



Nice

Catalogue 2021

Gate & Door.

Catalogue des systèmes pour l'automatisation
et le contrôle de portails, portes de garage
et barrières levantes.



Nice Gate&Door

Catalogue 2021

4

Pourquoi Nice

19

La gamme Hi-Speed

39

Systèmes pour portails
battants

89

Systèmes pour portails
coulissants

115

Systèmes de barrière
automatique

135

Systèmes pour
portes de garage et
industrielles

167

Systèmes de
commande

211

Accessoires

240

Logiques de
commande

256

Schémas
d'installation

272

Guide de
compatibilité
des systèmes
d'automatisation

276

Index alphabétique
par code produit



Marina Bay Sands Hotel

Singapour

Systèmes de commande pour le contrôle de rideaux intérieurs et de tringles à rideaux.

Bluwaters Island

Dubai, UAE

Automatisation du contrôle des accès



Complexe résidentiel

Aoste, Italie

Systèmes pour l'automatisation de portails battants et de portes de garage.

Nice, nous rendons l'ordinaire extraordinaire

Notre objectif est de faire vivre les personnes dans un monde sans barrière, c'est la raison pour laquelle le groupe Nice est le partenaire idéal pour réaliser tout type de projet : résidentiel, commercial, hôtel et autres espaces publics comme les écoles, hôpitaux et centres médicaux.

Des solutions uniques qui allient technologie, innovation, qualité et design, pour rendre extraordinaire même les plus petits gestes.

Les systèmes d'automatisation et de commande pour portails, portes de garage, barrières, stores et volets roulants, systèmes d'alarme et d'éclairages sont désormais gérés de manière intégrée via des interfaces intelligentes et intuitives : des solutions pratiques, fonctionnelles et élégantes pour vivre au mieux et de manière extraordinaire chaque pièce.

Les designers, architectes, ingénieurs et concepteurs trouvent dans le groupe Nice un partenaire privilégié, qui offre une assistance complète lors des phases de conception, installation et réalisation des projets.

Nice est synonyme d'intégration très simple, de conception raffinée et d'électronique d'avant-garde.

www.niceforyou.com

Pourquoi Nice

Durabilité

Nice est attentive à la qualité de ses produits et au respect de l'environnement, en effet elle a été la première au monde à définir les lignes directrices pour la durabilité environnementale du cycle de vie des produits, Life Cycle Assessment, des moteurs électriques en obtenant la certification internationale EPD®, *Environmental Product Declaration*.

L'emballage des produits Nice est en carton naturel, 100 % recyclable et les instructions sont disponibles en format numérique.

Intégration

Les automatismes Nice sont toujours plus intégrés et connectés, entre eux et avec des produits d'autres fabricants utilisant les protocoles de communication les plus répandus.

L'intégration entre les dispositifs permet la création de scénarios personnalisés en ligne avec les habitudes de tous les habitants de la maison.

En outre, grâce à la communication avec les principaux assistants vocaux et à la simplicité des applications pour smartphone, il est possible de contrôler les automatismes où que l'on se trouve.

Exhaustivité

Nice, grâce à l'une des plus larges gammes de produits sur le marché, offre des solutions à 360° capables de satisfaire toutes les exigences.

Même les consommateurs les plus attentifs en termes d'innovation, de technologie et d'intégration pourront faire de leur maison une véritable maison intelligente, complète dans les moindres détails.



Moins de soucis et plus de sécurité avec Yubii

Yubii est le nouvel écosystème de Nice qui permet aux automatismes de communiquer non seulement entre eux, mais aussi avec vous via les télécommandes bidirectionnelles.

Yubii dissipe tous vos doutes

Les nouvelles télécommandes peuvent vous informer via des LED, de légères vibrations ou des signaux acoustiques de l'état de vos automatismes. Vous pouvez ainsi savoir à tout moment si le garage et le portail sont ouverts ou fermés et si les stores et les volets sont relevés ou abaissés.

Yubii vous tient informé

Avec les nouvelles télécommandes, vous savez immédiatement si l'automatisme a bien reçu votre commande grâce à des signaux lumineux, acoustiques ou tactiles. Vous n'avez donc pas à vous lever pour vérifier par vous-même.

Yubii vous fait vivre mieux

Avoir toujours votre maison sous contrôle n'a jamais été aussi simple et pratique, car toutes les réponses à vos doutes sont à portée de main, ou mieux, dans les télécommandes bidirectionnelles et l'application MyNice Welcome.

[Yubii.niceforyou.com](https://yubii.niceforyou.com)





Yubii® Le nouvel écosystème bidirectionnel Nice

Le nouveau protocole radio bidirectionnel Nice permet la communication dans les deux sens entre l'émetteur et le récepteur.

En effet, avec les émetteurs bidirectionnels (BD), vos clients pourront obtenir un retour d'information sur la réception de la commande, connaître l'état des automatismes des garages, portails, stores, stores pare-soleil et volets roulants grâce aux LED orange, verte et rouge, mais aussi avec de légères vibrations et des signaux acoustiques.



« Dis Siri, ouvre le portail »

Gérez vos automatismes où que vous soyez

Avec l'application MyNice Welcome vous pouvez contrôler via smartphone le mouvement et l'état de vos automatismes, même à distance.

Nice vous simplifie la vie car...

Grâce au Core, vous pouvez gérer et connecter entre tous vos automatismes tels que les stores, volets roulants, portes de garage, portails, éclairage et autre, en créant des **scénarios personnalisés** et en configurant des actions à des horaires et des jours prédéfinis.

Vous trouverez toutes les informations sur Core et l'application MyNice Welcome à la page 170.

L'application MyNice Welcome vous permet de contrôler les automatismes Nice pour portails et portes de garage même via l'interface IT4WiFi.

Grâce à la **compatibilité de l'IT4WiFi avec HomeKit**, vous pouvez également gérer votre porte de garage avec l'**application Maison d'Apple** et créer des scènes personnalisées avec les autres dispositifs HomeKit connectés, en profitant des fonctions de **géolocalisation** et des **commandes vocales via Siri**.

Découvrez toutes les informations sur IT4WiFi à la page 174.



Hi-Speed, plus rapides que jamais

**Moteurs 24 V à grande vitesse
pour l'automatisation des portails
coulissants, battants et portes de garage.**

La solution idéale dans les situations qui exigent des manoeuvres d'ouverture et de fermeture rapides, afin d'assurer un délai d'attente le plus court possible, en toute sécurité. Une gamme complète pour répondre à toutes les exigences d'installation.

Grâce aux logiques de commande avancées et aux capteurs pour bords sensibles qui rendent la technologie de détection d'obstacles encore plus précise, **les systèmes d'automatisation Hi-Speed sont synonymes de fiabilité, sécurité et confort.**

Nice Centre R&D et labs

Nice est toujours à la recherche de solutions innovantes qui n'existent pas. Encore.

Pour cette raison, d'importants investissements ont été réalisés afin de garantir les normes de qualité les plus élevées, sans se limiter à respecter les normes et directives en vigueur. Les produits sont ainsi améliorés en permanence, grâce à des procédures et des expériences de haute technologie et une approche innovante en matière d'Open Integration.

Chaque jour, nos laboratoires effectuent des tests rigoureux et précis à l'aide de technologie d'avant-garde, en utilisant les instruments les plus novateurs, afin de garantir sécurité, qualité, fiabilité et durée dans le temps.

Nice a adopté un système de qualité qui respecte la norme ISO 9001, reconnue au niveau international pour la gestion de la qualité. Le laboratoire respecte également les exigences strictes de la norme EN 17025 qui établit les exigences nécessaires pour les laboratoires d'essais.

Les produits Nice portant la marque CE répondent aux prescriptions des directives européennes et aux principales normes reconnues au niveau international.

Les laboratoires Nice ont obtenu la reconnaissance des organismes de certification en confirmant leur compétence technique et la conformité pour l'exécution de tests qui couvrent les exigences des nombreux produits du Groupe Nice :

- LCIE (France)
- IMQ (Italie)
- CTC Advanced (Allemagne)
- Intertek (Suède)
- UL (États-Unis)



Garantie

L'électronique de commande Nice, les automatismes pour portails, portes de garage, portes industrielles et les barrières levantes sont contrôlés et testés pour fournir une garantie à long terme : **3 ans** à compter de la date de fabrication indiquée sur chaque produit.

Plus de services, plus proche de vous

Nice propose aux professionnels une gamme complète de solutions conçues pour valoriser leur offre au client et pour simplifier le travail d'installation et de programmation des systèmes d'automatisation, du plus simple au plus sophistiqué.

Technologie, fiabilité et service.



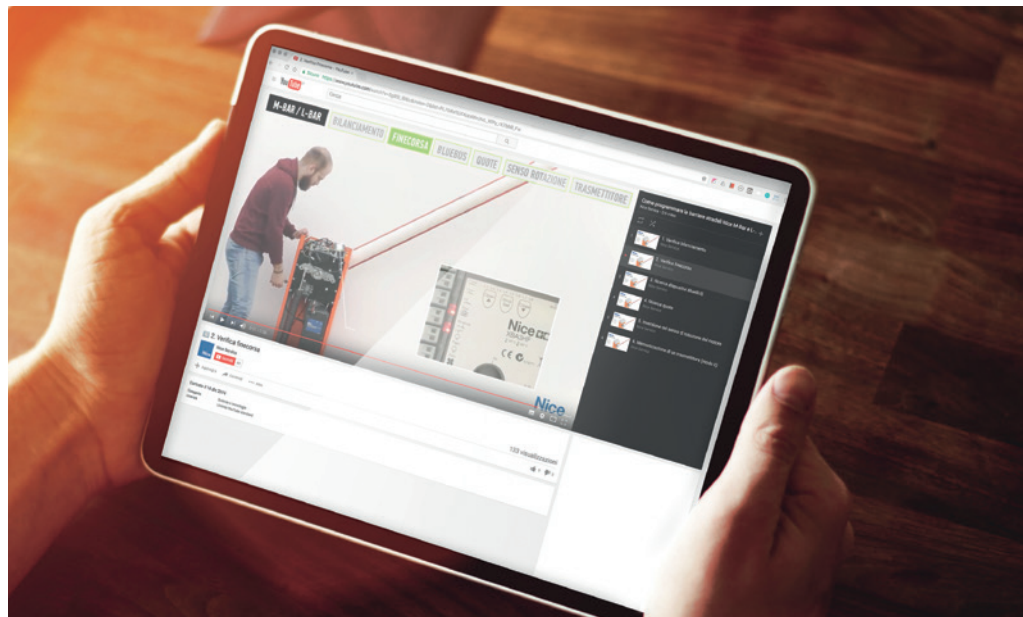
Outils

Nice présente **Pro-View**, le nouvel outil de programmation qui vous **simplifie les opérations de configuration et d'entretien** et vous **permet de programmer les automatismes à distance**.



Formation

Une intense activité de **cours et formations en ligne sur la gamme de produit, les techniques de vente, les procédures d'installation et de programmation**, pour fournir une préparation professionnelle complète.



Support

Nice offre un **service efficace et ponctuel également en ligne, sur le site Niceforyou.com**, avec des contenus pensés pour le professionnel et pour l'utilisateur final.

- Section dédiée au **tutoriels vidéo d'installation et de programmation**, avec les **réponses aux questions les plus fréquentes**.
- **Section téléchargement** permettant de télécharger les **notices**, les **guides rapides**, les **catalogues** et les **brochures**.
- Formulaire pour demander les **mise à jour de logiciel ou micrologiciel** pour les programmeurs et les logiques de commande.



Guide de lecture du catalogue

1. Si vous connaissez le nom du produit vous pouvez le trouver rapidement dans l'index page 3 ;
2. Si vous connaissez le code du produit mais pas son nom, vous trouverez aux pages 276/285 la liste alphabétique par code ;
3. Si vous ne connaissez ni le nom ni le code du produit, identifiez dans l'index l'application qui vous intéresse ; sur les premières pages de chaque section, vous trouverez un **guide de sélection simple** pour identifier le modèle de moteur en fonction des caractéristiques les mieux adaptées à vos besoins en matière d'automatisation.

Montage apparent, à bras articulé, conseillé pour piliers de petites dimensions, en kit avec technologie bidirectionnelle

Pour vantaux jusqu'à 1,8 m, 24 Vcc, irréversible, avec logique de commande intégrée dotée de BlueBUS, prééquipé pour Solemyo et Opera. Fin de course mécanique en fermeture.

Walkykit BD
pages 62/65

pour 1 vantail

WALKY1024BDKCE

pour 2 vantaux

WALKY2024BDKCE

Si vous voulez un système d'automatisation dans les règles de l'art, consultez sur les pages 256/271 les **schémas d'installation** et sur les pages 272/275 le **tableau de compatibilité** pour associer correctement à chaque moteur l'électronique de commande la plus indiquée.



Nice Hi-Speed



Systemes Hi-Speed

**Pour portails battants, coulissants
et portes de garage**

Pour portails battants, montage en applique

- 20. Toona HS
- 22. Wingo HS
- 24. Titan HS

Pour portails battants, montage en applique, à bras articulé

- 26. Hyke HS

Pour portails battants, montage enterré

- 28. M-Fab HS
- 30. L-Fab HS

Pour portails coulissants à usage résidentiel et industriel

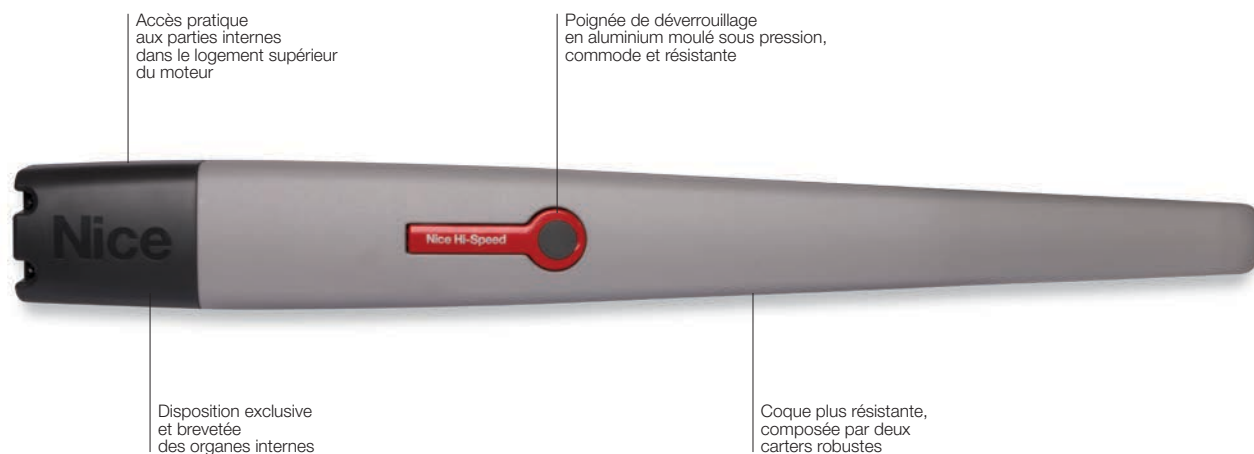
- 32. Robus HS
- 34. Run HS

Pour portes de garage

- 36. Spykit 650 HS BD

Toona HS

Pour l'ouverture rapide des portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m ou 400 kg (TO5024HS) et jusqu'à 6 m ou 1450 kg (TO6024HS)



Idéal pour les applications résidentielles et industrielles.

Motoréducteur électromécanique alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.



Garantit une manœuvre rapide:

ouverture à 90° en 16* secondes environ avec TO5024HS et 30* secondes environ avec TO6024HS.

Fiable : l'encodeur magnétique maintient au fil du temps les valeurs prédéfinies et une détection précise des obstacles.

Silencieux : disposition des organes internes brevetée et vis sans fin en bronze.

Robuste : grâce à la coque composée par deux carters robustes en aluminium laqué polyester ; plus résistante aux agents atmosphériques.

Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

Compartiment des branchements spacieux et commode : accès rapide et pratique par le haut aux éléments internes placés dans le compartiment supérieur du moteur.

Totalement compatible avec la série Moby : cotes et pattes de fixation identiques.

Logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Box connectée Wi-Fi radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS324

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 V verticale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 V horizontale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

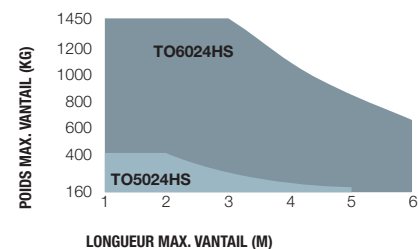
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
T05024HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	20
T06024HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	20

Code	T05024HS	T06024HS
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vcc)		24
Consommation (A)		5
Puissance (W)		120
PRESTATIONS		
Vitesse (m/s)	>> 0,025 <<	>> 0,016 <<
Force (N)	1800	2200
Cycle de travail (cycles/heure)	95	41
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	965x115x105 h	1200x128x150 h
Poids (kg)	7,5	15

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Pour les régions venteuses, opter pour les modèles 230 Vca.

DIMENSIONS

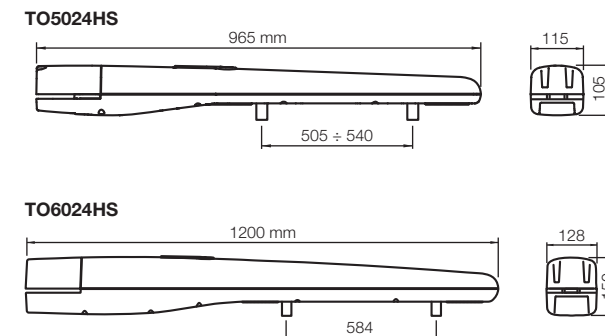


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur						émetteur						photocellules						clignotant								
	MC200 / Intégré*	MC300 / XIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP\$	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
T05024HS						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•			•	•
T06024HS						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•			•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Wingo HS

Pour l'ouverture rapide de portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m ou 200 kg

Idéal pour les contextes résidentiels.

Motoréducteur électromécanique, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.



Garantit une manœuvre rapide: ouverture à 90° en 10* secondes environ.

Fiable : l'encodeur magnétique maintient au fil du temps les valeurs prédéfinies et une détection précise des obstacles.

Silencieux : disposition des organes internes brevetée, réduction des pièces en mouvement.

Facile à installer : branchements électriques par le haut, après le montage du motoréducteur.

Fins de course mécaniques : prémontés en ouverture.

Logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

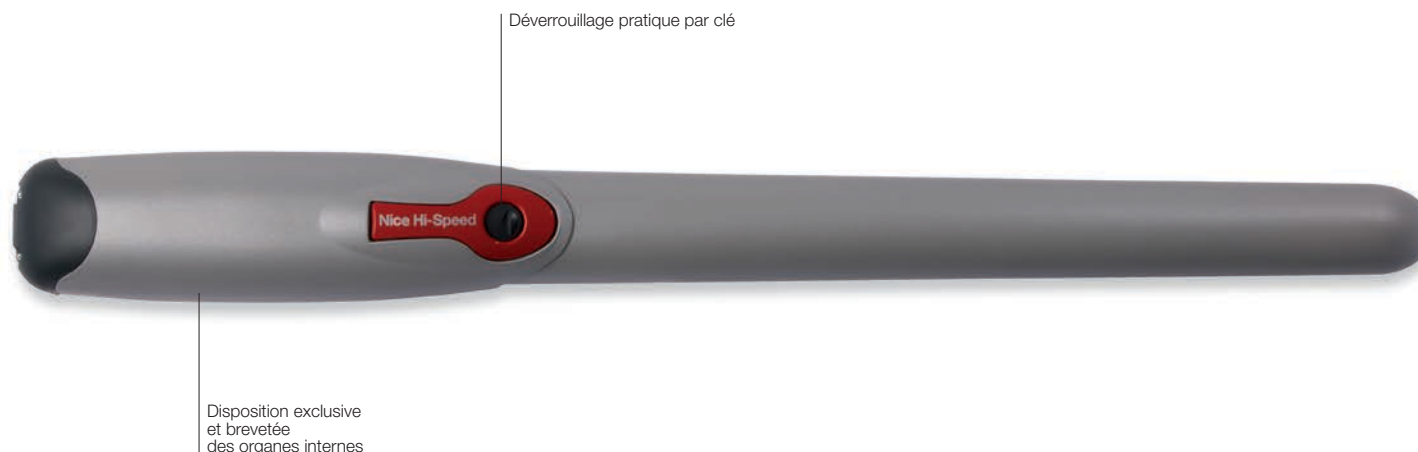
* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



Déverrouillage pratique par clé

Disposition exclusive et brevetée des organes internes

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PLA14
Patte arrière réglable à
visser.
Pces/Cond. 2



PLA15
Patte avant réglable à
visser.
Pces/Cond. 2



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.
Pces/Cond. 1

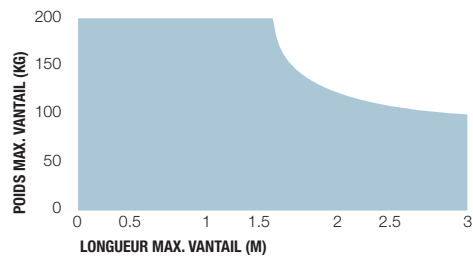


KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
WG3524HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	20
Code	WG3524HS	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vcc)	24	
Consommation (A)	5	
Puissance (W)	120	
PRESTATIONS		
Vitesse (m/s)	>> 0,04 <<	
Force (N)	1500	
Cycle de travail (cycles/heure)	30	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	920x98x95 h	
Poids (kg)	6	

LIMITES D'UTILISATION



DIMENSIONS

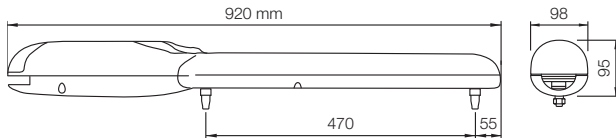


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur								émetteur				photocellules								clignotant						
	MC200 / Intégré*	MC800 / OX1R / OX1LR	DPR0500 / OX1R / OX1LR	DPR0924 / OX1R / OX1LR	MC424L / Intégré* / OX1R / OX1LR	MC824H / OX1R / OX1LR	MC824HR / OX1R / OX1LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
WG3524HS						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•				•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Pour portails battants
série Hi-Speed

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

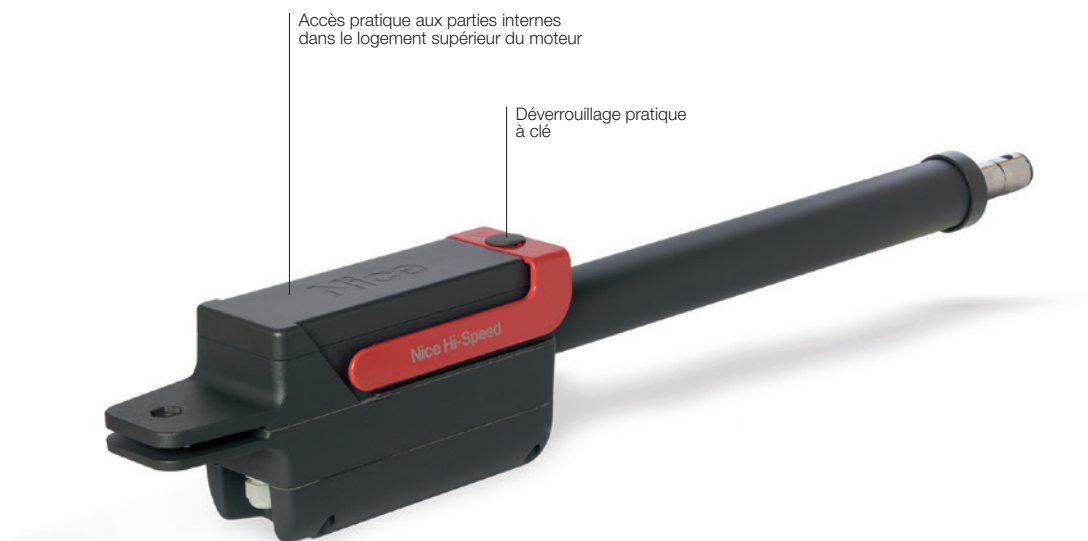
Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Titan HS

Pour l'ouverture rapide de portails battants avec vantaux jusqu'à 3,7 m (TTN3724HS, TTN3724RHS), 6 m (TTN6024HS, TTN6024RHS) ou 450 kg



Motoréducteur électromécanique, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.



Garantit une manœuvre rapide:

ouverture à 90° en 12* secondes environ avec TTN3724HS et TTN3724RHS ou 19* secondes avec TTN6024HS et TTN6024RHS.

Fiable : l'encodeur magnétique maintient au fil du temps les valeurs prédéfinies et une détection précise des obstacles.

Facile à installer : accès pratique aux connexions électriques par le haut, grâce à l'entrée dédiée. Les pattes de fixation sont fournies avec le moteur.

Polyvalent : Possibilité d'installer le moteur sur la partie inférieure du vantail, à une distance du sol d'au moins 110 mm.

Pratique et sûr : débrayage pratique avec clé positionné dans la partie supérieure du moteur, qui permet de déplacer manuellement le portail en cas de panne de courant.

Les modèles TTN3724HS et TTN6024HS sont compatibles avec la logique de commande Moonclever MC824H, tandis que les modèles TTN3724RHS et TTN6024RHS sont compatibles avec la logique MC824HR ** :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

** Non compatible avec le système pour l'alimentation solaire Solemyo.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 V
verticale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 V
horizontale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1



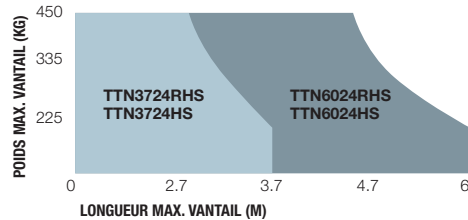
KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières
(non compatible avec la
logique MC824HR).
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
TTN3724HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,7 m ou 450 kg	32
TTN3724RHS	Réversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,7 m ou 450 kg	32
TTN6024HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 6 m ou 450 kg	32
TTN6024RHS	Réversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 6 m ou 450 kg	32

Code	TTN3724HS		TTN6024HS		TTN3724RHS		TTN6024RHS	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES								
Alimentation (Vcc)	24							
Consommation (A)	6		7		6		7	
Puissance (W)	150				170			
PRESTATIONS								
Vitesse (m/s)	>> 0,032 <<		>> 0,027 <<		>> 0,032 <<		>> 0,027 <<	
Force (N)	1900							
Cycle de travail (cycles/heure)	cycle continu							
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES								
Degré de protection (IP)	54							
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55							
Dimensions (mm)	910x105x170 h		1080x105x170 h		910x105x170 h		1080x105x170 h	
Poids (kg)	8		9		8		9	
L max. / L min. / course (mm)	1370 / 860 / 510		1710 / 1030 / 680		1370 / 860 / 510		1710 / 1030 / 680	
WxH (mm)	105x170							

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

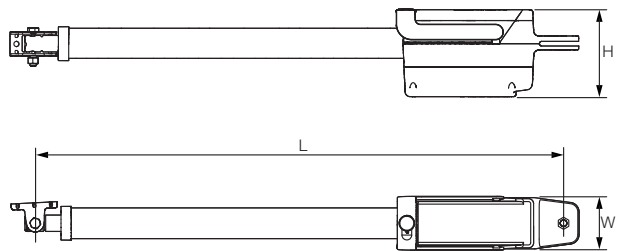


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur						émetteur						photocellules								clignotant						
	MC200 / Intégré*	MC800 / OX1BD / OX1LR	DPR0500 / OX1BD / OX1LR	DPR0924 / OX1BD / OX1LR	MC424L / Intégré* / OX1BD / OX1LR	MC824H / OX1BD / OX1LR	MC824HR / OX1BD / OX1LR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TTN3724HS						•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•
TTN3724RHS							•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•
TTN6024HS						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•
TTN6024RHS							•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Pour portails battants
série Hi-Speed

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Hyke HS

Pour l'ouverture rapide de portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m ou 270 kg



Idéal pour les applications résidentielles même en présence de gros piliers.

Motoréducteur électromécanique à bras articulé, 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Idéal pour un usage intensif et des manœuvres rapides: ouverture à 90° en 10* secondes environ.

Très puissant et fiable : grâce au couple de 500 Nm et la technologie à encodeur, pour une précision millimétrique et la fiabilité.

Mouvement sûr : détection des obstacles à double technologie.

Robuste : grâce à la coque en aluminium laquée polyester ; plus résistante aux agents atmosphériques.

Deux versions irréversibles 24 Vcc avec fins de course en ouverture et fermeture : avec logique intégrée (HK7024) ou sans logique (HK7224).

Installation pratique et rapide : le bras articulé est réglable en longueur pour une flexibilité optimale.

Réglage des fins de course simple et précis : butées mécaniques et vis de réglage micrométriques.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec les batteries en option (PS124) logées dans le moteur.

Logique de commande intégrée (HK7024) :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



HKA2
Logique de rechange
pour HK7024HS.

Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.

Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.

Pces/Cond. 1



KIO
Sélecteur à clé pour
contacts basse tension,
avec mécanisme de
débrayage pour câble
métallique.

Pces/Cond. 1



KA1
Kit câble métallique 6 m
pour KIO.

Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.

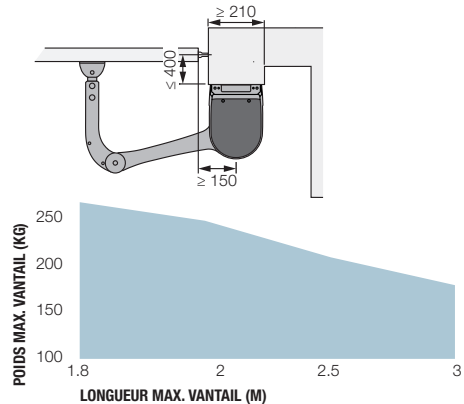
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
HK7024HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, équipé de bras articulé, avec logique intégrée	12
HK7224HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, équipé de bras articulé, sans logique intégrée	12

Code	HK7024HS	HK7224HS
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Consommation (A)	1,5	6
Puissance (W)	300	140
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	>> 2 <<	
Couple (Nm)	500	
Cycle de travail (cycles/heure)	40	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	54	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	290x210x320 h	
Poids (kg)	10,5	9,5

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

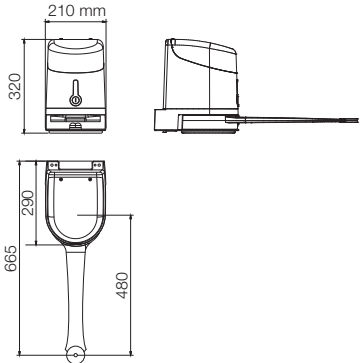


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur		émetteur								photocellules						clignotant		
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	F210	F210B	F2108
HK7024HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Pour portails battants
série Hi-Speed

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

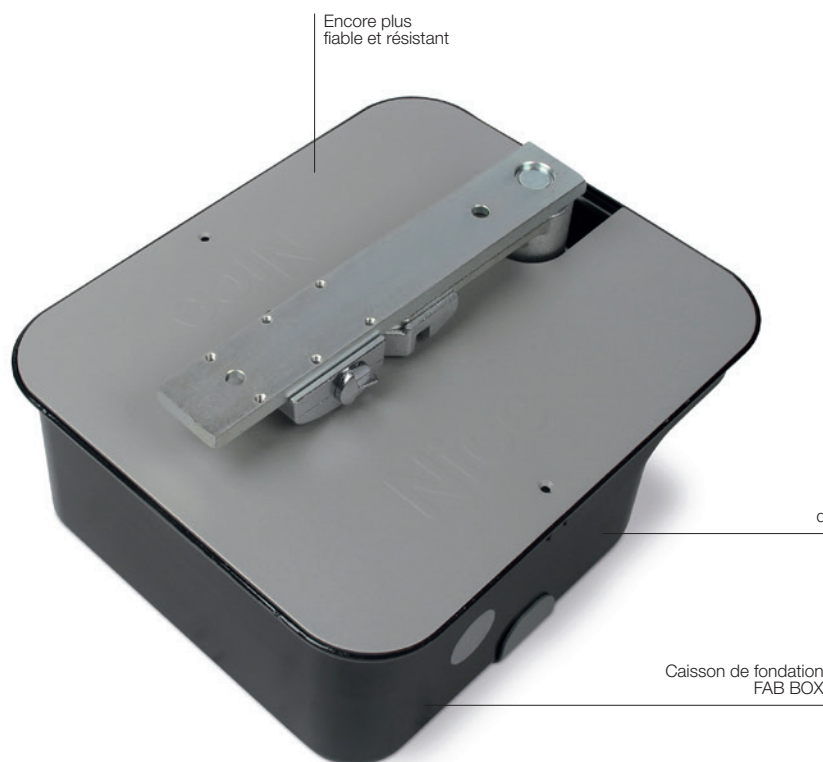
Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

M-Fab HS

Pour l'ouverture rapide de portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m ou 300 kg



Encore plus
fiable et résistant

Imperméable,
degré de protection IP67

Caisson de fondation
FAB BOX

Montage enterré invisible, idéal pour les applications résidentielles.

Motoréducteur électromécanique alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.



Idéal pour un usage intensif et des manœuvres rapides: ouverture à 90° en 8* secondes environ.

Caisson de fondation embouti Fab Box avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (MFABBOXI), parfaits pour l'utilisation dans des conditions extrêmes;
- en cataphorèse (MFABBOX), hautement résistants à la corrosion.

Fiable et résistant : moteurs composés par des éléments internes solides en métal. Nouveau moulage sous pression en aluminium étanche IP67.

Liberté de choix maximale : débrayage depuis l'intérieur et l'extérieur, à levier pouvant être combinés librement et faciles à actionner avec une seule main.

Installation simple : système de butée mécanique en fermeture. Ouverture standard par 110°, par 360° en option.

Totalement compatible avec la série précédente Metro.

Logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



MEA2
Débrayage par clé.
Pces/Cond. 1



MEA3
Débrayage par clé
à levier à utiliser en
cas d'installation sur
surfaces sablonneuses
ou terreuses.
Pces/Cond. 1



MEA5
Clé à levier pour dé-
brayage.
Pces/Cond. 4



MEA6
Patte de fin de course,
pour les installations où
il n'est pas possible de
noyer le caisson dans
le ciment.
Pces/Cond. 4



MEA1
Accessoire pour ouver-
tures jusqu'à 360° pour
vantaux de longueur
maximale 2,5 m.
Pces/Cond. 4



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.
Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

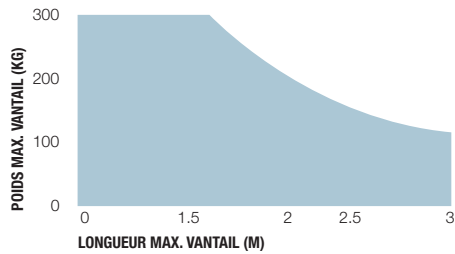
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
MFAB3024HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, équipé de levier de raccordement et butée mécanique en fermeture	18
Code	Description	P.ces/Palette
MFABBOXI	Caisson de fondation embouti en acier inox, avec butée mécanique en ouverture	20
MFABBOX	Caisson de fondation embouti, finition en cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture	20

REMARQUE : débrayage par clé pouvant être librement combiné en choisissant parmi les modèles MEA2 et MEA3.

Code	MFAB3024HS
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	6
Puissance (W)	170
PRESTATIONS	
Vitesse (tr/min)	>> 2,6 <<
Couple (Nm)	180
Cycle de travail (cycles/heure)	80
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	67
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	390x322x194 h
Poids (kg)	11

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

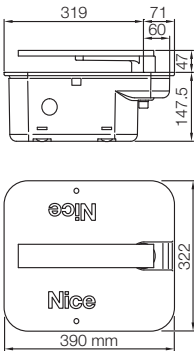


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur							émetteur					photocellules								clignotant					
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	F210B	F2108	ELAC	ELDC	WLT
MFAB3024HS						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Pour portails battants
série Hi-Speed

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

L-Fab HS

Pour l'ouverture rapide de portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m ou 400 kg



Montage enterré invisible.

Motoréducteur électromécanique alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique et butées mécaniques.



Idéal pour un usage intensif et des manœuvres rapides: ouverture à 90° en 6* secondes environ.

Caisson de fondation avec butée mécanique en ouverture :

- **en acier INOX** (LFABBOX4I), parfaits pour l'utilisation dans des conditions extrêmes;
- **en cataphorèse** (LFABBOX4), hautement résistants à la corrosion.

Liberté de choix maximale : débrayage depuis l'intérieur et l'extérieur par levier, pouvant être librement combiné et facile à actionner avec une seule main.

Installation simple : système de butée mécanique en fermeture. Ouverture standard par 110°, par 360° en option.

Idéal pour une utilisation intensive, le modèle LFAB4024HS est compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée de technologie BlueBUS et préparée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS324

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



BMA3

Débrayage avec clé à levier.

Pces/Cond. 1



MEA5

Clé à levier pour débrayage.

Pces/Cond. 4



BMA1

Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour vantaux de longueur maximale 3,5 m.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 V verticale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 V horizontale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

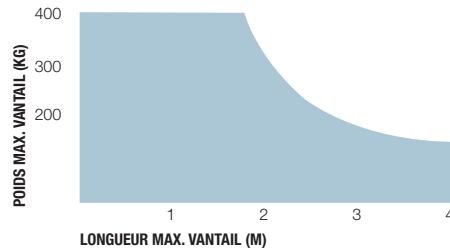
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
LFAB4024HS	Irréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique et butée mécanique en fermeture	18
Code	Description	P.ces/Palette
LFABBOX4	Caisson de fondation en cataphorèse pour LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS avec fin de course mécanique en ouverture. Doté de levier de fixation de vantail	18
LFABBOX4I	Caisson de fondation INOX pour LFAB4000, LFAB4024, LFAB4024HS avec fin de course mécanique en ouverture. Doté de levier de fixation de vantail	18

Code	LFAB4024HS
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	7
Puissance (W)	170
PRESTATIONS	
Vitesse (tr/min)	>> 3 <<
Couple (Nm)	200
Cycle de travail (cycles/heure)	50**
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	67
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	375x225x110 h*
Poids (kg)	12,5
Code	LFABBOX4
Poids (kg)	14,4

* Avec caisson de fondation. ** La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°, en utilisant l'accessoire BMA1.

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

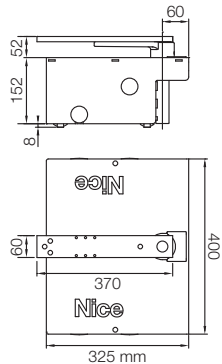


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur							émetteur					photocellules										clignotant			
	MC200 / Intégré*	MC300 / OXIBD / OXILR	DPRE000 / OXIBD / OXILR	DPRE024 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	• ERA INTI	• ERA ONE	• ERA ONE BD	• ERA ONE LR	• ERA FLOR	• NICEWAY	EPS	EPM	EPL	• EPSB	• EPMB	• EPLB	• EPNOW	F210	F210B	F210B	F210B	ELAC	• ELDC
LFAB4024HS						•																				

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Pour portails battants
série Hi-Speed

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Robus HS

Pour l'ouverture rapide de portails coulissants jusqu'à 250 kg (RB250HS) et 500 kg (RB500HS)

Pour applications résidentielles et industrielles.

Motoréducteur électromécanique 24 Vcc.



Idéal pour une utilisation intensive: l'ouverture d'un portail de 4 m s'effectue en 10* secondes environ avec RB250HS et en 9* secondes environ avec RB500HS.

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) pouvant être raccordées par connecteur enfichable pratique à détrompeur, logées dans le motoréducteur.

Évolué : le capteur de température adapte la force du moteur aux conditions climatiques et adapte également la protection thermique; une sélection master/slave synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants à deux vantaux opposés.

Une sélection master/slave synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants à antagonistes.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Robuste : débrayage avec poignée en aluminium à ouverture facilitée.

Silencieux : motoréducteur sur roulements.

* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



Embase et déverrouillage en aluminium moulé sous pression laqué époxy

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



RBA3/HS

Logique de recharge pour RB250HS et RB500HS.

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



RBA1

Fin de course inductif.

Pces/Cond. 1



ROA6

Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique. Pour portails d'un poids max. de 500 kg.

Pces/Cond. 10



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

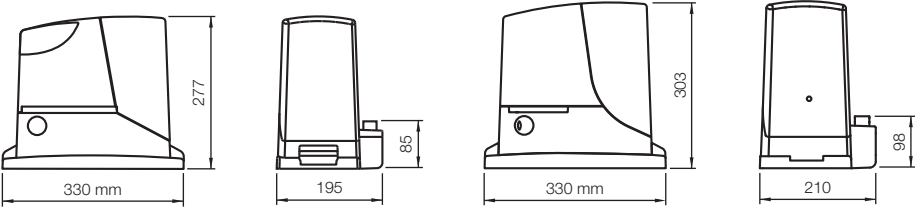
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
RB250HS	Irréversible 24 Vcc, rapide, avec logique intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 250 kg	14
RB500HS	Irréversible 24 Vcc, rapide, avec logique intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 500 kg	14

Code	RB250HS	RB500HS
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	230
Consommation (A)	2,1	2,2
Puissance (W)	430	450
PRESTATIONS		
Vitesse (m/s)	>> 0,4 <<	>> 0,44 <<
Force (N)	310	360
Cycle de travail (cycles/heure)	50	20
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h
Poids (kg)	8	11

DIMENSIONS



RB250

RB500

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	EPIMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RB250HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
RB500HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Run HS

Pour l'ouverture rapide de portails coulissants jusqu'à 400 kg (RUN400HS) et 1200 kg (RUN1200HS)



Compartment pour logique de commande protégé par un caisson extractible

Embase et déverrouillage en aluminium moulé sous pression laqué époxy

Pour applications résidentielles et industrielles.

Motoréducteur électromécanique 24 Vcc.

Manœuvres rapides d'ouverture et de fermeture: RUN400HS ouvre un portail de 4 m en 6* secondes environ, tandis que RUN1200HS ouvre un portail de 7 m en 18* secondes environ.

Le plus rapide : idéal pour les applications industrielles destinées à une utilisation intensive.

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Pratique : logique de commande et chargeur de batterie PS524 (auquel doivent être raccordées deux batteries B12-B) logés à l'intérieur du motoréducteur, pouvant être branchés à l'aide d'un connecteur pratique enfichable à détrompeur.

Évolué : le capteur de température adapte la force du moteur aux conditions climatiques et adapte également la protection thermique; une sélection master/slave synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants à deux vantaux opposés.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Robuste : débrayage avec poignée en aluminium à ouverture facilitée.

Silencieux : motoréducteur sur roulements.

* En considérant une installation typique, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



RUA6

Logique de rechange pour RUN400HS et RUN1200HS.

Pces/Cond. 1



B12-B

Batterie 12 V, 6 Ah.

Pces/Cond. 1



PS524

Carte de recharge pour batteries 7 Ah.

Pces/Cond. 1



RBA1

Fin de course inductif.

Pces/Cond. 1



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10



ROA81

Crémaillère M6 30x30x1000 mm galvanisée, à souder, à coupler au pignon RUA12.

Pces/Cond. 10



RUA12

Pignon 12 dents, module 6, à coupler à la crémaillère ROA81. Run est fourni avec un pignon module 4 pour l'utilisation de crémaillères standard ROA7 et ROA8.

Pces/Cond. 1



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
RUN400HS	Irréversible 24 Vcc, rapide, avec logique intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 400 kg	12
RUN1200HS	Irréversible 24 Vcc, rapide, avec logique intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 1200 kg	12

Code	RUN400HS	RUN1200HS
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	
Consommation (A)	2	
Puissance (W)	415	
PRESTATIONS		
Vitesse (m/s)	>> 0,7 <<	>> 0,37 <<
Force (N)	409	790
Cycle de travail (cycles/heure)	60	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	400x255x387 h	
Poids (kg)	24,5	

DIMENSIONS

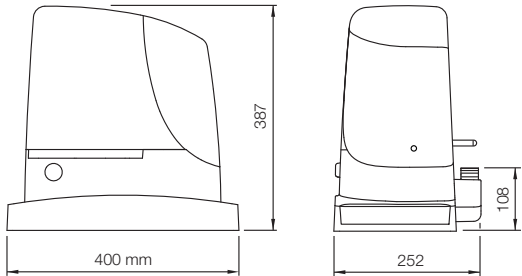


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

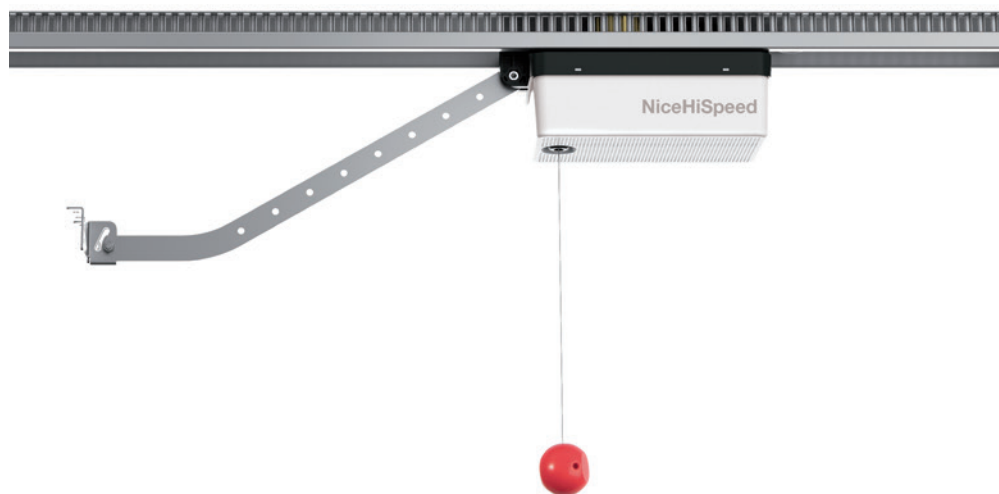
Code	récepteur	émetteur								photocellules								clignotant							
		Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP5	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	F210B	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN400HS		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•		•	•
RUN1200HS																									

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec PS524

Spykit 650 HS BD

Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² et pour portes basculantes, débordantes ou non, jusqu'à 11,5 m²



Le kit contient :

SPY650HS

1 Motoréducteur, 650 N.



SPYBOXBHS

1 Logique de commande avec éclairage de secours à LED.



OXIBD

1 Récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus.



ON3EBD

1 Émetteur 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnel



Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc pour usage résidentiel, traction avec crémaillère sur le rail.

À associer aux rails guide SPYRAIL321, SPYRAIL162 et SPYRAIL081.



Garantit une manœuvre rapide :
ouverture de la porte de garage en 8,5* secondes environ

Fonctionnel et de design : le moteur est le seul élément qui se déplace sur le rail, aucune chaîne ni autre élément bruyant. Idéal pour tous les contextes architecturaux.

Maniable : logique de commande séparée, pour une installation et un entretien plus faciles. Éclairage de secours à LED intégré. Trois touches pratiques pour commander l'automatisme.

Installation rapide. Nouvelle solution pour gagner du temps : groupe d'alimentation câblé qui peut être facilement installé des deux côtés du rail, au choix, en quelques gestes simples. Fins de course faciles à positionner le long du rail. Aucune chaîne ni autre mécanisme à installer.

Très simple grâce au système BlueBus : permet des raccordements à deux fils seulement entre la logique de commande et les paires de photocellules et autres accessoires avec technologie BlueBus.

Programmation simple : procédure de Quick Setup pour une programmation de base rapide et intuitive. Programmation avancée facilitée avec O-View.

Système de débrayage MARCHE/ARRÊT : tirer une fois sur la poignée de débrayage pour débrayer le moteur ; tirer une deuxième fois pour bloquer à nouveau le moteur sur n'importe quelle position le long du rail.

Économie et respect de l'environnement : avec le raccordement au secteur, en mode veille, la logique ne consomme que 0,5 W. Avec un raccordement à la batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,1 W.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement garanti même en l'absence de courant garanti grâce à la batterie tampon PS234 en option.

Sûr : détection d'obstacles, surveillance de la consommation du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours.

Accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévu pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kOhm.

Logistique optimisée : Pour faciliter le transport et la gestion, les rails sont disponibles en différents formats : une section unique de 3,2 m, 2 rails de 1,6 m chacun et une rallonge de 0,8 m qu'il est possible d'ajouter aux autres rails.

* En considérant une installation typique, porte de garage d'une hauteur de 2 m, accélération et ralentissement exclus.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Box connectée Wi-Fi-
radio Nice.
Pces/Cond. 1



SPYLIGHT
Module accessoire
d'éclairage à LED pour
Spyrail (max 2 par
Spyrail).
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré. Accessoire
TNA9 nécessaire pour
la fixation murale.
Pces/Cond. 1



TNA9
Câble de raccordement
supplémentaire et sup-
ports pour la fixation
murale de la batterie
PS324.
Pces/Cond. 1



SPA5
Bras oscillant avec cou-
lisement à roulements
et géométrie optimisée
pour portes bascu-
lantes débordantes.
Pces/Cond. 1



SPA11
Kit patte supplémen-
taire d'accrochage au
plafond pour Spyrail.
Pces/Cond. 1



SPA6
Bras de raccordement
rallongé longueur 585
mm.
Pces/Cond. 1



KI1
Kit de débrayage
extérieur par câble mé-
tallique et loquet à clé.
Pces/Cond. 1



SPA2
Kit de débrayage
extérieur par câble
métallique.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières. Voir page 229.

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SPY650HSBDKCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes, 650 N, avec logique SPYBOXBHS, récepteur enfilable OXIBD inclus et 1 émetteur ON3EBD inclus. Rails non inclus	48

Code	SPY650HSBDKCE
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
Consommation (A)	1,6
Puissance maximale (W)	300
Puissance en veille (W)	0,5
PRESTATIONS	
Vitesse maximale (m/s)	>> 0,24 <<
Force maximale (N)	650
Force nominale (N)	200
Cycle de travail (cycles/heure)	30
Cycle de travail (cycles/jour)	300
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	IP41
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions de l'emballage (mm)	380x380x125
Poids (kg)	3,2

LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximale

	Basculante non débordante (avec SPA5)		Basculante débordante (avec SPA5) ou à ressorts (sans SPA5)		Sectionnelle	
	H	L	H	L	H	L
rail de 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
rail de 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m

TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules								clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EPW	EPL	• EPSB	EPMB	EPLB	EPWOW	• EPMOR	F210B	F210B	ELAC	• ELDC	• WLT
SPYBOXHS	•																					

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

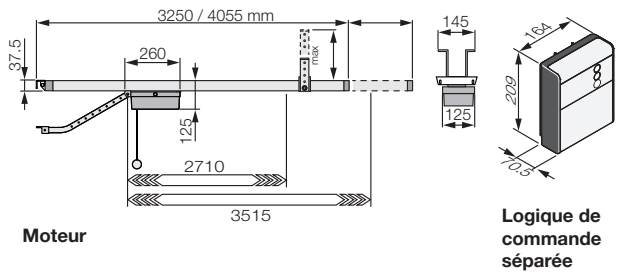
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RAILS

Code	Description	P.ces/Palette
SPYRAIL321	1 rail de 3,2 m avec accessoires de montage	48
SPYRAIL162	2 rails de 1,6 m avec accessoires de montage	48
SPYRAIL081	Rallonge de 0,8 m avec accessoires de montage (à ajouter aux autres rails pour arriver à 4 m)	48

Code	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Type	3,2 m (profil unique)	3,2 m (2 unité de 1,6 m)	0,8 m (rallonge pour arriver à 4 m)
Longueur rail monté (mm)	3270		4075
Course utile (mm)	2710		3515
Poids (kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensions de l'emballage (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensions de l'emballage des accessoires (mm)	400x400x90		

* À utiliser en combinaison avec les rails SPYRAIL321 et SPYRAIL162

DIMENSIONS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage série Hi-Speed

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique





Systemes pour portails battants

Montage en applique

- 44. Toona 4
- 46. Toona 5
- 48. Toona 7
- 50. Toonakit BD
- 52. Wingo4kit BD
- 54. Wingokit 4024 BD
- 56. Wingo5kit BD
- 58. Wingokit 5024 BD
- 60. Oltre 1824

Montage en applique, bras articulé

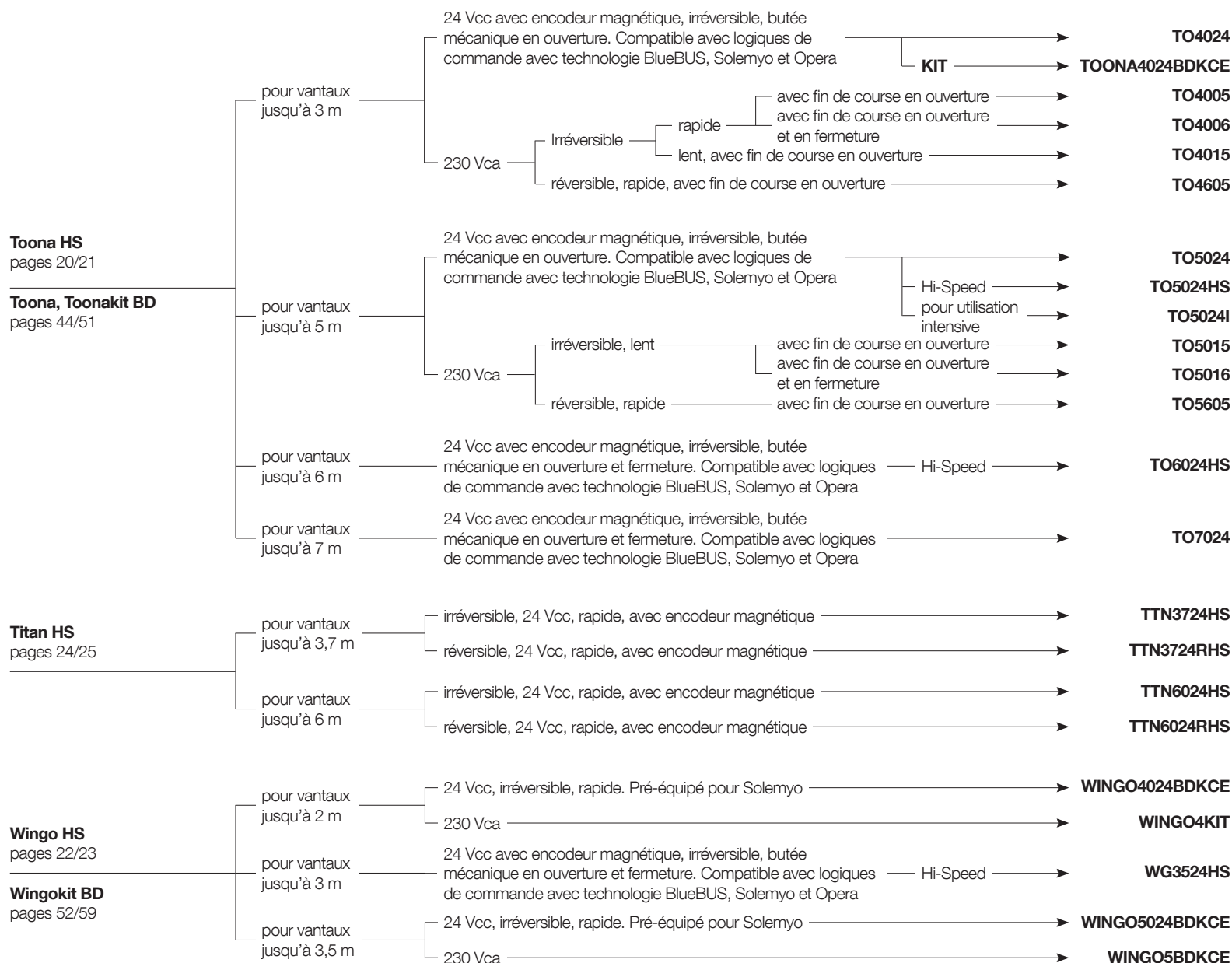
- 62. Walkykit 1024 BD
- 64. Walkykit 2024 BD
- 66. Hopp
- 68. Hoppkkit BD
- 70. Hyke
- 72. Hykekit BD
- 74. Hyppo 7000

Montage enterré

- 76. S-Fab
- 78. S-Fabkit 2024 BD
- 80. S-Fabkit 2124 BD
- 82. M-Fab
- 84. L-Fab
- 86. Big-Fab

Guide à la sélection

Montage en applique, disponible également en kit avec technologie bidirectionnelle



Montage intégrable sur colonne

Pour vantaux jusqu'à
100 kg et longueur jusqu'à
1,8 m. Motoréducteur
électromécanique irréversible
24 Vcc. Logique de commande
dédiée avec technologie
BlueBus, Solemyo et Opera.

Oltre

pages 60/61

OLTRE 1824



À montage externe, à bras articulé, conseillé pour colonnes de petites dimensions, en kit avec technologie bidirectionnelle

Pour vantaux jusqu'à 1,8 m,
24 Vcc, irréversible, avec logique
de commande intégrée dotée
de BlueBUS, prééquipé pour
Solemyo et Opera. Fin de course
mécanique en fermeture.

Walkykit BD

pages 62/65

pour 1 vantail

WALKY1024BDKCE

pour 2 vantaux

WALKY2024BDKCE



Montage en applique, bras articulé, même pour piliers de grandes dimensions et structures légères, disponible aussi en kit avec technologie bidirectionnelle

Pour vantaux jusqu'à 2,4 m, 24 Vcc, irréversible.
Logiques de commande compatibles avec Solemyo.
Avec fin de course en ouverture.

Hopp

Hoppkit BD

pages 66/69

logique intégrée, avec technologie
BlueBus, Solemyo et Opera

HO7124

sans logique intégrée

HO7224

KIT

HOPPBKCE



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

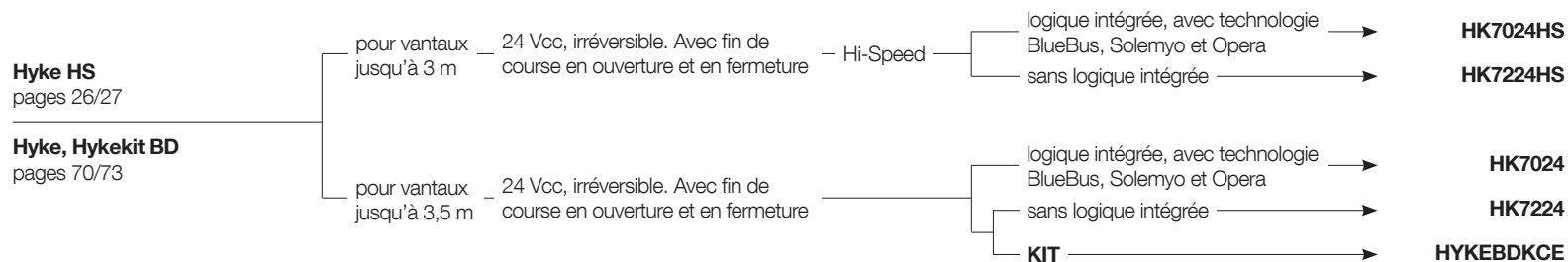
Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

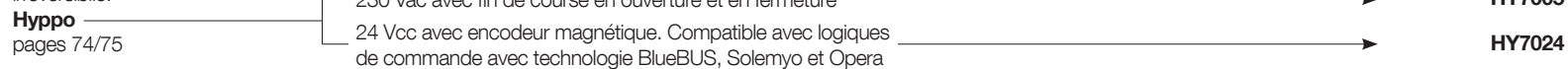
Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Guide à la sélection

Montage en applique, bras articulé, pour piliers de grandes dimensions, disponible également avec technologie bidirectionnelle



Pour vantaux jusqu'à 3 m, irréversible.



Montage enterré, disponible également avec technologie bidirectionnelle

Pour vantaux jusqu'à 2,3 m, 24 Vcc, irréversible, fins de course mécaniques en ouverture et en fermeture.



Montage enterré

Pour vantaux jusqu'à 3 m, irréversible.

M-Fab HS
pages 28/29

M-Fab
pages 82/83

24 Vcc, avec encodeur magnétique.
Compatible avec logiques de commande
avec technologie BlueBUS, Solemyo et Opera

Hi-Speed

MFAB3024

MFAB3024HS

230 Vca, lubrification à la graisse

rapide

MFAB3000

lente

MFAB3000L



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Pour vantaux jusqu'à 4 m, irréversible.

L-Fab HS
pages 30/31

L-Fab
pages 84/85

24 Vcc, avec encodeur magnétique.
Compatible avec logiques de commande
avec technologie BlueBUS, Solemyo et Opera

Hi-Speed

LFAB4024

LFAB4024HS

230 Vca

LFAB4000



Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Pour vantaux jusqu'à 5 m, irréversible,
24 Vcc, avec encodeur magnétique.
Compatible avec logiques de
commande avec technologie
BlueBUS, Solemyo et Opera.

Big-Fab
pages 86/87

BFAB5024

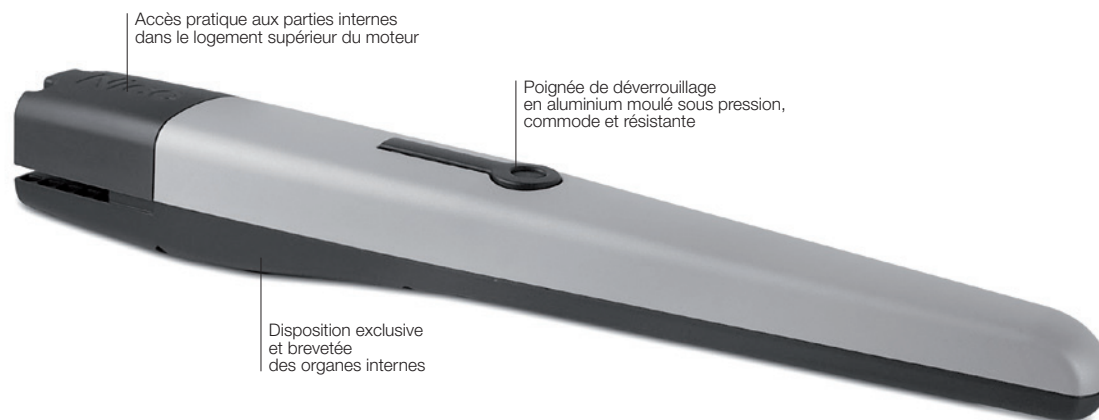


Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Toona 4

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 3 m



Idéal pour les contextes résidentiels.

Motoréducteur électromécanique. Disponible aussi en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Fiabilité et durée dans le temps : grâce à la coque composée par deux carters robustes en aluminium laqué polyester ; plus résistante aux agents atmosphériques.

Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

Silencieux : disposition des organes internes brevetée et vis sans fin en bronze.

Compartment des branchements spacieux et commode : accès rapide et pratique par le haut aux éléments internes placés dans le compartiment supérieur du moteur.

Simplicité d'installation et d'entretien : avec condensateur incorporé.

Logiques de commande conseillées : MC 800 pour les opérateurs en 230 Vca, Moonclever MC824H pour TO4024.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. **Idéal pour une utilisation intensive**, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice

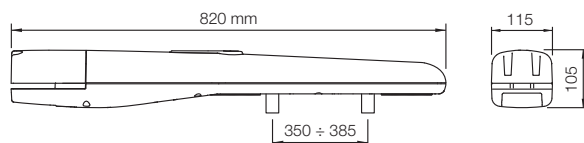
signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

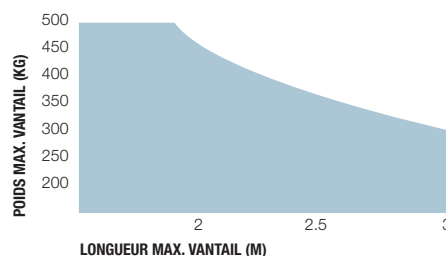
Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Pour les régions venteuses, opter pour les modèles 230 Vca.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PLA6
Patte arrière d'une
longueur de 250 mm.
Pces/Cond. 1



PLA14
Patte arrière réglable à
visser.
Pces/Cond. 2



PLA15
Patte avant réglable à
visser.
Pces/Cond. 2



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.
Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR VERSIONS 24 V



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.
Pces/Cond. 1



PLA13
Fins de course méca-
niques pour ouverture
ou fermeture.
Pces/Cond. 4



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
T04024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture	20
T04005	Irréversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture	20
T04006	Irréversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture et en fermeture	20
T04015	Irréversible, 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture	20
T04605	Réversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture	20

Code	T04024	T04005	T04006	T04015	T04605
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-		230		
Alimentation (Vcc)	24		-		
Consommation (A)	5		1,5		1,3
Puissance (W)	120		340		300
PRESTATIONS					
Vitesse (m/s)		0,016		0,013	0,016
Force (N)			1800		
Cycle de travail (cycles/heure)	95**	58		54	50
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES					
Degré de protection (IP)			44		
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)			-20 ÷ +50		
Dimensions (mm)			820x115x105 h		
Poids (kg)			6		

* Version 60 Hz disponible sur demande.
** En présence d'installation optimale.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

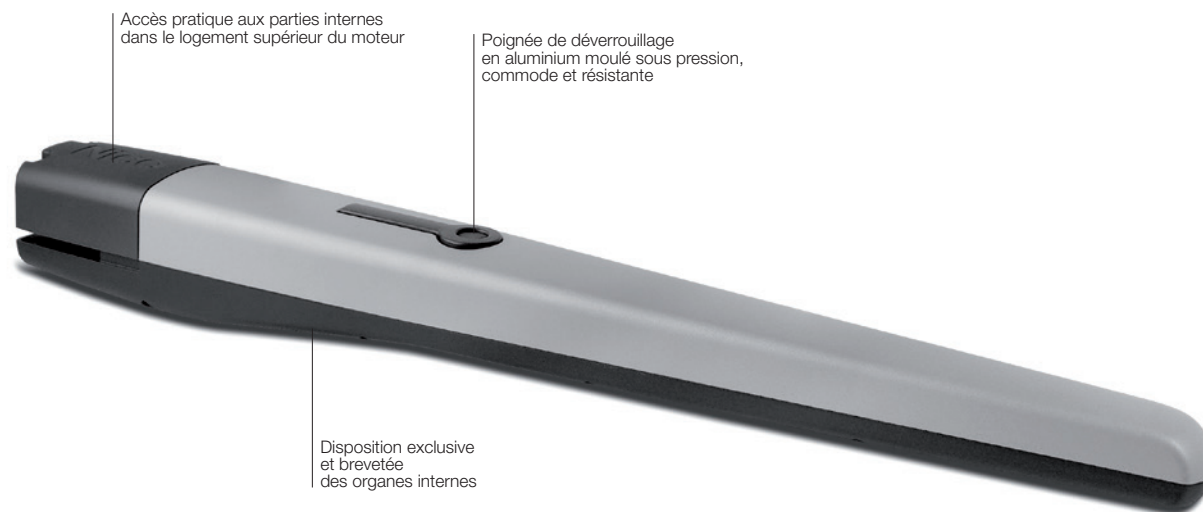
Code	logique / récepteur							émetteur					photocellules								clignotant						
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
T04024						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•
T04005		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
T04006		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
T04015		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
T04605		•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

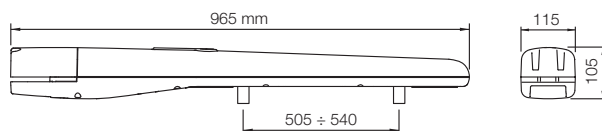
* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Toona 5

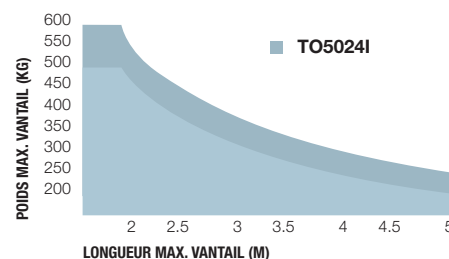
Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 5 m



DIMENSIONS



LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Pour les régions venteuses, opter pour les modèles 230 Vca.

Idéal pour les applications résidentielles et industrielles.

Motoréducteur électromécanique. Disponible aussi en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Fiabilité et durée dans le temps : grâce à la coque composée par deux carters robustes en aluminium laqué polyester ; plus résistante aux agents atmosphériques.

Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

TO5024I idéal pour les charges de travail intense grâce au couple de 2200 Nm, il peut fonctionner en cycle continu sur des portails de grandes dimensions.

Silencieux : disposition des organes internes brevetée et vis sans fin en bronze.

Compartiment des branchements spacieux et commode : accès rapide et pratique par le haut aux éléments internes placés dans le compartiment supérieur du moteur.

Simplicité d'installation et d'entretien : avec condensateur incorporé.

Logiques de commande conseillées : MC800 pour les opérateurs en 230 Vca, Moonclever MC824H pour TO5024 et TO5024I.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. **Idéal pour une utilisation intensive**, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice

signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PLA6
Patte arrière d'une
longueur de 250 mm.
Pces/Cond. 1



PLA8
Patte avant à visser.
Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 V
verticale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 V
horizontale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR VERSIONS 24 V



PLA13
Fins de course méca-
niques pour ouverture
ou fermeture.
Pces/Cond. 4



TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
T05024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture	20
T05024I	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture, pour utilisation intensive	20
T05015	Irréversible, 230 Vca, lent, avec fin de course en ouverture	20
T05016	Irréversible, 230 Vca, lente, avec fin de course en ouverture et en fermeture	20
T05605	Réversible, 230 Vca, rapide, avec fin de course en ouverture	20

Code	T05024	T05024I	T05015	T05016	T05605
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES					
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-		230		
Alimentation (Vcc)	24		-		
Consommation (A)	5		1,5		1,3
Puissance (W)	120		340		300
PRESTATIONS					
Vitesse (m/s)	0,016	0,013			0,016
Force (N)	1800	2200	1800		
Cycle de travail (cycles/heure)	95**	75***		54	50
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES					
Degré de protection (IP)	44				
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50				
Dimensions (mm)	965x115x105 h				
Poids (kg)	7				

* Version 60 Hz disponible sur demande.
** En présence d'installation optimale.
*** La réduction du nombre de manœuvres par rapport à la version T05024 est uniquement liée à la vitesse inférieure de manœuvre.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur							émetteur				photocellules								clignotant							
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPRO500 / OXIBD / OXILR	DPRO324 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPWOW	F210	FT210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
T05024						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•						•	•
T05024I						•		•	•	•	•	•	•							•					•	•	
T05015		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•			•		•	•			•		
T05016		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		
T05605		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Toona 7

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 7 m

Idéal pour les applications industrielles destinées à une utilisation intensive.

Motoréducteur électromécanique à montage en applique, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Fiabilité et durée dans le temps : grâce à la coque composée par deux carters robustes en aluminium laqué polyester ; plus résistante aux agents atmosphériques.

Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

Silencieux : disposition des organes internes brevetée et vis sans fin en bronze.

Compartiment des branchements spacieux et commode : accès rapide et pratique par le haut aux éléments internes placés dans le compartiment supérieur du moteur.

Logique de commande Moonclever MC824H :

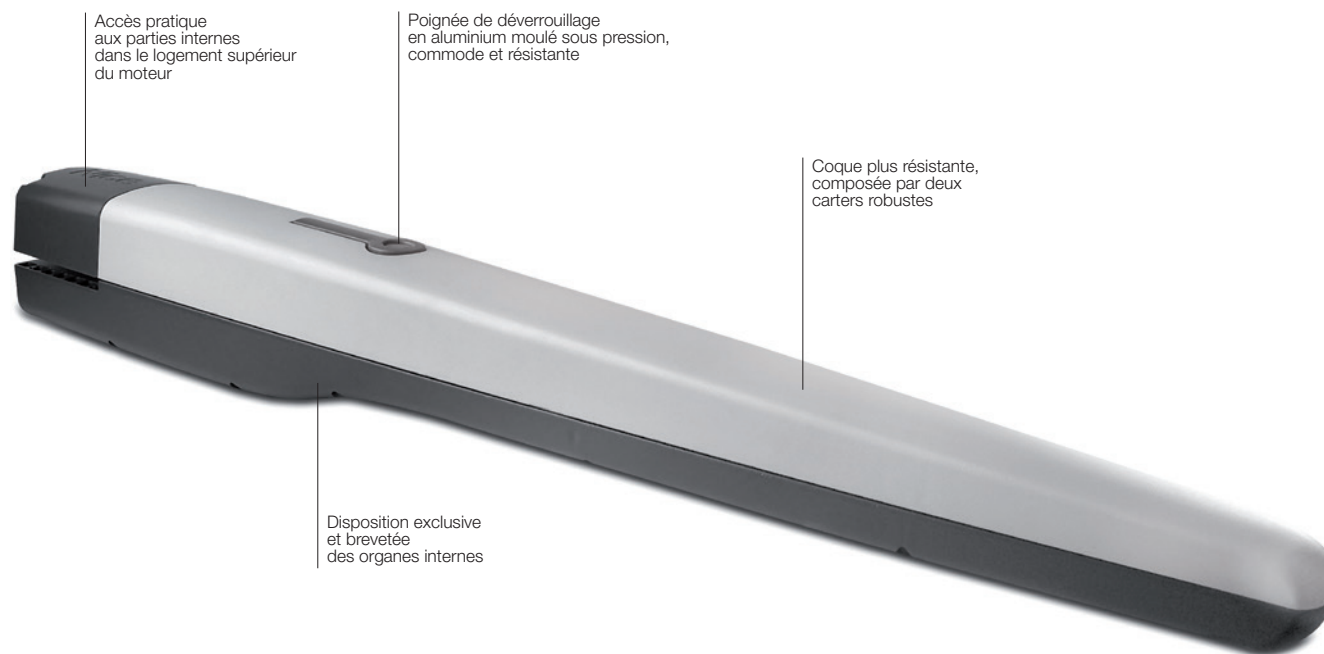
- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS324

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 V verticale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 V horizontale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

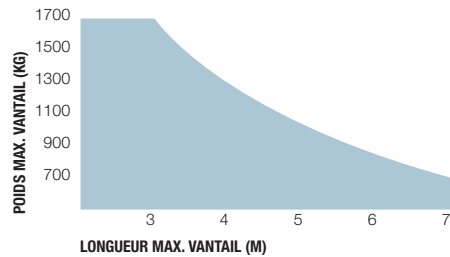
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
T07024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	20

Code	T07024
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	5
Puissance (W)	120
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,013
Force (N)	2700
Cycle de travail (cycles/heure)	41
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	1200x128x150 h
Poids (kg)	15

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

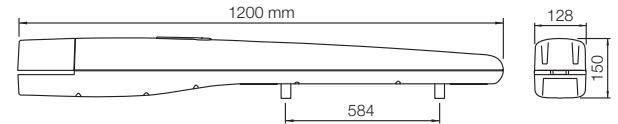


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur							émetteur					photocellules										clignotant			
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	• MC324H / OXIBD / OXILR	MC324HR / OXIBD / OXILR	• ERA INTI	• ERA ONE	• ERA ONE BD	• ERA ONE LR	• ERA FLOR	• NICEWAY	EPS	EPM	EPL	• EPSB	• EPMB	• EPLB	• EPMOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	• ELDC
T07024																										

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Toonakit BD

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 3 m



Idéal pour les contextes résidentiels.

Motoréducteur électromécanique à montage en applique, alimenté à 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Fiabilité et durée dans le temps : grâce à la coque composée par deux carter robustes en aluminium laqué polyester ; plus résistante aux agents atmosphériques.

Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.

Silencieux : disposition des organes internes brevetée et vis sans fin en bronze.

Compartment des branchements spacieux et commode : accès rapide et pratique par le haut aux éléments internes placés dans le compartiment supérieur du moteur.

Simplicité d'installation et d'entretien.

Logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnels à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

Le kit contient :

TO4024

2 Motoréducteurs électromécaniques irréversibles à montage en applique avec butée mécanique en ouverture.

ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels

MC824H

1 Logique de commande avec récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus.

EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.

ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.

TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PLA6
Patte arrière d'une
longueur de 250 mm.
Pces/Cond. 1



PLA14
Patte arrière réglable à
visser.
Pces/Cond. 2



PLA15
Patte avant réglable à
visser.
Pces/Cond. 2



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.
Pces/Cond. 1



PLA13
Fins de course méca-
niques pour ouverture
ou fermeture.
Pces/Cond. 4



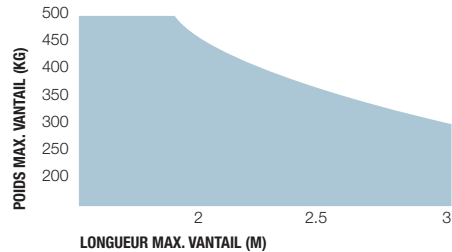
KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
T00NA4024BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, 24 Vcc, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	12
Code	T04024	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vcc)	24	
Consommation (A)	5	
Puissance (W)	120	
PRESTATIONS		
Vitesse (m/s)	0,016	
Force (N)	1800	
Cycle de travail (cycles/heure)	95*	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	820x115x105 h	
Poids (kg)	6	

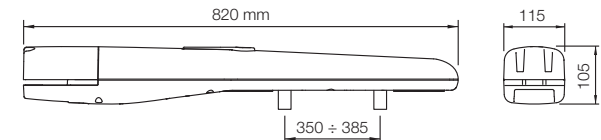
* En présence d'installation optimale.

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.
Pour les régions venteuses, opter pour les modèles 230 Vca.

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Wingo4kit BD

Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m

Motoréducteur électromécanique à montage en applique.

Fiabilité et silence : disposition des organes internes brevetée, réduction des pièces en mouvement.

Facilité d'installation : branchements électriques par le haut, après le montage du motoréducteur.

Condensateur incorporé.

Débrayage pratique par clé personnalisée Nice et serrure standard (de série).

Fins de course mécaniques en ouverture prémontées.

Logique de commande MC800 :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération;
- avis d'entretien programmable.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



Le kit contient :

WG4000

2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique avec débrayage par clé Nice et fin de course mécanique en ouverture.

ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels

MC800

1 Logique de commande avec récepteur radio bidirectionnel enfichable OXIBD inclus.

EPM

1 Paire de photocellules pour extérieur.

ELAC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.

TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.

Pces/Cond. 1



PLA14

Patte arrière réglable à visser.

Pces/Cond. 2



PLA15

Patte avant réglable à visser.

Pces/Cond. 2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

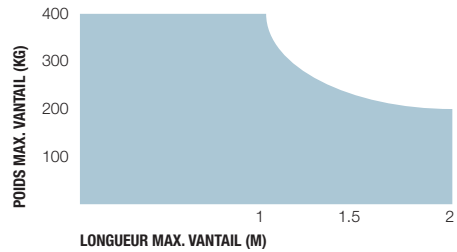
Code	Description	P.ces/Palette
WING04BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	12

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

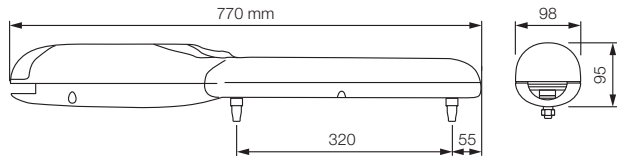
Code	WG4000
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50 Hz)*	230
Consommation (A)	1,5
Puissance (W)	200
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,016
Force (N)	1500
Cycle de travail (cycles/heure)	30
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	770x98x95 h
Poids (kg)	6

* Version 60 Hz disponible sur demande.

LIMITES D'UTILISATION



DIMENSIONS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Wingokit 4024 BD

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 2 m

Motoréducteur électromécanique 24 Vcc à montage en applique.

Fiabilité et silence : disposition des organes internes brevetée, réduction des pièces en mouvement.

Facilité d'installation : branchements électriques par le haut, après le montage du motoréducteur.

Débrayage pratique par clé personnalisée Nice et serrure standard (de série).

Fins de course mécaniques en ouverture prémontées.

Logique de commande Moonclever MC424L :

- récepteur radio intégré;
- programmation simple, avec une seule touche;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection d'obstacles;
- possibilité de raccordement au bord sensible 8,2 kOhm;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS124) pouvant être logées dans la logique.



Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

Le kit contient :

WG4024

2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique avec débrayage par clé Nice et fin de course mécanique en ouverture.

ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels

MC424L

1 Logique de commande avec récepteur radio intégré et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus.

EPM

1 Paire de photocellules pour extérieur.

ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.

TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



PLA14

Patte arrière réglable à visser.

Pces/Cond. 2



PLA15

Patte avant réglable à visser.

Pces/Cond. 2



PLA10

Électro-serrure 12 v verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 v horizontal.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

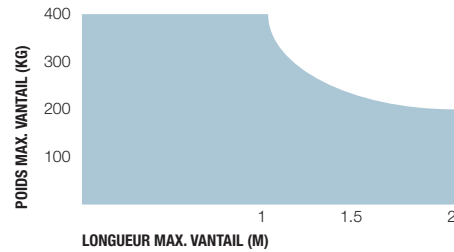
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
WING04024BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, 24 Vcc, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	12

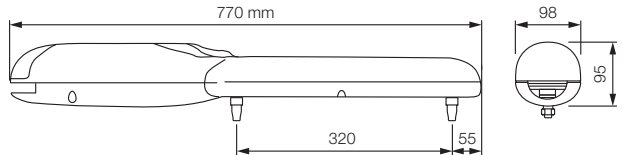
N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	WG4024
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	3,5
Puissance (W)	85
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,018
Force (N)	1500
Cycle de travail (cycles/heure)	30
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	770x98x95 h
Poids (kg)	6

LIMITES D'UTILISATION



DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Wingo5kit BD

Pour portails battants avec vantail jusqu'à 3,5 m

Motoréducteur électromécanique à montage en applique.

Fiabilité et silence : disposition des organes internes brevetée, réduction des pièces en mouvement.

Facilité d'installation : branchements électriques par le haut, après le montage du motoréducteur.

Condensateur incorporé.

Débrayage pratique par clé personnalisée Nice et serrure standard (de série).

Fins de course mécaniques en ouverture prémontées.

Logique de commande MC800 :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération;
- avis d'entretien programmable.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnels à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



Le kit contient :

WG5000

2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique avec débrayage par clé Nice et fin de course mécanique en ouverture.

ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels

MC800

1 Logique de commande avec récepteur radio bidirectionnel enfichable OXIBD inclus.

EPM

1 Paire de photocellules pour extérieur.

ELAC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.

TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.

Pces/Cond. 1



PLA6

Patte arrière d'une longueur de 250 mm.

Pces/Cond. 1



PLA8

Patte avant à visser.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 V verticale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 V horizontale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

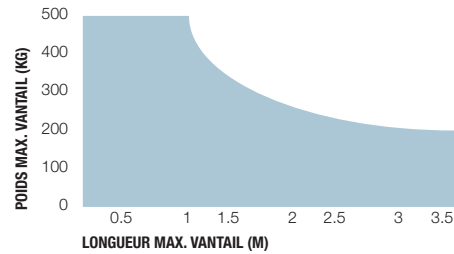
Code	Description	P.ces/Palette
WING05BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	12

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

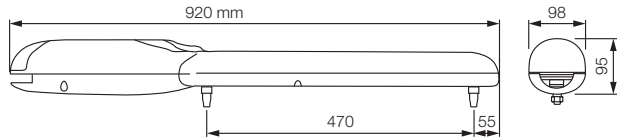
Code	WG5000
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50 Hz)*	230
Consommation (A)	1,5
Puissance (W)	200
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,013
Force (N)	1700
Cycle de travail (cycles/heure)	30
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	920x98x95 h
Poids (kg)	6

* Version 60 Hz disponible sur demande.

LIMITES D'UTILISATION



DIMENSIONS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Wingokit 5024 BD

Pour portails battants avec vantail allant jusqu'à 3,5 m

Motoréducteur électromécanique 24 Vcc à montage en applique.

Fiabilité et silence : disposition des organes internes brevetée, réduction des pièces en mouvement.

Facilité d'installation : branchements électriques par le haut, après le montage du motoréducteur.

Débrayage pratique par clé personnalisée Nice et serrure standard (de série).

Fins de course mécaniques en ouverture prémontées.

Logique de commande Moonclever MC424L :

- récepteur radio intégré;
- programmation simple, avec une seule touche;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection d'obstacles;
- possibilité de raccordement au bord sensible 8,2 kOhm;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS124) pouvant être logées dans la logique.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



Le kit contient :

WG5024

2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique avec débrayage par clé Nice et fin de course mécanique en ouverture.

ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels

MC424L

1 Logique de commande avec récepteur radio intégré et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus.

EPM

1 Paire de photocellules pour extérieur.

ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.

TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



PLA6

Patte arrière d'une longueur de 250 mm.

Pces/Cond. 1



PLA8

Patte avant à visser.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 V verticale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 V horizontale (obligatoire pour les vantaux de plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

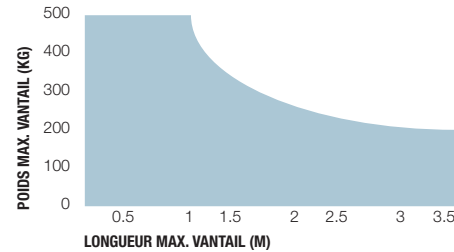
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
WING05024BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, 24 Vcc, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	12

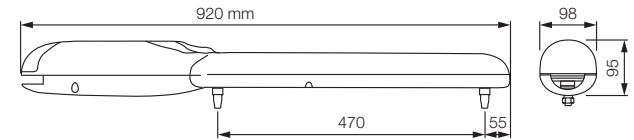
N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	WG5024
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	3,5
Puissance (W)	85
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,016
Force (N)	1500
Cycle de travail (cycles/heure)	30
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	920x98x95 h
Poids (kg)	6

LIMITES D'UTILISATION



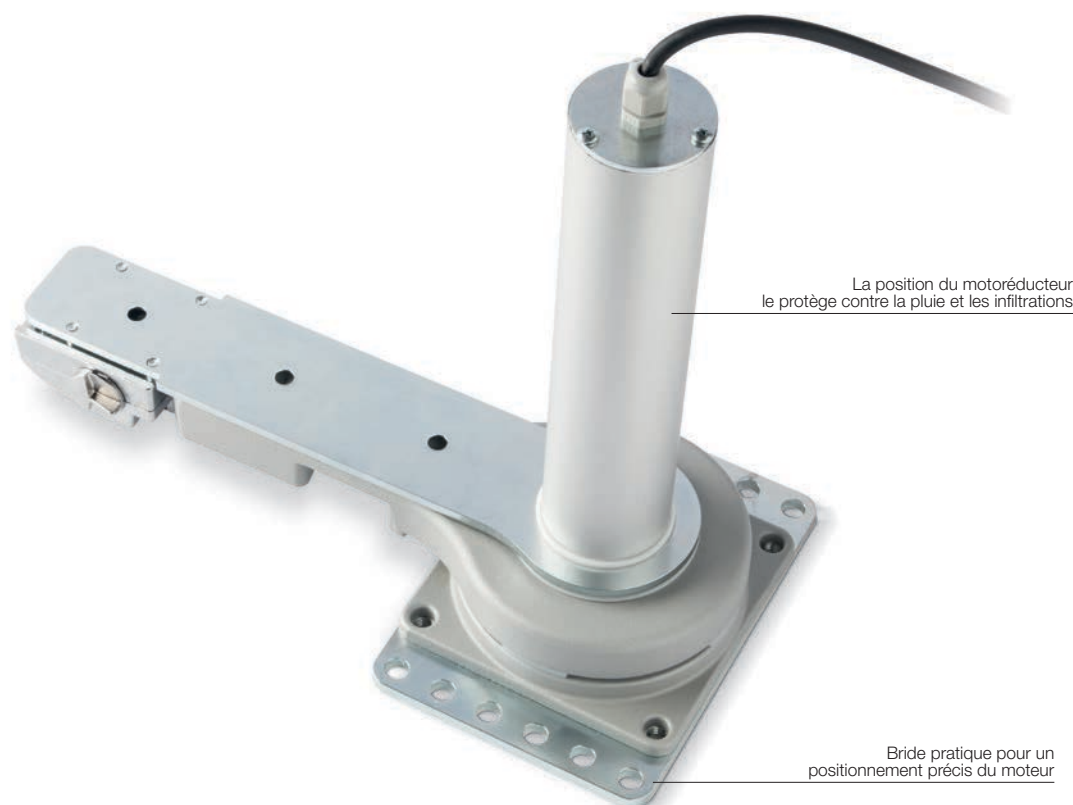
DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Oltre 1824

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 1,8 m et 100 kg



Moteur intégré pour portails à battant.

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc.

Impact visuel minimal : grâce aux dimensions réduites, le moteur peut être aisément installé dans les profils du vantail du portail ou dans les colonnes, même très fines (avec un diamètre minimum de 55 mm).

Simple à installer : grâce à l'installation par le bas, la fixation du moteur à l'intérieur de la colonne est facilitée.

Résistant : structure en aluminium moulé sous pression, IP67 ; résiste aux conditions atmosphériques des plus difficiles.

Rapide et fiable : ouverture complète du vantail (90°) en 10 secondes environ. Oltre a été testé pour une utilisation de 60 cycles/heure, ce qui le rend adapté aussi à tous les contextes qui prévoient une utilisation intensive.

Sûr : débrayage manuel externe facilement utilisable : l'ouverture manuel est toujours possible sans devoir démonter le portail.

Logique de commande dédiée Moonclever MC824L :

- programmation simple ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.

Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.

Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.

Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
OLTRE1824	Irréversible, 24 Vcc, à intégrer sur colonne ou profil du vantail, avec levier de débrayage	20
Code	OLTRE1824	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vcc)	24	
Consommation (A)	1	
Puissance (W)	25	
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1,5	
Couple (Nm)	150	
Cycle de travail (cycles/heure)	60	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	67	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	305x145x346 h	
Poids (kg)	5,5	

DIMENSIONS

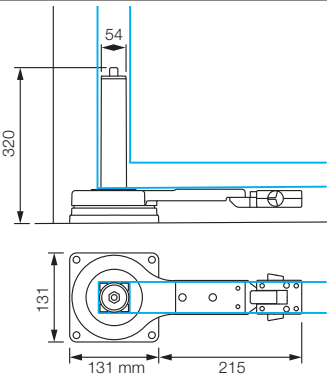


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur										émetteur						photocellules								clignotant		
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPF0500 / OXIBD / OXILR	DPF0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	MC324H / OXIBD / OXILR	• MC324L / OXIBD / OXILR	• ERA INTI	• ERA ONE	• ERA ONE BD	• ERA ONE LR	• ERA FLOR	• NICEWAY	EPS	EPM	EPL	• EPSB	• EPMB	• EPLB	• EPWOW	F210	F210B	• F210B	F210B	ELAC	• ELDC
OLTRE1824																											

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Walkykit 1024 BD

Pour portails battants avec vantail allant jusqu'à 1,8 m



Le kit contient :

WL1024C

1 Motoréducteur électromécanique à montage en applique, avec logique intégrée et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus.



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



TS

1 Panneau de signalisation.



Particulièrement conseillé pour les petits portails en bois ou PVC.

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc, à bras articulé.

Ultra compact : idéal pour les portails piétons, conseillé pour les piliers de petites dimensions (8 cm de largeur).

Sûr : grâce au moteur irréversible et au bras anti-cisaillement avec fin de course mécanique en fermeture intégrée (lorsque le bras est complètement déployé).

Pratique : le bras articulé permet l'installation dans des conditions particulières, par exemple en présence de murets ou d'obstacles adjacents au pilier.

Rapide : aucune attente devant le portail, 7 secondes suffisent pour l'ouverture ou la fermeture (en conditions d'installation optimale, avec bras réduit et ouverture à 90°).

Confortable : feu clignotant à LED intégrable, avec fonction d'éclairage (WLT, en option) ; débrayage du moteur rapide pour actionner manuellement le portail.

Logique de commande intégrée :

- programmation simple;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec les batteries en option (PS424) logées dans le moteur.

Les produits BiDirectionnels Nice

signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



WLA1

Logique de recharge pour WL1024C.

Pces/Cond. 1



PS424

Batterie tampon.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 v verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 v horizontal.

Pces/Cond. 1



WLT

Lampe de signalisation multifonction à LED. Voir page 227.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

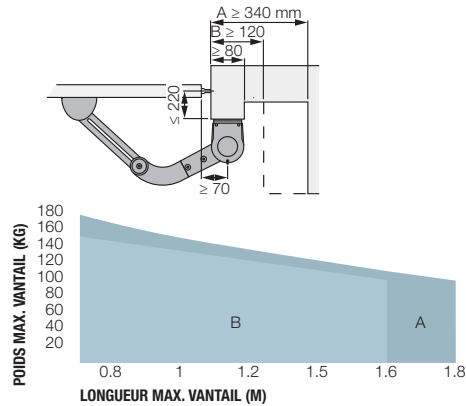
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
WALKY1024BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec un vantail jusqu'à 1,8 m, 24 Vcc, à bras articulé, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	18

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	WL1024C
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	0,8
Puissance (W)	120
PRESTATIONS	
Vitesse (tr/min)	1,5 - 2,2
Couple (Nm)	120
Cycle de travail (cycles/heure)	50
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	90x125x385 h
Poids (kg)	4,8

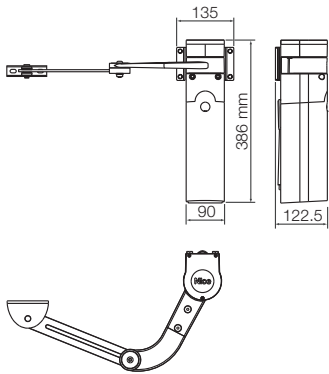
LIMITES D'UTILISATION



A Bras entier - **B** Bras réduit

La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS424

Walkykit 2024 BD

Pour portails battants avec vantail allant jusqu'à 1,8 m



Le kit contient :

WL1024C + WL1024

2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique ; WL1024C (avec logique et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus), WL1024 (sans logique).



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.



WLT

1 Feu clignotant.



TS

1 Panneau de signalisation.



Particulièrement conseillé pour les petits portails en bois ou PVC.

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc, à bras articulé.

Ultra compact : idéal pour les portails piétons, conseillé pour les piliers de petites dimensions (8 cm de largeur).

Sûr : grâce au moteur irréversible et au bras anti-cisaillement avec fin de course mécanique en fermeture intégrée (lorsque le bras est complètement déployé).

Pratique : le bras articulé permet l'installation dans des conditions particulières, par exemple en présence de murets ou d'obstacles adjacents au pilier.

Rapide : aucune attente devant le portail, 7 secondes suffisent pour l'ouverture ou la fermeture (en conditions d'installation optimale, avec bras réduit et ouverture à 90°).

Confortable : feu clignotant à LED intégrable, avec fonction d'éclairage (WLT, en option) ; débrayage du moteur rapide pour actionner manuellement le portail.

Logique de commande intégrée :

- programmation simple;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec les batteries en option (PS424) logées dans le moteur.

Les produits BiDirectionnels Nice

signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



WLA1
Logique de recharge
pour WL1024C.

Pces/Cond. 1



PS424
Batterie tampon.

Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.

Pces/Cond. 1



WLT
Lampe de signalisation
multifonction à LED.
Voir page 227.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, por-
tes de garage et barrières.

Voir page 229.

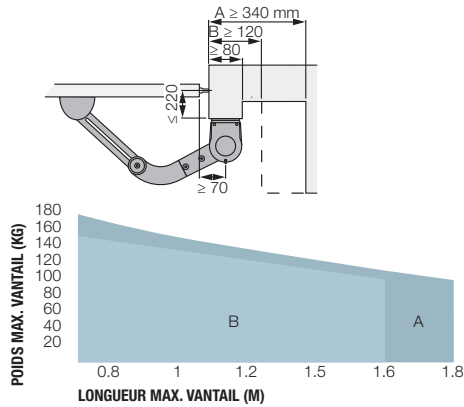
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
WALKY2024BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 1,8 m, 24 Vcc, à bras articulé, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	18

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	WL1024C	WL1024
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Consommation (A)	0,8	2
Puissance (W)	120	30
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1,5 - 2,2	
Couple (Nm)	120	
Cycle de travail (cycles/heure)	50	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	90x125x385 h	
Poids (kg)	4,8	4,3

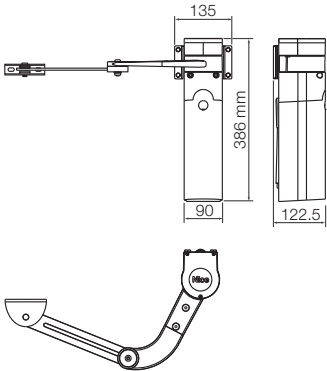
LIMITES D'UTILISATION



A Bras entier - **B** Bras réduit

La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

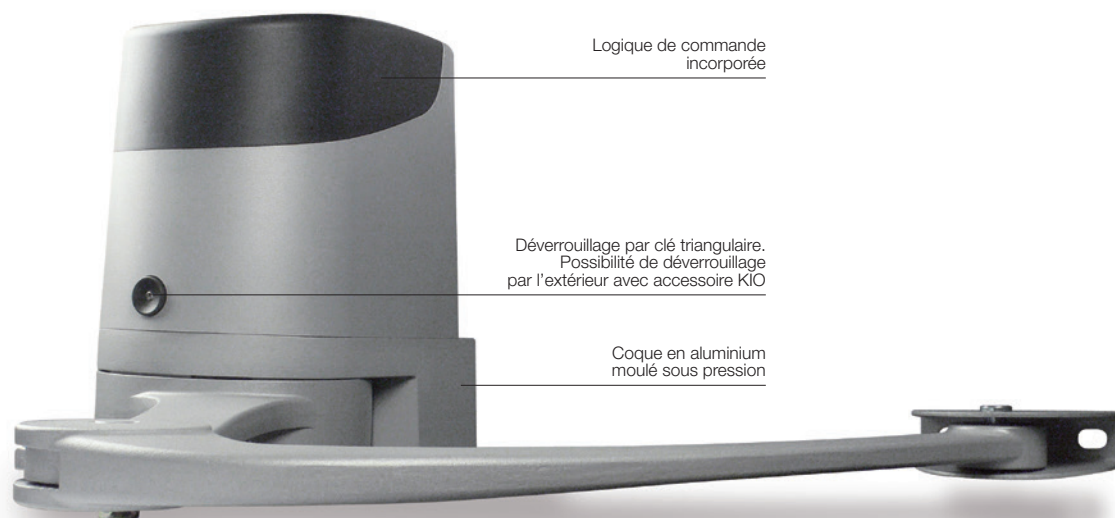
Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

* Non compatible avec kit Solemyo et PS424

Hopp

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 2,4 m, même en présence de piliers de grandes dimensions et structures légères



Idéal pour une utilisation intensive.

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc, à bras articulé et montage en applique.

Deux versions irréversibles 24 Vcc avec butées mécaniques à réglage millimétrique en ouverture et en fermeture : avec logique intégrée (HO7124) et sans logique (HO7224).

Puissant grâce au couple de 250 Nm.

Résistant et compact : 180 mm de large, idéal pour toutes les piliers. Coque antichoc à encombrement réduit avec base en aluminium.

Bras robuste anti-cisaillement en aluminium.

Facile à installer : grâce à la patte de fixation avec attache rapide pour le moteur. Aucune soudure.

Électronique sophistiquée avec la logique de commande intégrée, 3 touches seulement pour gérer les opérations de programmation :

- détection d'obstacles et possibilité de raccordement au bord sensible 8,2 kOhm, phototest;
- diagnostic automatique des anomalies;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- possibilité de configurer l'entrée stop en auto-apprentissage, Na, Nc et bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kOhm;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- possibilité de raccorder facilement des paires de photocellules supplémentaires;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétonne et ouverture partielle;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement.

Économie d'énergie et absence de panne de courant : 3 modes de veille pour réduire les consommations sur secteur ou sur batterie en cas de raccordement au kit Solemyo. Fonctionnement même en l'absence de courant grâce aux batteries en option (PS124).

Tout sous contrôle : grâce au pré-équipement pour le système Opera BUS T4, il est possible d'utiliser l'unité O-View pour élargir les possibilités de programmation, contrôle et diagnostic de l'automatisme sur place et à distance.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



POA3
Logique de rechange pour H07124.

Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 v verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v horizontal.

Pces/Cond. 1



KIO
Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage pour câble métallique.

Pces/Cond. 1



KA1
Kit câble métallique 6 m pour KIO.

Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

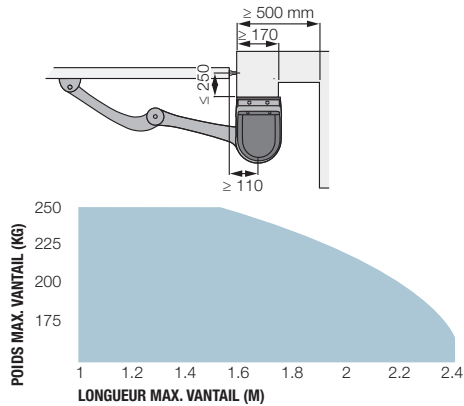
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
H07124	Irréversible, 24 Vcc, équipé de bras articulé, avec logique intégrée	12
H07224	Irréversible, 24 Vcc, équipé de bras articulé, sans logique	12

Code	H07124	H07224
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Consommation (A)	1,3	4
Puissance (W)	280	100
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1,68	
Couple (Nm)	250	
Cycle de travail (cycles/heure)	35	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	54	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	252x180x290 h	
Poids (kg)	9	6,5

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

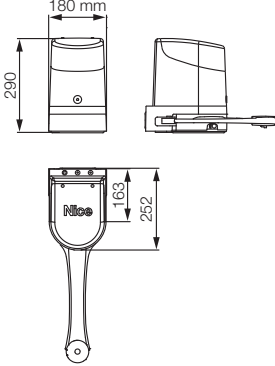


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules								clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	F210	F210B	F2108	ELAC	ELDC	WLT
H07124		●		●				●					●	●	●				●		●	●

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

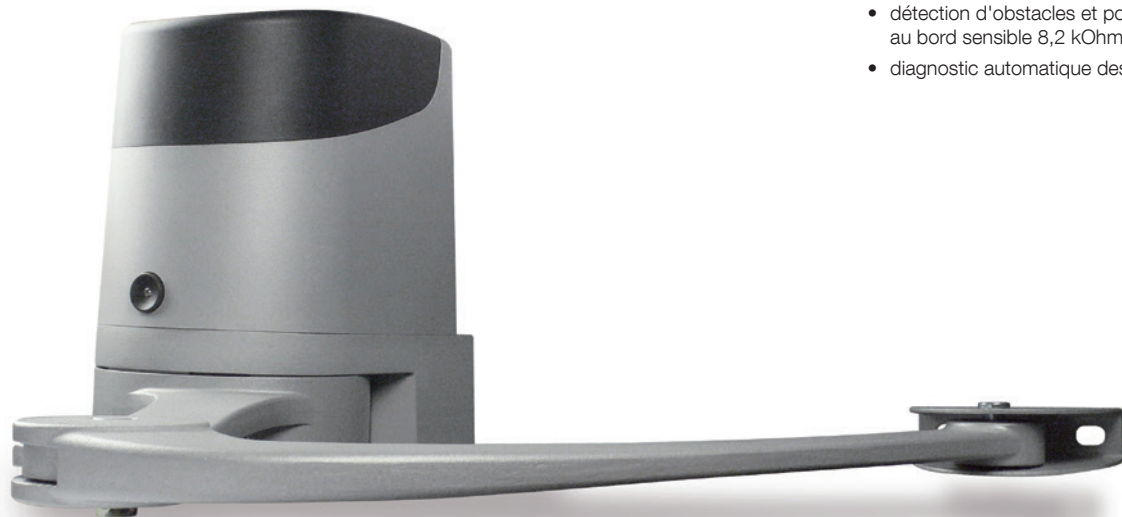
Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Hoppkit BD

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 2,4 m, même en présence de piliers de grandes dimensions et structures légères



Le kit contient :

HO7124 + HO7224

2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique ; HO7124 (avec logique et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus), HO7224 (sans logique).



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



Idéal pour une utilisation intensive.

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc, à bras articulé et montage en applique.

Deux versions irréversibles 24 Vcc avec butées mécaniques à réglage millimétrique en ouverture et en fermeture : avec logique intégrée (HO7124) et sans logique (HO7224).

Puissant grâce au couple de 250 Nm.

Résistant et compact : 180 mm de large, idéal pour toutes les piliers. Coque antichoc à encombrement réduit avec base en aluminium.

Bras robuste anti-cisaillement en aluminium.

Facile à installer : grâce à la patte de fixation avec attache rapide pour le moteur. Aucune soudure.

Électronique sophistiquée avec la logique de commande intégrée, 3 touches seulement pour gérer les opérations de programmation :

- détection d'obstacles et possibilité de raccordement au bord sensible 8,2 kOhm, phototest;
- diagnostic automatique des anomalies;

- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- possibilité de configurer l'entrée stop en auto-apprentissage, Na, Nc et bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kOhm;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- possibilité de raccorder facilement des paires de photocellules supplémentaires;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétonne et ouverture partielle;
- embrayage avec sécurité anti-écrasement.

Économie d'énergie et absence de panne de courant : 3 modes de veille pour réduire les consommations sur secteur ou sur batterie en cas de raccordement au kit Solemyo. Fonctionnement même en l'absence de courant grâce aux batteries en option (PS124).

Tout sous contrôle : grâce au pré-équipement pour le système Opera BUS T4, il est possible d'utiliser l'unité O-View pour élargir les possibilités de programmation, contrôle et diagnostic de l'automatisme sur place et à distance.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



POA3

Logique de recharge pour HO7124.

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 v verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 v horizontal.

Pces/Cond. 1



KIO

Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage pour câble métallique.

Pces/Cond. 1



KA1

Kit câble métallique 6 m pour KIO.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

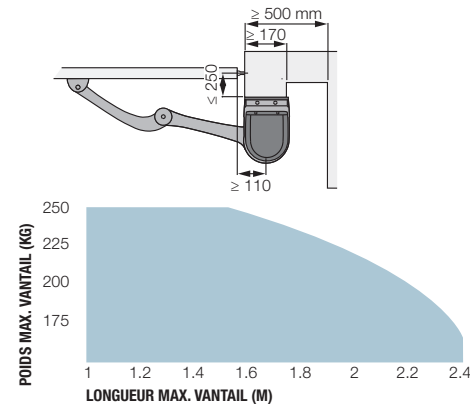
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
HOPPBKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 2,4 m, 24 Vcc, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	12

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

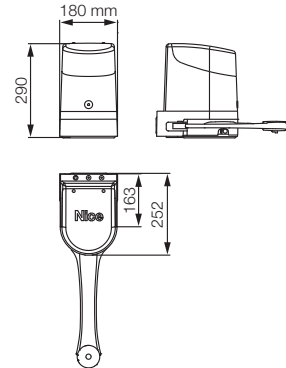
Code	H07124	H07224
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Consommation (A)	1,3	4
Puissance (W)	280	100
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1,68	
Couple (Nm)	250	
Cycle de travail (cycles/heure)	35	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	54	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	252x180x290 h	
Poids (kg)	9	6,5

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Hyke

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 3,5 m, conseillé pour des piliers de grandes dimensions

Idéal pour une utilisation intensive.

Motoréducteur électromécanique irréversible à bras articulé, à montage en applique, 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Fiabilité et durée dans le temps : grâce à la coque en aluminium laquée polyester, résistante aux agents atmosphériques.

Sûr : détection d'obstacles et surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant.

Pré-équipé pour le raccordement de bords sensibles optiques et résistifs 8,2 kOhm de dernière génération.

Deux versions irréversibles 24 Vcc avec fins de course en ouverture et en fermeture : avec logique intégrée (HK7024) et sans logique (HK7224).

Installation pratique et rapide : le bras articulé est réglable en longueur pour une flexibilité optimale.

Réglage des fins de course simple et précis : butées mécaniques et vis de réglage micrométriques.

Débrayage par levier facile à actionner : avec serrure métallique et clé personnalisée Nice. Pré-équipé pour commande par câble.

Économie, respect de l'environnement, autonomie : raccordé à la batterie tampon ou au kit Solemyo, la consommation en veille est de 0,1 W seulement.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec les batteries en option (PS124) logées dans le moteur.

Logique de commande intégrée (HK7024) :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



HKA2
Logique de rechange
pour HK7024.
Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 V
verticale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 V
horizontale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



KIO
Sélecteur à clé pour
contacts basse tension,
avec mécanisme de
débrayage pour câble
métallique.
Pces/Cond. 1



KA1
Kit câble métallique 6 m
pour KIO.
Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1



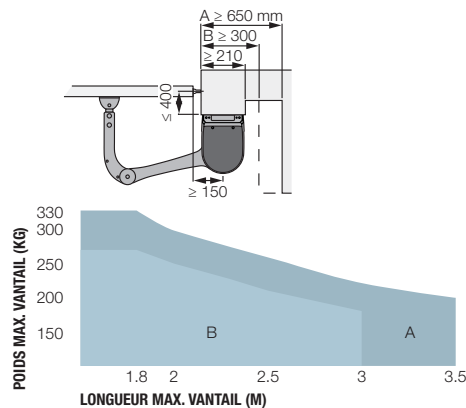
KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
HK7024	Irréversible, 24 Vcc, équipé de bras articulé, avec logique intégrée	12
HK7224	Irréversible, 24 Vcc, équipé de bras articulé, sans logique	12

Code	HK7024	HK7224
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Consommation (A)	1,5	6
Puissance (W)	300	140
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1,5	
Couple (Nm)	500	
Cycle de travail (cycles/heure)	40	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	54	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	290x210x320 h	
Poids (kg)	10,5	9,5

LIMITES D'UTILISATION



A Bras entier - B Bras réduit

La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

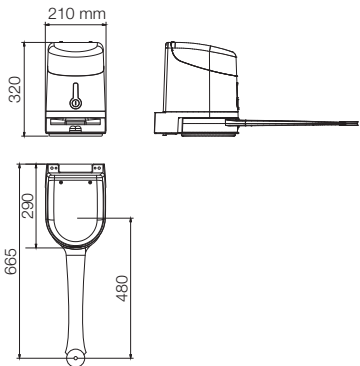


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

	récepteur			émetteur						photocellules								clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210B	F2108	ELAC	ELDC	WLT
Code		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•
HK7024		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•		•			•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Hykekit BD

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 3,5 m, conseillé pour des piliers de grandes dimensions

Bras anticassaillement réglable



Le kit contient :

HK7024 + HK7224

2 Motoréducteurs électromécaniques à montage en applique : HK7024 (avec logique et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus), HK7224 (sans logique).



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



Idéal pour une utilisation intensive.

Motoréducteur électromécanique irréversible à bras articulé, à montage en applique, 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Fiabilité et durée dans le temps : grâce à la coque en aluminium laquée polyester, résistante aux agents atmosphériques.

Sûr : détection d'obstacles et surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant.

Pré-équipé pour le raccordement de bords sensibles optiques et résistifs 8,2 kOhm de dernière génération.

Deux versions irréversibles 24 Vcc avec fins de course en ouverture et en fermeture : avec logique intégrée (HK7024) et sans logique (HK7224).

Installation pratique et rapide : le bras articulé est réglable en longueur pour une flexibilité optimale.

Réglage des fins de course simple et précis : butées mécaniques et vis de réglage micrométriques.

Débrayage par levier facile à actionner : avec serrure métallique et clé personnalisée Nice. Pré-équipé pour commande par câble.

Économie, respect de l'environnement, autonomie : raccordé à la batterie tampon ou au kit Solemyo, la consommation en veille est de 0,1 W seulement.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec les batteries en option (PS124) logées dans le moteur.

Logique de commande intégrée (HK7024) :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice

signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



HKA2
Logique de rechange
pour HK7024.
Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 V
verticale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 V
horizontale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



KIO
Sélecteur à clé pour
contacts basse tension,
avec mécanisme de
débrayage pour câble
métallique.
Pces/Cond. 1



KA1
Kit câble métallique 6 m
pour KIO.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

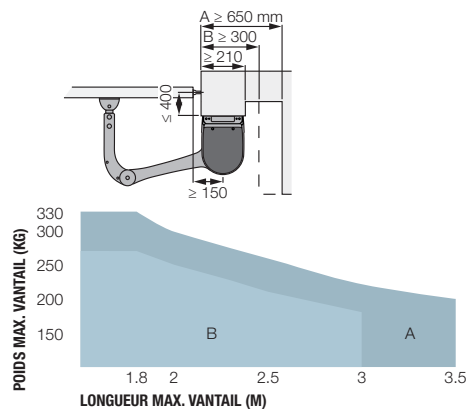
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
HYKEBDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, 24 Vcc, à bras articulé, montage en applique, avec technologie bidirectionnelle	12

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	HK7024	HK7224
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Consommation (A)	1,5	6
Puissance (W)	300	140
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1,5	
Couple (Nm)	500	
Cycle de travail (cycles/heure)	40	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	54	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	290x210x320 h	
Poids (kg)	10,5	9,5

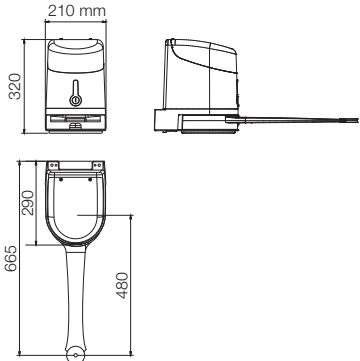
LIMITES D'UTILISATION



A Bras entier - **B** Bras réduit

La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

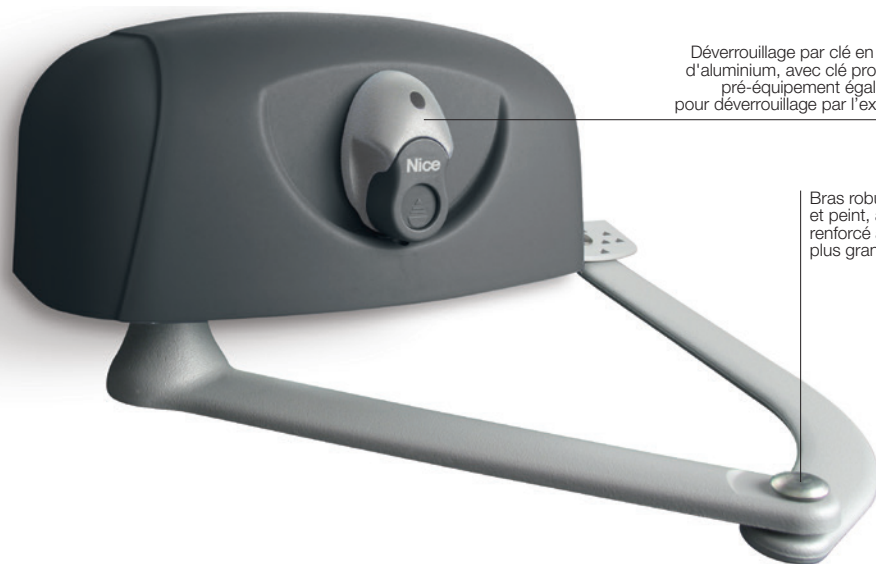
DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Hyppo 7000

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 3 m, conseillé pour des piliers de grandes dimensions



Déverrouillage par clé en fusion d'aluminium, avec clé protégée, pré-équipement également pour déverrouillage par l'extérieur

Bras robuste articulé galvanisé et peint, anticassaillement ; renforcé aux points soumis aux plus grandes contraintes mécaniques

Motoréducteur électromécanique irréversible, disponible aussi en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique, à bras articulé et montage en applique.

Version unique pour vantail droit ou gauche.

Deux modèles irréversibles avec alimentation 230 Vca (HY7005) et 24 Vcc (HY7024) avec encodeur magnétique.

Rapide et facile à installer : grâce à la réduction des branchements, aucun soudage sur le portail.

Double fin de course incorporée en ouverture comme en fermeture, déjà câblée (HY7005).

Longévité : mécanique totalement en métal.

Encombrement minimal : coque antichoc exempte d'arêtes vives.

Logiques de commande conseillées : Moonclever MC800 pour HY7005; Moonclever MC824H pour HY7024.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. **Idéal pour une utilisation intensive**, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice

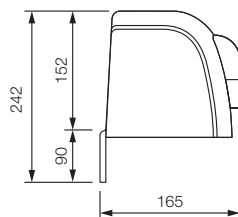
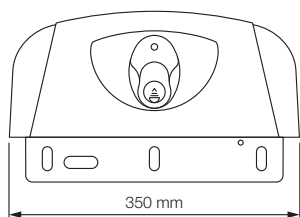
signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

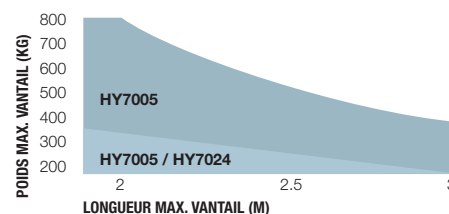
Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



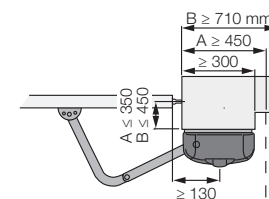
LIMITES D'UTILISATION



A Bras standard - **B** Bras accessoire HYA12

La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Pour les régions venteuses, opter pour les modèles 230 Vca.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



HYA12
Bras articulé surdimen-
sionné (voir schéma).
Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.
Pces/Cond. 1



KIO
Sélecteur à clé pour
contacts basse tension,
avec mécanisme de
débrayage pour câble
métallique.
Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR VERSIONS 24 V



KA1
Kit câble métallique 6 m
pour KIO.
Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
HY7024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique, équipé de bras articulé anti-cisaillement, galvanisé et peint	16
HY7005	Irréversible, 230 Vca, équipé de bras articulé anti-cisaillement, galvanisé et peint, avec fin de course en ouverture et en fermeture	16

Code	HY7024	HY7005
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-	230
Alimentation (Vcc)	24	-
Consommation (A)	5	1,2
Puissance (W)	120	258
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	2	1,7
Couple (Nm)	250	400
Cycle de travail (%)	80	30
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	43	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	350x165x242 h	
Poids (kg)	13	

* Version 60 Hz disponible sur demande.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur							émetteur					photocellules							clignotant							
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPR0500 / OXIBD / OXILR	DPR0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	• EPS8	• EPMB	• EPLB	• EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	• WLT
HY7024		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•
HY7005								•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•			•		•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo.

S-Fab

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 2,3 m, montage enterré, très compact



Caisson en acier avec finition cataphorèse

Imperméable, degré de protection IP67

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc, idéal pour une utilisation intensive

Résistant et discret : caisson de fondation compact avec hauteur de 81 mm seulement.

L'acier avec finition en cataphorèse garantit une résistance élevée à la corrosion, et l'épaisseur de 2,5 mm assure la solidité. Tout cela en seulement 52 mm de saillie hors sol.

Installation pratique et rapide : grâce au levier de sortie du réducteur à prise directe sur le vantail.

Ouverture jusqu'à 180° de série.

Fiable et robuste : le motoréducteur, en aluminium moulé sous pression IP67, est positionné en suspension à l'intérieur du caisson pour drainer les éventuels dépôts en assurant la résistance à l'eau.

Caisson de fondation autoportant avec butées mécaniques réglables en ouverture et en fermeture : le motoréducteur peut être aussi installé dans un deuxième temps.

Débrayage pratique par l'intérieur et par l'extérieur, directement sur le réducteur, facile à actionner avec la clé spéciale.

SFAB2024 est compatible avec la logique de commande Moonclever MC424L, pré-équipée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- récepteur radio intégré;
- programmation simple, avec une seule touche;

- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection d'obstacles;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS124) pouvant être logées dans la logique.

SFAB2124 avec encodeur magnétique, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée de technologie BlueBUS et pré-équipée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- rage de secours et témoin d'entretien;
- réglage de la vitesse sur 5 niveaux;
- entrées séparées et configurables pour pas à pas, ouverture et fermeture;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324).

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.
Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

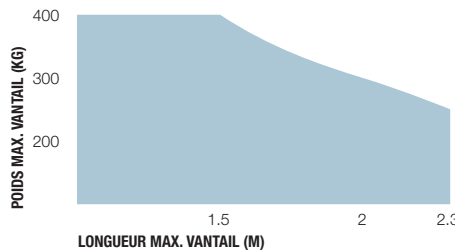
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SFAB2024	Irréversible 24 Vcc	18
SFAB2124	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique	18
SFABBOX	Caisson de fondation en acier avec finition en cataphorèse. Doté de levier de fixation de vantail et butées méca- niques en ouverture et en fermeture	18

Code	SFAB2024	SFAB2124
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vcc)		24
Consommation (A)		5
Puissance (W)		120
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)		1,25
Couple (Nm)		250
Cycle de travail (cycles/heure)*		60
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)		67
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)		-20 ÷ +50
Dimensions (mm)		235x206x96,5 h
Poids (kg)		6

* La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS

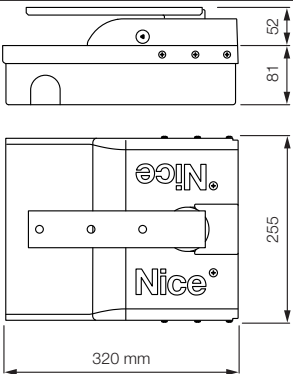


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

	logique / récepteur										émetteur						photocellules								clignotant		
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXMB / OXILR	DPR0500 / OXMB / OXILR	DPR0924 / OXMB / OXILR	• MC424L / Intégré* / OXMB / OXILR	MC824H / OXMB / OXILR	MC824HR / OXMB / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EP'M	EP'L	EP'SB	EP'MB	EP'LB	EP'MOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
Code																											
SFAB2024																											
SFAB2124																											

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo, PS124 et PS324

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

S-Fabkit 2024 BD

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 2,3 m, montage enterré, très compact



Le kit contient :

SFAB2024

2 Motoréducteurs.

SFABBOX

2 Caissons de fondation.



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



MC424L

1 Logique de commande avec récepteur radio intégré et récepteur radio bidirectionnel enfichable OXIBD inclus.



EPM

1 Paire de photocellules pour extérieur.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc.

Résistant et discret : caisson de fondation compact avec hauteur de 81 mm seulement.

L'acier avec finition en cataphorèse garantit une résistance élevée à la corrosion, et l'épaisseur de 2,5 mm assure la solidité. Tout cela en seulement 52 mm de saillie hors sol.

Installation pratique et rapide : grâce au levier de sortie du réducteur à prise directe sur le vantail.

Fins de course mécaniques réglables en ouverture et en fermeture.

Ouverture jusqu'à 180° de série.

Fiable et robuste : le motoréducteur, en aluminium moulé sous pression IP67, est positionné en suspension à l'intérieur du caisson pour drainer les éventuels dépôts en assurant la résistance à l'eau.

Débrayage pratique par l'intérieur et par l'extérieur, directement sur le réducteur, facile à actionner avec la clé spéciale.

Nouvelle logique de commande Moonclever MC424L :

- récepteur radio intégré;
- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection d'obstacles;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS124) pouvant être logées dans la logique.

Les produits BiDirectionnels Nice

signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



PLA10
Électro-serrure 12 v
verticale.
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 v
horizontal.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, por-
tes de garage et barrières.
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

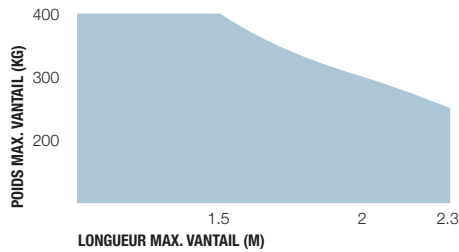
Code	Description	P.ces/Palette
SFAB2024BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, 24 Vcc, montage enterré, avec technologie bidirectionnelle	12

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	SFAB2024
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	5
Puissance (W)	120
PRESTATIONS	
Vitesse (tr/min)	1,25
Couple (Nm)	250
Cycle de travail (cycles/heure)*	60
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	67
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	235x206x96,5 h
Poids (kg)	6

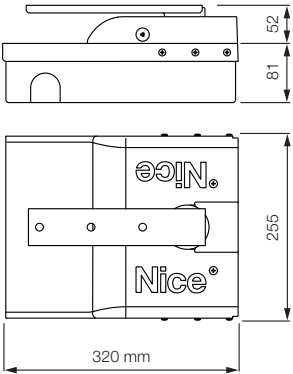
* La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

S-Fabkit 2124 BD

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 2,3 m, montage enterré, très compact



Le kit contient :

SFAB2124

2 Motoréducteurs.

SFABBOX

2 Caissons de fondation.



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



MC824H

1 Logique de commande avec récepteur radio bidirectionnel enfichable OXIBD inclus.



EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Résistant et discret : caisson de fondation compact avec hauteur de 81 mm seulement.

L'acier avec finition en cataphorèse garantit une résistance élevée à la corrosion, et l'épaisseur de 2,5 mm assure la solidité. Tout cela en seulement 52 mm de saillie hors sol.

Installation pratique et rapide : grâce au levier de sortie du réducteur à prise directe sur le vantail.

Fins de course mécaniques réglables en ouverture et en fermeture.

Ouverture jusqu'à 180° de série.

Fiable et robuste : le motoréducteur, en aluminium moulé sous pression IP67, est positionné en suspension à l'intérieur du caisson pour drainer les éventuels dépôts en assurant la résistance à l'eau.

Débrayage pratique par l'intérieur et par l'extérieur, directement sur le réducteur, facile à actionner avec la clé spéciale.

Logique de commande Moonclever MC824H dotée de technologie BlueBUS, et pré-équipée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple ;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture ;
- diagnostic automatique des anomalies ;
- programmation du temps de pause ;
- ouverture piétons ;
- ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324) ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS324

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



PLA10

Électro-serrure 12 v verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 v horizontal.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

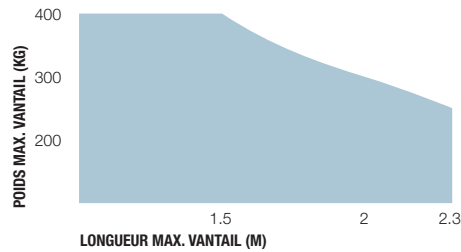
Code	Description	Pces/Palette
SFAB2124BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, 24 Vcc, montage enterré, avec technologie bidirectionnelle	12

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	SFAB2124
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	5
Puissance (W)	120
PRESTATIONS	
Vitesse (tr/min)	1,25
Couple (Nm)	250
Cycle de travail (cycles/heure)*	60
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	67
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	235x206x96,5 h
Poids (kg)	6

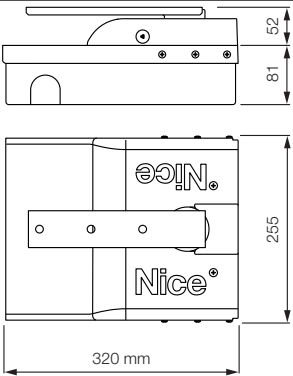
* La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°

LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

M-Fab

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 3 m, montage enterré

Encore plus fiable
et résistant



Imperméable,
degré de protection IP67

Caisson de fondation
FAB BOX

Motoréducteur électromécanique irréversible, disponible aussi en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

3 versions de motoréducteurs M-Fab.

Caissons de fondation emboutis Fab Box avec butée mécanique en ouverture :

- **en acier INOX** (MFABBOXI), parfaits pour l'utilisation dans des conditions extrêmes;
- **en cataphorèse** (MFABBOX), hautement résistants à la corrosion.

Fiable et résistant : moteurs composés par des éléments internes solides en métal. Nouveau moulage sous pression en aluminium étanche IP67.

Liberté de choix maximale : débrayage depuis l'intérieur et l'extérieur, par une clé à levier facile à actionner avec une seule main.

Utilisation simple : système de butée mécanique en fermeture. Ouverture standard par 110°, par 360° en option.

Totalement compatible avec la série précédente Metro.

Logiques de commande conseillées : Moonclever MC800 pour MFAB3000 et MFAB3000L; Moonclever MC824H pour MFAB3024.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique.

Idéal pour une utilisation intensive, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Les produits BiDirectionnels Nice

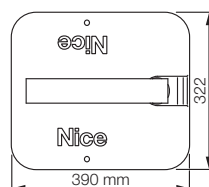
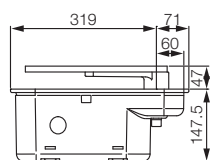
signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

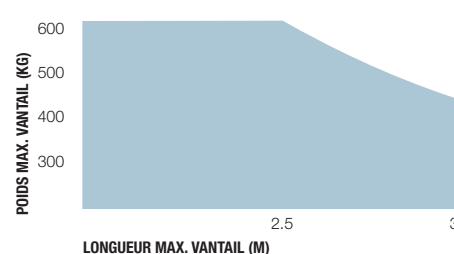
Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Pour les régions venteuses, opter pour les modèles 230 Vcc.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



PS324

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



MEA2

Débrayage par clé.

Pces/Cond. 1



MEA3

Débrayage par clé à levier à utiliser en cas d'installation sur surfaces sablonneuses ou terreuses.

Pces/Cond. 1



MEA5

Clé à levier pour débrayage.

Pces/Cond. 4



MEA6

Patte de fin de course, pour les installations où il n'est pas possible de noyer le caisson dans le ciment.

Pces/Cond. 4



MEA1

Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour vantaux de longueur maximale 2,5 m.

Pces/Cond. 4



PLA10

Électro-serrure 12 v verticale.

Pces/Cond. 1



PLA11

Électro-serrure 12 v horizontal.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
MFAB3024	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique, équipé de levier de raccordement et butée mécanique en fermeture	18
MFAB3000	Irréversible 230 Vca, rapide, lubrifié à la graisse, équipé de levier de raccordement et butée mécanique en fermeture	18
MFAB3000L	Irréversible 230 Vca, lent, lubrifié à la graisse, équipé de levier de raccordement et butée mécanique en fermeture	18

Code	Description	P.ces/Palette
MFABBOXI	Caisson de fondation embouti en acier inox, avec butée mécanique en ouverture	20
MFABBOX	Caisson de fondation embouti, finition en cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture	20

REMARQUE : débrayage par clé pouvant être librement combiné en choisissant parmi les modèles MEA2 et MEA3.

Code	MFAB3024	MFAB3000	MFAB3000L
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-	230	
Alimentation (Vcc)	24	-	
Consommation (A)	5	1,2	1,3
Puissance (W)	120	250	300
PRESTATIONS			
Vitesse (tr/min)	1,4	1,14	0,8
Couple (Nm)	250	300	250
Cycle de travail (cycles/heure)**	76	30	20
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES			
Degré de protection (IP)	67		
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50		
Dimensions (mm)	390x322x194,5 h		
Poids (kg)	11		

* Version 60 Hz disponible sur demande. **La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°.

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur										émetteur					photocellules										clignotant	
	MC200 / Intégré*	MC300 / OXLR	DPR0500 / OXLR	DPR0924 / OXLR	MC424L / Intégré* / OXLR	MC324H / OXLR	MC324HR / OXLR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	ELAC	ELDC	WLT	
MFAB3024																											
MFAB3000		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	
MFAB3000L		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•		•		•	

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières. Voir page 229.

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

L-Fab

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 4 m, montage enterré

Fiable
et résistant



Imperméable,
degré de protection IP67

Motoréducteur électromécanique irréversible, disponible aussi en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique et butées mécaniques.

Caisson de fondation avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (LFABBOX4I), parfaits pour l'utilisation dans des conditions extrêmes;
- en cataphorèse (LFABBOX4), hautement résistants à la corrosion.

Liberté de choix maximale : débrayage depuis l'intérieur et l'extérieur, par une clé à levier facile à actionner avec une seule main.

Installation simple : système de butée mécanique en fermeture intégré dans le moteur. Ouverture standard par 110°, par 360° en option.

Idéal pour une utilisation intensive, le modèle LFAB4024 est compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée de technologie BlueBUS et pré-équipée pour les systèmes Solemyo et Opera :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

le modèle LFAB4000 est compatible avec la logique de commande Moonclever MC800.

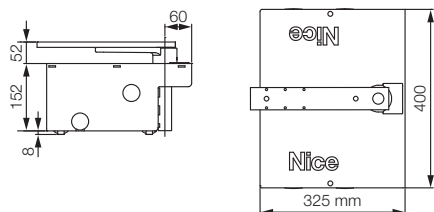
Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

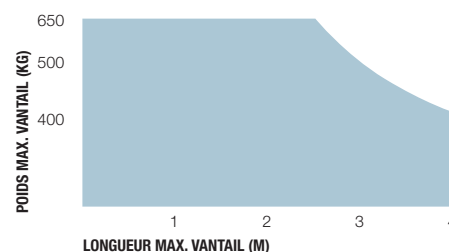
Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

Pour les régions venteuses, opter pour les modèles 230 Vca.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



BMA3
Débrayage avec clé à
levier.

Pces/Cond. 1



MEA5
Clé à levier pour dé-
brayage.

Pces/Cond. 4



BMA1
Accessoire pour ouver-
tures jusqu'à 360° pour
vantaux de longueur
maximale 3,5 m.

Pces/Cond. 1



BMA2
adaptateurs pour
l'installation de deux
moteurs, compatibles
avec la majeure partie
des caissons de fon-
dation.

Pces/Cond. 4

ACCESSOIRES POUR VERSIONS 24 V



PLA10
Électro-serrure 12 V
verticale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 V
horizontale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).

Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.

Voir page 229.

TS
Panneau de signali-
sation.

Pces/Cond. 1

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
LFAB4000	Irréversible 230 Vac, avec fin de course mécanique en fermeture	18
LFAB4024	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique et avec fin de course mécanique en fermeture	18
Code	Description	P.ces/Palette
LFABBOX4	Caisson de fondation en cataphorèse avec fin de course mécanique en ouverture. Doté de levier de fixation de vantail	18
LFABBOX4I	Caisson de fondation INOX avec fin de course mécanique en ouverture. Doté de levier de fixation de vantail	18

REMARQUE : débrayage par clé pouvant être librement combiné en choisissant parmi les modèles MEA2 et MEA3.

Code	LFAB4024	LFAB4000
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)*	-	230
Alimentation (Vcc)	24	-
Consommation (A)	5	1,5
Puissance (W)	120	340
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1	0,8
Couple (Nm)	300	500
Cycle de travail (cycles/heure)**	60	20
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	67	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	400x325x152 h	
Poids (kg)	12,5	14,3

* Avec caisson de fondation. ** La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°, en utilisant l'accessoire BMA1.

Caisson de fondation	LFABBOX4
Poids (kg)	14,4

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur										émetteur					photocellules										clignotant		
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPF0500 / OXIBD / OXILR	DPF0924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC424H / OXIBD / OXILR	MC424HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPW	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPWOW	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT	
LFAB4000		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	
LFAB4024						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•		•	•	•	

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Big-Fab

Pour portails battants avec vantaux allant jusqu'à 5 m, montage enterré

Encore plus fiable
et résistant



Imperméable,
degré de protection IP67

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique et butées mécaniques.

Caisson de fondation avec butée mécanique en ouverture :

- en acier INOX (BFABBOXI), parfaits pour l'utilisation dans des conditions extrêmes;
- en cataphorèse (BFABBOX), hautement résistants à la corrosion.

Liberté de choix maximale : débrayage depuis l'intérieur et l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier pouvant être combinés librement et faciles à actionner avec une seule main.

Utilisation simple : système de butée mécanique en fermeture intégré dans le moteur. Ouverture standard par 110°, par 360° en option.

Idéal pour une utilisation intensive, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

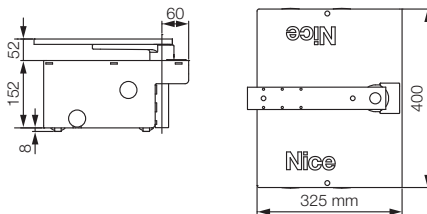
Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

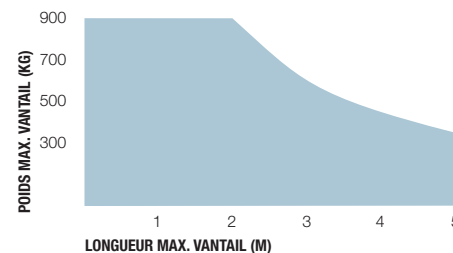
Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



LIMITES D'UTILISATION



La forme, la hauteur du portail et la présence de vent fort peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



BMA3
Débrayage avec clé à
levier.
Pces/Cond. 1



MEA5
Clé à levier pour dé-
brayage.
Pces/Cond. 4



BMA1
Accessoire pour ouver-
tures jusqu'à 360° pour
vantaux de longueur
maximale 3,5 m.
Pces/Cond. 1



BMA2
adaptateurs pour
l'installation de deux
moteurs, compatibles
avec la majeure partie
des caissons de fon-
dation.
Pces/Cond. 4



PLA10
Électro-serrure 12 V
verticale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



PLA11
Électro-serrure 12 V
horizontale (obligatoire
pour les vantaux de
plus de 3 m).
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
BFAB5024	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur magnétique et fin de course mécanique en fermeture	18
Code	Description	P.ces/Palette
BFABBOX	Caisson de fondation en cataphorèse avec fin de course mécanique en ouverture	18
BFABBOXI	Caisson de fondation INOX avec fin de course mécanique en ouverture	18

REMARQUE : débrayage par clé pouvant être librement combiné en choisissant parmi les modèles MEA2 et MEA3.

Code	BFAB5024
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	7
Puissance (W)	170
PRESTATIONS	
Vitesse (tr/min)	0,8
Couple (Nm)	400
Cycle de travail (cycles/heure)**	45
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	67
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)*	400x325x152 h
Poids (kg)	13,3

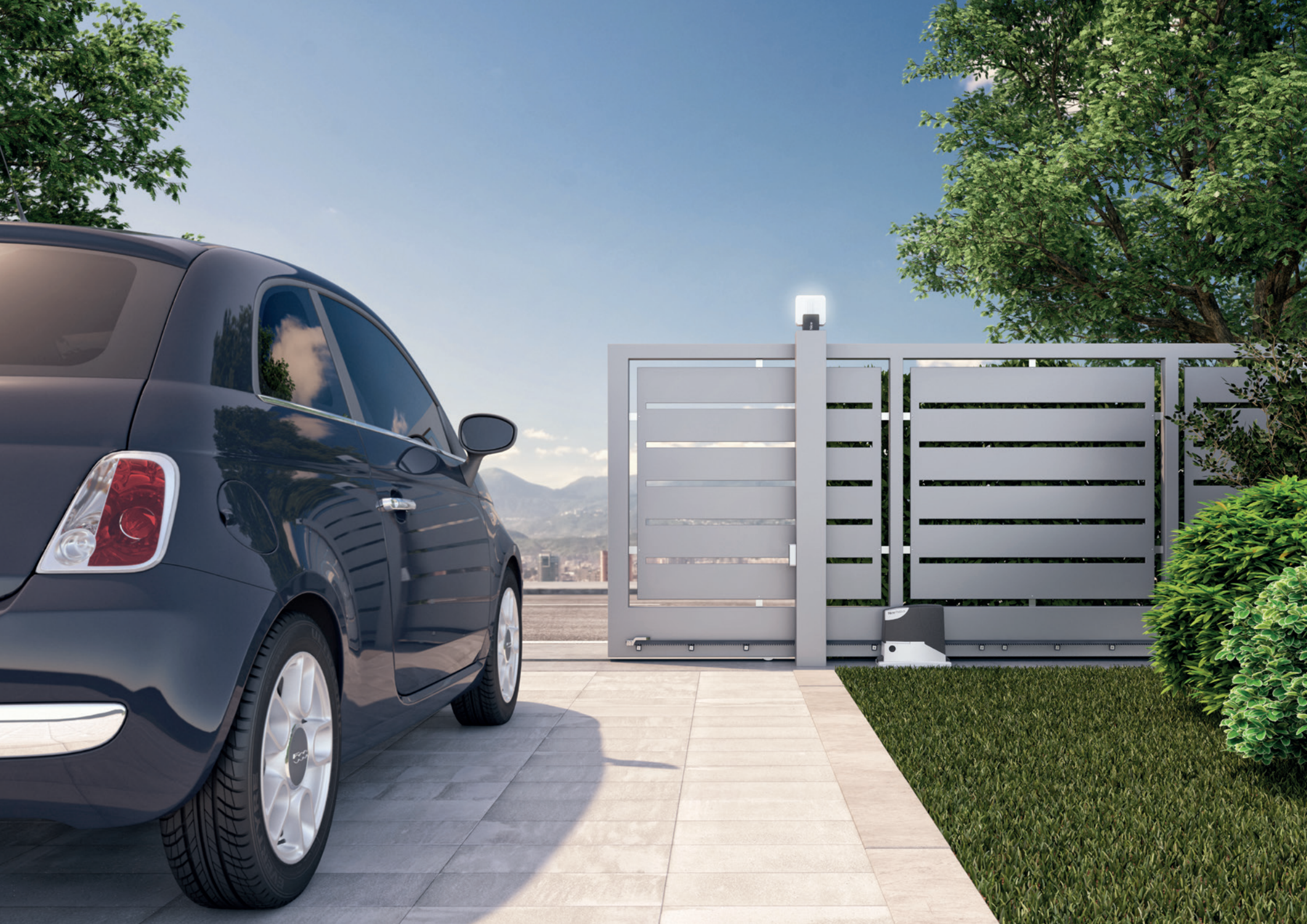
* Avec caisson de fondation. ** La valeur indiquée doit être divisée par deux si l'ouverture est jusqu'à 180°, en utilisant l'accessoire BMA1.

Caisson de fondation	BFABBOX
Poids (kg)	20,3

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur						émetteur				photocellules								clignotant							
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXLR	DPRO500 / OXLR	DPRO500 / OXLR	DPRO500 / OXLR	MC424L / Intégré* / OXLR	MC824H / OXLR	MC824HR / OXLR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMDW	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC
BFAB5024							•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•		•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera





Systemes pour portails coulissants

Usage résidentiel, également pour montage intégrable sur colonne

- 92. Naked Sliding 400
- 94. Slight
- 96. Slight kit BD

Usage résidentiel et industriel

- 98. Robus 400/600/1000
- 100. Robuskit 400 BD
- 102. Robuskit 600 BD
- 104. Roadkit
- 106. Rox kit
- 108. Run 1500
- 110. Run 1800/2500
- 112. Tub

Crémaillères

- 113.

Guide à la sélection

Usage résidentiel, également pour montage intégrable sur colonne, disponible également en kit avec technologie bidirectionnelle

Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande intégrée et encodeur absolu. Avec technologie BlueBUS, pré-équipé pour Solemyo et Opera, intégrable sur colonne.

Naked Sliding 400
pages 92/93

pour portails jusqu'à 400 kg

NKSL400

rréversible, 24 Vcc, avec logique de commande intégrée et encodeur absolu. Avec technologie BlueBUS, pré-équipé pour Solemyo et Opera.

Slight
Slight kit BD
pages 94/97

pour portails jusqu'à 400 kg

SLH400

KIT

SLH400BDKCE



Usage résidentiel, disponible également en kit avec technologie bidirectionnelle

Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande intégrée. Avec technologie BlueBUS, pré-équipé pour Solemyo et Opera.

Robus HS
pages 32/33

pour portails jusqu'à 250 kg, fin de course électromécanique

Hi-Speed

RB250HS

pour portails jusqu'à 400 kg, fin de course électromécanique

KIT

RB400

RB400BDKCE

pour portails jusqu'à 500 kg, fin de course électromécanique

Hi-Speed

RB500HS

Robus
Robuskit BD
pages 98/103

pour portails jusqu'à 600 kg

fin de course électromécanique

KIT

RB600

RB600BDKCE

fin de course inductif

RB600P

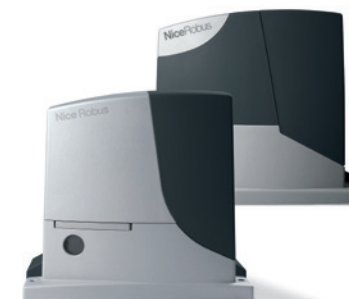
pour portails jusqu'à 1000 kg

fin de course électromécanique

RB1000

fin de course inductif

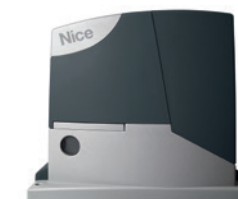
RB1000P



Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande intégrée. Pour portails jusqu'à 400 kg, avec vantail jusqu'à 6 m de longueur.

Roadkit
pages 104/105

RDKCE



Irréversible, 230 Vca, fin de course électromécanique, logique de commande avec récepteur radio intégré. Pour portails jusqu'à 600 kg.

Rox kit ————— **KIT** ————— **ROX600KCE**

pages 106/107

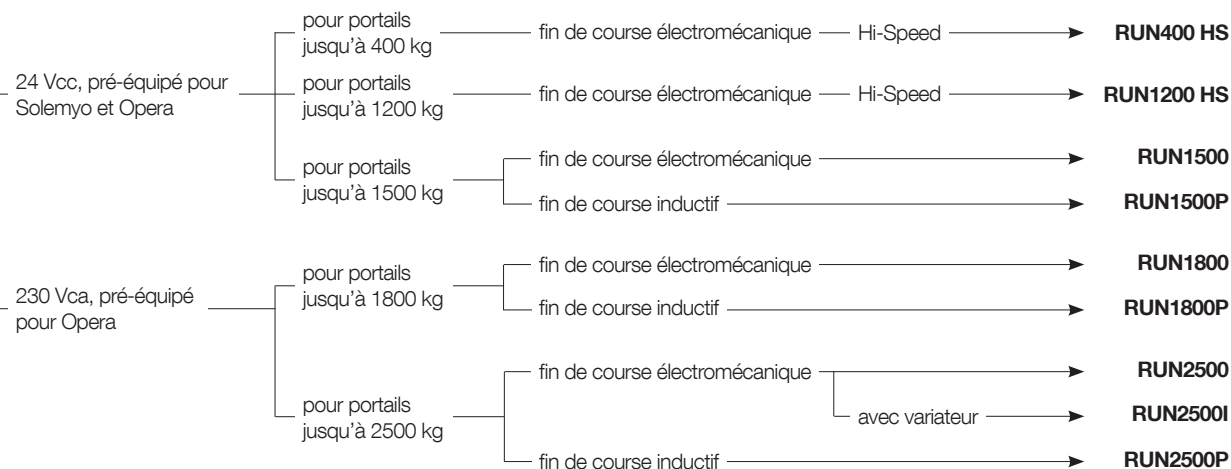


Usage résidentiel et industriel

Irréversible, avec logique de commande intégrée, avec technologie BlueBUS.

Run HS
pages 34/35

Run
pages 108/111

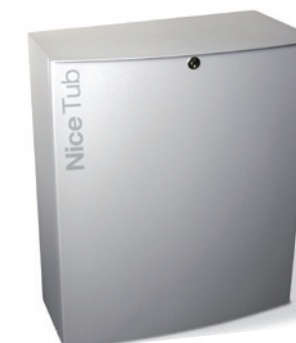


Usage industriel

Irréversible, 400 Vca, avec logique de commande intégrée.

Tub ————— pour portails jusqu'à 4000 kg ————— **TUB4000**

page 112



Naked Sliding 400

Le premier moteur Nice invisible pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et une longueur de vantail allant jusqu'à 6 m

Moteur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu, pouvant être installé dans une colonne de dimensions réduites, percée de manière appropriée.

Le **très faible encombrement** permet de loger le moteur dans des colonnes très fines, avec une dimension interne minimum de 140x140 mm.

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Sélection maître/esclave : synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants antagonistes.

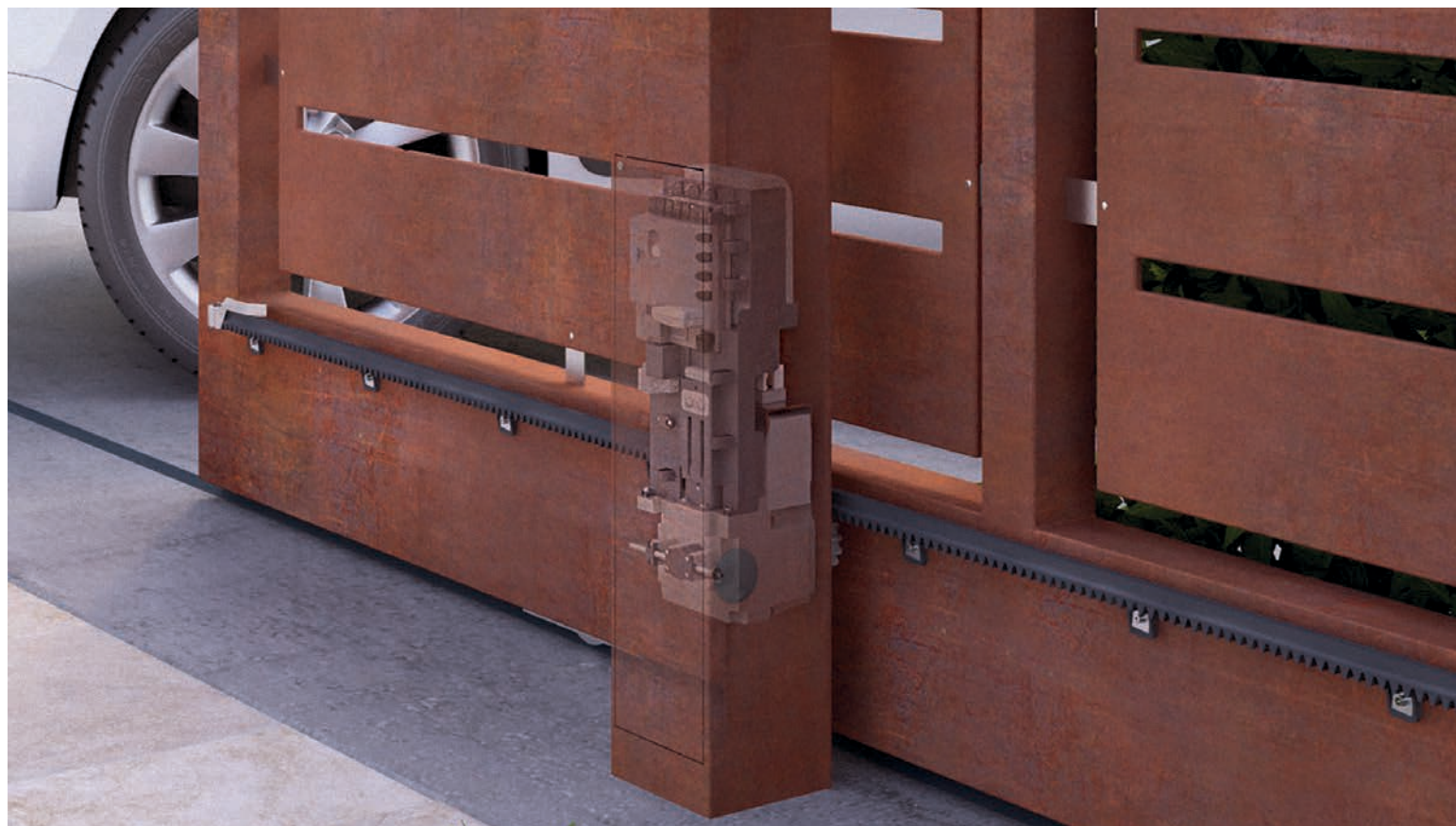
Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Réglage des fins de course simple et précis : fin de course absolu intégré, apprentissage rapide avec une seule manœuvre à moteur débrayé.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) pouvant être raccordées par connecteur enfichable pratique à détrompeur.

Flexible : il est possible de prévoir le débrayer sur les deux côtés de la colonne et/ou à l'extérieur (avec les accessoires KIO et KA1). Installation facilitée même sur colonnes existantes.



Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



NKA3

Logique de rechange.

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



ROA6

Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique. Pour portails d'un poids max. de 500 kg.

Pces/Cond. 10



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10



KIO

Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage pour câble métallique.

Pces/Cond. 1



KA1

Kit câble métallique 6 m pour KIO.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
NKSL400	Irréversible, 24 Vcc, avec logique de commande intégrée et encodeur absolu, pouvant être intégré sur colonne	16

Code	NKSL400
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	1,1
Puissance (W)	250
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,34
Force (N)	400
Cycle de travail (cycles/heure)	35
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44*
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	131x135x405 h
Poids (kg)	6,5

* Le degré de protection de l'automatisme installé est déterminé par la composition « moteur + colonne ».

DIMENSIONS

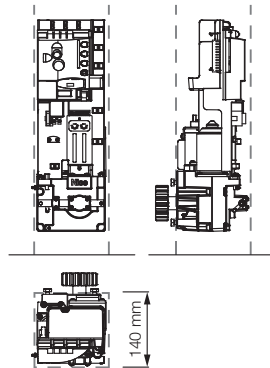


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EP'M	EPL	EP'SB	EP'MB	EPL'B	EP'MDW	EP'MDR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
NKSL400		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Slight

Pour portails coulissants allant jusqu'à 400 kg ou 6 m



Éclairage à LED
de secours
ou clignotant

Moteur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu.

Design innovant et ultra-compact : la forme verticale du moteur permet une installation facile, même dans des passages de largeur réduite.

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Éclairage LED intégré : programmable comme clignotant ou éclairage courtoisie, il signale le mouvement du portail pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Sélection master/slave : synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants antagonistes.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Fin de course absolu intégré :

- réglage simple et précis grâce à l'apprentissage rapide avec une seule manœuvre à moteur débrayé;
- aucune patte ou accessoire à installer sur la crémaillère;
- particulièrement adapté aux zones neigeuses.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) pouvant être raccordées par connecteur enfichable pratique à détrompeur.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESORIOS COMUNES



CORE

Nice Wi-Fi-Radio Gateway.

Un./Paq. 1



IBT4N

Interfaz para la conexión de la unidad de programación O-View.

Un./Paq. 1



BIDI-ZWAVE

Interfaz enchufable de comunicación entre gateway Z-Wave™ y motores Nice.

Un./Paq. 1



IT4WIFI

Interfaz Wi-fi inteligente para gestionar con un smartphone cancelas y puertas de garaje (*).

Un./Paq. 1



NKA3

Central de recambio.

Un./Paq. 1



PS124

Batería de 24 V batería con cargador de baterías integrado.

Un./Paq. 1



ROA6

Cremallera M4 25x20x1000 mm ranurada de nylon con inserto metálico. Para puertas con un peso máx. de 500 kg.

Un./Paq. 10



ROA7

Cremallera M4 22x22x1000 mm, galvanizada.

Un./Paq. 10



ROA8

Cremallera M4 30x8x1000 mm, galvanizada, con tornillos y espaciadores.

Un./Paq. 10



TS

Tabla de indicaciones.

Un./Paq. 1



KIT SOLEMYO

Para la alimentación solar de cancelas, puertas de garaje y barreras.

Véase la pág. 229.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Código	Descripción	Uds./Palé
SLH400	Irreversible, 24 Vdc, con central integrada y encoder absoluto. Luz con LED integrada	16

Código	SLH400
DATOS ELÉCTRICOS	
Alimentación (Vac 50/60 Hz)	230
Absorción (A)	1,1
Potencia (W)	250
PERFORMANCE	
Velocidad (m/s)	0,34
Fuerza (N)	400
Ciclo de trabajo (ciclos/hora)	35
DATOS DIMENSIONALES Y GENERALES	
Grado de protección (IP)	44
Temp. de servicio (°C mín./máx.)	-20 ÷ +50
Dimensiones (mm)	191x198x405 h
Peso (kg)	6,5

DIMENSIONES

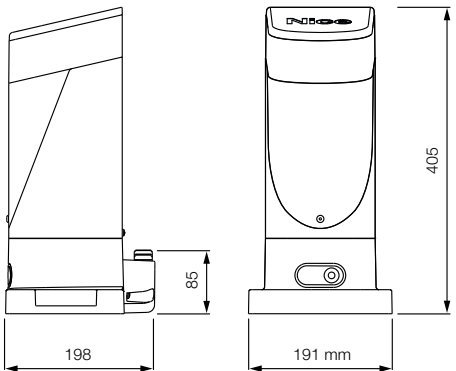


TABLA DE COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS DE MANDO Y ACCESORIOS

Código	receptor			transmisor						fotocélulas											luz parpa- deante			
	Integrado*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPFB	EPMB	EPLB	EPNOW	EPMOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SLH400		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•

* Receptor radio no compatible con el sistema Opera

* No compatible con el Kit Solemyo y PS124

Slight kit BD

Pour portails coulissants allant jusqu'à 400 kg ou 6 m



Moteur avec logique de commande intégrée et encodeur absolu.

Design innovant et ultra-compact : la forme verticale du moteur permet une installation facile, même dans des passages de largeur réduite.

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Éclairage LED intégré : programmable comme clignotant ou éclairage, il signale le mouvement du portail pendant les manœuvres d'ouverture et de fermeture.

Sélection master/slave : synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants antagonistes.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Fin de course absolu intégré :

- réglage simple et précis grâce à l'apprentissage rapide avec une seule manœuvre à moteur débrayé;
- aucune patte ou accessoire à installer sur la crémaillère;
- particulièrement adapté aux zones neigeuses.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) pouvant être raccordées par connecteur enfichable pratique à détrompeur.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

Le kit contient :

SLH400

1 Motoréducteur électromécanique irréversible, avec logique et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD inclus, encodeur absolu, éclairage LED intégré



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



NKA3
Logique de rechange.

Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.

Pces/Cond. 1



ROA6
Crémaillère perforée
M4 25x20x1000 mm
en nylon à noyau métal-
lique. Pour portails d'un
poids max. de 500 kg.

Pces/Cond. 10



ROA7
Crémaillère M4
22x22x1000 mm
zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8
Crémaillère M4
30x8x1000 mm
zinguée avec vis et
entretoises.

Pces/Cond. 10



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.

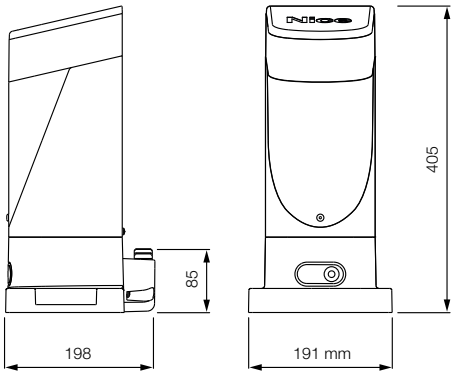
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SLH400BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 400 kg irréversible, 24 Vcc, avec logique intégrée et encodeur absolu, éclairage LED intégré, avec technologie bidirectionnelle	16

Code	SLH400
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	1,1
Puissance (W)	250
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,34
Force (N)	400
Cycle de travail (cycles/heure)	35
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	191x198x405 h
Poids (kg)	6,5

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Robus 400/600/1000

Pour portails coulissants jusqu'à 400 kg (RB400),
600 kg (RB600) et 1000 kg (RB1000)

Versions avec fin de course électromécanique (RB400/RB600/RB1000) et avec fin de course inductif (RB600P/RB1000P).

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) pouvant être raccordées par connecteur enfichable pratique à détrompeur.

Évolué : RB400, RB600 et RB1000 sont dotés d'un capteur de température qui adapte la force du moteur aux conditions climatiques et adapte également la protection thermique. Une sélection master/slave synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants antagonistes.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Robuste : débrayage avec poignée en aluminium à ouverture facilitée.

Silencieux : motoréducteur sur roulements.

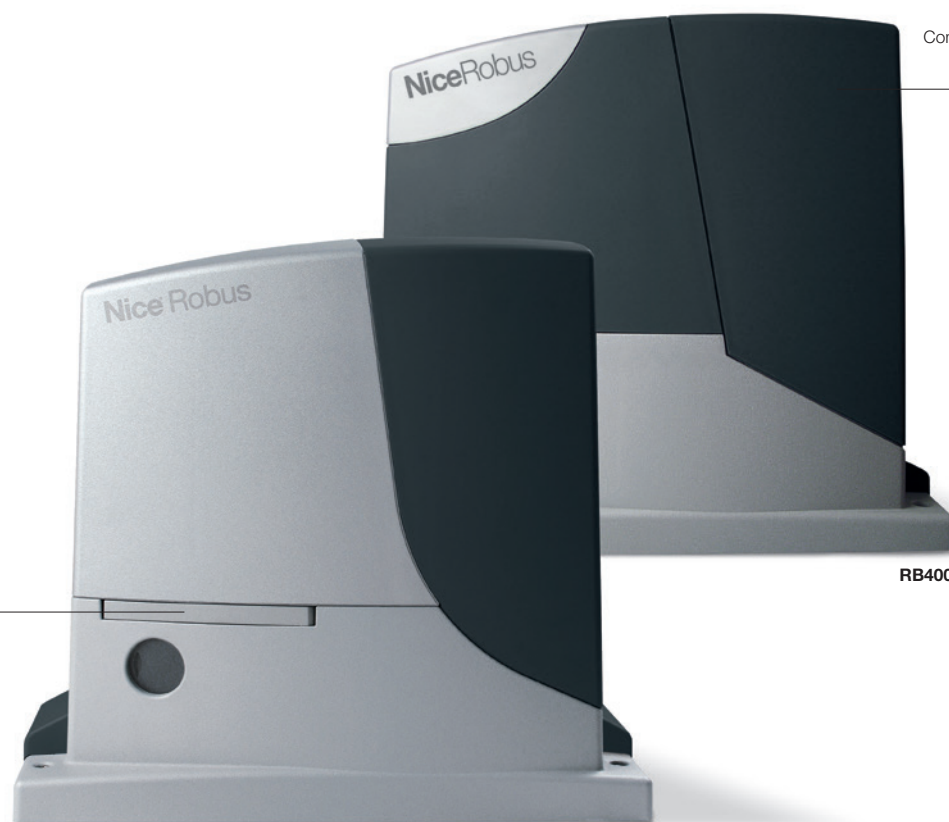
Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

Déverrouillage avec poignée en aluminium à ouverture facilitée



Compartment pour logique de commande, protégé par un caisson extractible et pour les batteries tampon

RB400

RB600/RB1000

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



RBA3

Logique de re-change, pour RB400, RB600/600P, RB1000/1000P et RUN1500/1500P.

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



RBA1

Fin de course inductif.

Pces/Cond. 1



ROA6

Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique. Pour portails d'un poids max. de 500 kg.

Pces/Cond. 10



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

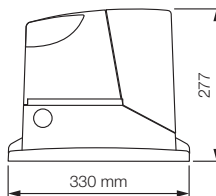
Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

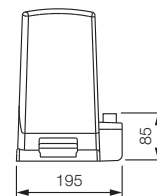
Code	Description	Pces/Palette
RB400	Irréversible, 24 Vcc, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 400 kg	15
RB600	Irréversible, 24 Vcc, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 600 kg	15
RB600P	Irréversible, 24 Vcc, avec centrale intégrée, fin de course inductif, pour portails jusqu'à 600 kg	15
RB1000	Irréversible, 24 Vcc, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 1000 kg	15
RB1000P	Irréversible, 24 Vcc, avec centrale intégrée, fin de course inductif, pour portails jusqu'à 1000 kg	15

Code	RB400	RB600/600P	RB1000/1000P
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca 50/60 Hz)		230	
Consommation (A)	1,1	2,5	2,3
Puissance (W)	250	515	450
PRESTATIONS			
Vitesse (m/s)	0,34	0,31	0,28
Force (N)	400	600	900
Cycle de travail (cycles/heure)	35	40	50
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES			
Degré de protection (IP)		44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)		-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	330x195x277 h	330x210x303 h	
Poids (kg)	8	11	13

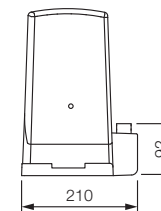
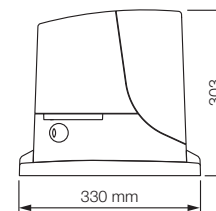
DIMENSIONS



RB400



RB600/RB1000



TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur								photocellules						clignotant		
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPMI	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOV	F210	F210B	F210B
RB400		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•
RB600/600P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•
RB1000/1000P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Robuskit 400 BD

Pour portails coulissants allant jusqu'à 400 kg ou 7 m

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) pouvant être raccordées par connecteur enfichable pratique à détrompeur, logées dans le Robus.

Évolué : RB400 est doté d'un capteur de température qui adapte la force du moteur aux conditions climatiques et adapte également la protection thermique. Une sélection master/slave synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants antagoniste.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Robuste : Embase et débrayage en aluminium avec poignée à ouverture facilitée.

Silencieux : motoréducteur sur roulements.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

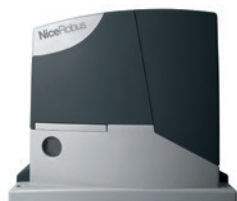
Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



Le kit contient :

RB400

1 Motoréducteur électromécanique irréversible, avec logique et récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD incorporés.



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



RBA3
Logique de re-
change, pour RB400,
RB600/600P,
RB1000/1000P et
RUN1500/1500P.
Pces/Cond. 1



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



RBA1
Fin de course inductif.
Pces/Cond. 1



ROA6
Crémaillère perforée
M4 25x20x1000 mm
en nylon à noyau métal-
lique. Pour portails d'un
poids max. de 500 kg.
Pces/Cond. 10



ROA7
Crémaillère M4
22x22x1000 mm
zinguée.
Pces/Cond. 10



ROA8
Crémaillère M4
30x8x1000 mm
zinguée avec vis et
entretoises.
Pces/Cond. 10



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

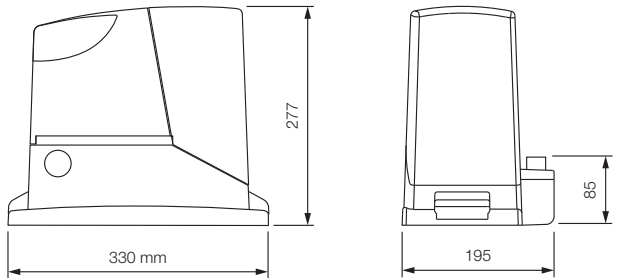
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
RB400BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 400 kg. 24 Vcc, logique intégrée, avec technologie bidirectionnelle	14

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	RB400
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	1,1
Puissance (W)	250
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,34
Force (N)	400
Cycle de travail (cycles/heure)	35
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	330x195x277 h
Poids (kg)	8

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Robuskit 600 BD

Pour portails coulissants jusqu'à 600 Kg ou 8 m



Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) logées à l'intérieur de Robus, pouvant être branchées à l'aide d'un connecteur pratique enfichable à détrompeur.

Évolué : RB600 est doté d'un capteur de température qui adapte la force du moteur aux conditions climatiques et adapte également la protection thermique. Une sélection master/slave synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants à deux vantaux opposés.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Robuste : Embase et débrayage en aluminium avec poignée à ouverture facilitée.

Silencieux : motoréducteur sur roulements.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

Le kit contient :

RB600

1 Motoréducteur électromécanique irréversible, avec logique et récepteur radio bidirectionnel enfichable OXIBD incorporés.



ON3EBD

2 Émetteurs 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnels



EPMB

1 Paire de photocellules pour extérieur, pré-équipées pour connexion via Nice BlueBUS.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



RBA3

Logique de re-change, pour RB400, RB600/600P, RB1000/1000P et RUN1500/1500P.

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



RBA1

Fin de course inductif.

Pces/Cond. 1



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

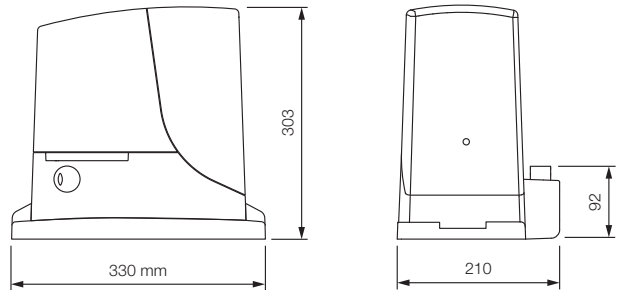
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
RB600BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 600 kg. 24 Vcc, logique intégrée, avec technologie bidirectionnelle	14

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	RB600
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	2,5
Puissance (W)	515
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,31
Force (N)	600
Cycle de travail (cycles/heure)	40
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	330x210x303 h
Poids (kg)	11

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Roadkit

Pour portails coulissants jusqu'à 400 kg

Pratique : logique de commande incorporée, extractible par connecteur enfichable pratique à détrompeur, récepteur radio intégré compatible aussi avec la série Flo et Smilo : jusqu'à 100 codes mémorisables !

Évolué : possibilité de gérer les ralentissements directement depuis la logique de commande et de régler la vitesse et la force du mouvement du portail.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante.

Pratique et fiable : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) logées à l'intérieur du Road, pouvant être branchées à l'aide d'un connecteur pratique enfichable.



Le kit contient :

RD400

1 Motoréducteur électromécanique irréversible, 24 Vcc, avec logique et récepteur incorporés, pré-équipé pour la batterie tampon PS124 (en option).



FLO2RE

2 Émetteurs 433,92 MHz à 2 canaux.



EPM

1 Paire de photocellules pour extérieur.



ELDC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.



TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



RBA4

Logique de rechange pour RDKCE.



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



CM-B

Loquet avec deux clés métalliques de débrayage.



ROA6

Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique. Pour portails d'un poids max. de 500 kg.

Pces/Cond. 10



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10

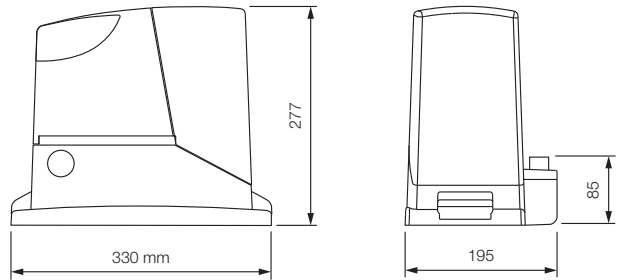
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description
RDKCE	Kit pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 400 kg et longueur de vantail jusqu'à 6 m, 24 Vcc, avec logique et récepteur incorporés

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	RD400
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	1,1
Puissance (W)	210
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,25
Force (N)	400
Cycle de travail (cycles/heure)	20
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	330x195x277 h
Poids (kg)	8

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

ROX600KCE

Pour portails coulissants jusqu'à 600 kg

Pratique et sûr : logique de commande incorporée, récepteur radio intégré. Compatible aussi avec les séries Flo et Smilo.

Robuste : Embase et débrayage en aluminium avec poignée à ouverture facilitée.

Silencieux : motoréducteur sur roulements.



Le kit contient :

ROX600

1 Motoréducteur avec fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 600 kg, avec logique et récepteur intégré.

FLO2RE

2 Émetteurs 433,92 MHz à 2 canaux.

EPM

1 Paire de photocellules pour extérieur.

ELAC

1 Feu clignotant à LED avec antenne intégrée.

TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



ROA40

Logique de rechange pour ROX600.

Pces/Cond. 1



ROA6

Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique. Pour portails d'un poids max. de 500 kg.

Pces/Cond. 10



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10

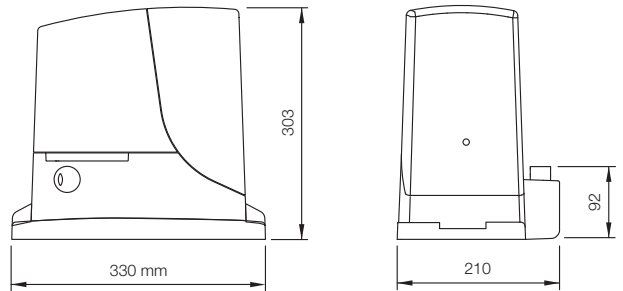
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
ROX600KCE	Kit pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 600 kg 230 Vca, logique intégrée, récepteur radio intégré	14

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	ROX600
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	1,4
Puissance (W)	300
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,18
Force (N)	600
Cycle de travail (cycles/heure)	20
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	330x210x303 h
Poids (kg)	11

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Run 1500

Pour portails coulissants allant jusqu'à 1500 Kg ou 14 m

Versions avec fin de course électromécanique (RUN1500) et avec fin de course inductif (RUN1500P).

Simple : grâce au système BlueBUS qui permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 7 paires de photocellules, dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) logées à l'intérieur de Run, pouvant être branchées à l'aide d'un connecteur pratique enfichable à détrompeur.

Évolué : le capteur de température adapte la force du moteur aux conditions climatiques et adapte également la protection thermique ; une sélection master/slave synchronise automatiquement 2 moteurs, permettant l'automatisation de portails coulissants antagonistes.

Intelligent : grâce à la détection d'obstacles et à la programmation automatique des temps de fonctionnement. Autodiagnostic avec signalisation au moyen de la lampe clignotante. 8 niveaux de programmation.

Sûr : accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Robuste : débrayage avec poignée en aluminium à ouverture facilitée.

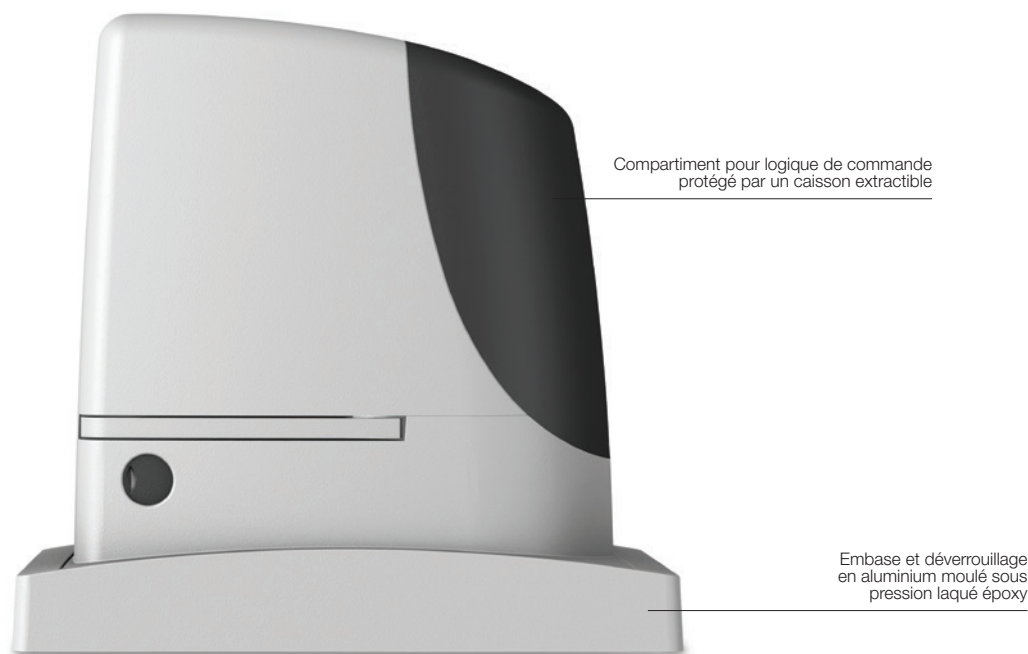
Silencieux : motoréducteur sur roulements.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



RBA3

Logique de re-charge, pour RB400, RB600/600P, RB1000/1000P et RUN1500/1500P.

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



RBA1

Fin de course inductif.

Pces/Cond. 1



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10



ROA81

Crémaillère M6 30x30x1000 mm galvanisée, à souder, à coupler au pignon RUA12.

Pces/Cond. 10



RUA12

Pignon 12 dents, module 6, à coupler à la crémaillère ROA81. Run est fourni avec un pignon module 4 pour l'utilisation de crémaillères standard ROA7 et ROA8.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
RUN1500	Irréversible, 24 Vcc, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 1500 kg	12
RUN1500P	Irréversible, 24 Vcc, avec centrale intégrée, fin de course inductif, pour portails jusqu'à 1500 kg	12

Code	RUN1500/1500P
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	2
Puissance (W)	400
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,25
Force (N)	1000
Cycle de travail (cycles/heure)	60
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	400x255x390 h
Poids (kg)	19

DIMENSIONS

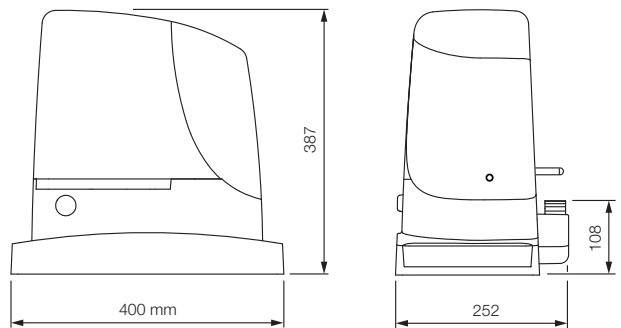


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPWOW	EPWOB	F210	F210B	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1500/1500P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Run 1800/2500

Pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 1800 kg (RUN1800) et 2500 kg (RUN2500)

Adapté pour l'utilisation dans des conditions extrêmes, sur des systèmes destinés à une utilisation intensive.

Moteur autoventilé avec fin de course inductif (RUN1800P/RUN2500P) et avec fin de course électromécanique (RUN1800/RUN2500/RUN2500I).

Simple à installer : le système BlueBUS permet des branchements à deux fils seulement entre la logique de commande et jusqu'à 15 dispositifs de commande, de sécurité et de signalisation.

Sûr : les configurations d'accélération (en début de manœuvre) et de décélération (en fin de manœuvre) sont précises et fiables.

Capteur de température évolué : Run est capable de gérer sa force en l'adaptant aux différentes conditions climatiques et ambiantes et adapte en même temps la protection thermique et l'intensité de l'autoventilation selon la température détectée.

Sélection master/slave : synchronise aussi automatiquement 2 moteurs pour permettre l'automatisation des portails coulissants antagonistes.

Pratique et fonctionnel : la logique de commande (et le variateur dans la version RUN2500I), logés à l'intérieur de Run, peuvent être branchés à l'aide d'un connecteur pratique enfichable à détrompeur.

Silencieux : motoréducteur sur roulements.

Version RUN2500I avec convertisseur intégré.

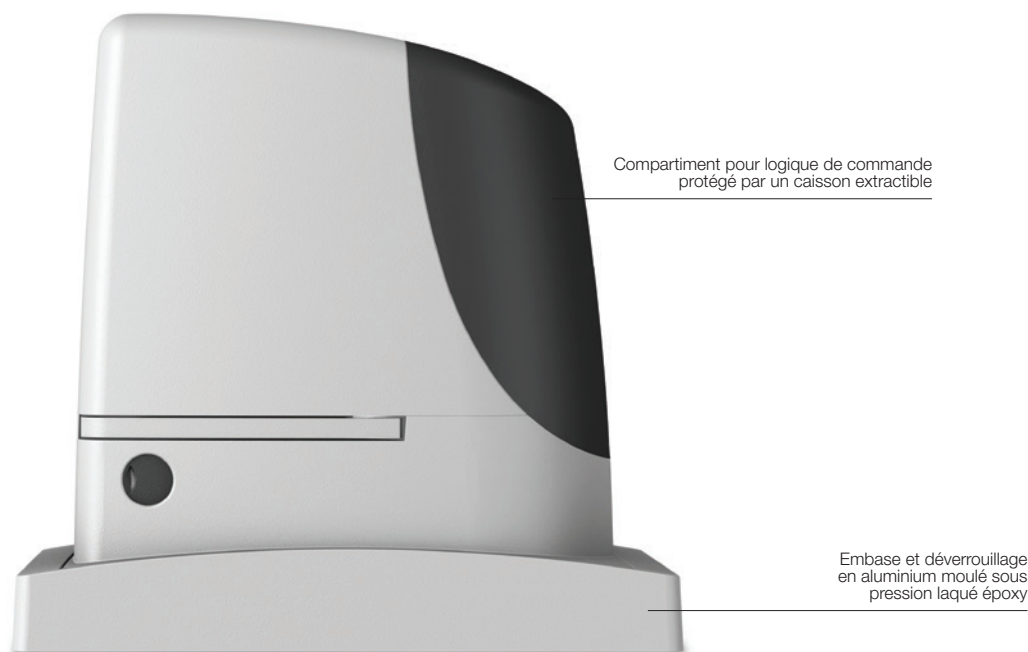
Mouvement parfait : le convertisseur permet d'alimenter et d'actionner le moteur triphasé avec courant monophasé de 230 Vca en agissant sur la fréquence pour régler la vitesse de l'automatisme entre un minimum de 8,2 m/min et un maximum de 15,4 m/min. Dans la phase de ralentissement de l'automatisme, le convertisseur qui dialogue avec la logique de commande augmente le couple et améliore les performances en réduisant le risque de blocage de l'automatisme en présence d'obstacles.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage.

Pces/Cond. 1



RUA1
Logique de rechange
pour RUN1800/1800P
et RUN2500/2500P.

Pces/Cond. 1



RUA2
Logique de rechange
pour RUN2500I.

Pces/Cond. 1



RUA3
Variateur de rechange
pour RUN2500I.

Pces/Cond. 1



ROA7
Crémaillère M4
22x22x1000 mm
zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8
Crémaillère M4
30x8x1000 mm
zinguée avec vis et
entretoises.

Pces/Cond. 10



ROA81
Crémaillère M6
30x30x1000 mm
galvanisée, à souder,
à coupler au pignon
RUA12.

Pces/Cond. 10



RUA12
Pignon 12 dents,
module 6, à coupler à
la crémaillère ROA81.
Run est fourni avec un
pignon module 4 pour
l'utilisation de crémail-
lères standard ROA7 et
ROA8.

Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
RUN1800	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique pour portails jusqu'à 1800 kg	12
RUN1800P	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course inductif pour portails jusqu'à 1800 kg	12
RUN2500	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course électromécanique pour portails jusqu'à 2500 kg	12
RUN2500P	Irréversible, 230 Vca, avec centrale intégrée, fin de course inductif pour portails jusqu'à 2500 kg	12
RUN2500I	Irréversible, 230 Vca, avec centrale et convertisseur intégré, fin de course électromécanique, pour portails jusqu'à 2500 kg	12

Code	RUN1800/1800P		RUN2500/2500P	RUN2500I
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
Alimentation (Vca/Hz)	230/50*			230/50-60
Consommation (A)	3	3,8		3,7
Puissance (W)	700	870		650
PRESTATIONS				
Vitesse (m/s)	0,17			0,26
Force (N)	1110	1390		1660
Cycle de travail (cycles/heure)	42			56
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES				
Degré de protection (IP)	44			
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50			
Dimensions (mm)	400x255x390 h			
Poids (kg)	24,5			25

* Version 60 Hz disponible sur demande.

DIMENSIONS

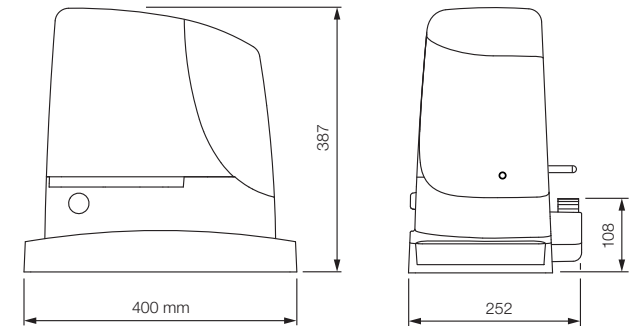


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules											clignotant			
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPNOW	EPNOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
RUN1800/1800P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
RUN2500/2500P		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•
RUN2500I		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Tub

Pour portails coulissants jusqu'à 4000 kg



Moteur autoventilé pour augmenter le cycle de travail

Idéal pour les utilisations industrielles.

Motoréducteur électromécanique irréversible, 400 Vca, avec logique de commande D-PRO 500 incorporée.

Puissant : idéal pour l'automatisation de portails industriels de grandes dimensions.

Fonctionnalité et sécurité : programmable, doté de frein électromécanique pour éliminer l'inertie du portail. Moteur autoventilé pour augmenter le cycle de travail.

Durée et silence maximum : engrenages en métal et bronze.

Évolué : Tub répond à toutes les exigences de commande grâce à la possibilité de gérer de manière simple et précise les différentes fonctions, en utilisant le programmeur O-View.

Pratique : le débrayage à levier permet d'effectuer cette opération de manière simple et sûre.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

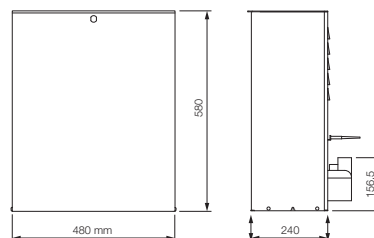
Code	Description
TUB4000	Irréversible, fin de course électromécanique 400 Vca, avec logique de commande D-PRO 500 incorporée

Code	TUB4000
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50 Hz)*	400
Consommation (A)	1,6
Puissance (W)	580
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,16
Force (N)	7740
Cycle de travail (cycles/heure)**	42
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	54
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	480x240x580 h
Poids (kg)	60

* Utilisable également à 60 Hz avec une modification conséquente des performances.

** Avec vantaux de 5 m de long.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interfaccia plug-in di comunicazione tra gateway Z-Wave™ e motori Nice.

Pz./Conf. 1

ACCESSOIRES COMMUNS



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.

Pces/Cond. 1



DPRO500
Logique de rechange.

Pces/Cond. 1



NDA040
Pour sorties en option à contact sec.

Pces/Cond. 1



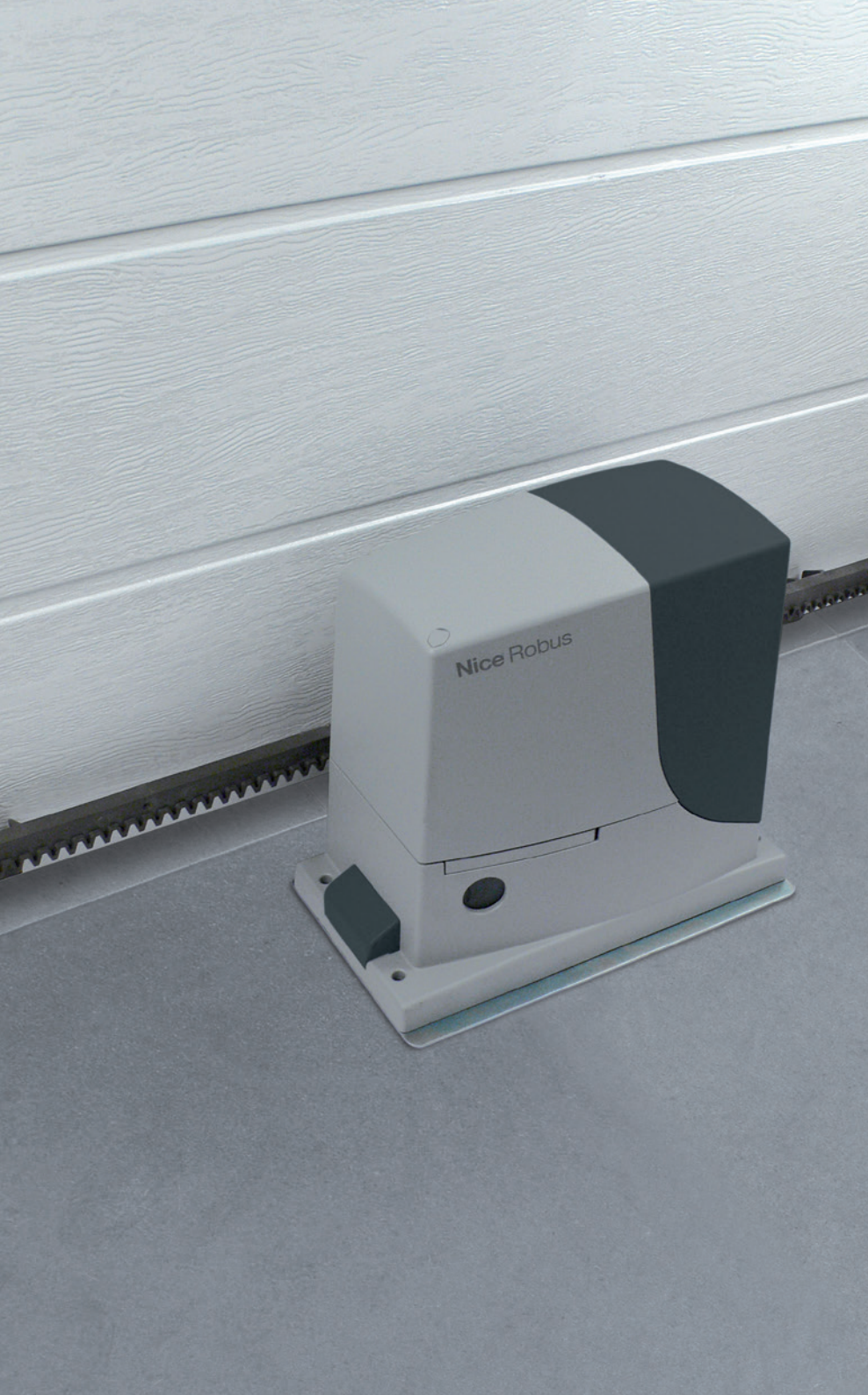
ROA81
Crémaillère M6 30x30x1000 mm galvanisée, à souder, à coupler au pignon RUA12.

Pces/Cond. 10



TS
Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



Crémaillères

Pour portails coulissants ou avec moteurs à engrenage

Crémaillères en **matériau plastique** pour portails jusqu'à 500 kg (ROA6).

Crémaillères **galvanisées**, idéales pour tout type de portail coulissant : ROA7 à souder directement sur le portail, ROA8 **pratique et rapide à installer** grâce à l'utilisation d'entretoises.



ROA6

Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique. Pour portails d'un poids max. de 500 kg.

Pces/Cond. 10



ROA7

Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée.

Pces/Cond. 10



ROA8

Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises.

Pces/Cond. 10



ROA81

Crémaillère M6 30x30x1000 mm galvanisée, à souder, à coupler au pignon RUA12.

Pces/Cond. 10





Systemes de barrière automatique

NiceBar System

- 118. S-Bar
- 120. M-Bar
- 124. L-Bar

Wide System

- 130.

S/M/L Bar

Systèmes de barrières levantes pour chaque taille

Performances, fiabilité et durée.
Design élégant et essentiel.
Recherche attentive des matériaux.
Plus grand confort et sécurité, en permanence.

Solutions intégrées pour toutes les exigences.
Système de barrières levantes pour le contrôle des accès routiers dans les zones de stationnement, dans les passages privés et de copropriétés, même à forte intensité de trafic.

5 modèles en 3 versions disponibles, jusqu'à 7 lisses à composer de 3 à 9 m.
Facilité de transport et optimisation de la gestion en stock.

Déverrouillage par clé

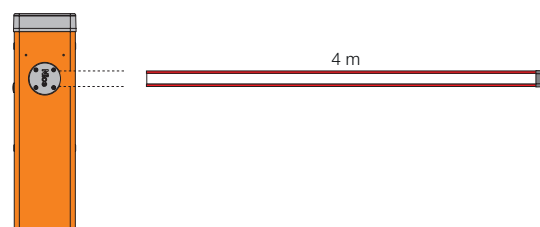
Fonction anti-effraction :
pré-équipement pour
le montage intégré
des photocellules

Aluminium peint pour
support de lisse et couvercle,
avec feu clignotant
en option

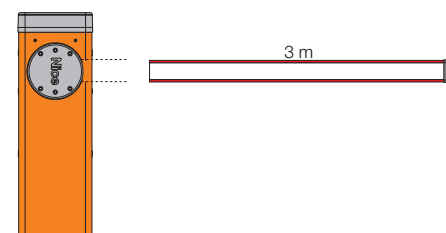
Coffret en acier
avec traitement de protection
cataphorèse et peint
ou avec coffret inox

Guide pour le choix, composition lisses et accessoires

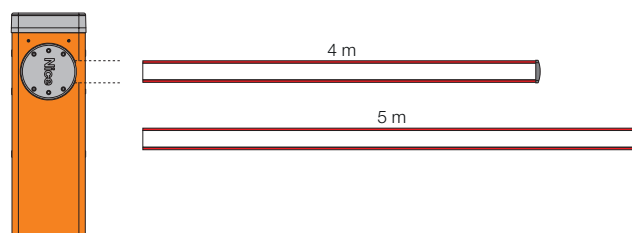
Les lisses et accessoires ne sont pas inclus dans le code du moto-réducteur



S4BAR
Avec lisse dédiée de 4 m
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation

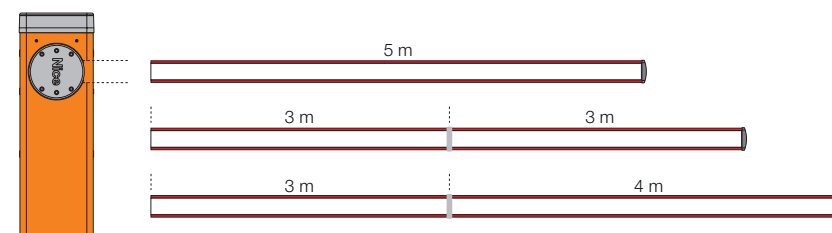


M3BAR
Avec lisse de 3 m
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation



M5BAR
Avec lisse de 4 m
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
peigne (1 unités),
béquille mobile

Avec lisse de 5 m
Prédisposée :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
béquille mobile

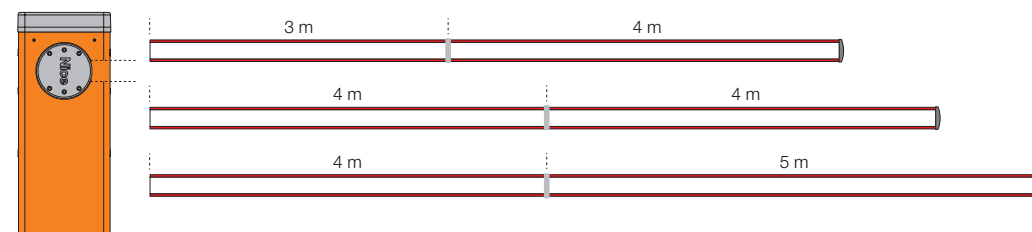


M7BAR
Avec lisse de 5 m
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
peigne (2 unités),
béquille mobile

Avec lisse de 6 m (3+3 m)*
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
peigne (2 unités),
béquille mobile

Avec lisse de 7 m (3+4 m)*
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
béquille mobile

* Utiliser le manchon XBA9 pour assembler les lisses



L9BAR
Avec lisse de 7 m (3+4 m)*
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
peigne (3 unités),
béquille mobile

Avec lisse de 8 m (4+4 m)*
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
peigne (3 unités),
béquille mobile

Avec lisse de 9 m (4+5 m)*
Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation

* Utiliser le manchon XBA9 pour assembler les lisses

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

S-Bar

Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers



Pour lisses de 4 m.

Motoréducteur 24 Vcc, avec logique de commande intégrée.

Force et fiabilité : structure robuste en acier, nouveaux ressorts d'équilibrage à grande tenue garantie jusqu'à 500 000 cycles et lisse à section ovale avec grande résistance aux rafales de vent.

Feu clignotant en option, pouvant être intégré dans le capot.

Plus confort durant la programmation et l'entretien : les compartiments séparés pour l'électronique et la mécanique évitent les éventuels risques pour les éléments internes.

Accès rapide et facile à la logique de commande positionnée dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Les photocellules, complètement invisibles à l'extérieur, s'appliquent par simple fixation dans les compartiments prévus dans le corps de la barrière.

Davantage de fiabilité et de sécurité : détection d'obstacles et surveillance de l'absorption du moteur durant le mouvement de l'automatisme.

Diagnostic automatique des anomalies durant le fonctionnement et indication du type avec différentes combinaisons de clignotements.

Pré-équipée pour la connexion de bords sensibles optiques et résistifs de dernière génération (avec résistance de 8,2 kOhm).

Économie d'énergie : quand le système n'est pas utilisé, il passe en veille pour réduire les consommations.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec les batteries en option logées sous la logique de commande.

Débrayage latéral avec clé triangulaire Nice : possibilité d'installation sur les deux côtés.

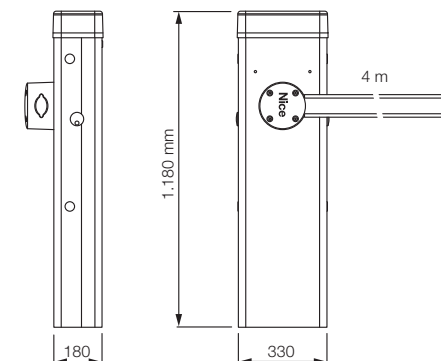
Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



XBA19

Lisse en aluminium laqué blanc 45x58x4270 mm.

Pces/Cond. 1



XBA20

Logique de rechange pour S4BAR.

Pces/Cond. 1



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



XBA13

Caoutchouc parechoc de 1 m.

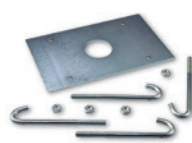
Pces/Cond. 9



WA10

Bandes rouges autocollantes réfléchissantes.

Pces/Cond. 24



SIA1

Base d'ancrage avec tige de fondation.

Pces/Cond. 1



XBA7

Lampe clignotante incorporable dans le couvercle.

Pces/Cond. 1



XBA4

Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 4 m.

Pces/Cond. 1



WA11

Lyre de repos fixe pour lisse.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières. Voir page 229.

POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour lisses de 4 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec base d'ancrage incluse :

Code	Description
S4BAR	Avec fût en acier et avec traitement anticorrosion de cataphorèse et laqué
S4BARI	Avec fût en acier inox

Code	S4BAR	S4BARI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	
Alimentation (Vcc)	24	
Puissance (W)	300	
PRESTATIONS		
Vitesse (S)	≥4 - >5 (avec accessoire XBA4)	
Couple (Nm)	100	
Cycle de travail (cycles/heure)*	100	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	330x179,5x1146 h	
Poids (kg)	35	

* Couple nominal

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

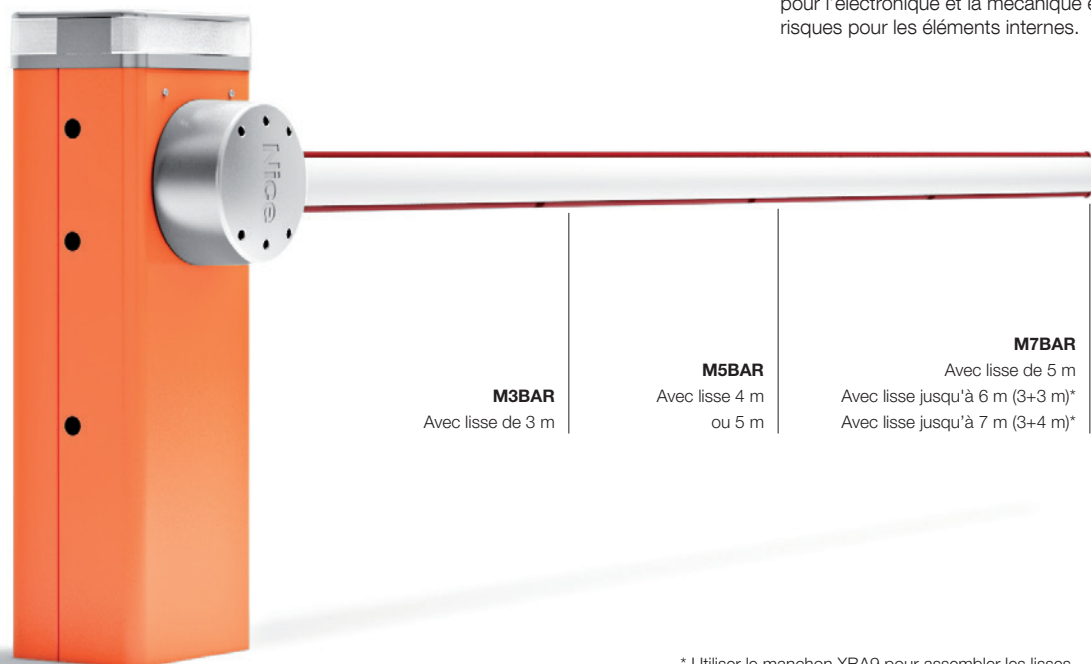
	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant				
Code	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP'S	EPIM	EPL	EP'SB	EPMB	EPLB	EPMOW	EPMOR	F210	F7210	F210B	F7210B	ELAC	ELDC	WLT
S4BAR		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•
S4BARI		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

M-Bar

Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers



M3BAR
Avec lisse de 3 m

M5BAR
Avec lisse 4 m
ou 5 m

M7BAR
Avec lisse de 5 m
Avec lisse jusqu'à 6 m (3+3 m)*
Avec lisse jusqu'à 7 m (3+4 m)*

* Utiliser le manchon XBA9 pour assembler les lisses.

Pour lisses de 3 à 7 m.

Motoréducteur 24 Vcc, avec logique de commande intégrée.

Programmation facilitée : logique de commande avec écran et joystick pour un réglage des paramètres de fonctionnement encore plus rapide.

La logique est dotée d'une sortie pour alimenter les dispositifs en 24 Vcc et de deux entrées dédiées à la gestion des détecteurs à boucle grâce aux accessoires LP21 et LP22.

Modulaire : composition pratique de la lisse grâce au manchon d'accouplement en aluminium.

Possibilité de contrôler le mouvement de deux barrières opposés de manière intelligente grâce à la fonction « master/slave ».

Force et fiabilité : structure robuste en acier, nouveaux ressorts d'équilibrage à grande tenue garantie jusqu'à 2 000 000 de cycles et lisse à section ovale offrant une grande résistance aux rafales de vent.

Feu clignotant ou de signalisation en option, pouvant être intégré dans le capot.

Contrôle de mouvement à encodeur et fins de course électromécaniques.

Plus de confort durant les phases de programmation et d'entretien : les compartiments séparés pour l'électronique et la mécanique évitent les éventuels risques pour les éléments internes.

Accès rapide et facile à la logique de commande positionnée dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Les photocellules, complètement invisibles de l'extérieur, s'appliquent par simple fixation dans les compartiments prévus dans le corps de la barrière.

Davantage de fiabilité et de sécurité : détection d'obstacles et surveillance de l'absorption du moteur durant le mouvement de l'automatisme.

Diagnostic automatique des anomalies durant le fonctionnement et indication du type avec différentes combinaisons de clignotements.

Pré-équipée pour la connexion de bords sensibles optiques et résistifs de dernière génération (avec résistance de 8,2 kOhm).

Économie d'énergie : quand le système n'est pas utilisé, il passe en veille pour réduire les consommations.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec la batterie en option (PS224) logées dans le moteur.

Débrayage latéral avec clé métallique : possibilité d'installation sur les deux côtés.

Les produits BiDirectionnels Nice

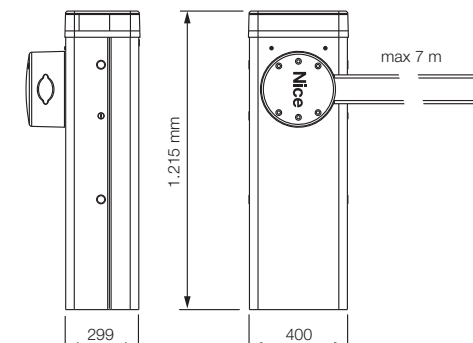
signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



BCU1

Logique de recharge.

Pces/Cond. 1



PS224

Batterie tampon 24 Vcc.

Pces/Cond. 1



LP21

Détecteur à spires magnétiques 1 canal.

Pces/Cond. 1



LP22

Détecteur à spires magnétiques 2 canaux.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour lisses de 3 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec base d'ancrage incluse :

Code	Description
M3BAR	Avec fût en acier et avec traitement anticorrosion de cataphorèse et laqué. Pour utilisation intensive
M3BARI	Avec fût en acier inox

Pour lisses de 4 ou 5 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec base d'ancrage incluse :

Code	Description
M5BAR	Avec fût en acier et avec traitement anticorrosion de cataphorèse et laqué. Pour utilisation intensive
M5BARI	Avec fût en acier inox

Pour lisses de 5, 6 ou 7 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec base d'ancrage incluse :

Code	Description
M7BAR	Avec fût en acier et avec traitement anticorrosion de cataphorèse et laqué
M7BARI	Avec fût en acier inox

Code	M3BAR	M3BARI	M5BAR	M5BARI	M7BAR	M7BARI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca 50/60 Hz)				230		
Alimentation (Vcc)				24		
Puissance (W)	150		110		110	
PRESTATIONS						
Vitesse min.÷max. (S)	1,5 ÷ 4		3 ÷ 6		6 ÷ 10	
Couple (Nm)	100		200		300	
Cycle de travail (cycles/heure)*	500		350		200	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES						
Degré de protection (IP)				54		
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)				-20 ÷ +55		
Dimensions (mm)				400x299x1215 h		
Poids (kg)	80					85

* Couple nominal

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur		émetteur							photocellules											clignotant			
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOV	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•
		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS224

Accessoires M-Bar

ACCESSOIRES COMMUNS



XBA13
Caoutchouc parechoc de 1 m.

Pces/Cond. 9



WA10
Bandes rouges autocollantes réfléchissantes.

Pces/Cond. 24



XBA8
Feu de signalisation pouvant être intégré dans le capot.

Pces/Cond. 1



XBA7
Lampe clignotante incorporable dans le couvercle.

Pces/Cond. 1



XBA16
Base d'ancrage avec tige de fondation.

Pces/Cond. 1



WA11
Lyre de repos fixe pour lisse.

Pces/Cond. 1

LISSES POUR M3BAR



XBA15
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA4
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 4 m.

Pces/Cond. 1



XBA10
Fixation pivotante pour lisses jusqu'à 4 m.

Pces/Cond. 1



XBA11
Articulation pour lisses (de 1950 mm à 2400 mm).

Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR M3BAR

LISSES POUR M5BAR



XBA14
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA5
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm.

Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR M5BAR



XBA4
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 4 m.

Pces/Cond. 1



XBA6
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 6 m.

Pces/Cond. 1



XBA10
Fixation pivotante pour lisses jusqu'à 4 m.

Pces/Cond. 1



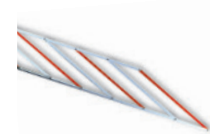
XBA11
Articulation pour lisses (de 1950 mm à 2400 mm).

Pces/Cond. 1



WA12
Béquille mobile pour lisses - nouvelle version plus résistante, complètement renforcée.

Pces/Cond. 1



WA13
Peigne articulé sous lisse en aluminium de 2 m.

Pces/Cond. 1

LISSES POUR M7BAR



XBA15
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA14
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA5
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA9
Manchon d'accouplement.

Pces/Cond. 1



XBA6
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 6 m.

Pces/Cond. 1



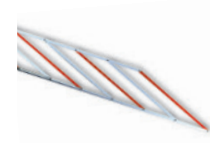
XBA18
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 8 m.

Pces/Cond. 1



WA12
Béquille mobile pour lisses - nouvelle version plus résistante, complètement renforcée.

Pces/Cond. 1



WA13
Peigne articulé sous lisse en aluminium de 2 m.

Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR M7BAR

L-Bar

Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers



Puissant et rapide, pour lisses de 7 à 9 m.

Motoréducteur 24 Vcc, avec logique de commande intégrée.

Programmation facilitée : logique de commande avec écran et joystick pour un réglage des paramètres de fonctionnement encore plus rapide.

La logique est dotée d'une sortie pour alimenter les dispositifs en 24 Vcc et de deux entrées dédiées à la gestion des détecteurs à boucle grâce aux accessoires LP21 et LP22.

Modulaire : composition pratique de la lisse grâce au manchon d'accouplement en aluminium.

Possibilité de contrôler le mouvement de deux automatismes opposés de manière intelligente grâce à la fonction « **master/slave** ».

Force et fiabilité : structure robuste en acier, nouveaux ressorts d'équilibrage à grande tenue garantie jusqu'à 2 000 000 de cycles et lisse à section ovale pour une grande résistance aux rafales de vent.

Feu clignotant ou de signalisation en option, pouvant être intégré dans le capot.

Contrôle de mouvement à encodeur et fins de course électromécaniques.

Plus confort durant la programmation et l'entretien : les compartiments séparés pour l'électronique et la mécanique évitent les éventuels risques pour les éléments internes.

Accès rapide et facile à la logique de commande positionnée dans la partie supérieure du corps de la barrière.

Les photocellules, complètement invisibles de l'extérieur, s'appliquent par simple fixation dans les compartiments prévus dans le corps de la barrière.

Davantage de fiabilité et de sécurité : détection d'obstacles et surveillance de l'absorption du moteur durant le mouvement de l'automatisme.

Diagnostic automatique des anomalies durant le fonctionnement et indication du type avec différentes combinaisons de clignotements.

Pré-équipée pour la connexion de bords sensibles optiques et résistifs de dernière génération (avec résistance de 8,2 kOhm).

Économie d'énergie : quand le système n'est pas utilisé, il passe en veille pour réduire les consommations.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec la batterie en option (PS224) logées dans le moteur.

Débrayage latéral avec clé métallique : possibilité d'installation sur les deux côtés.

Les produits BiDirectionnels Nice

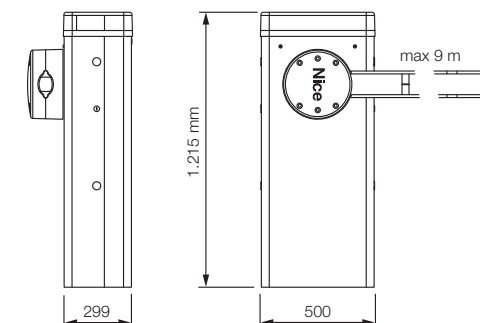
signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



BCU1
Logique de recharge.
Pces/Cond. 1



PS224
Batterie tampon
24 Vcc.
Pces/Cond. 1



LP21
Détecteur à spires ma-
gnétiques 1 canal.
Pces/Cond. 1



LP22
Détecteur à spires ma-
gnétiques 2 canaux.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.
Voir page 229.

* Non compatible avec kit Solemyo et PS224

POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME
AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour lisses de 9 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec base d'ancrage incluse :

Code	Description
L9BAR	Avec fût en acier et avec traitement anticorrosion de cataphorèse et laqué
L9BARI	Avec fût en acier inox

Code	L9BAR	L9BARI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	
Alimentation (Vcc)	24	
Puissance (W)	160	
PRESTATIONS		
Vitesse min.÷max. (S)	11 ÷ 18	
Couple (Nm)	400	
Cycle de travail (cycles/heure)*	150	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	54	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	500x299x1215 h	
Poids (kg)	98	

* Couple nominal

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	• ERA INTI	• ERA ONE	• ERA ONE BD	• ERA ONE LR	• ERA FLOR	• NICEWAY	EP'S	EPIM	EPL	• EPSB	• EPMB	• EPLB	• EPMOW	• EPMOR	F210	FT210	• F210B	FT210B	ELAC	• ELDC	• WLT
L9BAR / L9BARI																								

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Accessoires L-Bar

LISSES



XBA15
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA14
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA5
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA9
Manchon d'accouplement.

Pces/Cond. 1



XBA18
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 8 m.

Pces/Cond. 1



XBA8
Feu de signalisation pouvant être intégré dans le capot.

Pces/Cond. 1



XBA7
Lampe clignotante incorporable dans le couvercle.

Pces/Cond. 1



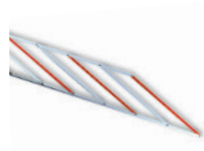
XBA13
Caoutchouc parechoc de 1 m.

Pces/Cond. 9



WA10
Bandes rouges autocollantes réfléchissantes.

Pces/Cond. 24



WA13
Peigne articulé sous lisse en aluminium de 2 m.

Pces/Cond. 1



XBA17
Base d'ancrage avec tige de fondation.

Pces/Cond. 1



WA12
Béquille mobile pour lisses - nouvelle version plus résistante, complètement renforcée.

Pces/Cond. 1



WA11
Lyre de repos fixe pour lisse.

Pces/Cond. 1



Nice Wide, solide et essentiel



INSTALLATION SIMPLE

Grande porte frontale pour un accès rapide et simplifié. Montage de la lisse à droite ou à gauche. Support renforcé du motoréducteur facilement extractible.



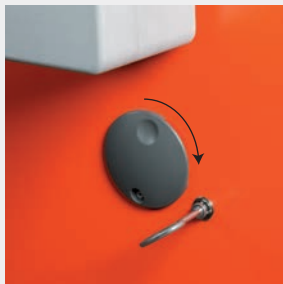
SÉCURITÉ ANTIVANDALISME

Photocellules intégrées dans le corps de la barrière, impact visuel minimal et plus grande protection.



ENTRETIEN FACILE

Logique interchangeable, pouvant être extraite pour faciliter le câblage et l'entretien. Aucun risque d'interruption grâce à la batterie tampon pouvant être intégrée dans la logique.



DÉBRAYAGE PRATIQUE ET INTUITIF

Débrayage facile du système de barrières levantes grâce à une clé triangulaire pratique.

Couvercle amovible pour un accès simplifié aux éléments internes

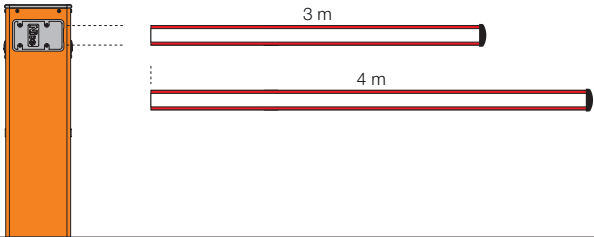
Lisse à section ovale très résistante aux rafales de vent

Débrayage protégé contre les agents externes

Fût traité par cataphorèse et peinture ou inox

Guide pour le choix, composition lisses et accessoires

Les lisses et accessoires ne sont pas inclus dans le code du moto-réducteur



280 mm

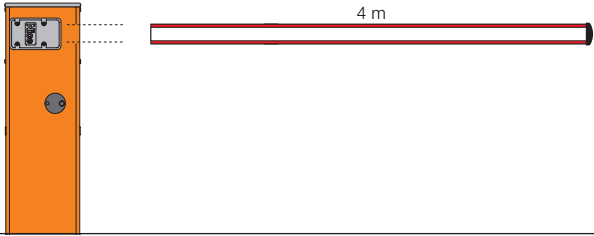
WIDES

Avec lisse de 3 m

Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
raccord pivotant,
peigne (1 unités)

Avec lisse de 4 m

Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
raccord pivotant

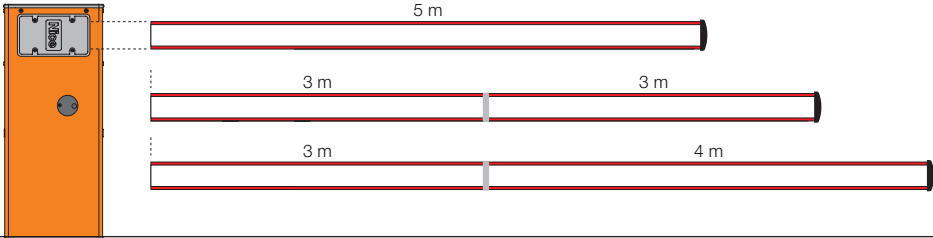


320 mm

WIDEM

Avec lisse de 4 m

Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
raccord pivotant,
raccord articulé,
peigne (2 unités),
béquille mobile



420 mm

WIDEL

Avec lisse de 5 m

Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
peigne (2 unités),
béquille mobile

Avec lisse de 6 m (3+3 m)*

Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation,
peigne (2 unités),
béquille mobile

Avec lisse de 7 m (3+4 m)*

Prédisposée pour :
protection en caoutchouc,
éclairages de signalisation

* Utiliser le manchon XBA9 pour assembler les lisses

Wide System

Système de barrières levantes électromécanique pour le contrôle des accès routiers

Motoréducteur 24 Vcc avec logique de commande intégrée, vitesse réglable et fonction anti-écrasement.

Deux versions de fût, en acier galvanisé et peint ou inox (AISI 304) en **trois tailles pour lisses de 3 à 7 mètres**.

Plus de confort durant la programmation et l'entretien : logique intégrée unique pour toutes les versions, placée dans la partie inférieure du corps de la barrière. Grande porte frontale pour un accès rapide et simplifié. Support renforcé du motoréducteur facilement extractible.

Sécurité maximale : anti-écrasement en ouverture et fermeture ; supports internes dans le corps de la barrière pour un impact visuel minimal.

Vitesse réglable électroniquement de 3,5" (Wide M) à 5" (Wide L) pour le délai minimum d'ouverture.

Force, fiabilité et facilité d'installation : lisse à section ovale pour une plus grande légèreté et résistance aux rafales de vent ; profil spécial pour un montage rapide des accessoires.

Fixation pivotante en option pour protéger la barrière en cas de collision.

Montage de la lisse à droite ou à gauche.

Équilibrage facile grâce à une régulation de tension du ressort pratique.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant garanti grâce à la batterie tampon PS234, pouvant être intégrée dans la logique.

Système de débrayage par clé triangulaire protégé contre les agents externes.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

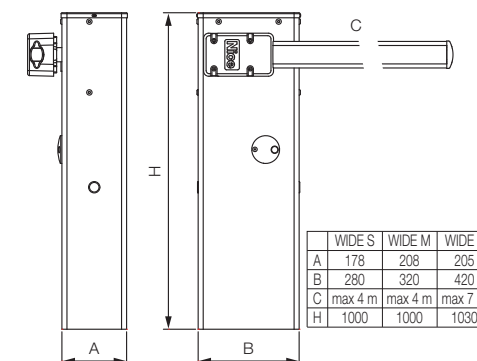
Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.



* Utiliser le manchon XBA9 pour assembler les lisses.

DIMENSIONS



ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



WIA20
Logique de rechange.
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



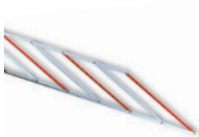
XBA13
Caoutchouc parechoc
de 1 m.
Pces/Cond. 9



WA10
Bandes rouges au-
tocollantes réfléchis-
santes.
Pces/Cond. 24



WA11
Lyre de repos fixe pour
lisse.
Pces/Cond. 1



WA13
Peigne articulé sous
lisse en aluminium de
2 m.
Pces/Cond. 1

POUR OBTENIR UN SYSTÈME DE BARRIÈRES LEVANTES COMPLET :

1. CHOISIR LE MOTORÉDUCTEUR

2. ASSOCIER LA LISSE

3. COMPLÉTER LE SYSTÈME
AVEC LES ACCESSOIRES EN OPTION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour lisses jusqu'à 4 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec base d'ancrage incluse :

Code	Description
WIDES	Avec fût en acier galvanisé et peint
WIDESI	Avec fût en acier inox
WIDEM	Avec fût en acier galvanisé et peint
WIDEMI	Avec fût en acier inox

Pour lisses jusqu'à 7 m, irréversible 230 Vca, moteur 24 Vcc, avec base d'ancrage incluse :

Code	Description
WIDEL	Avec fût en acier galvanisé et peint
WIDELI	Avec fût en acier inox

Code	WIDES	WIDESI	WIDEM	WIDEMI	WIDEL	WIDELI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES						
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230					
Alimentation (Vcc)	24					
Consommation (A)	1	1,1			0,6	
Puissance (W)	300				360	
PRESTATIONS						
Vitesse (S)	4	3,5			5	
Couple (Nm)	100	140			200	
Cycle de travail (cycles/heure)	100	300			200	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES						
Degré de protection (IP)	54					
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50					
Dimensions (mm)	280x178x1000 h		320x205x1000 h		420x205x1030 h	
Poids (kg)	40		46		54	

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant			
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMDR	F210	F210I	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
WIDES / WIDESI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	
WIDEM / WIDEMI																							
WIDEL / WIDELI		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Accessoires Wide

LISSES POUR WIDE S



XBA19
Lisse en aluminium laqué blanc 45x58x4270 mm.

Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR WIDE S



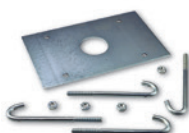
XBA4
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 4 m.

Pces/Cond. 1



WIA10
Raccord pivotant.

Pces/Cond. 1



SIA1
Base d'ancrage avec tige de fondation.

Pces/Cond. 1

LISSES POUR WIDE M



XBA19
Lisse en aluminium laqué blanc 45x58x4270 mm.

Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR WIDE M



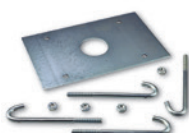
XBA4
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 4 m.

Pces/Cond. 1



WIA10
Raccord pivotant.

Pces/Cond. 1



SIA1
Base d'ancrage avec tige de fondation.

Pces/Cond. 1



WA12
Béquille mobile pour lisses - nouvelle version plus résistante, complètement renforcée.

Pces/Cond. 1



WIA11
Lisse articulée Wide M.

Pces/Cond. 1

LISSES POUR WIDE L



XBA15
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA14
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm.

Pces/Cond. 1



XBA5
Lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm.

Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR WIDE L



XBA9
Manchon d'accouplement.

Pces/Cond. 1



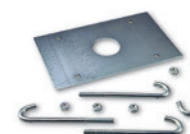
XBA6
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 6 m.

Pces/Cond. 1



XBA18
Éclairages de signalisation avec fixation par broche sur le côté supérieur ou inférieur de la lisse. Longueur 8 m.

Pces/Cond. 1



SIA2
Base d'ancrage avec tige de fondation.

Pces/Cond. 1



WA12
Béquille mobile pour lisses - nouvelle version plus résistante, complètement renforcée.

Pces/Cond. 1





Systèmes pour portes de garages et industrielles

Pour portes sectionnelles et basculantes

- 140. Spykit 550
- 142. Spykit 650/800 BD
- 144. Spinbus
- 148. Spinbuskit 20/22/23 BD
- 150. Spinkit

Pour portes basculantes et portes articulées

- 152. Ten
- 154. Tenkit

Pour portes sectionnelles

- 156. Soon
- 158. Sumo

Pour portes battantes accordéon

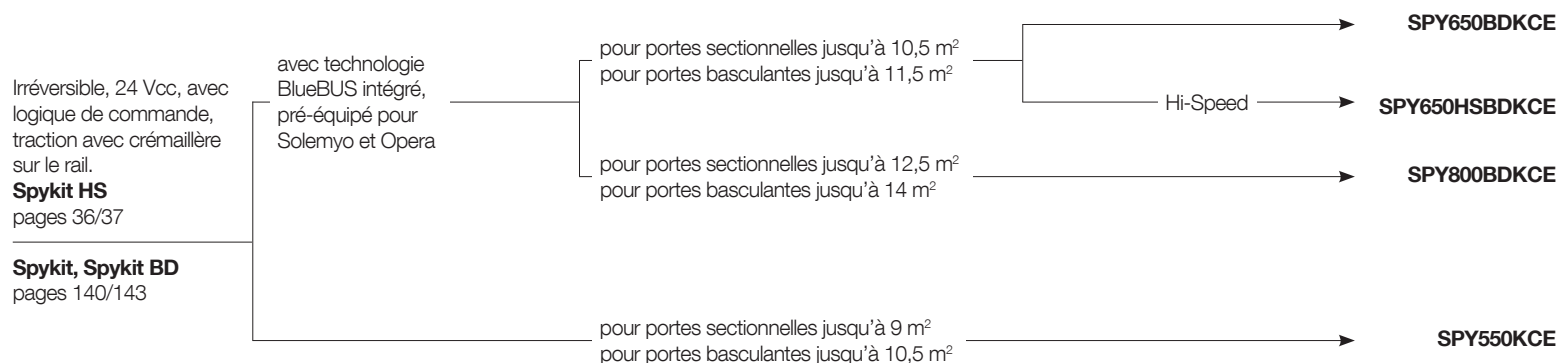
- 160. Hyppo 7100

Pour rideaux métalliques équilibrés

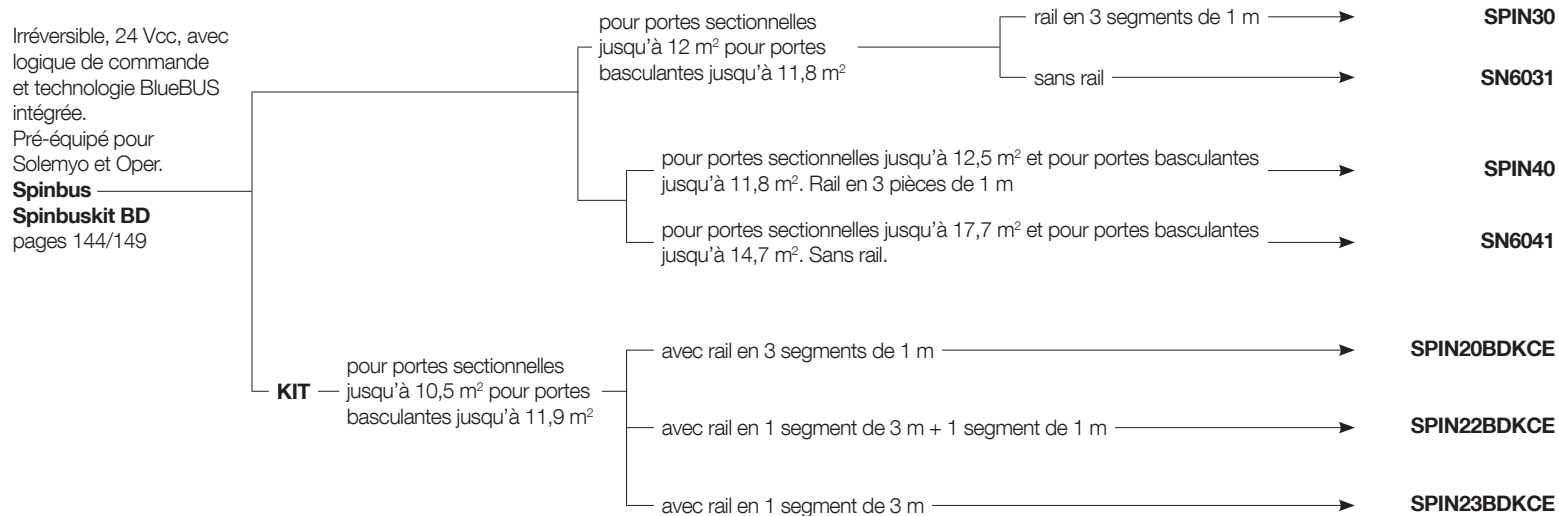
- 164. Rondo

Guide à la sélection

Pour portes sectionnelles et basculantes, en kit disponible également en kit avec technologie bidirectionnelle



Pour portes sectionnelles et basculantes, disponible aussi en kit avec technologie bidirectionnelle



Pour portes sectionnelles et basculantes, en kit

Irréversible, 230 Vca, avec
logique de commande et
récepteur intégrés.

Pré-équipé pour Opera.

Spinkit
pages 150/151

pour portes sectionnelles
jusqu'à 8,8 m² pour portes
basculantes jusqu'à 9,8 m²

avec rail en 3 segments de 1 m

SPIN10KCE

avec rail en 1 segment de 3 m

SPIN11KCE



Pour portes basculantes, disponible aussi en kit

Irréversible, 24 Vcc.
Avec éclairage de
secours à LED intégré.

Ten
Tenkit
pages 152/155

avec logique
de commande
intégrée

avec technologie BlueBUS intégré,
pré-équipé pour Solemyo et Opera

pour portes jusqu'à 9/16 m²

TN2010L

avec récepteur incorporé et fin
de course électromécanique.
Pré-équipé pour Opera

pour portes jusqu'à 9/16 m²

TN2030L

sans logique
de commande
intégrée

pour portes jusqu'à 9/16 m²

TN2020L

Kit, avec logique de commande et récepteur intégrés et
fin de course électromécanique. Pré-équipé pour Opera

pour portes jusqu'à 9 m²

TNLKCE



Guide à la sélection

Pour portes sectionnelles, à usage industriel et commercial

Irréversible, avec logique de commande intégrée, éclairage de secours à LED, moteur 24 Vcc, avec encodeur absolu, technologie BlueBUS intégrée. Pré-équipé pour Solemyo et Opera.

Soon

pages 156/157

pour portes jusqu'à 20 m²

SO2000



Pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux, à usage industriel et commercial

Irréversible, moteur 24 Vcc avec encodeur magnétique, sans besoin de réglage des fins de course.

Sumo

pages 158/159

IP44

lent, jusqu'à 35 m²

SU2000

rapide, jusqu'à 25 m²

SU2000V

super rapide, jusqu'à 15 m²

SU2000VV

IP54, jusqu'à 35 m²

SU2010



Pour portes battantes accordéon

Irréversible à bras
télescopique.
Hyppo
pages 160/161

230 Vca avec fin de course en ouverture et fermeture.
Compatible avec logiques de commande avec
technologie BlueBUS, Solemyo et Opera

HY7100

24 Vcc avec encodeur magnétique.
Compatible avec logiques de commande avec
technologie BlueBUS, Solemyo et Opera

HY7124



Spykit 550

Pour portes sectionnelles jusqu'à 9 m² et basculantes (débordantes ou non) jusqu'à 10,5 m²

Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc pour usage résidentiel, traction avec crémaillère sur le rail.

À associer aux rails guide SPYRAIL321, SPYRAIL162 et SPYRAIL081.

Fonctionnel et de design : le moteur est le seul élément qui se déplace sur le rail, aucune chaîne ni autre élément bruyant. Idéal pour tous les contextes architecturaux.

Maniable : logique de commande séparée, pour une installation et un entretien plus faciles. Éclairage de secours à LED intégré. Trois touches pratiques pour commander l'automatisme.



Installation rapide. Nouvelle solution pour gagner du temps : groupe d'alimentation câblé qui peut être facilement installé des deux côtés du rail, au choix, en quelques gestes simples. Fins de course faciles à positionner le long du rail. Aucune chaîne ni autre mécanisme à installer.

Programmation simple : procédure de Quick Setup pour une programmation de base rapide et intuitive. Programmation avancée facilitée avec O-View.

Système de débrayage MARCHE/ARRÊT : tirer une fois sur la poignée de débrayage pour débrayer le moteur ; tirer une deuxième fois pour bloquer à nouveau le moteur sur n'importe quelle position le long du rail.

Économie et respect de l'environnement : avec le raccordement au secteur, en mode veille, la logique ne consomme 1,5 W.

Sûr : détection d'obstacles, surveillance de la consommation du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours.

Accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévu pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kOhm.

Logistique optimisée : Pour faciliter le transport et la gestion, les rails sont disponibles en différents formats : une section unique de 3,2 m, 2 rails de 1,6 m chacun et une rallonge de 0,8 m qu'il est possible d'ajouter aux autres rails.

Le kit contient :

SPY550

1 Motoréducteur, 550 N.



SPYBOX

1 Logique de commande avec éclairage de secours à LED et récepteur intégré.



FLO2RE

1 Émetteur 433,92 MHz à 2 canaux.



ACCESSOIRES COMMUNS

IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1

BIDI-ZWAVE

Plug-in communication interface between Z-Wave™ gateways and Nice motors.

Pc./Pack 1

IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.

Pces/Cond. 1

SPA5

Bras oscillant avec coulisement à roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes débordantes.

Pces/Cond. 1

SPA6

Bras de raccordement rallongé longueur 585 mm.

Pces/Cond. 1

KI1

Kit de débrayage extérieur par câble métallique et loquet à clé.

Pces/Cond. 1

SPA2

Kit de débrayage extérieur par câble métallique.

Pces/Cond. 1

TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/ Palette
SPY550KCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes, 550 N, avec logique SPYBOX et 1 émetteur FLO2RE. Rails non inclus	48

Code	SPY550KCE
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
Consommation (A)	1,2
Puissance maximale (W)	200
Puissance en veille (W)	1,5
PRESTATIONS	
Vitesse maximale (m/s)	0,15
Force maximale (N)	550
Force nominale (N)	180
Cycle de travail (cycles/heure)	20
Cycle de travail (cycles/jour)	200
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	IP40
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions de l'emballage (mm)	380x380x125 h
Poids (kg)	3,2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RAILS

Code	Description	P.ces/ Palette
SPYRAIL321	1 rail de 3,2 m avec accessoires de montage	48
SPYRAIL162	2 rails de 1,6 m avec accessoires de montage	48
SPYRAIL081	Rallonge de 0,8 m avec accessoires de montage (à ajouter aux autres rails pour arriver à 4 m)	48

Code	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Type	3,2 m (profil unique)	3,2 m (2 unité de 1,6 m)	0,8 m (rallonge pour arriver à 4 m)
Longueur rail monté (mm)	3270		4075
Course utile (mm)	2710		3515
Poids (kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensions de l'emballage (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensions de l'emballage des accessoires (mm)	400x400x90		

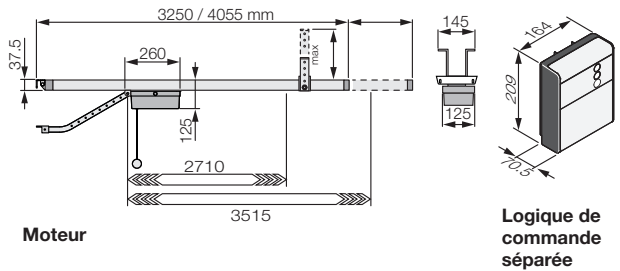
* À utiliser en combinaison avec les rails SPYRAIL321 et SPYRAIL162

LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximale

	Basculante non débordante (avec SPA5)		Basculante débordante (avec SPA5) ou à ressorts (sans SPA5)		Sectionnelle	
	H	L	H	L	H	L
SPY550 avec rail 3,2 m	2,3 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,5 m	3,6 m
SPY550 avec rail 4 m	3,1 m	2,6 m	3,5 m	2,9 m	3,3 m	2,8 m

DIMENSIONS



TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules											clignotant			
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE**	ERA ONE BD**	ERA ONE LR**	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	EPNOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SPYBOX	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPYBOXB	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

** Les télécommandes ERA ONE utilisées avec SPYBOX fonctionnent comme les modèles ERA FLOR

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

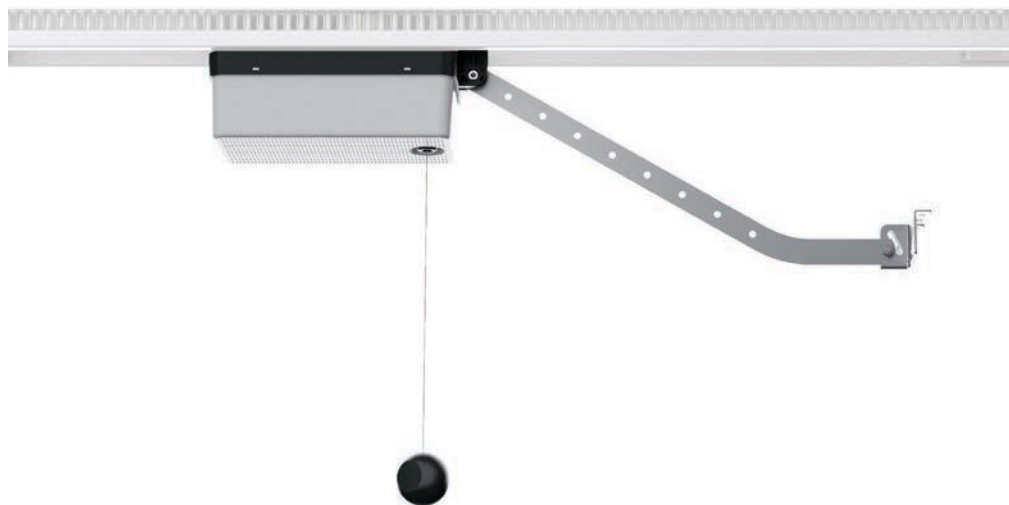
Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Spykit 650/800 BD

Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² (SPY650) et 12,5 m² (SPY800), pour portes basculantes, débordantes ou non, jusqu'à 11,5 m² (SPY650) et 14 m² (SPY800)



Le kit contient :

SPY650BDKCE

1 Motoréducteur SPY650, 650 N.

SPY800BDKCE

1 Motoréducteur SPY800, 800 N.



SPYBOXB

1 Logique de commande avec éclairage de secours à LED.



OXIBD

1 Récepteur radio bidirectionnel embrochable OXIBD.



ON3EBD

1 Émetteur 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnel



Motoréducteur électromécanique irréversible 24 Vcc pour usage résidentiel, traction avec crémaillère sur le rail.

À associer aux rails guide SPYRAIL321, SPYRAIL162 et SPYRAIL081.

Fonctionnel et de design : le moteur est le seul élément qui se déplace sur le rail, aucune chaîne ni autre élément bruyant. Idéal pour tous les contextes architecturaux.

Maniable : logique de commande séparée, pour une installation et un entretien plus faciles. Éclairage de secours à LED intégré. Trois touches pratiques pour commander l'automatisme.

Installation rapide. Nouvelle solution pour gagner du temps : groupe d'alimentation câblé qui peut être facilement installé des deux côtés du rail, au choix, en quelques gestes simples. Fins de course faciles à positionner le long du rail. Aucune chaîne ni autre mécanisme à installer.

Très simple grâce au système BlueBus : permet des raccordements à deux fils seulement entre la logique de commande et les paires de photocellules et autres accessoires avec technologie BlueBus.

Programmation simple : procédure de Quick Setup pour une programmation de base rapide et intuitive. Programmation avancée facilitée avec O-View.

Système de débrayage MARCHE/ARRÊT : tirer une fois sur la poignée de débrayage pour débrayer le moteur ; tirer une deuxième fois pour bloquer à nouveau le moteur sur n'importe quelle position le long du rail.

Économie et respect de l'environnement : avec le raccordement au secteur, en mode veille, la logique ne consomme que 0,5 W. Avec un raccordement à la batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,1 W.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement garanti même en l'absence de courant garanti grâce à la batterie tampon PS234 en option.

Sûr : détection d'obstacles, surveillance de la consommation du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours.

Accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévu pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kOhm.

Logistique optimisée : Pour faciliter le transport et la gestion, les rails sont disponibles en différents formats : une section unique de 3,2 m, 2 rails de 1,6 m chacun et une rallonge de 0,8 m qu'il est possible d'ajouter aux autres rails.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



SPYLIGHT
Module accessoire
d'éclairage à LED pour
Spyrail (max 2 par
Spyrail).
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



PS324
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré. Accessoire
TNA9 nécessaire pour
la fixation murale.
Pces/Cond. 1



TNA9
Câble de raccordement
supplémentaire et sup-
ports pour la fixation
murale de la batterie
PS324.
Pces/Cond. 1



SPA5
Bras oscillant avec cou-
lisement à roulements
et géométrie optimisée
pour portes bascu-
lantes débordantes.
Pces/Cond. 1



SPA6
Bras de raccordement
rallongé longueur 585
mm.
Pces/Cond. 1



SPA11
Kit patte supplémen-
taire d'accrochage au
plafond pour Spyrail.
Pces/Cond. 1



KI1
Kit de débrayage
extérieur par câble mé-
tallique et loquet à clé.
Pces/Cond. 1



SPA2
Kit de débrayage
extérieur par câble
métallique.
Pces/Cond. 1

TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières. Voir page 229.

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SPY650BDKCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes, 650 N, avec logique SPYBOXB, récepteur enfichable OXIBD inclus et 1 émetteur ON3EBD, avec technologie bidirectionnelle. Rails non inclus	48
SPY800BDKCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes, 800 N, avec logique SPYBOXB, récepteur enfichable OXIBD inclus et 1 émetteur ON3EBD, avec technologie bidirectionnelle. Rails non inclus	48

Code	SPY650BDKCE	SPY800BDKCE
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%	
Consommation (A)	1,4	1,6
Puissance maximale (W)	250	300
Puissance en veille (W)	0,5	0,5
PRESTATIONS		
Vitesse maximale (m/s)	0,15	0,14
Force maximale (N)	650	800
Force nominale (N)	200	250
Cycle de travail (cycles/heure)	30	30
Cycle de travail (cycles/jour)	300	300
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	IP40	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Dimensions de l'emballage (mm)	380x380x125	
Poids (kg)	3,2	3,4

LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximale

	Basculante non débordante (avec SPA5)		Basculante débordante (avec SPA5) ou à ressorts (sans SPA5)		Sectionnelle	
	H	L	H	L	H	L
SPY650 avec rail 3,2 m	2,3 m	4 m	2,8 m	4 m	2,5 m	4,2 m
SPY650 avec rail 4 m	3,1 m	3 m	3,5 m	3,3 m	3,3 m	3,2 m
SPY800 avec rail 3,2 m	2,3 m	5 m	2,8 m	5 m	2,5 m	5 m
SPY800 avec rail 4 m	3,1 m	3,7 m	3,5 m	4 m	3,3 m	3,8 m

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant				
	Intégré*	OXBD	OXLR	ERA INTI	ERA ONE**	ERA ONE BD**	ERA ONE LR**	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSE	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	F210B	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
SPYBOX	•			•	•	•	•	•	•	•								•						
SPYBOXB	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•		•	•	•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

** Les télécommandes ERA ONE utilisées avec SPYBOX fonctionnent comme les modèles ERA FLOR

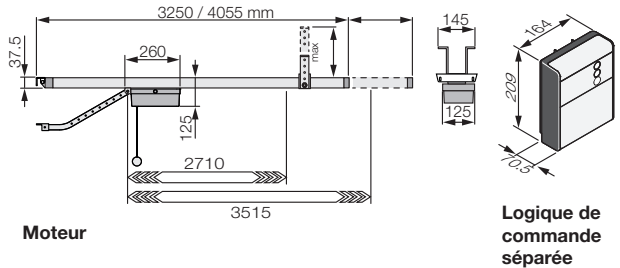
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RAILS

Code	Description	P.ces/Palette
SPYRAIL321	1 rail de 3,2 m avec accessoires de montage	48
SPYRAIL162	2 rails de 1,6 m avec accessoires de montage	48
SPYRAIL081	Rallonge de 0,8 m avec accessoires de montage (à ajouter aux autres rails pour arriver à 4 m)	48

Code	SPYRAIL321	SPYRAIL162	SPYRAIL081*
Type	3,2 m (profil unique)	3,2 m (2 unité de 1,6 m)	0,8 m (rallonge pour arriver à 4 m)
Longueur rail monté (mm)	3270		4075
Course utile (mm)	2710		3515
Poids (kg)	7,5	8,35	3,3
Dimensions de l'emballage (mm)	3230x110x50	1760x110x50	960x110x50
Dimensions de l'emballage des accessoires (mm)	400x400x90		

* À utiliser en combinaison avec les rails SPYRAIL321 et SPYRAIL162

DIMENSIONS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Spinbus

Pour portes sectionnelles jusqu'à 12,5 m² et portes basculantes jusqu'à 11,8 m²

Rail en acier galvanisé en trois segments avec traction par courroie, très silencieuse



En tournant le « pétale » qui diffuse la lumière, on accède à la logique BlueBUS intégrée

Motoréducteur électromécanique irréversible pour usage résidentiel, traction par courroie, moteur 24 Vcc avec encodeur magnétique.

Version avec rail en 3 segment de 1 m.

Installation rapide en tout lieu : avec la tête orientable, le débrayage par câble pouvant être positionné en tout point du garage et sans devoir installer des commandes murales.

Économie et respect de l'environnement : avec le raccordement au secteur en mode veille la logique avec la radio connectée consomme seulement 0,8 W (SPIN30) et 1,2 W (SPIN40) ; raccordée à une batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,036 W.

Très simple grâce au système BlueBus : qui permet des raccordements à deux fils seulement entre la logique de commande et les paires de photocellules.

Sûr : détection d'obstacles et programmation automatique des délais de fonctionnement, surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours à LED.

Accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévus pour la connexion des bords sensibles de dernière génération 8,2 kOhm.

Lumineux : éclairage de secours à LED intégré qui peut remplacer l'éclairage du garage.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.
Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



SNA3
Logique de rechange
pour SPIN30/SN6031.



SNA4
Logique de rechange
pour SPIN40/SN6041.



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.
Pces/Cond. 1



SPA2
Kit de débrayage
extérieur par câble
métallique.
Pces/Cond. 1



SPA5
Bras oscillant avec cou-
lissement à roulements
et géométrie optimisée
pour portes bascu-
lantes débordantes.
Pces/Cond. 1



SPA6
Bras de raccordement
rallongé longueur 585
mm.
Pces/Cond. 1



SPA7
Kit deux pattes de fixa-
tion supplémentaires.
Pces/Cond. 2



SNA16
Pattes de fixation
rapide pour montage
au plafond.
Pces/Cond. 10

TS
Panneau de signali-
sation.
Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SPIN30	Irréversible, 230 Vca, moteur 24 Vcc, logique intégrée, 800 N. Avec rail en 3 segments de 1 m	15
SPIN40	Irréversible, 230 Vca, moteur 24 Vcc, logique intégrée, 1000 N. Avec rail en 3 segments de 1 m	15

Code	SPIN30	SPIN40
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	
Consommation (A)	1,3	1,4
Puissance (W)	300	370
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	0,20	
Force (N)	800	1000
Cycle de travail (cycles/jour)	50	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	40	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	311x327x105 h	
Poids (kg)	3,6	4,7

LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximale

	Basculante non débordante		Basculante débordante		Sectionnelle	
	H	L	H	L	H	L
SPIN30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SPIN40	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m

DIMENSIONS

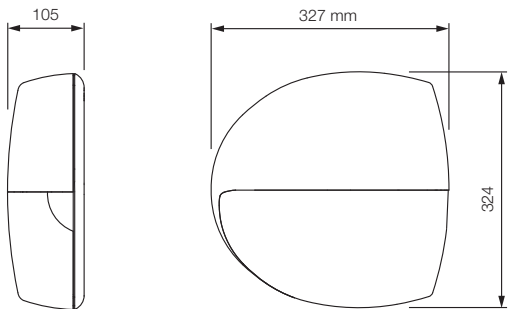


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code		récepteur			émetteur					photocellules												clignotant			
		Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INT1	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EP5	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOV	EPMOR	F210	F210B	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
SPIN30			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•				•	•		•	•
SPIN40			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•				•	•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières. Voir page 229.

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Spinbus

Pour portes sectionnelles jusqu'à 17,5 m² et portes basculantes jusqu'à 14,7 m²



En tournant le « pétale » qui diffuse la lumière, on accède à la logique BlueBUS intégrée

Motoréducteur électromécanique irréversible 230 Vca pour usage résidentiel, moteur 24 Vcc avec encodeur magnétique.

À associer aux rails à courroie SNA30 - SNA31 ou aux rails à chaîne SNA30C - SNA31C.

Installation rapide en tout lieu : avec la tête orientable, le débrayage par câble pouvant être positionné en tout point du garage et sans devoir installer des commandes murales.

Économie et respect de l'environnement : avec le raccordement au secteur en mode veille la logique avec la radio connectée consomme seulement 0,8 W (SN6031) et 1,2 W (SN6041) ; raccordée à une batterie ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille se réduit à 0,036 W.

Très simple grâce au système BlueBus : qui permet des raccordements à deux fils seulement entre la logique de commande et les paires de photocellules.

Sûr : détection d'obstacles et programmation automatique des délais de fonctionnement, surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours à LED.

Accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévus pour la connexion des bords sensibles de dernière génération 8,2 kOhm.

Lumineux : éclairage de secours à LED intégré qui peut remplacer l'éclairage du garage.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



SNA3

Logique de rechange pour SPIN30/SN6031.



SNA4

Logique de rechange pour SPIN40/SN6041.



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



SPA2

Kit de débrayage extérieur par câble métallique.

Pces/Cond. 1



SPA5

Bras oscillant avec coulisement à roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes débordantes.

Pces/Cond. 1



SPA6

Bras de raccordement rallongé longueur 585 mm.

Pces/Cond. 1



SPA7

Kit deux pattes de fixation supplémentaires.

Pces/Cond. 2



SNA16

Pattes de fixation rapide pour montage au plafond.

Pces/Cond. 10

TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
SN6031	Irréversible, 230 Vca, moteur 24 Vcc, logique intégrée, 800 N	15
SN6041	Irréversible, 230 Vca, moteur 24 Vcc, logique intégrée, 1000 N	15

Code	Description	Pces/Palette
SNA30	Rail prémonté de 1 x 3 m à courroie	1
SNA31	Rallonge de 1 m pour rail SNA30	1
SNA30C	Rail prémonté de 1 x 3 m à chaîne	1
SNA31C	Rallonge de 1 m pour rail SNA30C	1

Code	SN6031	SN6041
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	
Consommation (A)	1,3	1,4
Puissance (W)	300	370
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	0,20	
Force (N)	800	1000
Cycle de travail (cycles/jour)	50	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	40	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	311x327x105 h	
Poids (kg)	3,6	4,7

LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximale

	Basculante non débordante		Basculante débordante		Sectionnelle	
	H	L	H	L	H	L
SN6031 avec SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5 m
SN6041 avec SNA30	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	5,2 m
SN6031 avec SNA30 + SNA31	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,5 m
SN6041 avec SNA30 + SNA31	3,2 m	4,2 m	3,5 m	4,2 m	3,4 m	5,2 m

DIMENSIONS

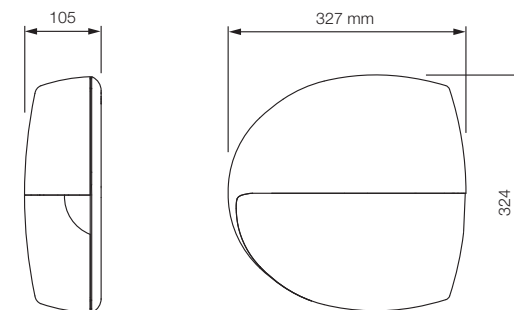


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules											clignotant			
	Intégré*	OXIBD	OXLR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPNOW	EPNOR	F210	F7210	F210B	F7210B	ELAC	ELDC	WLT
SN6031		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•
SN6041		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•	•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières. Voir page 229.

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Spinbuskit 20/22/23 BD

Pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² et
basculantes jusqu'à 11,8 m²



Le kit contient :

SN6021

1 Motoréducteur SN6021 avec logique SNA20 et récepteur radio bidirectionnel enfichable OXIBD incorporés.



ON3EBD

1 Émetteur 433,92 MHz à 3 canaux, bidirectionnel



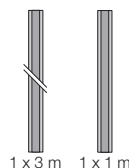
SPIN20KCE

1 Rail en 3 pièces de 1 m.



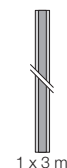
SPIN22KCE

1 Rail en 1 pièce de 3 m + 1 pièce de 1 m.



SPIN23KCE

1 Rail en 1 pièce de 3 m.



Trois versions en kit :

- rail en 3 pièces de 1 m SPIN20KCE;
- rail prémonté de 4 m (3+1 m) SPIN22KCE;
- avec rail prémonté de 3 m SPIN23KCE.

Installation rapide en tout lieu : avec la tête orientable, le débrayage par câble pouvant être positionné en tout point du garage et sans devoir installer des commandes murales.

Économie et respect de l'environnement : avec le raccordement au secteur en mode veille la logique avec la radio connectée consomme seulement 5,2 W ; raccordée à une batterie ou au kit Solemyo la consommation en mode veille se réduit à 0,036 W.

Très simple grâce au système BlueBus : qui permet des raccordements à deux fils seulement entre la logique de commande et les paires de photocellules.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS124) pouvant être logées dans le moteur.

Sûr : détection d'obstacles et programmation automatique des délais de fonctionnement, surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours à LED.

Accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévus pour la connexion des bords sensibles de dernière génération 8,2 kOhm.

Éclairage de secours à LED intégré.

Les produits BiDirectionnels Nice

signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



SNA20

Logique de rechange, pour SPIN20KCE, SPIN22KCE et SPIN23KCE.



PS124

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



SPA2

Kit de débrayage extérieur par câble métallique.

Pces/Cond. 1



SPA5

Bras oscillant avec coulisement à roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes débordantes.

Pces/Cond. 1



SPA6

Bras de raccordement rallongé longueur 585 mm.

Pces/Cond. 1



SPA7

Kit deux pattes de fixation supplémentaires.

Pces/Cond. 2



SNA16

Pattes de fixation rapide pour montage au plafond.

Pces/Cond. 10



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SPIN20BDKCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes, avec technologie bidirectionnelle. Rail en 3 pièces de 1 m	14
SPIN22BDKCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes, avec technologie bidirectionnelle. Rail en 1 pièce de 3 m + 1 pièce de 1 m	15
SPIN23BDKCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes, avec technologie bidirectionnelle. Rail de 3 m	15

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

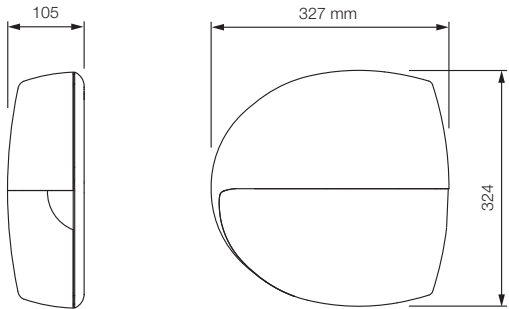
Code	SN6021
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	0,8
Puissance (W)	270
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,20
Force (N)	650
Cycle de travail (cycles/jour)	50
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	40
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	311x327x105 h
Poids (kg)	3,6

LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximale

	Basculante non débordante		Basculante débordante		Sectionnelle	
	H	L	H	L	H	L
SPIN20KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m
SPIN22KCE	3,2 m	2,9 m	3,5 m	3,4 m	3,4 m	3,1 m
SPIN23KCE	2,2 m	4,2 m	2,8 m	4,2 m	2,4 m	4,4 m

DIMENSIONS



* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Spinkit

Pour portes sectionnelles jusqu'à 8,8 m² et basculantes jusqu'à 9,8 m², traction par courroie



Le kit contient :

SN6011

1 Motoréducteur SN6011 avec logique et récepteur intégré.



FLO2RE

1 Émetteur 433,92 MHz à 2 canaux.



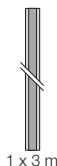
SPIN10KCE

1 Rail en 3 pièces de 1 m.



SPIN11KCE

1 Rail en 1 pièce de 3 m.



Deux versions en kit :

- prémonté, rail en 3 segments de 1 m SPIN10KCE;
- avec rail prémonté de 3 m SPIN11KCE.

Programmation simplifiée avec O-View : grâce à la compatibilité avec le système Opera, il est possible de gérer, programmer et contrôler le système d'automatisation également à distance, de manière simple et sûre, avec un gain de temps considérable.

Évolué : carte radio incorporée compatible également avec les systèmes Nice Flo et Smilo : possibilité d'ajouter jusqu'à 100 émetteurs ! Entrée pour photocellules et possibilité de raccordement phototest en auto-apprentissage durant l'installation.

Sûr : détection d'obstacles et programmation automatique des délais de fonctionnement, surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours à LED.

Accélération et décélération réglables, au début et à la fin de chaque manœuvre.

Prévus pour la connexion des bords sensibles de dernière génération 8,2 kOhm.

ACCESSOIRES COMMUNS



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.
Pces/Cond. 1



SNA1

Logique de rechange pour SPIN10KCE et SPIN11KCE.



SPA2

Kit de débrayage extérieur par câble métallique.
Pces/Cond. 1



SPA5

Bras oscillant avec coulisement à roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes débordantes.
Pces/Cond. 1



SPA6

Bras de raccordement rallongé longueur 585 mm.
Pces/Cond. 1



SPA7

Kit deux pattes de fixation supplémentaires.
Pces/Cond. 2



SNA16

Pattes de fixation rapide pour montage au plafond.
Pces/Cond. 10



TS

Panneau de signalisation.
Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description
SPIN10KCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes. Rail en 3 pièces de 1 m
SPIN11KCE	Kit pour l'automatisation de portes sectionnelles et portes basculantes. Rail prémonté de 3 m

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

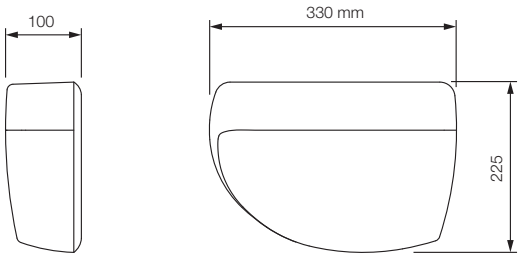
Code	SN6011
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	0,7
Puissance (W)	200
PRESTATIONS	
Vitesse (m/s)	0,14
Force (N)	550
Cycle de travail (cycles/jour)	30
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	40
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	225x330x100 h
Poids (kg)	3,3

LIMITES D'UTILISATION

En utilisant la course maximale

	Basculante non débordante		Basculante débordante		Sectionnelle	
	H	L	H	L	H	L
SPIN10KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m
SPIN11KCE	2,2 m	3,5 m	2,8 m	3,5 m	2,4 m	3,7 m

DIMENSIONS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Ten

Pour portes basculantes débordantes ou non jusqu'à 9 m² et 2,6 m de hauteur (jusqu'à 16 m² et 2,6 m de hauteur avec l'utilisation de 2 moteurs)



Motoréducteur électromécanique 24 Vcc.

Trois versions, standard et renforcées :

- avec logique intégrée, régulateur de force et encodeur absolu (TN2010L);
- avec logique et récepteur incorporés et fin de course électromécanique (TN2030L);
- sans logique (TN2020L).

Fiable et précis : mémorisation des positions de fin de course en ouverture et en fermeture ; départ progressif et ralentissement en ouverture et fermeture.

Sûr : détection d'obstacles et surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours à LED.

Pré-équipé pour le raccordement de bords sensibles optiques et résistifs 8,2 kOhm de dernière génération.

Fonctionnel : possibilité d'associer un deuxième moteur sans logique TN2020L, pour automatiser des portes jusqu'à 16 m².

Modèle TN2030L avec récepteur radio intégré, compatible également avec les systèmes Nice Flo et Smilo.

Modèle TN2010L avec technologie BlueBUS, pré-équipé pour les systèmes Solemyo et Opera, compatible avec le système Yubii et le récepteur bidirectionnel.

Évolué : l'encodeur absolu garantit une précision millimétrique sans nécessiter de fin de course, fiabilité, maintien dans le temps des valeurs configurées.

Simple : grâce à la technologie BlueBUS qui permet des raccordements à deux fils entre la logique et les photocellules.

Économie d'énergie : quand le système n'est pas utilisé, il passe en veille.

Pratique : logique de commande intégrée et batteries tampon PS324 (en option) pouvant être raccordées par connecteur enfichable pratique à détrompeur.

Prévu pour les récepteurs Nice enfichables SMXI et OXI (options).

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice. Uniquement pour TN2010L.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



TNA1

Logique de rechange pour TN2030L et TNLKCE.

TNA2

Logique de rechange pour TN2010L.



PS324

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré. Uniquement pour TN2010L.

Pces/Cond. 1



TNA9

Câble de raccordement supplémentaire et supports pour la fixation murale de la batterie PS324.

Pces/Cond. 1



OTA2

Patte de support du moteur d'une longueur de 1250 mm.

Pces/Cond. 1



OTA3

Patte de support du moteur d'une longueur de 2000 mm.

Pces/Cond. 1



OTA9

Patte de support du moteur d'une longueur de 520 mm.

Pces/Cond. 1



TNA5

Paire de bras droits télescopiques standard.

Pces/Cond. 1



TNA6

Paire de bras courbes télescopiques standard.

Pces/Cond. 1



TNA8

Paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 200 mm de longueur.

Pces/Cond. 1



TNA4

Paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 1500 mm de longueur.

Pces/Cond. 1



TNA38

Dispositif de renvoi pour 1 paire d'arbres de transmission.

Pces/Cond. 1



OTA11

Kit de débrayage extérieur par câble métallique.

Pces/Cond. 1



OTA12

Kit de débrayage extérieur par loquet à clé (non utilisable avec les moteurs installés latéralement).

Pces/Cond. 1

TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières. Voir page 229.

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
TN2010L	Irréversible, 24 Vcc, avec logique intégrée, éclairage de secours à LED, encodeur absolu et technologie BlueBUS, pré-équipé pour Opera et Solemyo	15
TN2030L	Irréversible, 24 Vcc, avec logique et récepteur incorporés, éclairage de secours à LED et fin de course électromécanique	15
TN2020L	Irréversible, 24 Vcc, avec éclairage de secours à LED, sans logique intégrée	15

Code	TN2010L	TN2010L+TN2020L	TN2030L	TN2030L+TN2020L
------	---------	-----------------	---------	-----------------

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230			
Consommation (A)	1	1,4	1	1,4
Puissance (W)	240	350	220	330

PRESTATIONS

Vitesse (tr/min)	1,7		1,4	
Couple (Nm)	350	500	420	700
Cycle de travail (cycles/heure)	15	25	20	10

DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES

Degré de protection (IP)	44			
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50			
Dimensions (mm)	150x158x512 h			
Poids (kg)	10	17,2*	9,5	16,7*

* 7,2 pour TN2020L

DIMENSIONS

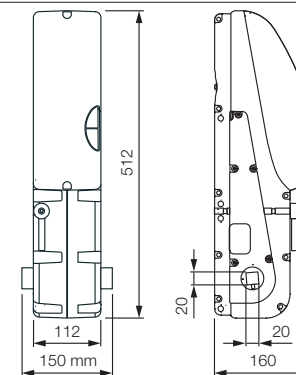


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant			
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPH	EPL	EPSB	EPHIB	EPLB	EPHOB	EPHOB	FT210	FT210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
TN2010L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TN2030L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Tenkit

Pour portes basculantes débordantes ou non jusqu'à 9 m² et 2,6 m de hauteur

Motoréducteur électromécanique irréversible, 24 Vcc.

Fonctionnalité : entrée pour photocellules standard et possibilité de raccordement phototest en auto-apprentissage durant l'installation.

Programmation simplifiée avec O-View : grâce à la compatibilité avec le système Opera, il est possible de gérer, programmer et contrôler le système d'automatisation également à distance, de manière simple et sûre, avec un gain de temps considérable.

Commodité : carte radio incorporée compatible également avec les systèmes Nice Flo et Smilo : possibilité d'ajouter jusqu'à 100 émetteurs. Programmation par touches et recherche automatique des cotes.

Réglages : 3 niveaux de force, 2 vitesses, 3 niveaux de temps de pause, 3 modes pas à pas.

Sécurité maximale : prévu pour la connexion des bords sensibles de dernière génération 8,2 kOhm.

Détection d'obstacles et programmation automatique des délais de fonctionnement, surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours à LED.

Accélération et décélération, au début et à la fin de chaque manœuvre.



Le kit contient :

TNLKCE

1 Motoréducteur avec logique et récepteur incorporés, équipé de 1 paire de bras télescopiques TNA5 et des dispositifs de renvoi TNA38 correspondants.



FLO2RE

1 Émetteur 433,92 MHz à 2 canaux.



TS

1 Panneau de signalisation.



ACCESSOIRES COMMUNS



IBT4N
Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.

Pces/Cond. 1



TNA1
Logique de rechange pour TN2030L et TNLKCE.



OTA2
Patte de support du moteur d'une longueur de 1250 mm.

Pces/Cond. 1



OTA3
Patte de support du moteur d'une longueur de 2000 mm.

Pces/Cond. 1



OTA9
Patte de support du moteur d'une longueur de 520 mm.

Pces/Cond. 1



TNA5
Paire de bras droits télescopiques standard.

Pces/Cond. 1



TNA6
Paire de bras courbes télescopiques standard.

Pces/Cond. 1



TNA8
Paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 200 mm de longueur.

Pces/Cond. 1



TNA4
Paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 1500 mm de longueur.

Pces/Cond. 1



TNA38
Dispositif de renvoi pour 1 paire d'arbres de transmission.

Pces/Cond. 1



OTA11
Kit de débrayage extérieur par câble métallique.

Pces/Cond. 1



OTA12
Kit de débrayage extérieur par loquet à clé (non utilisable avec les moteurs installés latéralement).

Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

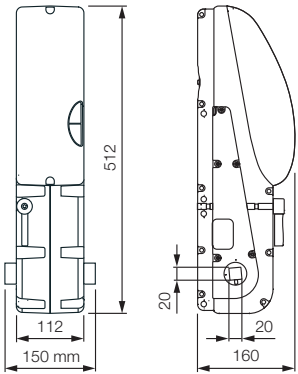
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
TNLKCE	Irréversible, 24 Vcc, avec logique et récepteur incorporés, éclairage de secours à LED et fin de course électromécanique	15

N.B. Le contenu de l'emballage peut différer : toujours consulter le vendeur.

Code	TNLKCE
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230
Consommation (A)	0,9
Puissance (W)	200
PRESTATIONS	
Vitesse (tr/min)	1,7
Couple (Nm)	280
Cycle de travail (cycles/heure)	20
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	44
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	150x158x512 h
Poids (kg)	15,5

DIMENSIONS



Soon

Pour portes sectionnelles* jusqu'à 20 m² (hauteur max 5 m)

Paupière de protection avec éclairage de secours à LED : sans démonter le carter, il est possible de connecter, programmer ou modifier les fonctions de la logique



Système de déverrouillage par câble d'une longueur de 4 m

Motoréducteur électromécanique 24 Vcc, avec encodeur absolu.

Polyvalent : idéal dans les contextes résidentiels avec portes de garage de grandes dimensions, dans les contextes à usagers multiples également à utilisation intensive, et industriels avec de petites portes sectionnelles.

Tout en un : logique de commande intégrée. Aucun rail, aucune crémaillère.

Facile à installer : directement sur l'arbre de la porte sectionnelle ; encombrements très réduits surtout en largeur pour faciliter le montage dans n'importe quelle position.

Très simple grâce au système BlueBUS : raccordements à deux fils entre la logique de commande et les paires de photocellules.

Pratique : logique de commande et batteries tampon PS124 (en option) logées à l'intérieur et pouvant être branchées à l'aide d'un connecteur pratique enfichable à détrompeur.

Économie d'énergie : quand le système n'est pas utilisé, il passe en veille.

Fiable et précis : mémorisation des positions de fin de course en ouverture et en fermeture ; départ progressif et ralentissement en ouverture et en fermeture ; la technologie à encodeur absolu garantit précision sans nécessiter de fin de course, fiabilité, maintien dans les temps des valeurs configurées.

Sûr : détection d'obstacles et surveillance de l'absorption du moteur le long de la course, autodiagnostic avec le feu clignotant et éclairage de secours à LED.

Pré-équipé pour le raccordement de bords sensibles optiques et résistifs 8,2 kOhm de dernière génération.

Entretien simple : bornes et récepteurs extractibles.

* pour portes sectionnelles équilibrées dotées de système parachute (dispositif de sécurité en cas de rupture des ressorts d'équilibrage).

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnels à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE
Passerelle Wi-Fi-radio
Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N
Interface pour le rac-
cordement de l'unité de
programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de commu-
nication entre une
passerelle Z-Wave™ et
les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelli-
gente pour gérer via
smartphone les portails
et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



SPSOA2
Logique de rechange
pour SO2000.



PS124
Batterie 24 V avec
chargeur de batterie
intégré.

Pces/Cond. 1



CRA9
Adaptateur pour arbres
de diamètre 31,75
(1,1/4") - 35 - 40 mm.

Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signali-
sation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO
Pour l'alimentation so-
laire des portails, portes
de garage et barrières.

Voir page 229.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SO2000	Irréversible, 24 Vcc, avec encodeur absolu pour portes jusqu'à 5 m de hauteur	20
Code	SO2000	
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	230	
Consommation (A)	1,6	
Puissance (W)	350	
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	30	
Couple (Nm)	50	
Cycle de travail (cycles/heure)	15	
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	40	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	115x300x375 h	
Poids (kg)	10,5	

DIMENSIONS

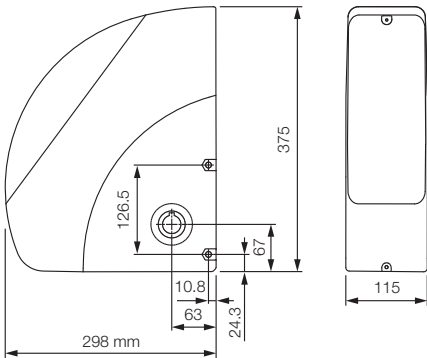


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	récepteur			émetteur						photocellules										clignotant				
	Intégré*	OXIBD	OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPIM	EPL	EPFB	EPWB	EPLB	EPNOW	EPWOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SO2000		•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•			•	•		•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Sumo

Pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 35 m²

Motoréducteurs électromécanique 24 Vcc, avec encodeur magnétique sans besoin de réglage de la fin de course. Idéal pour une utilisation intensive.

Compact et polyvalent : encombrements très réduits, surtout en largeur, pour faciliter le montage dans n'importe quelle position ; rapidité d'installation.

Facile à installer : directement sur l'arbre de la porte sectionnelle. Idéal pour les arbres de Ø 25,4 mm et utilisable également sur des arbres de Ø 31,75-35-40 mm grâce à l'adaptateur CRA9.

De nombreuses fonctions avec la logique de commande séparée D-Pro 924 :

- mémorisation des positions de fin de course en ouverture et en fermeture;
- départ progressif et ralentissement en fermeture;
- possibilité d'alimentation en l'absence de courant avec batteries en option;
- programmation du temps de pause et réglage de la vitesse de mouvement;
- avis « service » d'entretien (programmable selon le nombre de manœuvres désiré).

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

Carter très compact
totalement en fusion
d'aluminium à forte épaisseur

Compartiment inspectable et facilement
accessible pour les connexions

Déverrouillage par câble
d'une longueur de 6,5 m
avec poignée de secours



ACCESSOIRES COMMUNS



DPRO924

Logique de commande.

Pces/Cond. 1



KIO

Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage pour câble métallique.

Pces/Cond. 1



KA1

Kit câble métallique 6 m pour KIO.

Pces/Cond. 1



CRA1

Arbre avec engrenage 18 dents Ø arbre 25,4 mm Ø int. pignon 25,4 mm.

Pces/Cond. 1



CRA2

Maillon raccord pour chaîne.

Pces/Cond. 1



CRA5

Renvoi tendeur de chaîne avec pattes, idéal pour portes industrielles à 1 ou 2 vantaux.

Pces/Cond. 1



CRA3

Chaîne de 1/2", 1 m, avec maillon raccord.

Pces/Cond. 1



CRA4

Chaîne de 1/2", 5 m, idéale pour portes industrielles à 1 ou 2 vantaux avec joint.

Pces/Cond. 1



CRA8

Patte de fixation murale.

Pces/Cond. 2



CRA9

Adaptateur pour arbres de diamètre 31,75 (1,1/4") - 35 - 40 mm.

Pces/Cond. 1



CRA6

Pignon 36 dents Ø interne 25,4 mm.

Pces/Cond. 1



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

CRA7

Pignon 18 dents Ø interne 25,4 mm.

Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Palette
SU2000	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique, sans nécessité de réglage de la fin de course, pour portes de 15 m ² jusqu'à 35 m ²	20
SU2000V	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique, sans nécessité de réglage de la fin de course, rapide, pour portes de 10 m ² jusqu'à 25 m ²	20
SU2000VV	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique, sans nécessité de réglage de la fin de course, super rapide, pour portes de 10 m ² jusqu'à 15 m ²	20
SU2010	Irréversible 24 Vcc, avec encodeur magnétique, sans nécessité de réglage de la fin de course, IP54, pour portes de 15 m ² jusqu'à 35 m ²	20

Code	SU2000	SU2000V	SU2000VV	SU2010
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
Alimentation (Vcc)	24			
Consommation (A)	13			
Puissance (W)	500			
PRESTATIONS				
Vitesse (tr/min)	16	23,5	42	16
Couple (Nm)	120	82	46	120
Cycle de travail (%)	50			
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES				
Degré de protection (IP)	44			54
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50			
Dimensions (mm)	110x270x350 h			
Poids (kg)	10,5			

DIMENSIONS

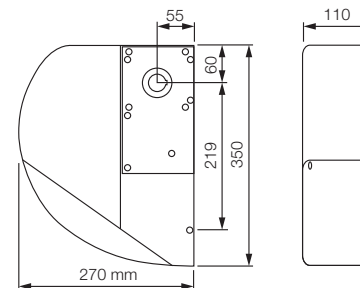


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur						émetteur						photocellules								clignotant						
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXIBD / OXILR	DPRO500 / OXIBD / OXILR	DPRO924 / OXIBD / OXILR	MC424L / Intégré* / OXIBD / OXILR	MC824H / OXIBD / OXILR	MC824HR / OXIBD / OXILR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMBOR	F210	FT210	F210B	FT210B	ELAC	ELDC	WLT
SU2000				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	
SU2000V				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	
SU2000VV				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	
SU2010				•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•				•	

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Hyppo 7100

Pour portes pliantes deux vantaux



Coque antichoc
exempte d'arêtes vives,
encombrement minimal

Déverrouillage Nice en aluminium
et pré-équipement pour
déverrouillage par l'extérieur

Motoréducteur électromécanique irréversible à bras télescopique, disponible aussi en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Modèle unique pour vantail droit ou gauche.

Double fin de course incorporée : en ouverture comme en fermeture, déjà câblée : réduction des raccordements et rapidité d'installation (uniquement pour HY7100).

Mécanique totalement en métal.

Bras télescopique robuste galvanisé.

Logiques de commande conseillées :

- pour HY7005 Moonclever MC800;
- pour HY7024 Moonclever MC824H.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique.

Idéal pour une utilisation intensive, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H :

- programmation simple, avec une seule touche;
- auto-apprentissage des fins de course en ouverture et en fermeture;
- diagnostic automatique des anomalies;
- programmation du temps de pause;
- ouverture piétons;
- ralentissement en ouverture et en fermeture;
- détection des obstacles à double technologie;
- fonctionnement en l'absence de courant avec batteries rechargeables en option (PS324);
- prévu pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération 8,2 kOhm.

Les produits BiDirectionnels Nice signalent l'état des automatismes et la réception effective de la commande.

Découvrez la gamme complète des produits BiDirectionnelles à la page 176.

Yubii est le nouvel écosystème Nice qui permet de connecter tous les automatismes de la maison.

Découvrez tous les avantages du système Yubii à la page 168.

ACCESSOIRES COMMUNS



CORE

Passerelle Wi-Fi-radio Nice.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



HYA11

Débrayage intérieur par câble de 6 m.

Pces/Cond. 1



KIO

Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage pour câble métallique.

Pces/Cond. 1



KA1

Kit câble métallique 6 m pour KIO.

Pces/Cond. 1



TS

Panneau de signalisation.

Pces/Cond. 1

ACCESSOIRES POUR VERSIONS 24 V



PS324

Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.

Pces/Cond. 1



KIT SOLEMYO

Pour l'alimentation solaire des portails, portes de garage et barrières.

Voir page 229.

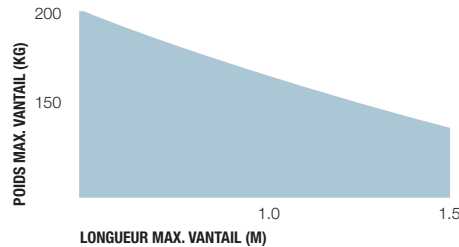
* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
HY7100	Irréversible, 230 Vca, équipé de bras télescopique galvanisé et peint, avec fin de course en ouverture et en fermeture	16
HY7124	Irréversible, 24 Vcc avec encodeur magnétique, équipé de bras télescopique galvanisé et peint	16

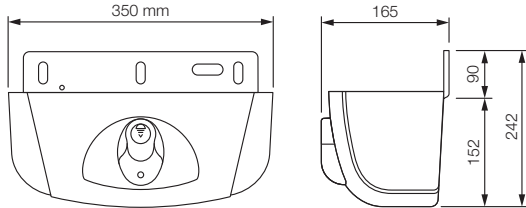
Code	HY7100	HY7124
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES		
Alimentation (Vca 50 Hz)*	230	-
Alimentation (Vcc)	-	24
Consommation (A)	1,2	5
Puissance (W)	250	120
PRESTATIONS		
Vitesse (tr/min)	1,7	2
Couple (Nm)	400	250
Cycle de travail (%)	30	80
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES		
Degré de protection (IP)	20	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	350x165x242 h	
Poids (kg)	13	

LIMITES D'UTILISATION



Les valeurs indiquées ci-dessus se réfèrent à l'utilisation des moteurs avec accessoires standard.

DIMENSIONS



TABEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur							émetteur					photocellules								clignotant						
	MC200 / Intégré*	MC800 / OX1BD / OX1LR	DPR0500 / OX1BD / OX1LR	DPR0924 / OX1BD / OX1LR	MC424L / Intégré* / OX1BD / OX1LR	MC824H / OX1BD / OX1LR	MC824HR / OX1BD / OX1LR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EPSB	EPMB	EPLB	EPMOW	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
HY7100		•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•		
HY7124						•		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

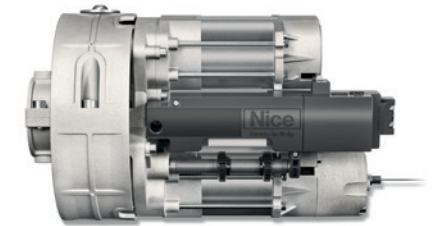
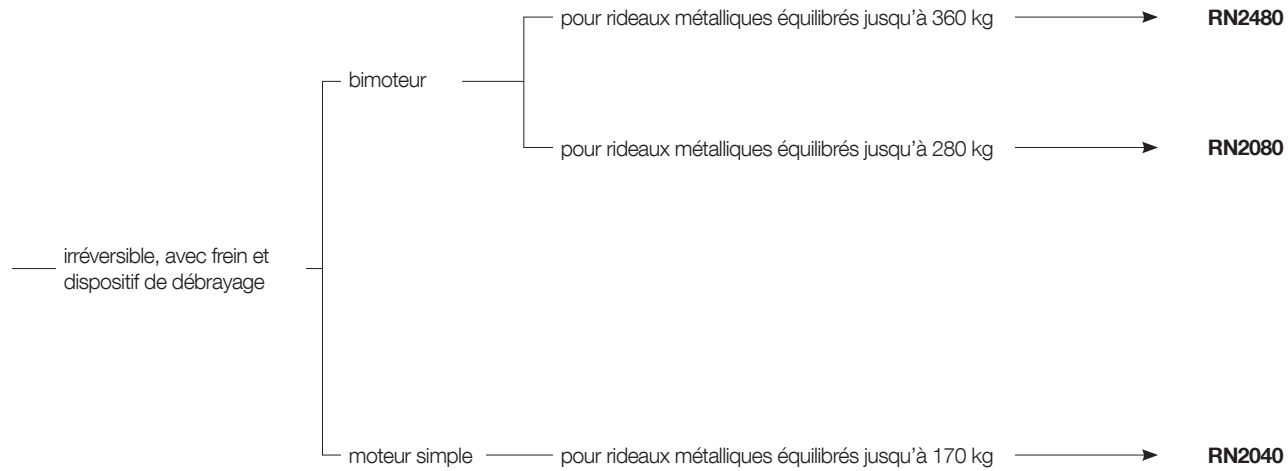
Tableau de compatibilité et index alphabétique

**Nice pour
rideaux métalliques équilibrés**



Guide à la sélection

230 Vca, avec
fin de course
électromécanique.
Rondo
pages 164/165



Rondo

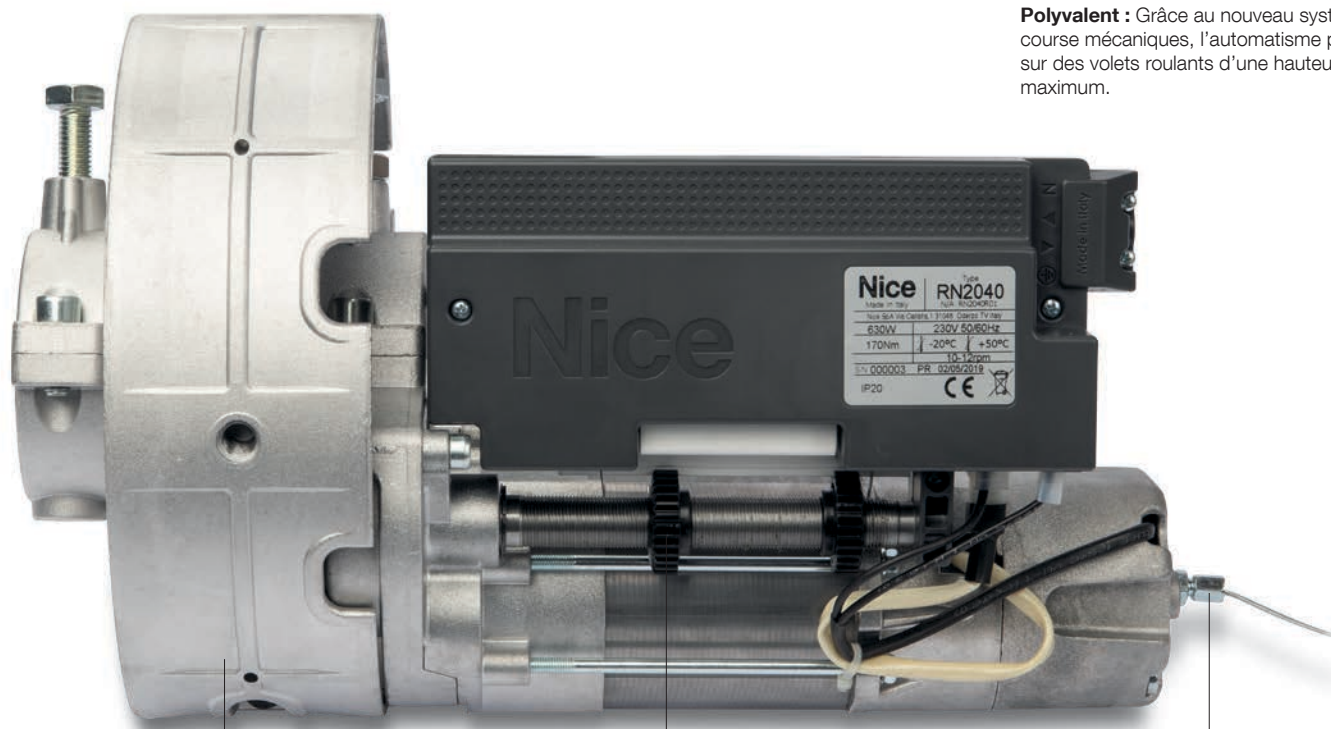
Pour rideaux métalliques équilibrés
jusqu'à 360 kg

OPERA

230V

Nouvelle
version
bimoteur
disponible à partir
d'avril 2021

Modèle RN2040



Robuste : coque
entièrement en aluminium

Facile à programmer : fins de course
électromécaniques en fermeture
et en ouverture, facilement réglables

Complet : pré-équipé
déverrouillage par câble

Motoréducteur électromécanique irréversible.

Facile à programmer : Réglage simple des fins de course mécaniques grâce à la nouvelle ailette blanche qui permet de dégager facilement les roulettes servant au réglage des positions d'ouverture et de fermeture du volet roulant.

Facile à installer : Quelques étapes simples pour installer de manière efficace le motoréducteur sur l'arbre porte-ressorts. En outre, grâce aux adaptateurs couronne et aux adaptateurs arbre porte-ressorts disponibles, le produit convient à diverses exigences d'installation.

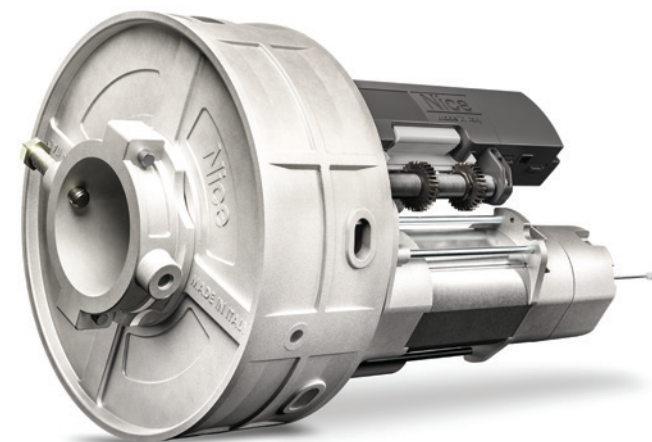
Facile à utiliser : Système de déverrouillage facile à utiliser pour verrouiller et déverrouiller le volet roulant depuis le sol (câble de déverrouillage de 7 mètres de long pour les modèles à double moteur, 5 mètres pour les modèles à moteur simple).

Sûr : Tous les modèles de la gamme sont équipés de frein électrique. En cas de panne de courant, le volet roulant ne risque pas de tomber s'il est ouvert.

Polyvalent : Grâce au nouveau système de fins de course mécaniques, l'automatisme peut être installé sur des volets roulants d'une hauteur de 7 mètres maximum.

Logique de commande conseillée M200, simple, complète et fiable avec :

- compatible avec le système Opera;
- contrôle à distance avec l'application MyNice Welcome (grâce à l'interface IT4WIFI);
- fonctionnement semi-automatique ou automatique;
- inversion complète avec photocellule;
- fonctionnement PP;
- entrée programmable PP-ouverture;
- entrée programmable alt-photo;
- entrée dédiée pour côte résistive;
- carte radio incorporée compatible avec les systèmes Nice Flo, FloR et Smilo.



Modèles bimoteur RN2080 et RN2480

ACCESSOIRES COMMUNS



IBT4N
Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.
Pces/Cond. 1



MC200
Logique de commande avec fermeture automatique.
Pces/Cond. 1



RNA02
Adaptateur d'arbre Ø 42 mm pour Rondo.
Pz./Conf. 1



KIO
Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage pour câble métallique.
Pces/Cond. 1



KIOMINI
Coffre en aluminium avec bouton de commande et débrayage.
Pces/Cond. 1



TS
Panneau de signalisation.
Pces/Cond. 1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

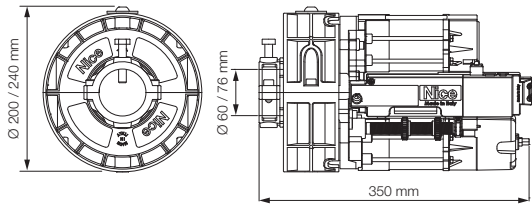
Code	Description	P.ces/Palette
RN2480	Pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 360 kg, irréversible, avec frein électrique et dispositif de débrayage	40
RN2080	Pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 280 kg, irréversible, avec frein électrique et dispositif de débrayage	
RN2040	Pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 170 kg, irréversible, avec frein électrique et dispositif de débrayage	

Code	RN2040		
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES			
Alimentation (Vca 50 Hz)*	230	230	230
Consommation (A)	5,4	5,4	2,7
Puissance (W)	1.260	1.260	630
PRESTATIONS			
Vitesse (tr/min)	9	10	10
Couple (Nm)	400	280	170
Durée de fonctionnement continu (min)	4	4	4
Fin de course (m)	6	6	6
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES			
Diamètre d'arbre (mm)	76	60	60
Adaptateurs arbre**	-	-	48
Diamètre couronne (mm)	240	200	200
Adaptateurs couronne**	-	220	220
Frein électrique	Si	Si	Si
Câble de déverrouillage (m)	7	7	5
Câble d'alimentation (longueur en m)	4x1 mm² (6 m)	4x1 mm² (6 m)	4x0.75 mm² (4 m)
Degré de protection (IP)	20	20	20
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55	-20 ÷ +55	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	240x370	200x350	200x350
Poids (kg)	17	14	8

* Version 120 Vca disponible sur demande.**Inclus dans le produit

DIMENSIONS

RN2480, RN2080



RN2040

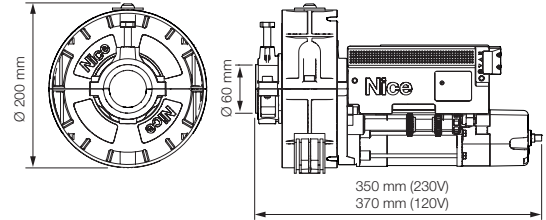


TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES DE COMMANDE ET ACCESSOIRES

Code	logique / récepteur						émetteur						photocellules						clignotant								
	MC200 / Intégré*	MC800 / OXLR	DPR0500 / OXBD / OXLR	DPR0924 / OXBD / OXLR	MC424L / Intégré*/ OXBD / OXLR	MC824H / OXBD / OXLR	MC824HR / OXBD / OXLR	ERA INTI	ERA ONE	ERA ONE BD	ERA ONE LR	ERA FLOR	NICEWAY	EPS	EPM	EPL	EP5B	EPMB	EPLB	EPMOR	F210	F210	F210B	F210B	ELAC	ELDC	WLT
RN2480, RN2080, RN2040	•						•	•				•	•	•	•	•				•	•	•			•		

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique





Systemes de commande

Ecosystème Yubii

168.

Systemes de commande via smartphone

- 170. Core et application MyNice Welcomee
- 172. BiDi-ZWave
- 174. IT4WIFI et application

Systemes de commande via radio

- 176. Era One BD, OXI BD
- 177. Era One LR, OXI LR
- 178. Era P View
- 180. Era Inti
- 182. Era One
- 183. Era Flor
- 184. NiceWay
- 188. Récepteurs

Interface de programmation, contrôle et gestion

- 190. Pro-View et application My Nice Pro

Système Opera

- 192. O-View, O-Box, OX4T

Le système Tag

- 198. TTX4, TTXB4, TT2N, TT2Z, TT2L, TT2D, TTDMS, TT1N, TT1V, TT1L

Système de gestion pour le contrôle des accès

- 206. Nice Pass



Plus d'automatismes, plus de contrôle, plus de confort.

Yubii, met en liaison tous les automatismes de la maison, les fait communiquer entre eux via son réseau maillé, pour vivre sereinement chaque jour.

Gérez votre maison depuis votre smartphone.

Téléchargez l'application MyNice Welcome pour tout avoir sous contrôle, même absent de votre domicile.

Davantage de certitudes avec les télécommandes.

Quand l'utilisateur envoie une commande à l'automatisme, l'émetteur signale la réception correcte de cette commande grâce à une vibration et/ou au moyen de signaux lumineux.

Votre style de vie, vos scénarios.

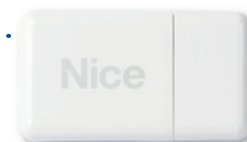
Connectez vos automatismes via le Core et créez des scénarios personnalisés que vous pourrez gérer aussi bien par smartphone qu'en configurant une touche sur votre télécommande bidirectionnelle.

Par exemple, tous les matins à 7 heures vous pourrez faire en sorte que les volets roulants se lèvent, l'arrosage s'active et le garage s'ouvre pour laisser sortir le chien dans le jardin.
Le tout avec un seul geste sur votre smartphone ou sur la télécommande bidirectionnelle.

Vous voulez tout avoir sous contrôle même à distance ? Vous pouvez obtenir la réponse même à partir de votre portail ou de votre porte garage actuels grâce à l'adaptation d'accessoires compatibles.
Faites un test et découvrez quels sont les produits bidirectionnels compatibles sur yubii.niceforyou.com



MyNice
Welcome App

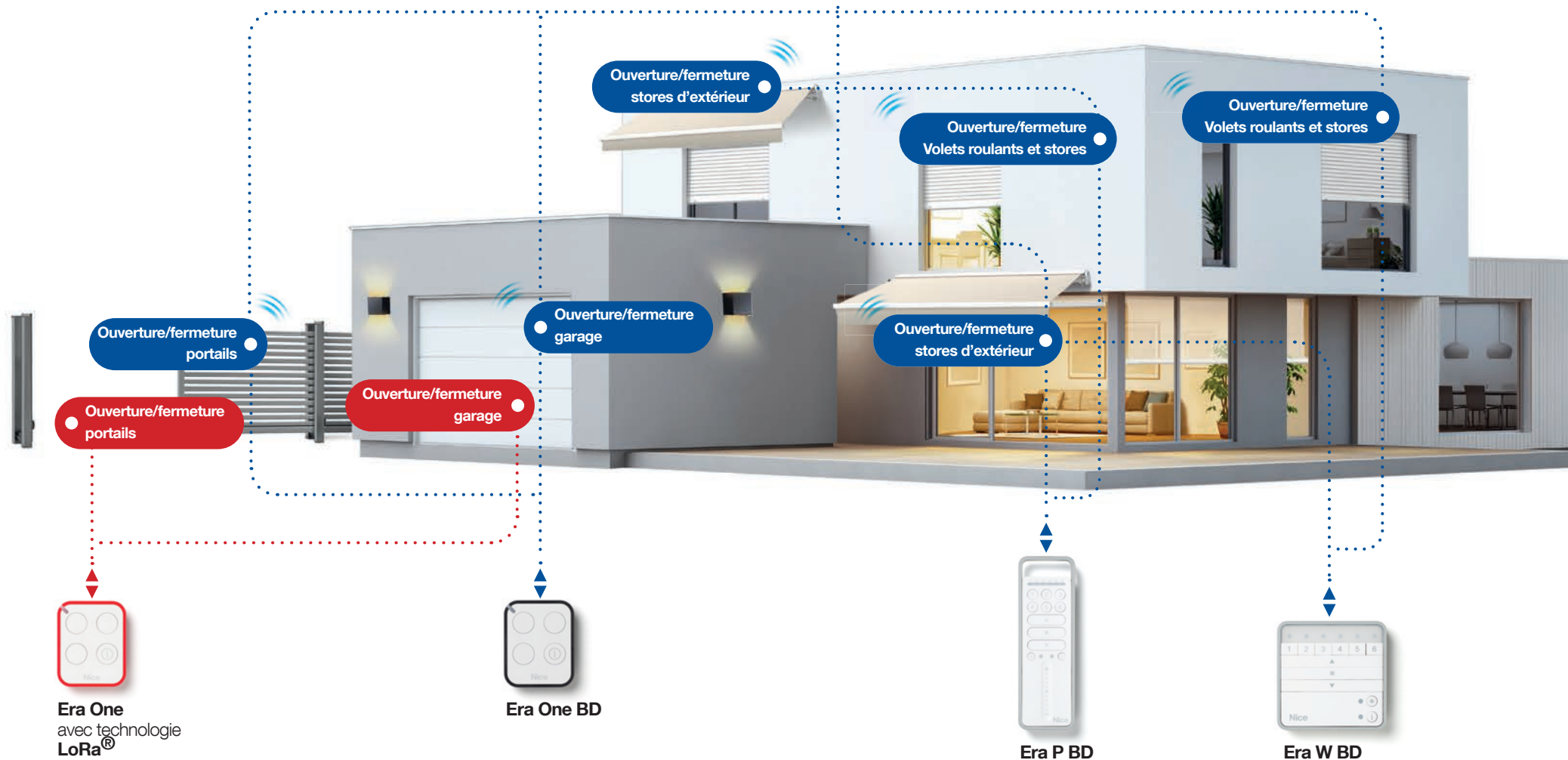


Core

◄► Envoi de commande et réception
et retour d'information de
l'automatisme.

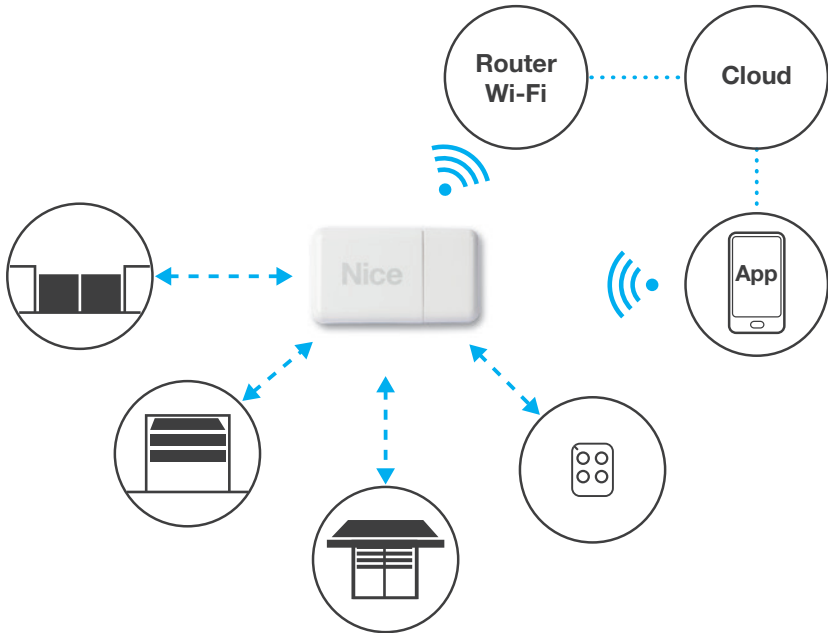
..... Signal d'une commande.

📶 Réseau maillé qui transforme
chaque automatisme en
émetteur de signal, pour
amplifier le rayon d'action.



Core

Box connectée Wi-Fi-radio Nice



Box connectée Wi-Fi-radio Nice qui permet la gestion des automatismes Nice via l'application MyNice Welcome.

Intelligent : grâce à la communication Wi-Fi, Core permet de connecter, faire interagir et contrôler, même à distance, les automatismes Nice avec récepteur radio intégré ou en option pour portes de garage, portails, barrières ainsi que stores et volets roulants. Il permet également le contrôle des télécommandes, des capteurs pour stores et volets roulants dotés de radio intégré.

Facile à configurer : la configuration des interactions entre automatismes et la programmation des scénarios s'effectue de manière intuitive avec l'**application MyNice Welcome**.

Confort: possibilité de programmer des activations de scénarios par tranches horaires, par exemple :

- à 07h00 relever les stores et ouvrir la porte du garage (bonjour) ;
- à 21h00 réduire la luminosité de la pièce en amenant les stores à hauteur intermédiaire, allumer la chaîne hi-fi pour diffuser de la musique (relax) ;
- à 22h00 éteindre toutes les lumières (bonne nuit).

Sûr : le protocole radio bidirectionnel utilise la modulation GFSK, qui garantit une plus grande immunité aux interférences.

Alimentation en option à batteries qui protègent les fonctionnalités du système même en cas de pannes de courant. Sauvegarde automatique des configurations sur le Cloud Nice.

Polyvalent: L'écosystème Yubii permet de faire interagir tous les dispositifs du système pour la création d'événements, tels que : lorsqu'une télécommande de la famille Nice est activée, il sera possible de relever les stores et d'éteindre les lumières;

Compatible avec les versions précédentes embrochables et extérieures Nice en mode monodirectionnel à code variable.

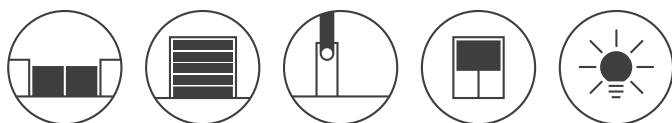
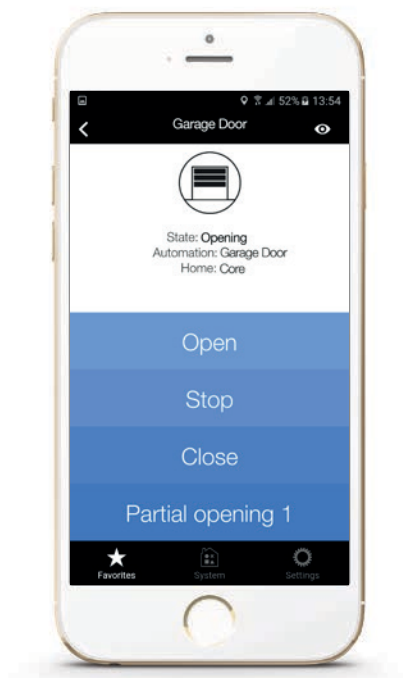
Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 168.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description
CORE	Box connectée Wi-Fi-radio Nice
Code	CORE
Entrée	5V
Alimentation à batteries en option	2 × AA rechargeables NiMh
Puissance maximum absorbée (W)	1,5
Type d'interface Wi-Fi avec antenne interne	802.11b/g/n – 2,4 GHz (P<10mW)
Sécurité	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Support	WPS
Transmission radio en double fréquence	Bibande bidirectionnel 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Portée radio en champ libre, en l'absence d'obstacles *	500 m (max réseau maillé) ; 150 m (à l'intérieur des bâtiments)*
Indice de protection (IP)	30
Température de fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	113x64x33
Poids (g)	100

* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencées par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence et par la position de l'antenne radio du système.

My Nice Welcome App



MyNice Welcome est une application unique qui permet à l'utilisateur de configurer et contrôler les dispositifs **Nice** directement depuis le smartphone via box connectée Wi-Fi-Radio Nice **Core**.

Tout est sous contrôle : grâce au Cloud Nice, il est également possible d'afficher l'état de chaque automate et de le commander où que vous soyez à condition que le smartphone dispose d'une connexion à Internet.

Toute la technologie Nice à portée de main: grâce à l'application MyNice Welcome, il est possible de configurer le système et de le gérer localement ou à distance.

D'un simple clic, il est possible de mettre à jour l'interface IT4WIFI et la passerelle Wi-Fi-Radio Nice Core, de télécharger l'historique des événements et d'afficher les actions des automatismes avec leurs éventuels diagnostics.

Pratique : permet de contrôler à distance les automatismes du groupe Nice et de créer des scénarios ou des règles utiles en regroupant capteurs, télécommandes et automatismes (la communication entre le smartphone et Core a lieu via Wi-Fi grâce à une connexion internet).

Intelligent : avec les accessoires dédiés, vous pouvez maintenant :

- **associer** et enregistrer tous les dispositifs domestiques tels que des capteurs, télécommandes et automatismes;
- **configurer** les paramètres des capteurs bidirectionnels et vérifier leur état (pile, version du firmware, etc.) ;
- **ajouter** plusieurs fonctions à une touche d'une télécommande, en conservant les réglages d'origine (par ex. si l'appui sur la touche commande l'ouverture du portail, il est maintenant possible d'ajouter d'autres fonctions comme la commutation simultanée ou retardée de la lumière du garage ou l'activation d'un scénario existant) ;
- **créer** des scénarios utiles avec tous les dispositifs enregistrés, ou bien activer, lorsqu'un événement se produit (appui sur une touche, intervention d'un capteur, programmation temporelle), des fonctions d'automatisation comme la fermeture des volets roulants à un moment désiré de la journée (programmation temporelle) ou lorsque le capteur de vent envoie l'événement (intervention du capteur).

Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 168.



MyNice Welcome

Disponible gratuitement sur



Fonctions

Commandes : ouverture, stop, fermeture, plus une au choix parmi les commandes prévues par l'automatisme

Géolocalisation et autres actions possibles grâce à la compatibilité avec le service IFTTT

Configuration requise

Maximum 20 utilisateurs associés à IT4WIFI

Système d'exploitation iOS 10 et Android 5 ou supérieur

Point d'accès Wi-Fi compatible avec le service Bonjour d'Apple



Pour configurer Core avec l'App MyNice Welcome, consulter la notice présente sur le site Nice.
<https://www.niceforyou.com/fr/support>

BiDi-ZWave

Interface Z-Wave™ pour la gestion des automatismes de portails et portes de garage Nice



BiDi-ZWave, intégrable aux automatismes Nice grâce au connecteur BUS T4 permet la programmation et la gestion via toutes les box domotique ZWave™.

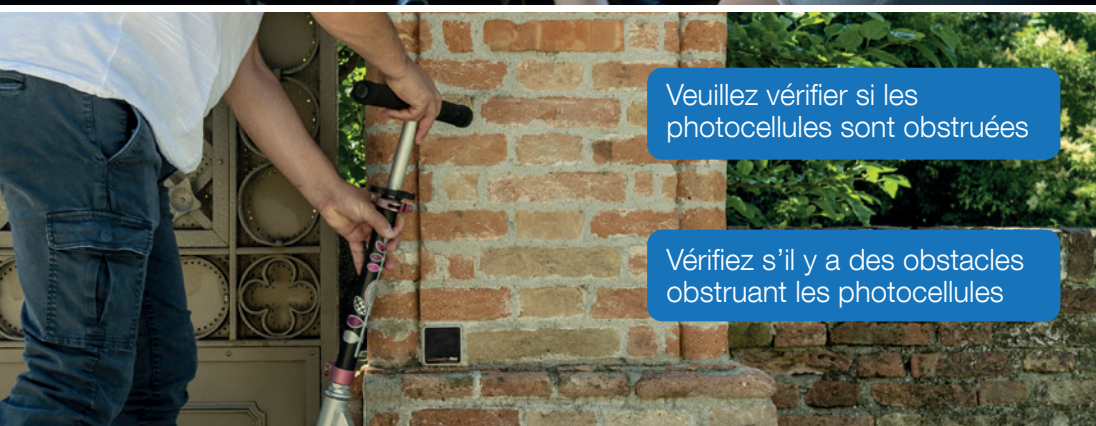
Facile d'installation: interface embrochable qui ne nécessite aucune programmation complexe.

- Grâce au module BiDi-ZWave, l'application et la box domotique Z-Wave™ il sera possible de :
- accéder aux fonctionnalités intelligentes, l'application proposera les actions à entreprendre sur la base des informations détectées et des habitudes de l'utilisateur.
 - gérer les automatismes par commande vocale
 - obtenir un support pour le diagnostic et la maintenance, en recevant les notifications de présence d'anomalies et en suggérant les actions les plus appropriées à entreprendre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
BIDI-ZWAVE	Interface embrochable Z-Wave™	1

Code	BIDI-ZWAVE
Alimentation	24V fourni par la logique de commande à laquelle le module BiDi-ZWAVE - IBT4ZWAVE est connecté
Courant absorbé (mA)	50 max
Transmission radio (MHz)	868.0 - 868.6 / 869.7 - 870.0
Longueur du câble d'antenne (m)	1 / 3
Indice de protection (IP)	40
Température de fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	37x 28x21
Poids (g)	10



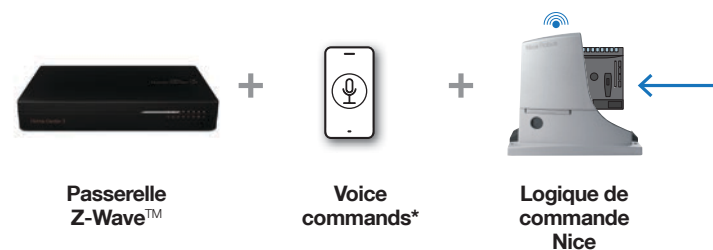
Scénario du portail : Routine du matin



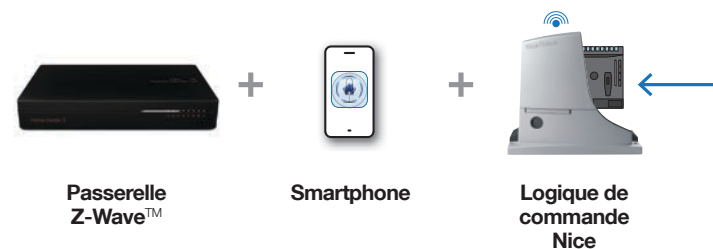
Scénario du garage : Prévention des dangers



Scénario Gate&Door : Commande vocale



Scénario du portail : Diagnostic de l'automatisme



Les scénarios décrits ont été vérifiés en utilisant la Home Center 3 de FIBARO.

*Commandes vocales via Siri – application Raccourcis d'Apple, Alexa et Google au moyen des haut-parleurs et applications respectifs.

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

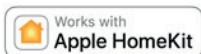
Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

IT4WIFI

Interface pour le contrôle des automatismes Nice via smartphone



Interface Wi-Fi qui permet le contrôle des automatismes Nice pour portails et portes de garage compatibles avec le protocole BusT4 (Opera).

Très simple à installer :

- 1 Raccordez le câble fourni sur la prise BusT4 de l'interface Wi-Fi et sur la logique de commande (ou IBT4N).
- 2 Choisissez d'utiliser l'IT4WIFI avec l'application My-Nice ou Apple HomeKit. Continuez la configuration de l'interface avec votre smartphone.

L'interface IT4WIFI peut être installée à l'intérieur de la logique de commande ou dans un lieu protégé. Pour atteindre le champ de couverture Wi-Fi, il est possible d'utiliser un câble BusT4 d'une longueur maximum de 100 mètres.

Géolocalisation : en activant le GPS du smartphone, le portail ou la porte de garage s'ouvrent ou se referment si le dispositif se trouve à une distance prédéfinie.

Commandes vocales : ouverture et fermeture de la porte de garage avec Siri ; il suffit d'une commande vocale pour actionner l'automatisme.

Actions programmées : possibilité de configurer certaines actions à des horaires et dates préétablis. Par exemple : « Du lundi au vendredi à 19h00, ouvrir le portail et la porte de garage ».

Intégration avec Apple HomeKit.
Nice obtient la certification Apple HomeKit avec l'interface IT4WIFI : gérez les automatismes Nice avec l'app Maison d'Apple et créez des scénarios personnalisés avec d'autres dispositifs HomeKit connectés.

Compatibilité avec le service IFTTT : avec la plateforme web gratuite IFTTT (If This Then That), il est possible de créer des règles de cause-effet simples pour mettre en relation les services offerts par différentes applications.

Pour plus d'informations, visiter le site www.ifttt.com/nice.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description
IT4WIFI	Kit comprenant : 1 interface Wi-Fi, 1 câble téléphonique RJ-11, 1 adaptateur IBT4N

Code	IT4WIFI
Tension (V)	24
Courant (mA)	30
Puissance maximum absorbée (mW)	700
Interface Wi-Fi	type 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Puissance	14 dBm sur le connecteur
Sécurité	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK
Connecteur antenne	SMA
Indice de protection (IP)	30
Température de fonctionnement	minimum -20 °C, maximum +50 °C
Dimensions (mm)	58x63x24 (hors SMA et antenne)
Poids (g)	60

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ AVEC LES SYSTÈMES D'AUTOMATISATION ET LES LOGIQUES DE COMMANDE NICE

Systèmes Hi-Speed									Pour portails battants									Pour portails coulissants					Systèmes de barrières levantes			Pour portes de garages								Logiques de commande										
• TOONA HS	• WINGO HS	• TITAN HS	• HYKE HS	• M-FAB HS	• L-FAB HS	• ROBUS HS	• RUN HS	• SPY HS	• TOONA	• WINGO	• OLTRE	• WALKY	• HOPP	• HYKE	• HYPO	• S-FAB	• M-FAB	• L-FAB	• BIG-FAB	• NAKED SLIDING	• SLIGHT	• ROBUS	• ROAD	• RUN	• TUB	• S-BAR	• M-BAR	• L-BAR	• WIDE	• SPY	• SPINBUS	• SPINBUSKIT 20/22/23	• SPINKIT	• TEN	• TENKIT	• SOON	• SUMO	• HYPO	• MC824H	• MC424L	• MC200	• DPRO500	• MC800	• DPRO24

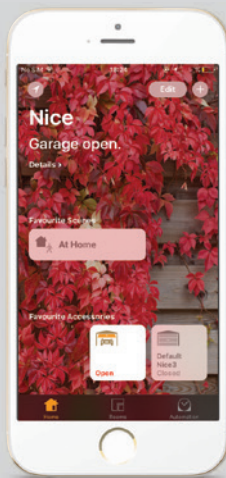
* IBT4N est un adaptateur qui permet de raccorder le câble BusT4 aux logiques Nice ne disposant pas d'entrée RJ-11.

Une offre complète

Gestion de la porte de garage par iPhone et Apple Watch en utilisant le protocole Apple HomeKit. Possibilité de créer des scénarios avec les autres accessoires HomeKit de la maison.



Maison d'Apple



Fonctions

Commandes : ouverture, fermeture
Commandes vocales avec Siri
Géolocalisation

Configuration requise

Maximum 16 utilisateurs associés à IT4WIFI
Système d'exploitation iOS 10 ou supérieur
Point d'accès Wi-Fi compatible avec le service Bonjour d'Apple
Hub domestique : Apple TV de 4e génération avec tvOS 10 ou version supérieure



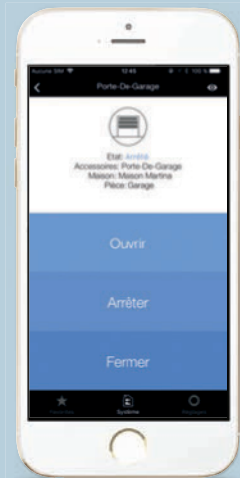
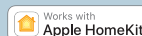
Pour configurer IT4WIFI avec l'app Maison, consulter les **instructions présentes sur le site d'Apple.**

<https://support.apple.com/fr-fr/HT204893>

Gestion de la porte de garage par iPhone et Apple Watch en utilisant le protocole Apple HomeKit.



MyNice Welcome HK



Fonctions

Commandes : ouverture, stop, fermeture
Commandes vocales avec Siri
Géolocalisation

Configuration requise

Maximum 16 utilisateurs associés à IT4WIFI
Système d'exploitation iOS 10 ou supérieur
Point d'accès Wi-Fi compatible avec le service Bonjour d'Apple
Hub domestique : Apple TV de 4e génération avec tvOS 10 ou version supérieure



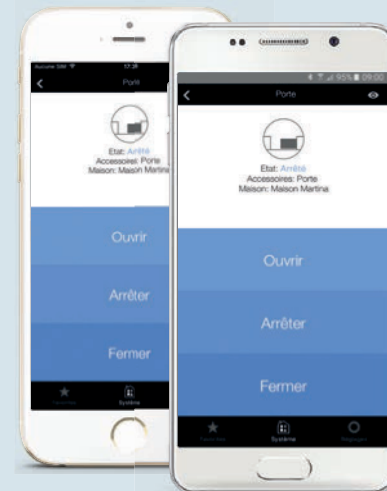
Pour configurer IT4WIFI avec l'app MyNice Welcome HK, consulter la **notice présente sur le site Nice.**

<http://www.niceforyou.com/fr/support>

Gestion du portail et de la porte de garage par smartphone, pour les usagers iOS et Android.



MyNice Welcome



Fonctions

Commandes : ouverture, stop, fermeture, plus une au choix parmi les commandes prévues par l'automatisme
Géolocalisation et autres actions possibles grâce à la compatibilité avec le service IFTTT

Configuration requise

Maximum 20 utilisateurs associés à IT4WIFI
Système d'exploitation iOS 10 et Android 5 ou supérieur
Point d'accès Wi-Fi compatible avec le service Bonjour d'Apple



Pour configurer IT4WIFI avec l'app MyNice Welcome, consulter la **notice présente sur le site Nice.**

<http://www.niceforyou.com/fr/support>

Era One BD & OXI BD

Émetteurs et récepteurs bidirectionnels

Feedback de réception
de la commande

- portail/porte ouverts
- portail/porte fermés
- ouverture/fermeture partielle



NFC pour afficher des informations
supplémentaires sur la télécommande

Interrogation de l'état
de l'automatisme

Émetteur 4 touches : 3 canaux radio et 1 touche pour demander l'état de l'automatisme.

Fréquence radio 433,92 MHz avec codage par code tournant, gestion des codes d'activation, auto-apprentissage avec codage 192 bit, compatible également avec les récepteur à codage Nice O-Code FloR. La télécommande Era One bidirectionnelle est compatible avec les versions précédentes des récepteurs enfichables et extérieurs Nice, fonctionnant en mode unidirectionnel.

Commande instantanée : le nouveau protocole radio bidirectionnel est près de 30 fois plus rapide par rapport aux protocoles radio précédents. La commande de l'automatisme n'a jamais été aussi rapide !

Sans se rendre à proximité du système, il est possible d'activer un nouvel émetteur en utilisant un émetteur Era One déjà activé dans le récepteur, grâce à l'échange du **code d'activation** entre les deux.

Élégant et pratique : l'émetteur Era One peut être utilisé comme porte-clés raffiné ou fixé au mur ou au tableau de bord de la voiture grâce au support pratique (FLORCLIPKIT).

Era One bidirectionnel, parfait pour l'utilisation en ville ou dans des lieux avec une forte présence de dispositifs. Le protocole radio bidirectionnel utilise la modulation GFSK, qui garantit une plus grande immunité aux interférences.

Récepteur embrochable, bidirectionnel, avec les fonctionnalités du système Opera.

OXIBD est compatible avec toutes les logiques de commande Nice dotées de connecteur SM, et permet donc de rendre bidirectionnelles même les automatismes Nice existants.

Design ergonomique : position facile et pratique pour l'utilisation des connecteurs pour l'antenne, de la touche et de la LED pour la programmation.

Flexibilité maximale : ils mémorisent jusqu'à 750 émetteurs bidirectionnels ou 1024 émetteurs unidirectionnels.

Les récepteurs OXIBD peuvent être utilisés comme répéteurs de signal pour augmenter la distance de fonctionnement entre les émetteurs et les autres récepteurs bidirectionnels Nice.

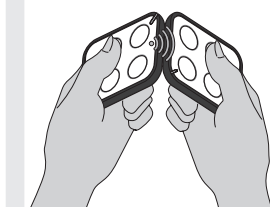
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ÉMETTEURS

Code	Description	Pces/Cond.
ON3EBD	3 canaux, bidirectionnel 433,92 MHz	10
FLORCLIPKIT	Support clip en plastique noir avec adhésif mural	10

	Fréquence porteuse	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée de la batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
ON3EBD	433,92 MHz	500 m (max réseau maillé) ; 35 m (à l'intérieur des bâtiments)*	BD; O-Code 192 bit	3 Vdc; pile au lithium de type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des lieux abrités)	45x56x11 h mm 18 g

* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencées par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence et par la position de l'antenne radio du système.

1.

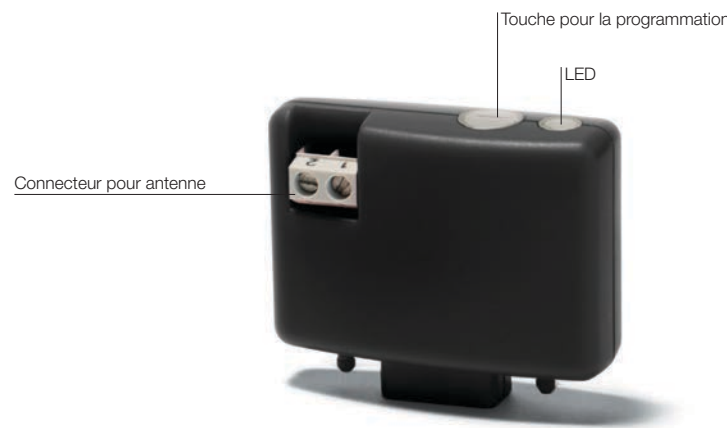


2.



1. Échange du code d'activation entre un émetteur déjà mémorisé et un nouvel émetteur, à mémoriser.

2. Grâce à la technologie NFC et à une page web dédiée, des informations supplémentaires sont fournies sur l'émetteur et sur l'état de la batterie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RÉCEPTEURS

Code	Description	Pces/Cond.
OXIBD	Récepteur radio enfichable, bidirectionnel, 433,92 MHz	1

	Fréquence de réception	Fréquence d'émission	Impédance d'entrée	Sensibilité	Décodage	Nombre de canaux	Alimentation	Consommation	Indice de protection	Dimensions Poids
OXIBD	433,92 MHz	433,92 MHz (BD uniquement)	50 Ohm	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (sur connecteur « SM » enfichable)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h mm 22 g

Era One LR & OXI LR

Émetteurs et récepteurs bidirectionnels dotés de technologie LoRa® à longue portée

Feedback de réception de la commande

- portail/porte ouverts
- portail/porte fermés
- ouverture/fermeture partielle



NFC pour afficher des informations supplémentaires sur la télécommande

Interrogation de l'état de l'automatisme

Émetteur à 4 touches : 3 canaux radio et 1 touche pour demander l'état de l'automatisme.

Fréquence radio 433,92 MHz avec codage par code tournant, gestion des codes d'activation, auto-apprentissage.

Commande à longue portée : la technologie LoRa® envoie les commandes à une distance en champ libre environ 10 fois supérieure par rapport aux protocoles radio précédents. La commande de l'automatisme n'a jamais été aussi efficace !

Sans se rendre à proximité du système, il est possible d'activer un nouvel émetteur en utilisant un émetteur Era One LR déjà activé dans le récepteur, grâce à l'échange du **code d'activation** entre les deux.

Élégant et pratique : l'émetteur Era One LR peut être utilisé comme porte-clés raffiné ou fixé au mur ou au tableau de bord de la voiture grâce au support pratique (ONECLIPKIT).

Era One LR bidirectionnel, parfait pour l'utilisation en ville ou dans des lieux avec une forte présence de dispositifs. Le protocole radio bidirectionnel utilise la modulation LoRa®, qui garantit une plus grande immunité aux interférences.

Récepteur embrochable, bidirectionnel, avec technologie LoRa®.

OXILR est compatible avec toutes les logiques de commande Nice dotées de connecteur SM, et permet donc de rendre bidirectionnels à longue portée même les automatismes Nice existants.

Design ergonomique : position facile et pratique pour l'utilisation des connecteurs pour l'antenne, de la touche et de la LED pour la programmation.

Flexibilité maximale : ils mémorisent jusqu'à 1024 émetteurs bidirectionnels avec technologie LoRa®.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

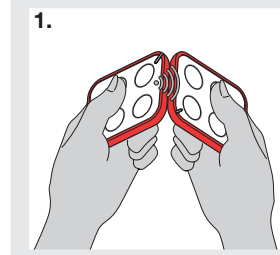
Code	Description	Pces/Cond.
ON3ELR	3 canaux, 433,92 MHz, bidirectionnel, avec technologie LoRa®	10
ONECLIPKIT	Support clip en plastique blanc avec adhésif mural	10
ONELRKIT	Kit avec technologie LoRa® Contient : 2 × ON3ELR, 1 × OXILR, 1 × OX2UBP	1

	Fréquence porteuse	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée de la batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
ON3ELR	433,92 MHz	1 Km; 100 m (à l'intérieur des bâtiments)*	LR	3 Vdc; pile au lithium de type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des lieux abrités)	45x56x11 mm 18 g

* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencées par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence et par la position de l'antenne radio du système.



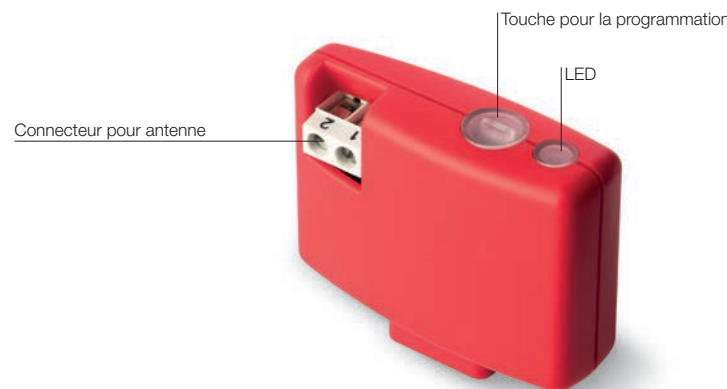
ONELRKIT Kit avec technologie LoRa® pouvant être installé dans les automatismes de la concurrence grâce à l'interface matérielle OX2UBP.



1. Échange du code d'activation entre un émetteur déjà mémorisé et un nouvel émetteur, à mémoriser.



2. Grâce à la technologie NFC et à une page web dédiée, des informations supplémentaires sont fournies sur l'émetteur et sur l'état de la batterie.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RÉCEPTEURS

Code	Description	Pces/Cond.
OXILR	Récepteur radio enfichable, 433,92 Mhz, bidirectionnel, avec technologie LoRa®	1

	Fréquence de réception	Fréquence d'émission	Impédance d'entrée	Sensibilité	Décodage	Nombre de canaux	Alimentation	Consommation	Indice de protection	Dimensions Poids
OXILR	433,92 MHz	433,92 MHz	50 Ohm	-118 dBm	LR	4 (sur connecteur « SM » enfichable)	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 mm 22 g

Nice

Era P View

Émetteur multifonctions



Émetteur radio multifonction avec interface graphique intuitive, écran LCD couleur (2,2") et navigation par Joypad à 5 touches.

Pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes (de 20 zones, groupes ou scénarios).
Doté d'horloge et de calendrier pour configurer les commandes horaires.

Programmation évoluée pour le professionnel !
L'installateur peut accéder à la programmation des émetteurs et récepteurs, modifier et créer des typologies et des jeux de commandes.

Il accède directement à la première mise en marche en insérant les batteries ou lors des mises en marche suivantes à l'aide des touches à l'arrière de l'émetteur.

Facilité d'utilisation pour toutes les exigences : 2 possibilités d'utilisation en mode Easy ou Advanced.

Utilisateur Advanced : Peut modifier les réglages de l'émetteur et les étiquettes qui caractérisent les dispositifs, créer, temporiser, modifier et commander des zones, groupes et scénarios. Il peut aussi limiter l'accès au menu avancé à l'aide d'un mot de passe numérique.

Utilisateur Easy : Il commande de manière simple et immédiate un nombre réduit de dispositifs, autorisés au préalable par l'utilisateur avancé.

Il peut consulter le tableau de bord et suspendre les temporisations.

Pratique et fonctionnel : Au bout de quelques secondes d'inutilisation, Era P View passe en veille pour réduire la consommation des piles. Le dispositif est réactivé automatiquement lorsqu'il est retiré du support mural, déplacé ou simplement en appuyant sur une touche, grâce aux capteurs incorporés.

Prise USB : pour la recharge des piles (si elles sont de type rechargeable).
Doté de support magnétique pratique pour la fixation murale.

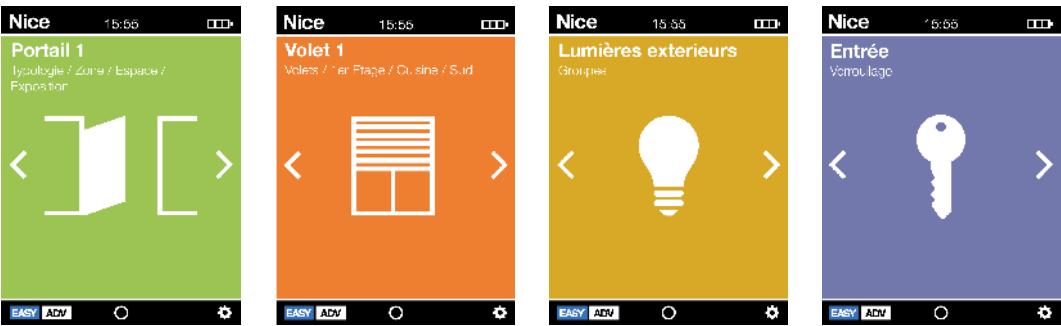
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
ERA P VIEW	Émetteur radio multifonctions avec interface graphique intuitive, pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes	1

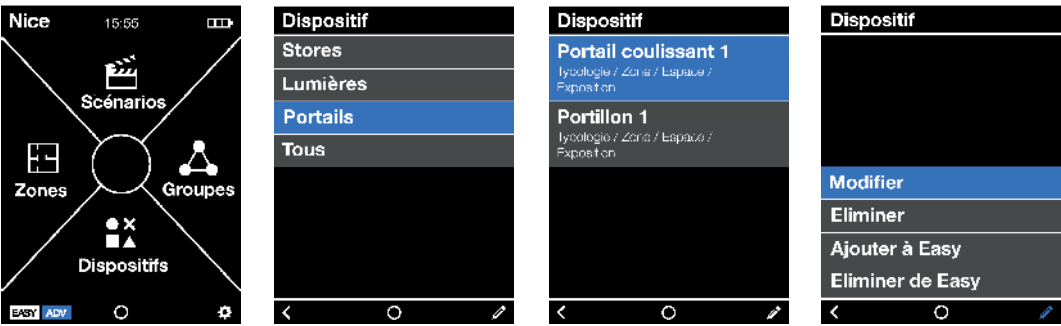
Code	ERA P VIEW
Alimentation	2 Piles alcalines 1,5V - AAA
Durée des piles	Environ 1 an avec 20 opérations par jour
Codage radio	Rolling code
Fréquence	433.92 MHz (±100 kHz)
Portée	Estimée à 200 m en champ libre et 35 m à l'intérieur
Prise USB	Type micro USB
Temp. de fonctionnement (°C)	-20; +50
Indice de protection	IP 40
Dimensions (mm)	200x50x15 (sans support mural)
Poids (g)	140



SÉLECTION IMMÉDIATE ET INTUITIVE DU DISPOSITIF À COMMANDER GRÂCE AUX INTERFACES GRAPHIQUES



UTILISATEUR ADVANCED : MENU DE SÉLECTION COMPLET POUR LA PROGRAMMATION ET LA GESTION DE TOUS LES DISPOSITIFS



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Era Inti

Émetteurs



La ligne haute en couleurs d'émetteurs miniaturisés, 1 et 2 canaux, disponibles en six couleurs.

Code tournant 433,92 MHz, gestion des codes d'activation et des certificats, auto-apprentissage et récepteur de proximité intégré ; avec codage O-Code à 72 bit, compatible également avec les récepteurs à codage Nice FloR.

Évolué : utilise des systèmes de calcul et reconnaissance qui en augmente le niveau de sécurité et divisent environ par 3 le temps de réponse de l'automatisme.

Sûr : en cas de vol ou de perte d'un émetteur, il est possible d'utiliser l'interface O-Box pour le remplacer en conservant les mêmes fonctions que l'émetteur précédent et de désactiver l'ancien émetteur, en augmentant sur le nouvel émetteur Inti le niveau de priorité.

Pratique à mémoriser, même à distance : grâce aux récepteurs Opera.

Sans devoir se rendre à proximité de l'installation, il est possible d'activer un nouvel émetteur de deux manières différentes :

- en utilisant un émetteur déjà activé dans le récepteur, grâce à l'échange du **code d'activation** entre les deux émetteurs ;
- via l'interface multifonctions Nice O-Box, saisir le **certificat** du récepteur en approchant simplement le nouvel émetteur de l'interface O-Box et en démarant la procédure guidée depuis un PC ou PDA.

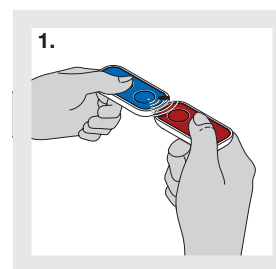
Inti peut être utilisé également comme porte-clés grâce à la dragonne fournie.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ÉMETTEURS

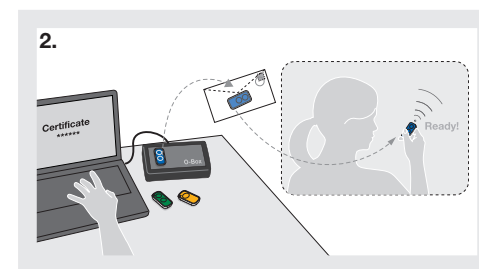
Code	Description	Pces/Cond.
INT11Y	1 canal, 433,92 MHz, jaune	10
INT12Y	2 canaux, 433,92 MHz, jaune	10
INT11R	1 canal, 433,92 MHz, rouge	10
INT12R	2 canaux, 433,92 MHz, rouge	10
INT11L	1 canal, 433,92 MHz, lilas	10
INT12L	2 canaux 433,92 MHz, lilas	10
INT11G	1 canal, 433,92 MHz, vert	10
INT12G	2 canaux, 433,92 MHz, vert	10
INT11B	1 canal, 433,92 MHz, bleu	10
INT12B	2 canaux, 433,92 MHz, bleu	10
INT11	1 canal, 433,92 MHz, noir	10
INT12	2 canaux, 433,92 MHz, noir	10
INTIKIT	Kit composé de : 3 Inti à 2 canaux (couleur rouge, vert, bleu), 1 récepteur OX2	10

	Fréquence porteuse	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée de la batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
INT1_Y, INT1_R, INT1_L, INT1_G, INT1_B, INT1	433,92 MHz	150 m (à l'extérieur) ; 30 m (à l'intérieur des bâtiments)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vdc; pile au lithium de type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des lieux abrités)	30x56x9 mm 14 g

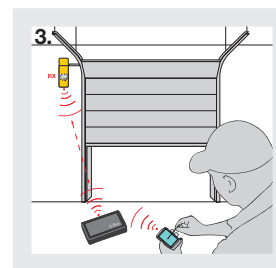
* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencée par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence.



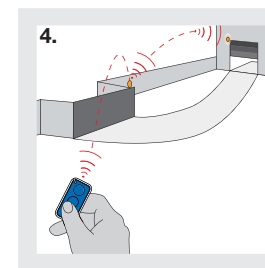
Échange du code d'activation entre un émetteur déjà mémorisé et un nouvel émetteur, à mémoriser.



Possibilité de mémoriser via Nice O-Box et « Certificat ».



La présence d'un « émetteur » à l'intérieur des récepteurs OX1T, OX2T et OX4T permet d'accéder aux codes radio via l'interface multifonctions O-Box.



Les récepteurs OX1T, OX2T et OX4T peuvent être utilisés comme répéteurs de signal.

UNINTIVERSAL!

Inti, la commande universelle !

Idéal pour l'utilisation dans les systèmes de copropriétés ou à usagers multiples.

Installation facile et économique : l'émetteur Inti, associé au récepteur universel OX2, permet la commande et la gestion de tout système d'automatisation, même existant.



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Era One

Émetteurs et récepteurs



Émetteurs à 1, 2, 4, 9 canaux et récepteurs enfichables précâblés, avec ou sans émetteur incorporé.

Code tournant 433,92 MHz, gestion des codes d'activation et des certificats, auto-apprentissage et récepteur de proximité intégré ; avec codage O-Code à 72 bit, compatible également avec les récepteurs à codage Nice FloR.

Disponibles aussi en version avec codage séquentiel pour insertion multiple (Era OneC).

Évolué : utilise des systèmes de calcul et reconnaissance qui en augmente le niveau de sécurité et divise environ par 3 le temps de réponse de l'automatisme.

Pratique à mémoriser, même à distance : grâce aux récepteurs Opera.

Sûr : en cas de vol ou de perte d'un émetteur, il est possible d'effectuer le **remplacement** via O-Box en conservant les mêmes fonctions de l'émetteur précédent, de **désactiver** l'ancien émetteur, en augmentant sur le nouvel émetteur Era One le niveau de priorité.

Sans devoir se rendre à proximité de l'installation, il est possible d'activer un nouvel émetteur de deux manières différentes :

- en utilisant un émetteur déjà activé dans le récepteur, grâce à l'échange du **code d'activation** entre les deux émetteurs ;
- via l'interface multifonctions Nice O-Box, saisir le **certificat** du récepteur en approchant simplement le nouvel émetteur de l'interface O-Box et en démarrant la procédure guidée depuis un PC ou PDA.

Très pratique : la version Era OneC permet, via l'unité de programmation O-Box, de mémoriser en une seule opération des boîtes entières de 10 pièces sans devoir les ouvrir.

Élégant et pratique : l'émetteur Era One peut être utilisé comme porte-clés raffiné ou fixé au mur ou au tableau de bord de la voiture grâce au support pratique (**ONECLIPKIT**).

Era OneFM, parfaits pour l'utilisation en ville ou dans des lieux avec une forte présence de dispositifs.

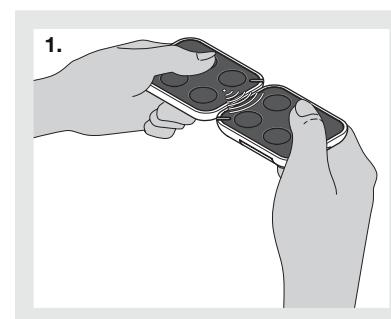
Ligne des émetteurs 868,46 MHz, code tournant qui utilisent la modulation de fréquence FM, pour assurer une plus grande immunité aux interférences.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ÉMETTEURS

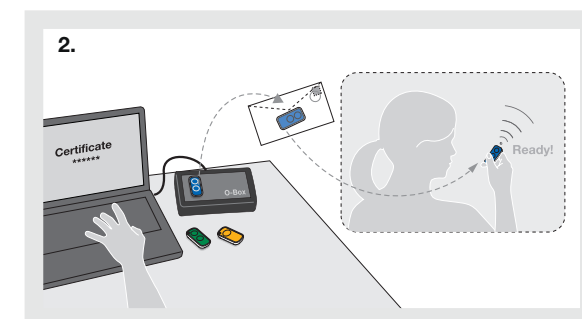
Code	Description	Pces/Cond.
ON1E	1 canal, 433,92 MHz	10
ON2E	2 canaux, 433,92 MHz	10
ON4E	4 canaux, 433,92 MHz	10
ON9E	9 canaux, 433,92 MHz	10
ON1CE	1 canal, 433,92 MHz, à codage séquentiel pour insertion multiple	10
ON2CE	2 canaux, 433,92 MHz, à codage séquentiel pour insertion multiple	10
ON4CE	4 canaux, 433,92 MHz, à codage séquentiel pour insertion multiple	10
ON1EFM	1 canal, 868,46 MHz	10
ON2EFM	2 canaux, 868,46 MHz	10
ON4EFM	4 canaux, 868,46 MHz	10
ON9EFM	9 canaux, 868,46 MHz	10
ONECLIPKIT	Support clip en plastique blanc avec adhésif mural	10

	Fréquence porteuse	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée de la batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
ON_E, ON_CE	433,92 MHz	200 m (à l'extérieur) ; 35 m (à l'intérieur des bâtiments)*	O-Code 72 bit; rolling code	3 Vcc ; pile au lithium de type CR2032	2 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des lieux abrités)	45x56x11 h mm 18 g
ON_EFM	868,46 MHz						

* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencé par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence.



Échange du code d'activation entre un émetteur déjà mémorisé et un nouvel émetteur, à mémoriser.



Possibilité de mémoriser via Nice O-Box et « Certificat ».

Nice

Era Flor

Émetteurs et récepteurs



Émetteurs à 1, 2, 4 canaux au nouveau design raffiné.

433,92 MHz, code tournant, avec auto-apprentissage. Disponibles aussi en version avec codage séquentiel pour insertion multiple (Era FlorCE).
Sécurité absolue : impossible de cloner l'émetteur grâce à la transmission à code tournant.

Idéal pour la gestion de systèmes de copropriétés ou à usagers multiples grâce au code unique et personnel.

Duplication facile d'un nouvel émetteur à proximité de l'installation via émetteur autorisé ou directement avec une touche sur le récepteur, tandis qu'une LED affiche les différentes fonctions.

Très pratique : la version Era Flor-CE permet, via l'unité de programmation O-Box, de mémoriser en une seule opération des boîtes entières de 100 pièces sans devoir les ouvrir.

- L'interface O-Box et les logiciels dédiés pour ordinateur et permettent :
- d'effectuer une **programmation simple et rapide** des récepteurs et des émetteurs;
 - **de gérer** et d'imprimer **la liste des codes**;
 - de créer une **base de données personnalisée des installations** (utiles dans les systèmes à usagers multiples).

Grande autonomie de fonctionnement et consommations réduites.
Élégant et pratique : l'émetteur Era FloR peut être utilisé comme porte-clés raffiné ou fixé au mur ou au tableau de bord de la voiture grâce au support pratique (FLORCLIPKIT).

Compatibilité totale : avec les récepteurs de la série Flor précédente (universels, universels modulaires, enfichables avec connecteur Nice ou SM) et avec les récepteurs One (OXI/OXIT, OX2/OX2T et OX4T).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ÉMETTEURS

Code	Description	Pces/Cond.
FL01RE	Émetteur Era FloR, 1 canal	10
FL02RE	Émetteur Era FloR, 2 canaux	10
FL04RE	Émetteur Era FloR, 4 canaux	10
FL01RCE	Émetteur Era FloR, 1 canal, à codage séquentiel pour insertion multiple	10
FL02RCE	Émetteur Era FloR, 2 canaux, à codage séquentiel pour insertion multiple	10
FL04RCE	Émetteur Era FloR, 4 canaux, à codage séquentiel pour insertion multiple	10
FLORCLIPKIT	Support clip en plastique noir avec adhésif mural	10

Fréquence porteuse	Portée estimée	Codage	Alimentation	Durée de la batterie	Indice de protection	Dimensions Poids
433,92 MHz	150/200 avec antenne accordée en espace libre*	Numérique 52 bit (4,5 millions de milliards de combinaisons)	3 Vdc; pile au lithium de type CR2032	3 ans (avec 10 transmissions par jour)	IP40 (utilisation dans des lieux abrités)	45x56x11 h mm 18 g

* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencé par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence.



FL01RE



FL02RE



FL04RE

NiceWay

Système de commandes modulaire par radio, pour gérer depuis n'importe quel point de la maison la gamme d'automatismes Nice



Le module émetteur



GO
Le capot porte-module



Ondo
Le support antichoc de table ou mural



Opla
Plaque murale carrée



Opla
Plaque murale rectangulaire

Le cœur du système NiceWay

Les modules à 1, 3, 6, 9 canaux pour commander les automatismes individuellement ou par groupes : stores, volets roulants, rideaux métalliques, portails, portes de garage et industrielles, barrières levantes, systèmes d'irrigation et illumination.

Modulaire : Le système NiceWay se base sur une série de modules émetteurs qui peuvent être insérés sur quatre modèles différents de support pour produire une gamme très vaste de solutions sur mesures.

Évolué et compatible : Fréquence 433,92 MHz, avec codage par code variable à 52 bit (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons) ; auto-apprentissage.

Compatible avec les systèmes Nice Ergo, Plano, FloR et VeryVR (Flo et Smilo uniquement avec WM240C et WM080G) à 433,92 MHz.

Portée estimée : 200 m sans obstacles, 35 m à l'intérieur.

Grande autonomie (pile au lithium de 3 V).

Tous les stores, volets roulants, portails, systèmes d'irrigation et illumination de bureaux, résidences et hôtels en seulement 14 gr et 16 cm².

Personnalisable : Les touches d'actionnement en caoutchouc font partie intégrante de la coque des modules de commande, pour protéger le circuit électronique contre la saleté et l'humidité. Vous pourrez utiliser NiceWay dans chaque pièce de la maison, du garage au salon, en passant par la cuisine et la salle de bain.

Professionnel : Le système peut être programmé avec les programmeurs Nice très pratiques, pour l'utilisation plus professionnelle et commode possible.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	NiceWay
Alimentation	3 Vcc ; pile au lithium de type CR2032
Durée de la batterie	> 2 ans (avec 10 transmissions par jour)
Fréquence	433,92 MHz ± 100 KHz
Puissance rayonnée	Estimée à environ 1 mW
Indice de protection	IP40
Portée estimée (m)	200 en champ libre, 35 à l'intérieur
Codage	52 bit rolling code
Temp. de fonctionnement (°C min. max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	41x41x10
Poids (g)	14

NICE DESIGN

Matériaux antichoc raffinés, finitions très soignées, design essentiel : durée, confort et commodité sont garantis par le design Nice, reconnu et primé dans le monde entier.

De nombreuses couleurs et finitions différentes permettent de choisir à chaque fois la solution la plus discrète ou la plus personnelle.



Module	Code	Description	Pces/Cond.
MODULES AVEC COMMANDE PAS À PAS			
	WM001C	Module à 1 canal pour la commande de 1 automatisme	10
	WM003C	Module à 3 canaux pour la commande de 3 automatismes	1
	WM009C	Module à 3 canaux pour la commande de 3 automatismes	1
Mémoire des radiocommandes en mode II : MARCHE/ARRÊT - ALLUMAGE PAR IMPULSION - MINUTERIE1 - MINUTERIE2 (pour les produits de la série Screen à programmation en MODE II)			
MODULE HYBRIDE POUR LA GESTION DE COMMANDES PAS À PAS ET OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE			
	WM003C1G	Module pour la commande de 3 automatismes pas à pas et de 1 automate ouverture-arrêt-fermeture	1
MODULES AVEC COMMANDE OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE			
	WM001G	Module pour la commande de 1 groupe d'automatisme ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	1
	WM002G	Module pour la commande de 2 groupes d'automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	1
	WM003G	Module pour la commande de 3 groupes d'automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	1
	WM006G	Module pour la commande de 6 groupes d'automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte	1
	WM004G	Module pour la commande de 4 groupes d'automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte et commande pour l'activation du capteur de soleil	1
MODULES MULTICANAUX À ÉCRAN			
	WM080G	Module pour la commande de 80 automatismes ouverture-arrêt-fermeture en mode individuel ou groupe mixte et commande pour l'activation du capteur de soleil	1
	WM240C	Module pour la commande de 240 automatismes pas à pas en mode individuel ou groupe mixte	1

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

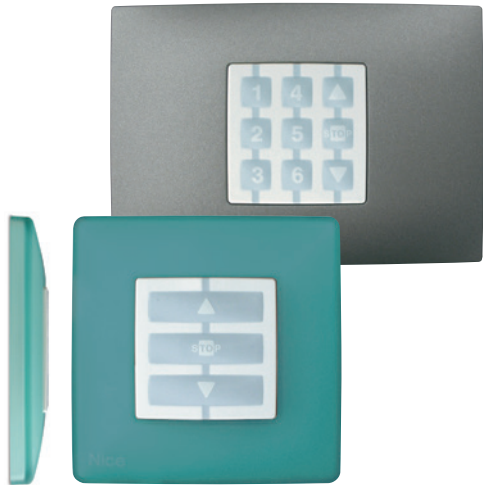
Nice

Opla

NiceWay - Opla
Supports muraux

Discrètes, élégantes et fonctionnelles : Très fins
- de la même épaisseur que la plaque - les émet-
teurs insérés dans la plaque murale Opla permettent
d'ajouter des points de commande de manière discrète
et élégante sans nécessiter d'aucune intervention de
maçonnerie.

Les plaques murales Opla de NiceWay sont dispo-
nibles dans les versions carrées Opla-S et rectangulaire
Opla-R, et dans de nombreuses variantes de couleur.



Code	Description	Pces/Cond.
WSW	Plaque murale carrée, blanc	10
WSB	Plaque murale carrée, noir	10
WSA	Plaque murale carrée, aluminium	10
WSG	Plaque murale carrée, graphite	10
WST	Plaque murale carrée, transparent neutre	10
WSS	Plaque murale carrée, vert d'eau	10

Code	Description	Pces/Cond.
WRW	Plaque murale rectangulaire, blanc	10
WRB	Plaque murale rectangulaire, noir	10
WRA	Plaque murale rectangulaire, aluminium	10
WRG	Plaque murale rectangulaire, graphite	10
WRT	Plaque murale rectangulaire, transparent neutre	10
WRS	Plaque murale rectangulaire, vert d'eau	10



Ondo

NiceWay - Ondo
Supports portatifs, muraux et d'appui

Portatif, de table, mural : Ondo est le support polyvalent de la ligne NiceWay ; le support mural, avec son système de fixation magnétique très simple, permet de transformer Ondo d'un émetteur portatif pratique à une plaque murale discrète.

En plastique brillant résistant à la saleté, la partie inférieure de Ondo est en caoutchouc antidérapant pour favoriser la préhension et la stabilité d'utilisation en appui.

Le module émetteur peut être inséré afin d'utiliser Ondo dans le sens de la largeur ou de la longueur pour augmenter les possibilités de personnalisation.



Code	Description	Pces/Cond.
WAX	Support de table en plastique blanc et caoutchouc blue ice	10
WWW	Fixation magnétique murale pour WAX	10



WAX WWW

Go

NiceWay - Go
Mini cover

Go Nice! Pratique dans la poche !

Grâce au support Go, chaque émetteur de la série NiceWay est véritablement portatif.

Fabriqué en caoutchouc antichoc, dans différentes couleurs exclusives, Go protège le module des chocs les plus violents.

Go peut être suspendu partout ou utilisé comme porte-clés grâce à la dragonne fournie.



Code	Description	Pces/Cond.
WCF	Mini cover, vert fougère	10
WCG	Mini cover, graphite	10
WCI	Mini cover, ice blue	10
WCO	Mini cover, orange	10



WCF WCG WCI WCO

Récepteurs

Era Inti, One, Flor, NiceWay

La ligne complète des récepteurs avec les fonctionnalités du système Opera, adaptés à toutes les exigences d'installation :

- **embrochables**, compatible avec les logiques de commande Nice avec connecteur de type SM et avec les logiques d'autres fabricants grâce à l'interface matérielle OX2UBP.
- **précâblé universel**, associé à tous les types de logiques de commande, pour la gestion de tous les automatismes, systèmes d'illumination, d'irrigation ou autres circuits électriques.

Flexibilité maximale : il est possible de mémoriser jusqu'à 1024 émetteurs.

Commodité et fonctionnalité : la présence d'un émetteur à l'intérieur des récepteurs OXITFM, OX2T/ OX2TFM et OX4T permet d'avoir accès aux codes radio par l'intermédiaire de l'interface multifonction O-Box même lorsqu'ils se trouvent dans une position difficilement accessible.

Les récepteurs OXITFM, OX2T/ OX2TFM et OX4T peuvent être utilisés comme répéteurs de signal pour augmenter la distance de fonctionnement entre les émetteurs et les autres récepteurs de la série One.

Sécurité de gestion, grâce aux 3 niveaux de protection par mot de passe et clés.

L'interface O-Box et les logiciels dédiés pour ordinateur et permettent :

- d'effectuer une **programmation simple et rapide** des récepteurs et des émetteurs;
- **de gérer** et d'imprimer **la liste des codes**;
- de créer une **base de données personnalisée des installations** (utiles dans les systèmes à usagers multiples).

Gestion de systèmes multi-utilisateurs : grâce au code unique et personnel : les récepteurs avec fonction d'autoapprentissage sont en mesure de recevoir et de mémoriser jusqu'à 256 codes.

Mémorisation : il est possible de choisir la touche de l'émetteur que l'on désire programmer sur une sortie du récepteur

RÉCEPTEURS 433,92 MHz, AVEC LES FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME OPERA

Code	Description	Pces/Cond.
EMBROCHABLES		
OXIBD	Récepteur radio enfichable, bidirectionnel, 433,92 MHz	1
PRÉ-CÂBLÉS UNIVERSELS		
OX2	2 canaux, sans émetteur intégré	1
OX2T	2 canaux, avec émetteur intégré	1
OX4T	4 canaux, avec émetteur intégré	1
INTERFACE MATÉRIELLE		
OX2UBP	Interface matérielle universelle pour récepteurs enfichables série OXI	1



OXIBD



OX2, OX2T



OX4T



OX2UBP

RÉCEPTEURS 868,46 MHz, AVEC LES FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME OPERA

Code	Description	Pces/Cond.
EMBROCHABLES		
OXIFM	4 canaux, sans émetteur intégré	1
OXITFM	4 canaux, avec émetteur intégré	1
PRÉ-CÂBLÉS UNIVERSELS		
OX2FM	2 canaux, sans émetteur intégré	1
OX2TFM	2 canaux, avec émetteur intégré	1



OXIFM, OXITFM



OX2FM, OX2TFM

ANTENNES PROFESSIONNELLES ACCORDÉES ORIENTABLES

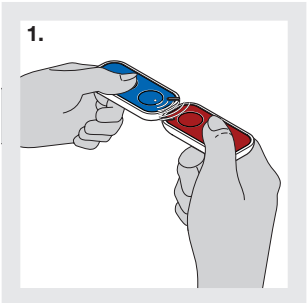
ABF	Montage sur bride	1
------------	-------------------	---

INTERFACE MULTIFONCTION

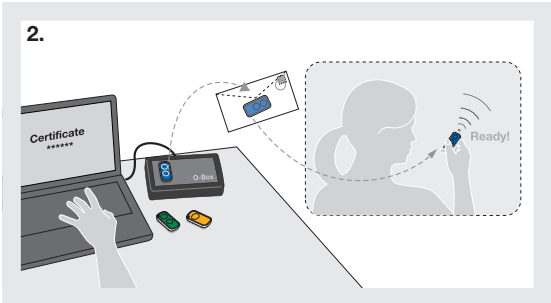
Code	Description	Pces/Cond.
OBOX2	Interface bi-bande, pour dispositifs à 433,92/868,46 MHz, avec logiciel, câble de raccordement USB fourni	1
OBOX2B	Interface bi-bande, pour dispositifs à 433,92/868,46 MHz, avec logiciel, câble de raccordement USB et module Bluetooth intégré	1



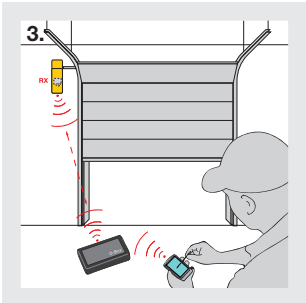
O-BOX



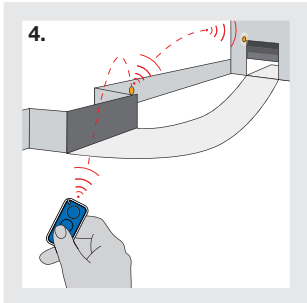
Échange du code d'activation entre un émetteur déjà mémorisé et un nouvel émetteur, à mémoriser.



Possibilité de mémoriser via Nice O-Box et « Certificat ».



La présence d'un « émetteur » à l'intérieur des récepteurs OX1T, OX2T et OX4T permet d'accéder aux codes radio via l'interface multifonctions O-Box.



Les récepteurs OX1T, OX2T et OX4T peuvent être utilisés comme répéteurs de signal.

DONNÉES TECHNIQUES DES RÉCEPTEURS COMPATIBLES AVEC LE SYSTÈME OPERA

Code	Fréquence de réception (MHz)	Fréquence de transmission (MHz)	Impédance d'entrée (Ohm)	Sensibilité	Décodage	Nombre de canaux	Contact à relais	Alimentation	Consommation	Indice de protection	Dimensions (mm)	Poids (g)
OXIBD	433,92	433,92 MHz (solo BD)	50	-108 dBm	BD, O-Code, FloR, TTS, Flo, Smilo	4 (sur connecteur « SM » enfichable)	-	5 Vdc	50 mA (max)	IP 30	49,5x18x41,9 h	22
OX2		-	52	> 0,5 µV pour signal à bonne fin	O-Code, FloR, Flo	2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 à 28 Vcc/Vca	80 mA (max) avec relais actifs		58x86x22 h	55
OX2T		433,92				4 relais avec contacts NA et NC, secs	5 A - 250 V	110 ÷ 240 Vac 50/60 Hz	80 mA	IP 44 (avec fût intact)	128x112x43 h	260
OX4T	868,46	-	52	> 0,8 µV pour signal à bonne fin	O-Code	4 (15 sur BUS T4)	-	5 Vdc	30 mA (max)	IP 30	50x19x45 h	20
OXIFM		868,46				2	max 0,5 A 50 V (NA)	de 12 à 28 Vcc/Vca	100 mA (max) avec relais actifs		58x86x22 h	55
OX1TFM		-										
OX2FM		-										
OX2TFM		868,46										

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ACCESSOIRES

Code	Fréquence de réception (MHz)	Impédance (Ohm)	Patte	Câble
ABF	433,92	50	acier inox	RG 58

Pro-View

Interface de programmation



La nouvelle interface Pro-View se connecte aux logiques Nice via BUS T4 et, grâce à l'application MyNice Pro, elle permet l'installation et la configuration des systèmes d'automatisation Nice depuis le smartphone.

Avancée : l'interface regroupe toutes les fonctions des instruments O-View et OBox traditionnels et elle intègre également un lecteur RFID et NFC. Grâce au protocole bidirectionnel Nice, il est possible d'accéder et de programmer les nouveaux récepteurs et émetteurs bidirectionnels Nice.

En raccordant l'interface à la logique de commande de l'automatisme, le professionnel peut effectuer la configuration via l'application MyNice Pro directement depuis son smartphone.

Pro-View est né pour offrir au professionnel un instrument de nouvelle génération qui lui permet d'intervenir de manière simple et rapide tout en facilitant le processus d'installation et programmation. Grâce à ses nombreuses fonctionnalités, elle simplifie le travail de l'installateur.

Avantageuse : en utilisant l'application MyNice Pro et le Cloud Nice, il est possible de configurer de manière simple et intuitive l'automatisme avec la programmation guidée, de contrôler l'état de ses accessoires, de créer et gérer en toute sécurité une base de données des installations effectuées de gérer leur programmation à distance et de fournir une assistance aux clients sans se déplacer sur le lieu d'installation.

Robuste : la coque de protection est adaptée pour supporter les chocs lors d'une dure journée de travail.

Maniable : dimensions compactes, avec la possibilité d'ajouter une batterie (2 heures d'autonomie), Pro-View peut être transporté partout de manière simple.

Pro-View est compatible avec tous les récepteurs Nice dotés de connecteur SM/OXI et BM.

Pro-View permet également de :

- programmer via radio les émetteurs de la série One monodirectionnels et bidirectionnels ainsi que la série ;
- gérer via radio toutes les fonctions des récepteurs One monodirectionnels, bidirectionnels et Inti dotés d'émetteur incorporé;
- lire et programmer des cartes ou badges à transpondeur de la série Moon;
- programmer les récepteurs des séries Smilo, Bio, FloR et One ainsi que les mémoires des dispositifs de commande MOMB, MOTB et MORX.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
PROVIEW	Interface multifonction	1

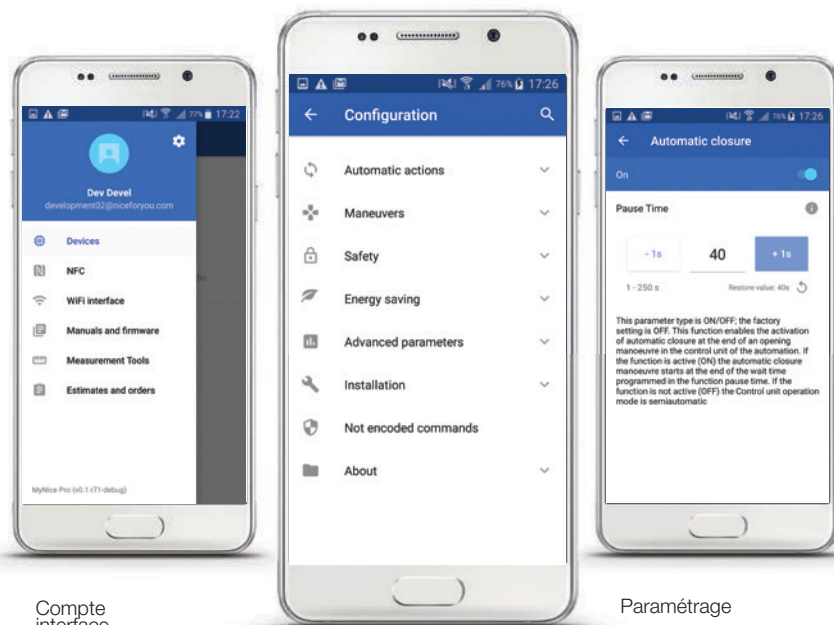
Code	PROVIEW
Entrée	5 V connecteur micro-USB
Alimentation à batteries en option	2 × AA rechargeables NiMh
Puissance maximum absorbée (W)	1,5
Type d'interface Wi-Fi avec antenne interne	802.11b/g/n - 2,4 GHz (P<10mW)
Sécurité	OPEN/WEP/WPA-PSK/WPA2-PS
Interfaces	NFC, RFID (LF), SM, BM, T4
Transmission radio en double fréquence	Bibande bidirectionnel 433,54 - 433,92 MHz 868,3 - 868,94 MHz (P<10mW)
Indice de protection (IP)	30
Température de fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	113x64x33
Poids (g)	100

* La portée des émetteurs et la capacité de réception des récepteurs peuvent être influencées par d'éventuels dispositifs fonctionnant dans la zone à la même fréquence et par la position de l'antenne radio du système.

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
CABLA06	Câble pour la programmation des récepteurs universels de la série SMX et OX	1

My Nice Pro App



Compte interface

Outils de configuration

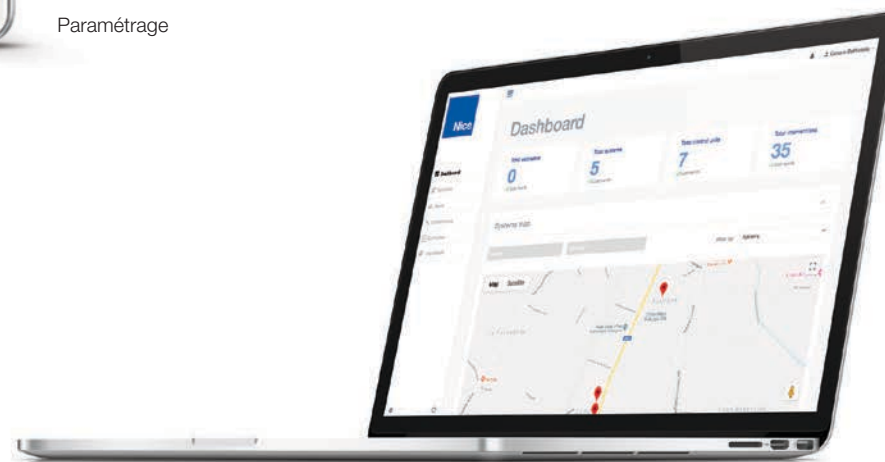
Paramétrage

L'application MyNice Pro permet à l'installateur Nice d'intervenir sur les automatismes directement depuis son smartphone via l'interface multi-fonction Pro-View.

Une application unique qui dispose de nombreuses fonctionnalités. Grâce à MyNice Pro, il est possible de :

- mettre en service l'automatisme de manière simple et intuitive via une programmation guidée;
- régler et gérer tous les paramètres de configuration des systèmes d'automatisation;
- gérer les accessoires comme les émetteurs;
- visualiser le diagnostic, gérer la programmation à distance;
- enregistrer sur le Cloud Nice la dernière sauvegarde de la configuration de la logique, archiver l'historique des sauvegarde sur son propre dispositif et récupérer toutes les informations enregistrées à tout moment;

- accéder rapidement à la documentation du produit;
- créer, géolocaliser et gérer l'installation effectuée à distance sur un tableau de bord intuitif, insérer une photo de l'installation;
- reconnaître automatiquement le système d'automatisation, mettre à jour le micrologiciel de la logique et télécharger le mode d'emploi.



Nice Cloud

Efficacité et rapidité maximales de gestion du travail. Grâce à la section dédiée à l'installateur sur le Cloud Nice, il est possible de :

- visualiser toutes les installations effectuées;
- visualiser toutes les interventions effectuées;
- insérer les photos de l'installation;
- le profil administrateur peut créer d'autres utilisateurs qui peuvent utiliser toutes les fonctions, pour avoir toujours sous contrôle l'état des interventions de toutes ses équipes.

Opera

Opera Control, la gestion évoluée des installations d'automatisation, y compris à distance.

Nice Opera, le système pour gérer, programmer et contrôler les systèmes d'automatisation, également à distance, de manière simple et sûre, avec un gain de temps considérable.

Le système Opera se compose d'émetteurs et de récepteurs One, de l'interface de raccordement O-Box et des logiciels de communication « O-View Software Suite » et « O-Box Software Suite ».

Tous les composants communiquent entre eux via BUS T4 ou grâce au codage O-Code de type code variable qui garantit des transmissions plus sûres et réduit les délais de réponse des automatismes.

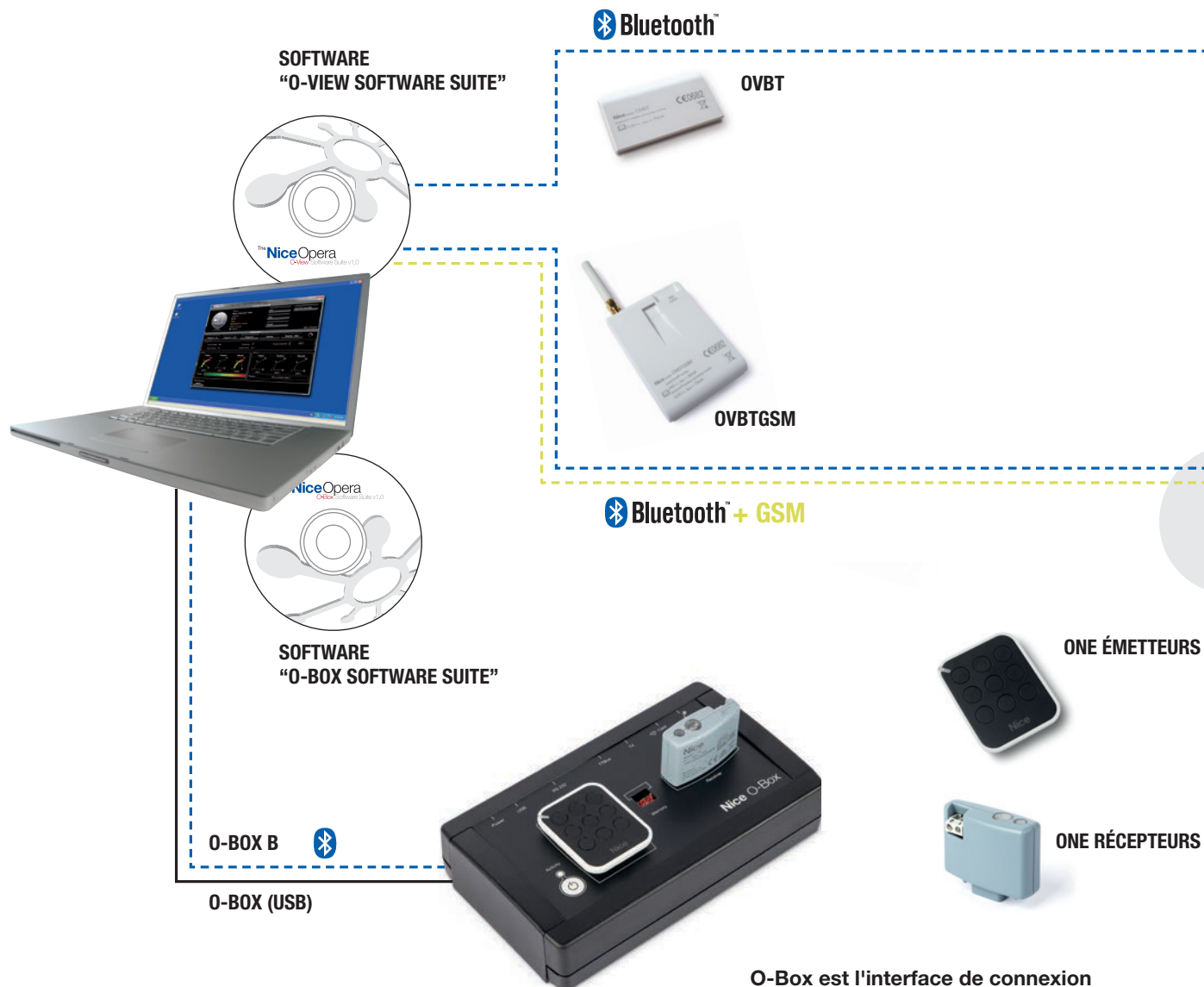
Nice Opera facilite l'installateur en simplifiant la programmation, permettant d'accéder à tous les paramètres de la logique pour adapter l'installation à toutes les exigences.

Aucune procédure spécifique pour chaque produit : une seule modalité de programmation avec des menus intuitifs, sans consulter les instructions.

Assistance toujours efficace pour les clients : facilite la programmation de l'installation grâce à l'écran multifonction O-View qui se raccorde directement aux logiques compatibles avec le système Opera via BUS T4 et permet un accès approfondi aux fonctions de ces dernières, pour une programmation pratique, plus rapide et évoluée.

BUS T4 est le protocole de communication qui vous permet de créer des réseaux étendus de systèmes d'automatisation compatibles, en les gérant depuis un seul point grâce à O-View.

La gestion des dispositifs peut être protégée par deux niveaux de mot de passe. En réalisant l'interface avec le PC, vous pourrez contrôler un système d'automatisation complexe, qui peut se trouver dans des bâtiments à forte fréquentation (hôpitaux, hôtels, entreprises, etc.).



O-Box est l'interface de connexion qui, grâce à « O-Box Software Suite », permet la configuration et la programmation directement à partir d'un PC ou d'un PDA.



<<< BUS T4

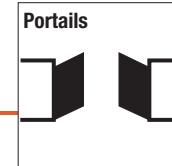
O-View écran multifonction

Unité de commande, programmation et diagnostic **pour dispositifs avec connexion BUS T4**, sur place ou à distance via GPRS grâce à la connexion à votre PDA, smartphone ou PC.

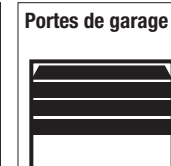
<<< BUS T4

Récepteur universel à 4 canaux,

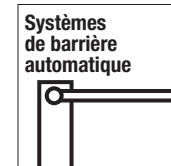
avec émetteur intégré. Pour la commande à distance de toute automatisation, des systèmes d'éclairage et d'irrigation ou d'autres circuits électriques.



Portails



Portes de garage



Systèmes de barrière automatique

Pour portails battants

Pour portails coulissants

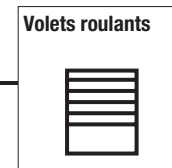
Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

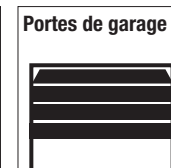
Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

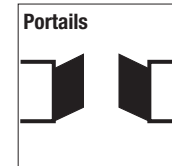
Automatisation non pré-équipées



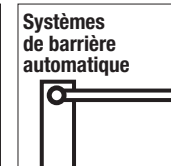
Volets roulants



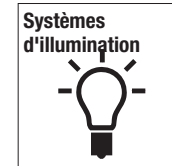
Portes de garage



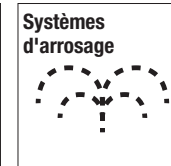
Portails



Systèmes de barrière automatique



Systèmes d'illumination



Systèmes d'arrosage

Opera

O-View

Unité de commande multifonction



OVBT



OVBTGSM



O-VIEW
SOFTWARE SUITE

Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion BUS T4, sur place ou à distance via GPRS grâce à la connexion à votre PDA, smartphone ou PC.

Gestion évoluée : O-View se connecte à la logique compatible grâce à l'interface IBT4N et au câble BUS T4 (fourni), permettant d'accéder à tous les paramètres de la logique pour adapter l'installation à toutes les exigences.

En raccordant O-View de manière permanente à une logique ou à un groupe de logiques via BUS T4, il est possible de créer un réseau pour la gestion centralisée, locale ou à distance.

Programmable : grâce à l'horloge incorporée (avec batterie de secours intégrée), il est possible de programmer l'envoi des commandes à l'heure prédéfinie, par exemple pour automatiser les ouvertures et fermetures d'installations industrielles et commerciales complexes ou pour la création de scénarios.

Support mural pratique fourni.

Modalité de programmation simple : avec menus intuitifs, sans devoir consulter les instructions spécifiques.

O-View est alimenté en reconnaissant automatiquement tous les dispositifs du réseau, et met en évidence uniquement les paramètres caractéristiques du dispositif sur lequel intervenir.

S'il y a plusieurs dispositifs en réseau, l'adressage BUS T4 peut être reconnu grâce à une étiquette de texte personnalisable à volonté, permettant l'identification rapide du dispositif associé.

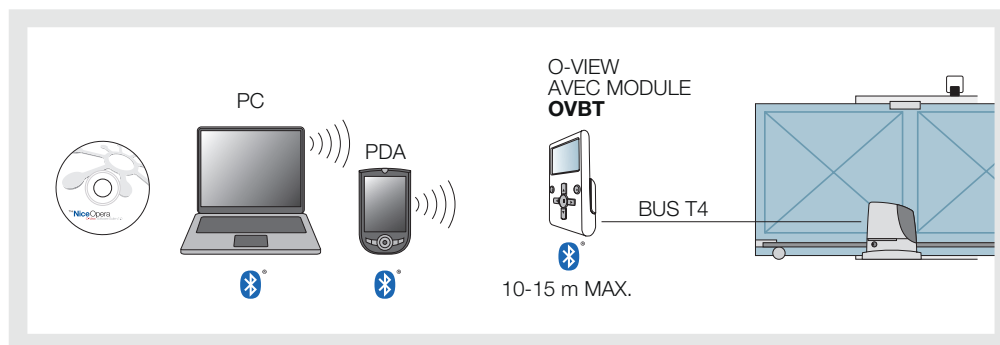
Sûr : deux niveaux de protection par mot de passe (pour l'utilisateur et l'installateur).

Pratique : O-View est votre bureau portatif, qui se raccorde au moment de la programmation ou de l'intervention ou qui peut être installé sur place de manière permanente pour profiter des avantages de la gestion centralisée locale ou à distance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
OVIEW	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion BUS T4	1
OVBT	Module Bluetooth pour O-View et logiciel « O-View software suite » pour PC, PDA ou smartphone	1
OVBTGSM	Module GSM pour O-View et logiciel « O-View software suite » pour PC, PDA ou smartphone	1

Interface graphique	Display LCD 128x64 dots (46x29 mm); 2,2"
Dispositif de saisie opérateur	Joypad avec 5 + 2 touches
Illumination de l'écran/touches	Lumière blanche
Horloge calendrier	Avec batterie de secours (durée minimum 10 ans)
Nombre maximum des commandes horaires	64
Historique d'événements	Capacité d'enregistrement de 400 événements
Longueur du câble de raccordement (m)	2 (câble fourni) ; 700 (autre câble)
Alimentation	Fournie par les dispositifs présents sur le BUS T4
Courant absorbé (mA)	Maximum 20 (sans accessoire)
Isolation	Classe III
Indice de protection du fût (IP)	20
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	De -20° à +55°
Dimensions (mm)	107x61x20 h (avec support mural : 125x70x32 h)
Poids (g)	75 (sans câble)



OVBT

Module de connexion Bluetooth pour interface O-View.

Grâce à « O-View Software Suite », il est possible de se connecter via PC ou PDA à O-View à proximité de l'installation, pour intervenir sur les logiques du réseau BUS T4.

Distance maximum de connexion 15 m.

O-VIEW SOFTWARE SUITE

Fourni avec OVBT et OVBTGSM, il permet la création d'une base de données des installations avec le registre des clients et les configurations de chaque système, même le plus complexe.

En se connectant au site www.niceforyou.com il est possible de télécharger les dernières versions du micrologiciel et du logiciel.

L'interface de « O-View Software Suite » permet un accès rapide à tous les paramètres des dispositifs raccordés sans nécessiter d'y accéder physiquement, un diagnostic rapide des dysfonctionnements grâce à la consultation de la mémoire des événements, le tout de manière pratique et intuitif.

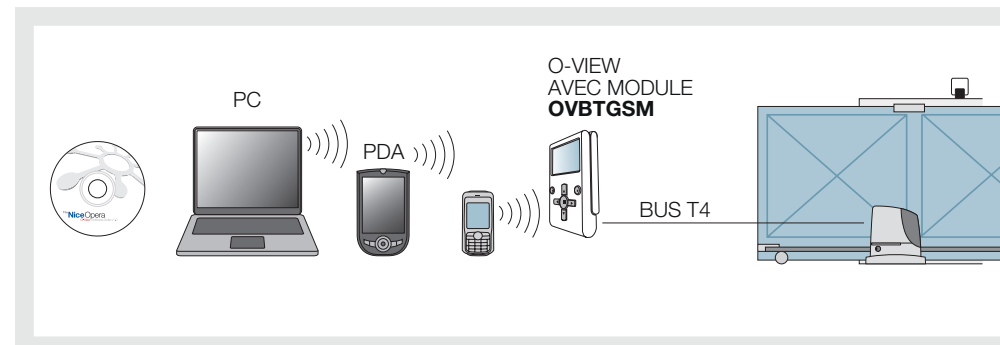
La fonction de commande d'O-View est amplifiée : sur une seule page du PC, il est possible de tenir sous contrôle toutes les applications connectées via BUS T4.

Configuration requise

Version O-View Desktop pour PC :

- Processeur : type AMD®/Intel® (500 MHz) - Conseillé par Nice : type AMD®/Intel® (1 GHz)
- Mémoire RAM : 128 Mo - Conseillé par Nice : 256 MB
- Espace libre sur le disque : 280 Mo - Conseillé par Nice : 512 MB
- Système d'exploitation : Windows® 98 SE ou suivants - Conseillé par Nice : Windows® 2000 ou suivants jusqu'à Windows 7
- Connexion : Bluetooth
- Résolution graphique : 800x600, avec 256 couleurs
- Lecteur de disque : CD-Rom (nécessaire pour l'installation).

REMARQUE L'installation du logiciel comprend l'installation du programme Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.



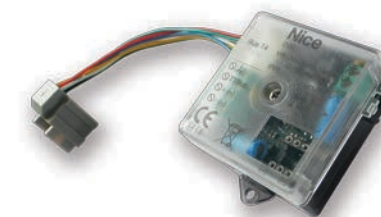
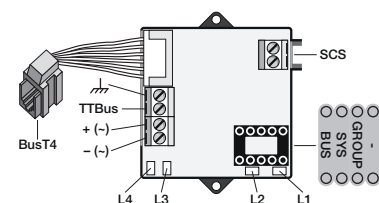
OVBTGSM

Il ajoute aux avantages fournis par le module OVBT la possibilité de **contrôler via GSM** l'automatisme ou le réseau d'automatismes grâce à O-View raccordé au système via BUS T4.

Avec une connexion GPRS il est possible de se connecter via Internet à O-View pour profiter en tout lieu de la gestion totale permise par le logiciel, comme si vous étiez sur place.

Via GSM, depuis n'importe quel numéro autorisé, il est possible de commander à distance l'automatisme et de contrôler son état, comme l'ouverture d'un portail avec un appel téléphonique ou envoyer 4 commandes différentes via SMS, avec la sécurité que seul un mot de passe alphanumérique peut fournir.

INB, interface de commande Nice qui permet la communication entre les systèmes Bus Nice (TTBus et BusT4) et MyHome de BTicino (SCS).



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.				
INB	Interface de communication entre le bus BTICINO (SCS) et les bus de Nice (TTBus et BusT4)	1				
	Alimentation	Consommation	Isolation	Indice de protection (IP)	Temp. de service (°C min. max.)	Dimensions (mm)
INB	depuis le BusT4, ou 24 Vca/Vcc (limites 20 ÷ 35 Vcc, 22 ÷ 35 Vca)	environ 18 mA	classe III	20	-20÷50 °C	41x52x18h

O-Box

Interface de connexion



O-Box est l'interface multifonction qui permet de configurer et programmer directement depuis PC ou PDA, de manière simple et intuitive, les émetteurs, les récepteurs et les autres dispositifs de commande Nice, grâce au logiciel dédié « O-Box Software Suite ».

O-Box s'interface avec votre PC ou PDA pour vous permettre de contrôler, ajouter, supprimer, autoriser et désactiver les codes ; programmer la mémoire, les fonctions et les paramètres caractéristiques des récepteurs, émetteurs et des autres dispositifs de commande Nice.

Universelle : O-Box gère toutes les programmations pouvant être effectuées par BUPC.

Il permet également d'importer dans « O-Box Software Suite » les bases de données créées auparavant avec le logiciel pour BUPC.

La commodité d'intervenir à distance : O-Box permet d'effectuer facilement certaines opérations directement depuis le bureau, sans devoir se rendre sur l'installation du client.

Il est possible par exemple de programmer les fonctions et les paramètres des émetteurs en toute tranquillité et de les envoyer déjà configurés et fonctionnels aux clients.

Il est également possible :

- programmer via radio les émetteurs de la série One;
- gérer via radio toutes les fonctions des récepteurs One dotés d'émetteur incorporé;
- lire et écrire des cartes à transpondeur de la série Moon;
- recevoir les données via radio des émetteurs des séries Smilo, VeryVE, Flo, VeryVR, FloR, One, Niceway;
- programmer les récepteurs des séries Smilo, Bio, FloR et One et les mémoires des dispositifs de commande MOMB, MOTB et MORX;
- créer et gérer une base de données à jour avec les données du registre clients et les configurations des récepteurs installés dans les systèmes respectifs.

Le logiciel « O-Box Software Suite » peut être installé de manière extrêmement simple et rapide sur PC (version O-Box Desktop) comme sur programmeur portable PDA (version O-Box Mobile).

Configuration requise

Version O-Box Desktop pour PC :

- Processeur : type AMD®/Intel® (500 MHz) - Conseillé par Nice : type AMD®/Intel® (1 GHz)
- Mémoire RAM : 128 Mo - Conseillé par Nice : 256 MB
- Espace libre sur le disque : 280 Mo - Conseillé par Nice : 512 MB
- Système d'exploitation : Windows® 98 SE ou suivants - Conseillé par Nice : Windows® 2000 ou suivants jusqu'à Windows 7
- Connexion : Bluetooth
- Résolution graphique : 800x600, avec 256 couleurs
- Lecteur de disque : CD-Rom (nécessaire pour l'installation).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
OBOX2	Interface multifonction avec logiciel « O-Box Software Suite », avec câble de raccordement USB fourni. Bi-bande, pour dispositifs à 433,92/868,46 MHz	1
OBOX2B	Interface multifonction avec logiciel « O-Box Software Suite », avec câble de raccordement USB et module Bluetooth intégré. Bi-bande, pour dispositifs à 433,92/868,46 MHz	1

Code	OBOX2	OBOX2B
Fréquence de réception (MHz)	433,92/868,46	
Portée estimée (m)	10	
Communication avec les dispositifs Windows	USB, RS232	Bluetooth, USB, RS232
Communication avec les dispositifs Windows Mobile	-	Bluetooth
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	195x116x48	
Poids (g)	412	418

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
ALA1	Alimentation chargeur de batterie	1
CABLA01	Câble pour raccorder l'O-Box à l'ordinateur via port RS232	1
CABLA02	Lecteur optique pour la programmation des émetteurs de la série Bio et Flor	1
CABLA03	Câble pour le clonage des émetteurs de la série Very	1
CABLA04	Câble pour le clonage des émetteurs de la série Bio et Flor	1
CABLA05	Câble pour la programmation des moteurs tubulaires pour stores et volets roulants, dotés de port TTBbus	1
CABLA06	Câble pour la programmation des récepteurs universels de la série SMX et OX	1
CABLA07	Câble pour le clonage des émetteurs des séries Ergo et Plano	1
CABLA09	Câble pour le clonage des émetteurs de la série Era-Flor	1

REMARQUE L'installation du logiciel comprend l'installation du programme Microsoft®.NET Framework Redistributable 2.0.

OX4T

Récepteur universel à 4 canaux de la série One, avec émetteur incorporé



Pour la commande à distance de tout automatisme de portails, portes de garage, barrières, rideaux métalliques, volets roulants, stores vénitiens, systèmes d'illumination, d'irrigation ou d'autres circuits électriques.

Doté de connecteur BUS T4 pour le raccordement avec O-View.

Le système le plus étendu : OX4T gère 4 sorties contrôlées par 4 relais, utilisables comme relais de puissance ou comme contact sec, pour étendre le système Opera également aux dispositifs non pré-équipés.

Grâce à l'émetteur interne OX4T peut être utilisé comme répéteur pour augmenter la distance de fonctionnement entre les émetteurs et les autres récepteurs de la série One.

Pratique et fonctionnel : OX4T peut être connecté via radio à l'interface O-Box et via BUS T4 à l'écran multifonction O-View pour effectuer des opérations de programmation, diagnostic, temporisation et gestion des codes, même à distance grâce aux modules OVBT et OVBTGSM.

2 modes de programmation : « Mode I » et le nouveau « Mode II étendu » qui permet d'augmenter le nombre de commandes jusqu'à 14.

Code multiple : OX4T est aussi compatible avec les émetteurs à codage O-code, Smilo, Flo, FloR, FloR TTS.

OX4T est doté d'une grande mémoire qui permet de stocker jusqu'à 1024 émetteurs et peut être protégé par mot de passe.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
OX4T	Récepteur universel à 4 canaux, avec émetteur intégré	1
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	110 ÷ 240	
Courant maximum absorbé (mA)	80	
Codages	O-Code / TTS / Flor (code variable) ; ou Smilo (code variable) ou Flo	
Fréquence (MHz)	433,92	
Impédance antenne (Ohm)	Supérieure à 0,5 pour signal à bonne fin	
Portée estimée (m)	200 en champ libre, 35 à l'intérieur	
Puissance rayonnée (dBm)	+2	
Nbre maximum d'émetteurs mémorisables	1024 (maximum)	
Sortie	4 relais avec contacts NA et NC, secs	
Capacité des contacts	5 A - 250 V	
Temps des minuteries	Programmables de 2 secondes à 540 minutes	
Indice de protection (IP)	44 (avec fût intact)	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	De -20° à +55°	
Dimensions (mm)	128x112x43 h	
Poids (g)	260	

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Le système Tag

La solution idéale pour les rénovations

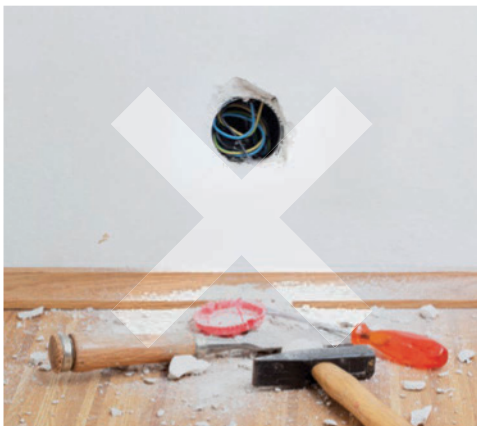


Le système Tag Nice, la solution la plus simple : logiques miniaturisées et émetteurs escamotables universels pour la gestion radio pratique de volets roulants, stores, éclairage et charges électriques jusqu'à 500 W inaccessibles directement par câble.

Idéales dans la rénovation et la modernisation des installations existantes, grâce à la possibilité d'être installé à l'intérieur des plaques murales vendues dans le commerce et dans les espaces plus réduits.

Il n'est pas nécessaire de remplacer l'installation d'automatisation existante ni d'effectuer de travaux de maçonnerie.

LES AVANTAGES DU SYSTÈME :



Facile à installer et programmer

Aucun ouvrage de maçonnerie, aucun raccordement filaire et aucune nécessité de votre installation électrique.

Programmation intuitive grâce au bouton et à la LED de programmation placés dans les logiques miniaturisées.

Économie de temps et d'argent.



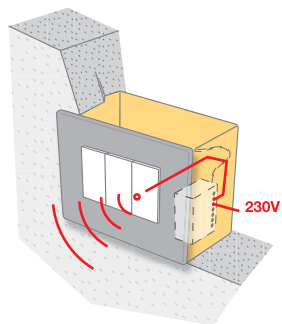
Parfait pour toutes les exigences

Gestion simple individuelle ou centralisée des automatismes.

Possibilité de commander facilement l'ensemble du système avec des émetteurs radio portatifs, muraux ou avec des commandes murales avec alimentation.

Il est possible d'obtenir un point de commande supplémentaire en raccordant la logique miniaturisée par fil à l'interrupteur mural existant.

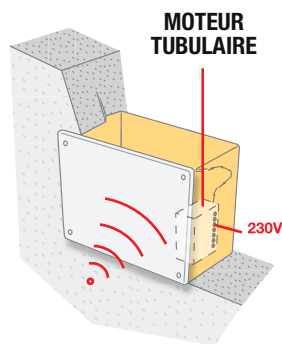
DÉCOUVREZ LES ÉLÉMENTS DU SYSTÈME :



1

Émetteurs à encastrer **TTX4** avec alimentation secteur et **TTXB4** avec alimentation à batterie.

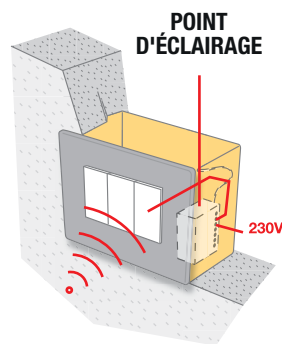
Parfaits pour la commande d'automatismes qui ne sont pas directement accessibles de manière filaire.



2

TT2N, récepteur radio et logique pour la commande d'un moteur 230 Vca jusqu'à 500 W.

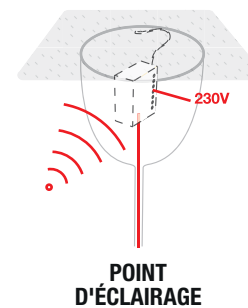
TT2Z, récepteur radio et logique de commande pour moteurs contrôlables via contact sec, moteurs tubulaires avec câble d'alimentation à 4 fils et éclairages.



3

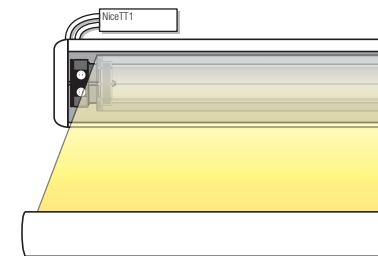
TT2L récepteur radio et logique pour la commande d'installations d'éclairage.

TT2D récepteur radio et logique pour la commande depuis plusieurs emplacements d'installations d'éclairage, avec commutateur intégré.



4

TTDMS récepteur radio intégré pour charges électriques jusqu'à 250 W, fonctions marche/arrêt et variateur.



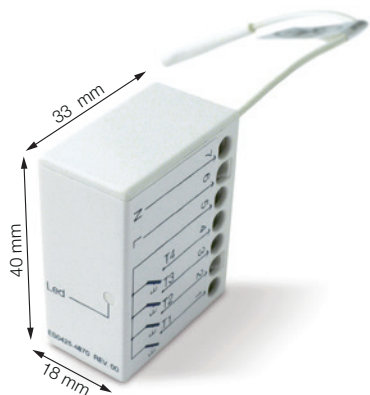
5

Mindy TT1 récepteurs radio et logiques de commande miniaturisées pour stores pare-soleil, stores vénitiens extérieurs, volets roulants, installations d'illumination et irrigation.

Indice de protection (IP) supérieur à 50.

TTX4 / TTXB4

Émetteurs à encastrer pour la commande d'automatismes



Émetteurs à encastrer parfaits pour la commande d'automatismes inaccessibles directement par câble.

Fréquence 433,92 MHz, avec codage par rolling code à 52 bit (plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons).

TTX4, avec alimentation à tension secteur et TTXB4, avec alimentation à batterie longue durée.

Possibilité de raccorder jusqu'à 4 boutons (optionnels) pour la gestion par câble des automatismes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

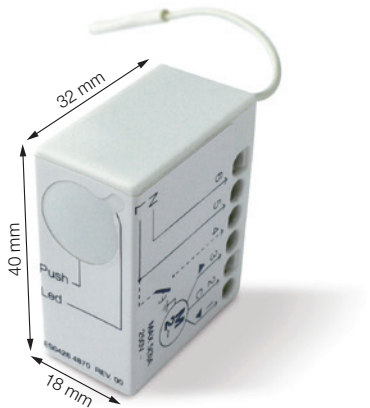
Code	Description	Pces/Cond.
TTX4	Émetteur à encastrer avec alimentation secteur, 4 canaux	1
TTXB4	Émetteur à encastrer avec alimentation à batterie, 4 canaux	1

Code	TTX4	TTXB4
Alimentation	120 ou 230 Vca, 50/60 Hz ; (limites 100 ÷ 255 V)	3 Vcc ; pile au lithium de type CR2032
Fréquence porteuse	433,92 MHz ± 100 KHz	
Portée estimée	35 m à l'intérieur	
Codage	Numérique 52 bit (4,5 millions de milliards de combinaisons)	
Indice de protection (IP)	20	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20° ÷ +55°	
Dimensions (mm)	18x33x40 h	

Nice

TT2N

Récepteur radio et logique à encastrer pour la commande d'un moteur 230 Vca



Récepteur radio et logique miniaturisée à encastrer pour la commande d'un moteur 230 Vca jusqu'à 500 W.

Indice de protection IP20.

Programmation simple et rapide : grâce au bouton dédié.

La présence d'une **LED de signalisation** aide à suivre la procédure de programmation correcte en signalant par exemple le dépassement des seuils programmés sur le capteur climatique.

- Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs**
- en Mode I : Montée - Arrêt - Descente - Descente en mode homme mort
 - en Mode II : Pas à pas - Montée arrêt - Descente arrêt - Arrêt - Descente en mode homme mort - Montée en mode homme mort.
- Possibilité de brancher un bouton pour la commande par câble avec mode Pas à pas - Montée continue - Descente continue.
- Possibilité de connexion aux capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
TT2N	Récepteur radio et logique pour la commande d'un moteur 230 Vca	1

Code	TT2N
Alimentation (Vca/Hz)	120 ou 230 Vca, 50/60 Hz, limites 100 ÷ 255 Vca
Puissance maximale des moteurs	500 VA pour Vn = 230 V, 600 VA pour Vn = 120 V
Indice de protection (IP)	20
Durée de la manœuvre (s)	4÷240 (valeur d'usine environ 150 s)
Niveau capteur de vent (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio
Niveaux capteur de soleil (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage Volo S-Radio
Fonctions programmables (Mode I)	Montée - Arrêt - Descente -Descente en mode homme mort
Fonctions programmables (Mode II)	Pas à pas - Montée arrêt - Descente arrêt - Arrêt - Descente en mode homme mort - Montée en mode homme mort
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	40x18x32
Poids (g)	20
RÉCEPTEUR RADIO SÉRIE TAG	TT2N
Fréquence (MHz)	433,92
Compatibilité radio avec	Era, NiceWay
Portée émetteurs et capteurs climatiques	Estimée à 150 m en champ libre, 20 m à l'intérieur

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

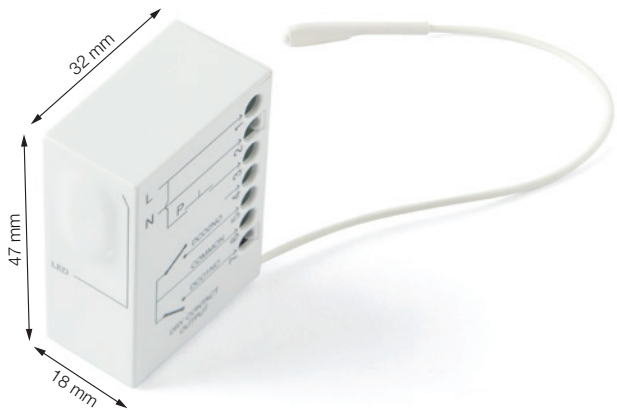
Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Nice

TT2Z

Récepteur radio et logique à encastrer pour la commande de moteurs et éclairages



Récepteur radio et logique de commande miniaturisée à encastrer pour la gestion des stores, volets roulants et autres charges électriques par contact sec.

- TT2Z permet de gérer avec les émetteurs Nice :
- les moteurs commandés par contact sec;
 - les moteurs tubulaires avec câble d'alimentation à 4 fils dont l'absorption est inférieure à 1 A;
 - deux interrupteurs indépendants, pour contrôler par exemple deux éclairages.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs Nice, dont trois peuvent être des capteurs climatiques.

Dans le cas d'émetteurs dotés de curseur, ce dernier permet de commander les manœuvres en mode « homme mort ».

Personnalisation : Possibilité de configurer la durée désirée de la manœuvre du moteur, d'un délai minimum de 10 secondes jusqu'à un maximum de 4 minutes.

Contact sec configurable permettant d'envoyer la commande d'arrêt selon trois modes différents.

Confort : Trois configurations standard pour la gestion des capteurs climatiques : pour rideau occultant intérieur, pour volet roulant et pour store extérieur.

La gestion des capteurs peut être personnalisée.

Sécurité : La fonction « blocage de la mémoire » empêche la mémorisation d'autres émetteurs lorsqu'elle est activée.

Programmation facile et rapide : grâce aux touches PRG et ESC des émetteurs de la série Era P et Era W.

La présence de la **LED de signalisation** favorise l'exécution de la procédure de programmation correcte.

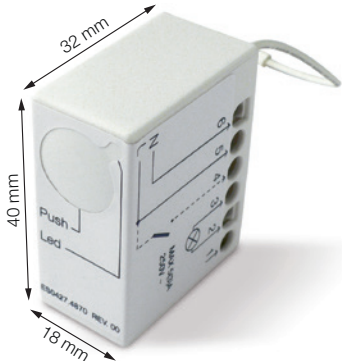
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
TT2Z	Récepteur radio et centrale pour moteur via contact sec, moteurs à 4 et éclairages	1

Code	TT2Z
Alimentation (Vca/Hz)	90-265 / 50-60
Puissance absorbée en veille (W)	< 0,3
Indice de protection (IP)	20
Durée de la manœuvre (s)	10 ÷ 240 s
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	47x18x32
Poids (g)	30
Fréquence (MHz)	433,92
Codage radio	FLO-R, O-CODE, F-CODE

TT2L / TT2D

Récepteurs radio et logiques de commande à encastrer pour installations d'éclairage



Récepteurs radio et logiques de commande miniaturisées à encastrer compatibles avec les émetteurs Nice des séries Era et NiceWay.

Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 1000 W / 500 VA.

Indice de protection IP 20

Programmation simple et rapide : grâce au bouton dédié.

La présence d'une LED de signalisation aide à suivre la procédure de programmation correcte en signalant par exemple le dépassement des seuils programmés sur le capteur climatique.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs

- en Mode I : Marche-Arrêt
- en Mode II : Marche/Arrêt - Allumage par impulsion - Minuterie1 - Minuterie2.

Le raccordement au capteur climatique Volo S-Radio permet de gérer avec le capteur de soleil l'allumage et l'extinction des lumières.

Minuterie programmable entre un minimum de 0,5" et un maximum de 9 heures environ ; procédure de programmation optimisée ; maintien des valeurs réglées même en cas de panne d'alimentation.

Possibilité de brancher un interrupteur pour la commande par câble avec mode MARCHE/ARRÊT.

TT2L, récepteur radio et logique pour la commande d'installations d'éclairage directement en 230 Vac.

Raccordements simplifiés : grâce à l'interrupteur connecté directement à l'alimentation.

TT2D récepteur radio et logique pour la commande à contact sec pour la commande d'éclairage, d'automatisme ou charge électriques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
TT2L	Récepteur radio et logique pour la commande d'installations d'éclairage 230 Vca	1
TT2D	Récepteur radio et logique pour la commande d'installations d'éclairage 230 Vca, avec commutateur intégré	1

Code	TT2L	TT2D
Alimentation (Vca/Hz)	120 ou 230 Vca, 50/60 Hz, limites 100 ÷ 255 Vca	
Puissance maximale des moteurs	1000 W / 500 VA pour Vn = 230 V, 600 W / 600 VA pour Vn = 120 V	
Indice de protection (IP)	20	
Durée de la manœuvre (s)	1 s ÷ 9 h (valeur d'usine MINUTERIE1= 1 min, MINUTERIE2= 10 min)	
Niveaux capteur de soleil (klux)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio	
Fonctions programmables (Mode I)	On - Off	
Fonctions programmables (Mode II)	Marche - Arrêt - Homme mort - Minuterie1 - Minuterie2	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55	
Dimensions (mm)	40x18x32	
Poids (g)	20	
Fréquence (MHz)	433,92	
Compatibilité radio avec	Era, NiceWay	
Portée émetteurs et capteurs climatiques	Estimée à 150 m en champ libre, 20 m à l'intérieur	

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

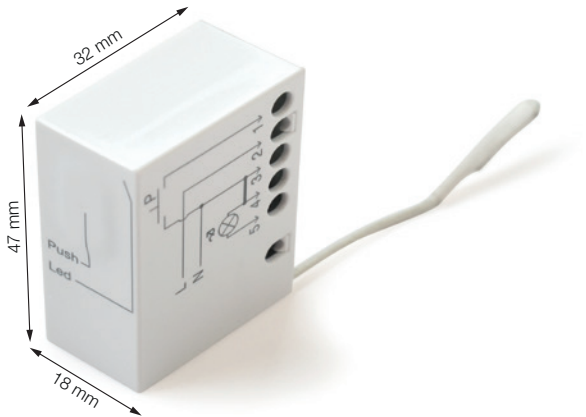
Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

TTDMS

Logique de commande à encastrer avec récepteur radio et fonction variateur



Variateur pour lampes alimentées par tension secteur avec récepteur radio intégré.

Pour la commande de charges électriques jusqu'à 250 W.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs

- en Mode I : Variateur plus - Bascule - Variateur moins
- en Mode II : Programmation personnalisée

Possibilité de brancher un bouton externe avec lequel allumer, éteindre et régler l'intensité lumineuse de la lampe.

Programmation simple et rapide : grâce au bouton dédié.

La présence d'une **LED de signalisation** aide à suivre la procédure de programmation correcte en signalant par exemple le dépassement des seuils programmés sur le capteur climatique.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
TTDMS	Logique de commande à encastrer avec récepteur radio intégré pour charges électriques jusqu'à 250 W, fonction marche/arrêt et variateur	1

Code	TTDMS
Alimentation (Vca/Hz)	230 Vac, ±10% 50 Hz
Puissance maximale de la charge contrôlée	250 W / 200 VA
Type de source lumineuse (avec alimentation d'entrée 230 Vca ±150%, 50 Hz)	À incandescence, halogène ; réglables : LED et néon
Absorption maximale (puissance de la charge contrôlée exclue)	< 500 mW en veille
Indice de protection (IP)	20
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55
Dimensions (mm)	47x18x32
Poids (g)	30

Nice

TT1N / TT1V / TT1L

Récepteurs radio et logiques de commande



Récepteurs radio et logiques de commande miniaturisées Mindy TT1

Protection IP 55.

Avec récepteur radio intégré 433,92 MHz avec plus de 4,5 millions de milliards de combinaisons.

Auto-apprentissage des émetteurs des séries Era et NiceWay et des capteurs climatiques NiceWay Sensor, Nemo, Nemo Vibe et Volo S-Radio.

Possibilité de mémoriser jusqu'à 30 émetteurs.

Dotées de bornier de raccordement interne.

TT1N pour stores et volets roulants

Pour moteurs jusqu'à 500 W.

Gère les capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio pour les commandes synchronisées.

- Mode I : Montée - Arrêt - Descente;
- Mode II : Pas à pas - Montée continue - Descente continue - Arrêt.

Gère les capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio pour les commandes synchronisées.

Temps de fonctionnement programmable entre un minimum de 4" et un maximum de 4'.

TT1V pour stores vénitiens

En effectuant sur l'émetteur une pression inférieure à 2 secondes, le moteur s'active uniquement pendant la durée de la commande et règle l'inclinaison du store vénitien.

Si la pression est prolongée, la manœuvre complète d'ouverture ou de fermeture est actionnée.

Flexibilité maximale de la commande du moteur avec 2 modes de mémorisation des émetteurs :

- Mode I : Montée - Arrêt - Descente;
- Mode II : Pas à pas - Montée continue - Descente continue - Arrêt.

Gère les capteurs climatiques Nemo et Volo S-Radio pour les commandes synchronisées.

Temps de fonctionnement programmable entre un minimum de 4" et un maximum de 4'.

TT1L pour les installations d'éclairage et irrigation

Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W.

Gère jusqu'à 2 minuteries pour l'extinction automatique.

Flexibilité maximale de la commande avec 2 modes de mémorisation des émetteurs :

- Mode I : Marche - Arrêt avec touches séparées;
- Mode II : Marche - Arrêt - Homme mort - Minuterie.

Minuterie programmable entre un minimum de 0,5" et un maximum d'environ 9 heures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

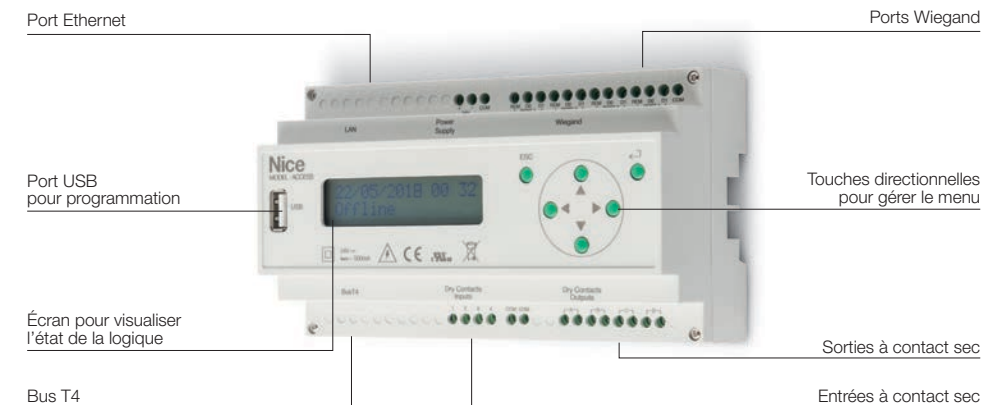
Code	Description		
TT1N	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W		
TT1V	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour stores vénitiens. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W		
TT1L	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour la commande de charges à tension secteur 230 Vca avec puissance jusqu'à 500 W		

Code	TT1N	TT1V	TT1L
Alimentation (Vca/Hz)	230/50		
Puissance maximale des moteurs	500 W / 400 VA		
Indice de protection (IP)	55		
Durée de manœuvre (s)	Prog. 4-250		Minuterie1 Minuterie2 de 0,5" a 540'
Niveau capteur de vent (km/h)	5, 10, 15, 30, 45 Volo S-Radio		-
Niveaux capteur de soleil (klux)	2, 5, 10, 20, 40 + auto-apprentissage Volo S-Radio		-
Fonctions programmables (Mode I)	Montée - Arrêt - Descente		-
Fonctions programmables (Mode II)	Pas à pas - Montée continue - Descente continue - Arrêt		Marche - Arrêt - Homme mort Minuterie1 - Minuterie2
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +55		
Dimensions (mm)	98x26x20		
Poids (g)	45		
RÉCEPTEUR RADIO SÉRIE TAG	TT1N	TT1V	TT1L
Fréquence (MHz)	433,92		
Compatibilité radio avec	Era, NiceWay		
Portée émetteurs et capteurs climatiques	Estimée à 200 m en champ libre, 35 m à l'intérieur		

Nice

Nice Pass

Module DIN pour le contrôle des accès



Module DIN pour le contrôle des accès doté de sortie BusT4, 4 ports Wiegand, 4 entrées à contact sec utilisées comme contacts d'entrée et 4 utilisées comme contacts de sortie, port Ethernet.

Nice Pass est un module de contrôle des accès conçu pour la gestion de bâtiments avec plusieurs entrées comme les copropriétés, espaces commerciaux et espaces publics.

Nice Pass permet à l'utilisateur administrateur de visualiser à tout moment les personnes présentes dans le bâtiment, la date et l'heure de chaque entrée ou sortie, les accès confirmés et les accès refusés, ainsi que l'état de chaque automatisme associé. En outre, l'administrateur système peut bloquer au besoin un ou plusieurs utilisateurs pour leur interdire l'accès au bâtiment ou à la zone.

Le système dispose de **réglages prédéfinis qui permettent son utilisation immédiate en cas d'adoption de la configuration standard**. Si nécessaire, il peut être programmé selon les besoins de l'installation.

Programmation évoluée Le système peut être programmé via l'utilisation d'un navigateur web quelconque (Chrome, Internet Explorer, Firefox, etc.). Il permet de connecter les produits dotés de technologies différentes, comme RFID, radio 433/868 MHz, entrées à contact sec et BusT4. La sortie BusT4 permet de gérer de nombreux automatismes Nice, tandis que les ports Wiegand permettent de raccorder des dispositifs tiers. Jusqu'à 2000 canaux radio mémorisables.

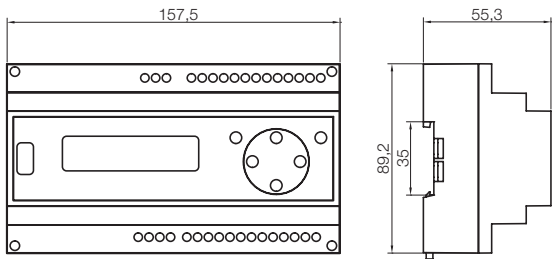
Gestion avancée En accédant à l'espace web, il est possible de définir des zones, bâtiments et appartements, de fixer les contraintes et les autorisations d'accès des utilisateurs, de définir les passages et les dispositifs qui seront utilisés. Il fournit également des informations utiles comme les utilisateurs actifs, inactifs et sur place, le nombre d'accès, les accès autorisés/non autorisés, les informations des utilisateurs ayant eu accès à la zone contrôlée, la date et l'heure de l'accès et le passage utilisé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
ACNPS01	Module DIN pour le contrôle des accès NicePass	1

Code	ACNPS01
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vcc)	24
Consommation (A)	200 mA MAX
RÉCEPTEUR RADIO	
Fréquence (MHz)	433.92
Codage	52 bit CODE VARIABLE FLOR
Portée du récepteur local	3 m MAX
Longueur des câbles de signaux (entrée, sortie, Wiegand)	300 m MAX
Utilisateurs	5000 MAX
Journal	100 000 MAX
SORTIES	
Sortie	250 Vca 10 A MAX
Entrées	DRY CONTACT
Port Ethernet	10/100 Mbps
CARACTÉRISTIQUES	
Indice de protection (IP)	20
Température de service (°C Min/Max)	0 °C ÷ +40°C
Dimensions (mm)	157,5x89,2x55,3
Poids (g)	400

DIMENSIONS



ACCESSOIRES COMMUNS



ETWI

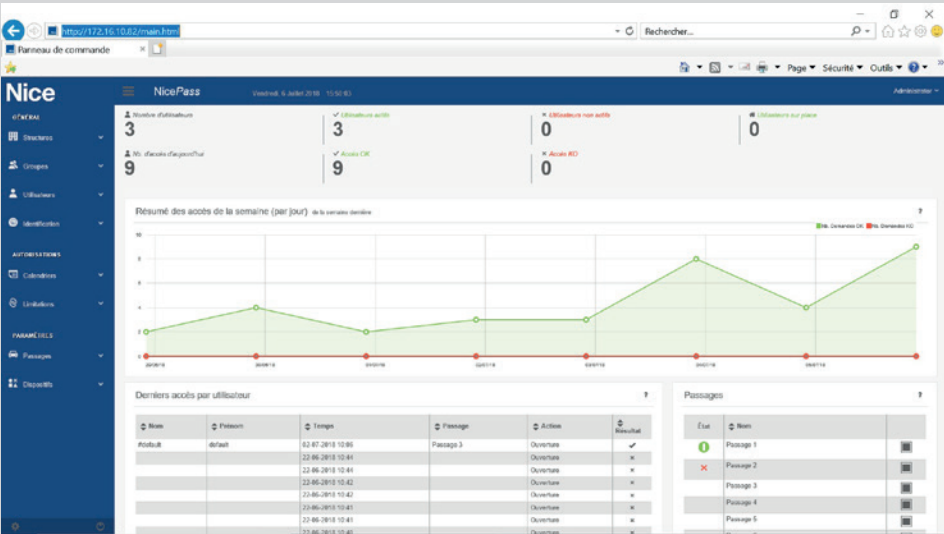
Interface avec protocole Wiegand 26303437 qui permet d'utiliser une radiocommande avec Nice Pass.

Pces/Cond. 1

Gestion simple via web

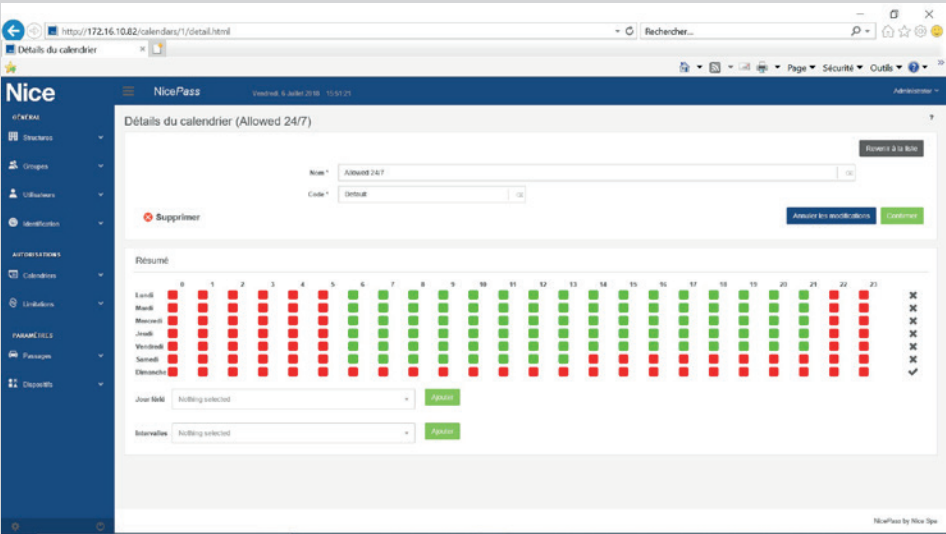
Interface utilisateur complète et intuitive, Nice Pass intègre une plate-forme web à laquelle l'administrateur peut accéder aisément depuis un ordinateur ou d'autres dispositifs mobiles, sur place ou à distance.

Elle permet de visualiser les informations détaillées concernant les accès, les utilisateurs et les automatismes associés. L'administrateur peut à tout moment modifier les réglages du système.



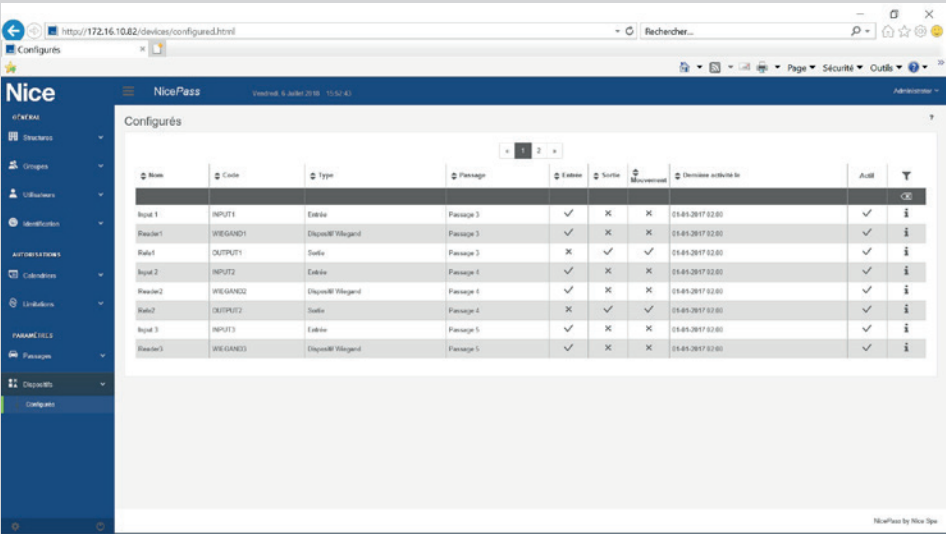
1. Le tableau de bord principal sur la page d'accueil fournit à l'administrateur une statistique du nombre d'utilisateurs et du nombre d'accès effectués durant un certain laps de temps.

Le système permet également de connaître les utilisateurs et leurs horaires d'accès.



2. La gestion du calendrier permet de restreindre les accès au niveau de l'utilisateur ou du groupe d'utilisateurs en fonction d'un calendrier prédéfini.

L'administrateur peut, par exemple, empêcher l'accès à un groupe d'utilisateurs durant les jours fériés ou créer des calendriers ad hoc.



3. L'administrateur peut configurer totalement l'architecture du système, en sélectionnant de manière simple les entrées et sorties, en associant les dispositifs et en créant des zones.

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Nice Pass, exemple résidentiel

Gestion des accès et des télé-commandes dans le cadre d’une copropriété, situation typique dans laquelle plusieurs automatismes sont présents ainsi qu’un nombre considérable de personnes qui accèdent aux espaces communs et aux espaces privés en fonction de leur profil.

Gestion efficace L’adoption de Nice Pass permet à l’administrateur de copropriété ou au concierge une gestion simple et immédiate des accès : il peut aisément autoriser ou révoquer l’accès à un ou plusieurs utilisateurs et aux dispositifs de commande qui leur sont liés, mais aussi les regrouper en fonction de leur profil, comme copropriétaires, agents d’entretien et invités. Pour chacun de ces niveaux d’agrégation différents, il est possible de créer des restrictions d’espace ou de temps.

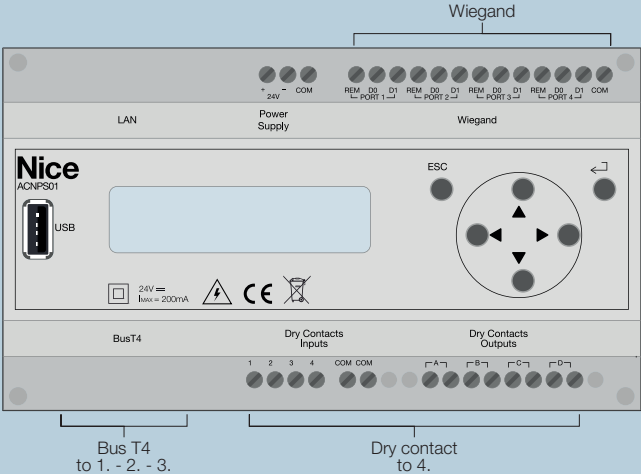
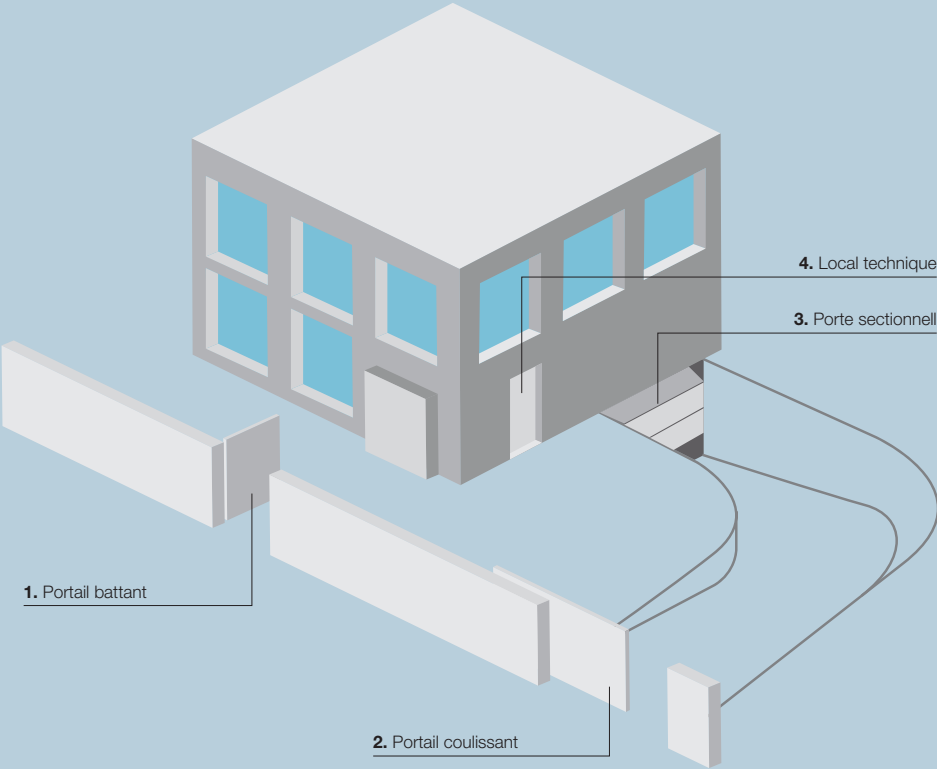


TABLEAU D’EXEMPLE DE GESTION DES UTILISATEURS

GROUPE	UTILISATEUR	1. PORTAIL PIÉTON	2. PORTAIL COULISSANT	3. PORTE DE GARAGE	4. LOCAL TECHNIQUE
AGENTS D’ENTRETIEN	Jardinier	Jour de la semaine 09:00 - 13:00		-	-
	Plombier	07:00 - 23:00	-	-	07:00 - 23:00
	Électricien	07:00 - 23:00	-	-	07:00 - 23:00
COPROPRIÉTAIRES	Appartement 1	24/7			
	Appartement 2	24/7			
	Appartement 3	24/7			
	Appartement 4	24/7			

Nice Pass, exemple parking

Gestion des automatismes qui délimitent une zone de stationnement et des dispositifs d'accès dans un parking privé ou d'entreprise.

Nice Pass permet à l'utilisateur administrateur de restreindre l'accès à un parking uniquement aux utilisateurs autorisés, en fonction des critères d'accès définis au niveau de l'utilisateur ou du groupe auquel il appartient. Enregistre la date et l'heure de chaque entrée ou sortie.

4. Lecteur Badge à transpondeur entrée/sortie

3. Afficheur

1. Barrière de sortie

2. Barrière d'entrée

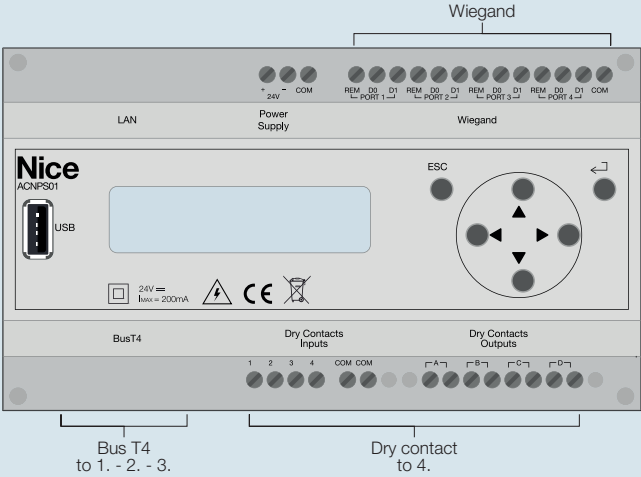


TABLEAU D'EXEMPLE DE GESTION DES UTILISATEURS

GRUPE	UTILISATEUR	ACCÈS AU PARKING
EMPLOYÉS	Équipe du matin	05:00 - 15:00
	Équipe de l'après-midi	13:00 - 23:00
	Équipe de nuit	21:00 - 07:00
AGENTS DE SÉCURITÉ	Surveillance	24/7





Accessoires

Système de photocellules, sélecteurs à clé, claviers à code et lecteurs transpondeurs pour le contrôle des accès

- 212. La gamme
- 214. Era Photocell S
- 216. Era Photocell M
- 218. Era Photocell L
- 220. Era Keypad
- 221. Era Keypad wireless
- 222. Era Key switch
- 223. Era Transponder reader
- 224. Era Post

Feu clignotant

- 226. Era Light
- 227. Wallyght

Systèmes d'accessoires sans fil

- 228. Nice Solemyo Air Net System

Photocellules et dispositifs de sécurité

- 232. Nice&Safe
- 234. FT210
- 235. F210

Sélecteur à clé

- 236. Kio
- 236. Kiomini

Dispositifs de chauffage

- 237.

Gestion intégrée par le logiciel

- 238. TTPCI

Nice ERA, photocellules, claviers à code, sélecteurs à clef et lecteur de proximité

La génération Nice de dispositifs optiques pour la sécurité de l'automatisme, disponibles avec technologie Nice BlueBUS pour une installation simplifiée

Trois tailles différentes de photocellules synchronisées pour satisfaire toutes les exigences et compléter la sécurité et le confort de toute installation d'automatisation, même dans les espaces les plus restreints, parfaites en cas de rénovations pour couvrir les pré-équipements existants gênants.

> SLIM

Avec une largeur de 30 mm seulement, même en version anti vandale, idéale pour les espaces restreints.



> MEDIUM

En version anti vandale, à réflexion, sans fil et orientable, idéale pour les systèmes les plus répandus.



> LARGE

Orientables, également en version à encastrer avec une saillie de 9 mm, idéal pour les installations invisibles.



> ERA KEYPAD

Coque métallique très robuste de 27 mm de profondeur et seulement 13 mm du mur pour la version à encastrer.



SÉLECTEUR NUMÉRIQUE SANS FIL (EDSWG)

Sélecteur numérique en version anti vandale 13 touches.



SÉLECTEURS NUMÉRIQUES (EDS)

Sélecteurs numériques en version anti vandale pour extérieur et à encastrer.

> ERA KEY

Très fins : seulement 13 mm de profondeur par rapport au mur pour les versions à encastrer.



SÉLECTEUR À CLÉ AVEC CYLINDRE EUROPÉEN (EKSEU)

Sélecteurs à clé en version pour extérieur ou à encastrer.



SÉLECTEUR À CLÉ AVEC CYLINDRE STANDARD (EKS)

Sélecteurs à clé en version pour extérieur ou à encastrer.

> ERA TRANSPONDER READER

Lecteur de proximité pour carte et badges à transpondeur avec programmation personnalisée.



LECTEURS DE PROXIMITÉ (ETP)

Lecteurs de proximité pour la lecture de cartes et badges.



BADGE À TRANSPONDEUR

Badge à transpondeur pratique avec trou passant commode pour l'ajouter aux porte-clés.

Era Photocell S

Photocellules Slim synchronisées, fixes, également disponible avec technologie Nice BlueBUS



EPS
EPSB



EPSA
EPSAB

Sûres : dispositif de type D selon la norme EN12453 qui permet de détecter les obstacles présents sur l'axe optique entre émetteur (TX) et récepteur (RX).

En utilisant la fonction de phototest, il est possible d'atteindre la catégorie 2 de sécurité aux pannes selon la norme EN 954-1.

Circuit anti-éblouissement qui élimine les interférences possibles de la lumière solaire.

Pratiques : angle de réception de 8°.

Résistantes, également en version anti-effraction : coque en ABS résistant aux agents atmosphériques, disponibles également en version anti-effraction avec coque métallique.

Technologie Nice BlueBUS : disponibles avec système Nice BlueBUS, qui permet un raccordement facile à la logique de tous les dispositifs avec deux fils seulement, en les branchant simplement en parallèle et en sélectionnant les cavaliers d'adressage selon la fonction requise. Le système acquiert automatiquement les dispositifs raccordés au réseau BlueBUS.

Synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules pour éviter d'autres interférences entre les dispositifs.

PHOTOCELLULES

Code	Description	Pces/Cond.
EPS	Paire de photocellules Slim pour extérieur	1
EPSA	Paire de photocellules Slim pour extérieur, coque métallique anti-effraction	1

PHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPSB	Paire de photocellules Slim pour extérieur, pour connexion via Nice BlueBUS	1
EPSAB	Paire de photocellules Slim pour extérieur pour connexion via Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	1
IB	Interface pour le raccordement des photocellules BlueBUS aux logiques de commandes non prééquipées	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Portée estimée (m)	Alimentation	Consommation (mA)	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Portée du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPS	15	24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc, 15-28 Vca	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max. 500 mA et 48 V	30x27x106 h	120
EPSA							31x28x108 h	440

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Portée estimée (m)	Alimentation en sortie	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPSB	jusqu'à 15 pour désaxage TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle même dans des conditions météorologiques défavorables)	le dispositif peut être raccordé uniquement aux réseaux « BlueBUS » desquels il obtient l'alimentation électrique et auxquels il envoie les signaux de sortie	44	-20 ÷ +50	30x27x106 h	120
EPSAB					31x28x108 h	440

	Alimentation	Absorption avec alim. 24 Vcc	Absorption avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge max. de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72



IB



Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Era Photocell M

Photocellules Medium synchronisées, fixes ou orientables, existe également avec technologie Nice BlueBUS

Disponibles en versions anti-effraction, à réflexion et sans fil.

Sûres : dispositif de type D selon la norme EN12453 qui permet de détecter les obstacles présents sur l'axe optique entre émetteur (TX) et récepteur (RX).

En utilisant la fonction de phototest, il est possible d'atteindre la catégorie 2 de sécurité aux pannes selon la norme EN 954-1.

Circuit anti-éblouissement qui élimine les interférences possibles de la lumière solaire.

Faciles et rapides à installer : la technologie sans fil (EPMOW) élimine le besoin de câbler les photocellules à la logique et de préparer le passage des gaines. Les dispositifs s'interfacent avec la logique à l'aide d'un module dédié (IBW), de très petites dimensions, qui peut être logé directement à l'intérieur du moteur ou de la logique, si elle est séparée. Il est possible de raccorder jusqu'à 7 dispositifs dotés de technologie Nice BlueBUS à la même interface IBW.

La technologie à réflexion (EPMOR) permet de câbler uniquement la photocellule principale mais pas le miroir réflecteur, pour assurer ainsi un gain de temps.

Éclairage à LED intégré dans la version EPMOR : le module d'éclairage à LED en option ELMM peut être installé dans la photocellule EPMOR, permettant d'éclairer la zone de passage, de fonctionner comme clignotant ou pour les signalisations de diagnostic.

Système universel : EPMOR est dotée d'une sortie à relais pour le raccordement à toute installation d'automatisation, même existante.

Entretien facilité : Les photocellules EPMOW sont dotées d'une LED de diagnostic qui signale les éventuelles anomalies et l'état de la batterie, facilitant les opérations d'installation et d'entretien.

Pratiques : angle de réception de 10°. Les versions orientables permettent de compenser les différences de centrage jusqu'à 30°.

Résistantes, également en version anti-effraction : coque en ABS résistant aux agents atmosphériques, disponibles également avec coque métallique.

Technologie Nice BlueBUS : disponibles avec système Nice BlueBUS, qui permet un raccordement facile à la logique de tous les dispositifs avec deux fils seulement, en les branchant simplement en parallèle et en sélectionnant les cavaliers d'adressage selon la fonction requise. Le système acquiert automatiquement les dispositifs raccordés au réseau BlueBUS.

Synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules pour éviter d'autres interférences entre les dispositifs.



EPM
EPMB



EPMO
EPMOB



EPMA
EPMA B



EPMAO
EPMAOB



EPMOW



EPMOR



PHOTOCELLULES

Code	Description	Pces/Cond.
EPM	Paire de photocellules pour extérieur	1
EPMO	Paire de photocellules pour extérieur, orientables 30°	1

PHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPMB	Paire de photocellules pour extérieur, pour connexion via Nice BlueBUS	1
EPMOB	Paire de photocellules pour extérieur, orientables 30°, pour connexion via Nice BlueBUS	1

PHOTOCELLULES SANS FIL AVEC TECHNOLOGIE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPMOW	Paire de photocellules sans fil extérieures auto-synchronisées	1

PHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE À RÉFLEXION

Code	Description	Pces/Cond.
EPMOR	Photocellule pour extérieur à réflexion + miroir réflecteur	1

PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION

Code	Description	Pces/Cond.
EPMA	Paire de photocellules pour extérieur, coque métallique anti-effraction	1

PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPMAB	Paire de photocellules pour extérieur pour connexion via Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	1

PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION ORIENTABLE

Code	Description	Pces/Cond.
EPMAO	Paire de photocellules pour extérieur, orientables 30°	1

PHOTOCELLULES - COQUE MÉTALLIQUE ANTI-EFFRACTION ORIENTABLE AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPMAOB	Paire de photocellules pour extérieur, orientables 30°, pour connexion via Nice BlueBUS	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Portée estimée (m)		Alimentation	Consommation (mA)	Orientation de la photocellule	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Portée du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPM	15 (30 avec cavalier + « 10 » coupé)	sans cavalier 24 Vca/ Vcc limites: 18-35 Vcc, 15-28 Vca avec cavalier 12 Vca/ Vcc limites: 10-18 Vcc, 9-15 Vca	25 RX, 30 TX	-	44	-20 ÷ +50	max. 500 mA et 48 V	50x29x80 h	140
				30° environ sur tous les axes				50x38x80 h	160
				-				50x31x80 h	480
				30° environ sur tous les axes				50x38x80 h	530
EPMOR	8 (portée maximum en conditions optimales 15)	12-24 V	50	10° environ sur tous les axes				50x40x105 h	83

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Portée estimée (m)		Alimentation en sortie	Orientation de la photocellule	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C Min/Max)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPMB	jusqu'à 15 pour désaxage TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle même dans des conditions météorologiques défavorables)	le dispositif peut être raccordé uniquement aux réseaux « BlueBUS » desquels il obtient l'alimentation électrique et auxquels il envoie les signaux de sortie	-	44	-20 ÷ +55	50x29x80 h	140
EPMOB			30° environ sur tous les axes			50x38x80 h	160
EPMAB			-			50x31x80 h	480
EPMAOB			30° environ sur tous les axes			50x38x80 h	530
EPMOW	20 (portée maximum en conditions optimales 40)	3 Vcc, avec batterie au lithium CR123	10° environ sur l'axe verticale			50x40x105 h	200

Alimentation		Absorption avec alim. 24 Vcc	Absorption avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge max. de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

Alimentation		Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IBW	par raccordement à la borne « BlueBUS » de la logique de commande de l'automatisme.	une avec une charge max. de 20 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +70	18 x 33 x 40 h	25

Alimentation		Puissance absorbée (W)	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
ELMM	12-24 V	1	45	-20 ÷ +55	40 x 30 x 25 h	20

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
IB	Interface pour le raccordement des photocellules BlueBUS aux logiques de commandes non prééquipées	1
IBW	Interface entre EPMOW et logiques avec technologie Nice BlueBUS	1
ELMM	Module d'éclairage à LED pour EPMOR	1
POE	Support mural pour photocellules Era	1



IB

ELMM

POE

Era Photocell L

Photocellules Large synchronisées, fixes ou orientables, également disponible avec technologie Nice BlueBUS, pour extérieur et à encastrer

Faciles et polyvalentes : versions à encastrer EPLIO compatibles avec les standards les plus répandus sur le marché pour remplacer les anciennes photocellules ou couvrir les pré-équipements existants gênants sans nécessiter d'aucun adaptateur supplémentaire.

Sûres : dispositif de type D selon la norme EN12453 qui permet de détecter les obstacles présents sur l'axe optique entre émetteur (TX) et récepteur (RX).

En utilisant la fonction de phototest, il est possible d'atteindre la catégorie 2 de sécurité aux pannes selon la norme EN 954-1.

Les modèles EPL, EPLO, EPLIO permettent 2 niveaux de portée.

Circuit anti-éblouissement qui élimine les interférences possibles de la lumière solaire.

Les versions orientables permettent de compenser les différences de centrage jusqu'à 30°.

Discrètes : coque en polycarbonate très robuste avec saillie minimale de 9 mm par rapport au mur dans la version à encastrer.

Commodes : support adaptateur EKA03 pour effectuer commodément toutes les préparations utiles pour l'encastrement.

Technologie Nice BlueBUS : les versions avec système Nice BlueBUS permettent un raccordement facile à la logique de tous les dispositifs avec deux fils seulement, en les branchant simplement en parallèle et en sélectionnant les cavaliers d'adressage selon la fonction requise.

Le système acquiert automatiquement les dispositifs raccordés au réseau BlueBUS et permet la synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules pour éviter d'autres interférences possibles.



EPL
EPLB



EPLO
EPLOB



EPLIO
EPLIOB

PHOTOCELLULES

Code	Description	Pces/Cond.
EPL	Paire de photocellules Large pour extérieur	1

PHOTOCELLULES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPLB	Paire de photocellules Large pour extérieur, pour connexion via Nice BlueBUS	1

PHOTOCELLULES ORIENTABLES

Code	Description	Pces/Cond.
EPL0	Paire de photocellules Large pour extérieur, orientables 30°	1

PHOTOCELLULES ORIENTABLES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPL0B	Paire de photocellules Large pour extérieur, orientables 30°, pour connexion via Nice BlueBUS	1

PHOTOCELLULES ORIENTABLES, À ENCASTRER

Code	Description	Pces/Cond.
EPLIO	Paire de photocellules Large à encastrer, orientables 30°	1

PHOTOCELLULES ORIENTABLES , À ENCASTRER, AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EPLIOB	Paire de photocellules Large à encastrer, orientables 30°, pour connexion via Nice BlueBUS	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Portée estimée (m)	Alimentation	Orientation de la photocellule	Consommation (mA)	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Portée du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPL	15 (30 avec cavalier + « 10 » coupé)	sans cavalier 24 Vca/ Vcc limites: 18-35 Vcc, 15-28 Vca avec cavalier 12 Vca/ Vcc limites: 10-18 Vcc, 9-15 Vca	-	25 RX, 30 TX	44	-20 ÷ +50	max. 500 mA et 48 V	70x30x70 h	160
EPL0			30° environ sur tous les axes					70x38x70 h	180
EPLIO								70x66+9x70 h	185

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Portée estimée (m)	Alimentation en sortie	Orientation de la photocellule	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C Min/Max)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EPLB	jusqu'à 15 pour désaxage TX-RX maximum ± 5 (le dispositif peut signaler un obstacle même dans des conditions météorologiques défavorables)	le dispositif peut être raccordé uniquement aux réseaux « BlueBUS » desquels il obtient l'alimentation électrique et auxquels il envoie les signaux de sortie	-	44	-20 ÷ +50	70x30x70 h	140
EPL0B			30° environ sur tous les axes			70x38x70 h	160
EPLIOB						70x66+9x70 h	185

	Alimentation	Absorption avec alim. 24 Vcc	Absorption avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge max. de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +50	86x58x22 h	72

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
IB	Interface pour le raccordement des photocellules BlueBUS aux logiques de commandes non prééquipées	1
EKA03	Support à encastrer (profondeur 66 mm) pour installer EKSI, EKSIU. Compatible également avec EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
POE	Support mural pour photocellules Era	1



IB



POE

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Era Keypad

Clavier à code 12 touches, disponible également avec technologie de raccordement Nice BlueBUS, disponible en version à encastrer



EDS
EDSB



EDSI
EDSIB

Super fines : coque métallique très robuste de 27 mm de profondeur et seulement 13 mm du mur pour la version à encastrer.

Sûres : la combinaison est un numéro composé de 1 à 9 chiffres, ce qui permet de générer 999 999 999 de combinaisons possibles !

Clavier rétro-éclairé.

Programmation facile :

- 2 modes de programmation : Easy ou Professional;
- possibilité de programmer le nombre d'utilisations d'une combinaison spécifique;
- 255 combinaisons mémorisables, extensibles sur EDS et EDSI jusqu'à 510 combinaisons avec une deuxième mémoire supplémentaire BM1000.

Avec l'interface O-Box il est possible de gérer avec une facilité extrême tout type de programmation de la mémoire BM1000, à proximité de l'installation ou même à distance, directement depuis le bureau de l'installateur.

O-Box s'interface avec le PC, permettant un archivage ordonné de toutes les installations.

Technologie Nice BlueBUS : disponibles avec système Nice BlueBUS qui permet un raccordement facile à la logique de tous les dispositifs avec deux fils seulement, en les branchant simplement en parallèle et d'autres fonctions exclusives :

- 2 touches pour activer deux différentes commandes au choix parmi 6 disponibles (par exemple, pas à pas, fermeture, ouverture), selon la logique de commande à laquelle ils sont raccordés;
- jusqu'à 4 dispositifs de commande EDSB/EDSIB et ETPB pouvant être raccordés également en configuration mixte;
- possibilité d'insérer un verrouillage/débrayage de l'automatisme.

Deux signalisations visuelles différentes selon l'état de l'automatisme :

- rouge, quand l'automatisme est fermé ou en cours de fermeture;
- verte, durant la manœuvre d'ouverture ou si la fonction « verrouillage automatisme » est active.

SÉLECTEURS NUMÉRIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
EDS	Clavier à code 12 touches, à associer au Décodeur MORX	1
EDSI	Clavier à code 12 touches, à encastrer, à associer au Décodeur MORX	1
MORX	Décodeur pour 1 ETP ou jusqu'à 4 EDS/EDSI connectés en parallèle, avec une mémoire BM1000 pour 255 combinaisons	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EDS	44	70x27x70 h	200
EDSI	54	70x66+13x70 h	160

	Capacité de mémoire	Portée du relais	Alimentation	Absorption maximale	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
MORX	2BM1000 pour max. 510 combinaisons ou 510 MOCARD, MOCARDP et HSB1	max. 500 mA et 48 Vca/Vcc	10 ÷ 35 Vdc, 10 ÷ 35 Vdc,	10 ÷ 35 Vdc, 10 ÷ 35 Vdc, 10 ÷ 35 Vdc, avec 1 ETP ou jusqu'à 4 EDS/EDSI	30	-20 ÷ +70	98x42x25 h	65



MORX

SÉLECTEURS NUMÉRIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
EDSB	Clavier à code 12 touches avec technologie Nice BlueBUS, coque métallique anti vandale	1
EDSIB	Clavier à code 12 touches avec technologie Nice BlueBUS, à encastrer, coque métallique anti vandale	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Alimentation	Consommation	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EDSB	via BlueBUS	1,5 unités BlueBUS	44	70x27x70 h	200
EDSIB			54	70x66+13x70 h	160

ACCESSOIRES POUR VERSIONS À ENCASTRER

Code	Description	Pces/Cond.
EKA03	Support à encastrer (profondeur 66 mm) pour installer EKS1, EKS1EU. Compatible également avec EPL10, EPL10B, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Kit de finition pour installer EDSI, EDSIB, EKS1, EKS1EU	10

Nice

Era Keypad wireless

Clavier à code radio 13 touches, pour une connexion sans fil



Clavier à code radio avec codage FloR 52 bit : il est compatible avec les récepteurs FloR avec codage à code variable et génère 4,5 millions de milliards de combinaisons, à auto-apprentissage.

Complet : 3 canaux de transmission pour commander 3 automatismes ou pour 3 commandes différentes personnalisées d'un même automatisme.

Confortable : aucun câblage à effectuer et une portée estimée de 25 m en champ libre et 15 m à l'intérieur des bâtiments.

Clavier rétro-éclairé, en l'absence de lumière.

Feedback sonore.

Sûr : la combinaison est un numéro composé de 1 à 9 chiffres, ce qui permet de générer 999 999 999 de combinaisons possibles !

Économique : consommation très réduite, la transmission s'active en appuyant sur une touche et s'éteint automatiquement.

Le capteur de luminosité ambiante active l'éclairage du clavier uniquement si nécessaire.

Fin : coque métallique très robuste avec seulement 27 mm de profondeur.

SÉLECTEUR NUMÉRIQUE SANS FIL

Code	Description	Pces/Cond.
EDSWG	Clavier à code radio via radio, compatible avec les récepteurs de la série Flor à trois canaux, trois mots de passe	1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Alimentation	Durée de la batterie	Fréquence	Puissance rayonnée	Codage radio	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	N.bre chiffres combinaison	Portée estimée (m)	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EDSWG	6 Vcc avec 2 batteries au lithium de type CR2430	estimée à 2 ans avec 10 transmissions par jour	433,92 MHz ± 100 KHz	< 1 mW e.r.p.	rolling code 52 bit FloR	-10° ÷ +55°	de 0 à 8	25 en champ libre, 15 à l'intérieur	54	70x27x70 h	200

Era Key switch

Sélecteur à clé extérieur et à encastrer avec serrure à retour automatique, cylindre européen ou standard



EKSEU



EKSIEU



EKS



EKSI

Sélecteurs en version anti vandale avec coque métallique.

Très fins : seulement 13 mm de profondeur par rapport au mur dans les versions à encastrer (32 mm et 45mm dans les versions extérieures).

Contacts électriques et leviers protégés par un fût en plastique.

Utilisable comme commande directe au moteur dans les applications avec alimentation secteur (230 Vca).

Solution flexible : versions à encastrer avec adaptateur fourni pour les installations neuves et adaptables aux pré-équipements existants grâce au kit de finition EKA02.

SÉLECTEURS À CLÉ

Code	Description	Pces/Cond.
EKSEU	Sélecteur à clef série Era, cylindre européen, pour extérieur	1
EKSIEU	Sélecteur à clef série Era, cylindre européen, à encastrer	1
EKS1001	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1001	1
EKS1002	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1002	1
EKS1003	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1003	1
EKS1004	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1004	1
EKS1005	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1005	1
EKS1006	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1006	1
EKS1007	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1007	1
EKS1008	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1008	1
EKS1009	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1009	1
EKS1010	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1010	1
EKSI	Sélecteur à clef série Era, à encastrer	1

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
CHS	Clé neutre pour EKS, EKSI	1
CHEU	Clé neutre pour EKSEU, EKSIEU	1
EKA03	Support à encastrer (profondeur 66 mm) pour installer EKSI, EKSIEU. Compatible également avec EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	50
EKA02	Kit de finition pour installer EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIEU	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Portée contacts	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
EKSEU	10 (2) A - 250 Vac	44	70x43x70 h	490
EKSIEU			70x66+13x70 h	530
EKS1001, EKS1002, EKS1003, EKS1004, EKS1005, EKS1006, EKS1007, EKS1008, EKS1009, EKS1010			70x32x70 h	360
EKSI			70x66+13x70 h	450

Garantie de sécurité : dix sélecteurs à clé Era pour extérieur différents à disposition pour gérer en toute sécurité les installations physiquement proches et effectuer le suivi pour les futurs remplacements.

Era Transponder reader

Lecteur de proximité pour cartes et badges à transpondeur, émetteurs bi-mode Flor-m, disponible également avec technologie de raccordement Nice BlueBUS



ETP

MOCARD
MOCARDP

HSB1

Programmation facile :

- 2 modes de programmation : Easy ou Professional;
- permet d'établir les cartes/badges à autoriser dans l'installation;
- possibilité de programmer le nombre d'utilisations d'une carte/un badge spécifique;
- 255 cartes/badges mémorisables, extensibles sur ETP jusqu'à 510 cartes/badges avec une deuxième mémoire supplémentaire BM1000;
- 2 modes (statique et dynamique) pour activer deux commandes différentes (version ETP).

Avec l'interface O-Box il est possible de gérer avec une facilité extrême tout type de programmation de la mémoire BM1000, à proximité de l'installation ou même à distance, directement depuis le bureau de l'installateur.

O-Box s'interface avec le PC, permettant un archivage ordonné de toutes les installations.

Technologie Nice BlueBUS : disponibles avec système Nice BlueBUS (ETPB) qui permet un raccordement facile à la logique de tous les dispositifs avec deux fils seulement, en les branchant simplement en parallèle et d'autres fonctions exclusives :

- 2 modes (statique et dynamique) pour activer deux différentes commandes au choix parmi 6 disponibles (par exemple, pas à pas, fermeture, ouverture), selon la logique de commande à laquelle ils sont raccordés;
- possibilité d'insérer un verrouillage/débrayage de l'automatisme;
- jusqu'à 4 dispositifs de commande EDBSB/EDSIB et ETPB pouvant être raccordés via Nice BlueBUS, également en configuration mixte.

Badge à transpondeur HSB1 : utilisation pratique, peut être ajouté au porte-clés pour être toujours à portée de main.

LECTEUR DE PROXIMITÉ

Code	Description	Pces/Cond.
ETP	Lecteur de proximité pour cartes à transpondeur MOCARD et MOCARDP à associer au Décodeur MORX	1
MORX	Décodeur pour 1 ETP ou jusqu'à 4 EDS/EDSI connectés en parallèle, avec une mémoire BM1000 pour 255 combinaisons	1
BM1000	Mémoire supplémentaire pour 255 combinaisons de plus	5

LECTEUR DE PROXIMITÉ AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

Code	Description	Pces/Cond.
ETPB	Lecteur de proximité pour cartes à transpondeur, avec technologie Nice BlueBUS	1

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
MOCARD	Carte à Transpondeur reprogrammable par O-Box	10
MOCARDP	Carte à Transpondeur reprogrammable par O-Box, avec codage séquentielle pour insertion multiple	10
HSB1	Badge à Transpondeur reprogrammable par O-Box, avec codage séquentielle pour insertion multiple	10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Description	Distance de détection (cm)	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
ETP	lecteur pour MOCARD, MOCARDP et HSB1	3 ÷ 6	54	70x26x70 h	265

	Capacité de mémoire	Portée du relais	Alimentation	Absorption maximale	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
MORX	2 BM1000 pour max. 510 MOCARD et MOCARDP ou combinaisons	max. 500 mA et 48 Vca/Vcc	10 ÷ 35 Vdc 10 ÷ 35 Vdc,	10 ÷ 35 Vdc, 10 ÷ 35 Vdc, 10 ÷ 35 Vdc, (avec 1 MOM ou 4 MOT)	30	-20 ÷ +55	98x42x25 h	65



MORX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES AVEC TECHNOLOGIE NICE BLUEBUS

	Alimentation	Consommation	Distance de détection (cm)	Degré de protection (IP)	Dimensions (mm)	Poids (g)
ETPB	via BlueBUS	2 unités BlueBUS	jusqu'à 4	54	70x26x70 h	270

Era Post

Colonnes d'extérieur en aluminium pour photocellules, sélecteurs et lecteurs de proximité avec hauteur de 500 mm et 1000 mm

Design moderne : nouvelle ligne de colonnes pour le montage de photocellules taille Medium et Large.

Facile à installer : montage simplifié pour configurer un périmètre de sécurité en toute liberté.

Code	EPM/EPMB	EPMD/EPMDB	EPMDR	EPMDW	EPL/EPLB	EPLD/EPLDB	EDS/EDSB	EDW	ETP/ETPB	EKS	EKSEU
PPH1	•	•			•	•					
PPH2	•	•			•	•	•*	•*	•*	•*	•*
PPH3	•	•									
PPH4	•	•									
PPK							•	•	•	•	•

* L'installation nécessite l'adaptateur EKA01.



Code	Description	Pces/Cond.
PPH1	Colonne en aluminium avec logement protégé pour 1 photocellule, taille Medium et Large, 500 mm h	2
PPH2	Colonne en aluminium avec logement protégé pour 1 photocellule, taille Medium et Large, 1000 mm h	2
PPH3	Colonne en aluminium avec logement protégé pour 1 photocellule, taille Medium, 500 mm h	2
PPH4	Colonne en aluminium avec logement protégé pour 1 photocellule, taille Medium, 1000 mm h	2
PPK	Colonne en aluminium avec logement pour 1 sélecteur, 1100 mm h	2
EKA01	Bouchon pour montage de EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB sur colonne PPH2	1



PPH3



PPH1



PPH4



PPH2



PPK

Era Light

Lampe de signalisation clignotante à LED



Universelle : le feu clignotant est disponible en deux versions : 90-240 Vca et 12-36 Vcc.

Grâce à la vaste plage d'alimentation, ELAC est compatible avec les différentes normes électriques et peut être installé même dans les zones sujettes aux sautes de tension.

Pratique : coque particulièrement résistante aux éventuels chocs, prévue pour être fixée dans différentes positions.

Consommations réduites : grâce à la technologie à LED, ELAC et ELDC consomment près de 80 % de moins par rapport aux feux clignotants traditionnels.

Antenne 433,92 MHz intégrée dans toutes les versions.

Degré de protection IP44.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
ELAC	Neutre, éclairage à LED, 90-240 Vca, pour logiques pré-équipées	1
ELDC	Neutre, éclairage à LED, 12-36 Vcc, pour logiques pré-équipées	1

Code	ELAC	ELDC
DONNÉES TECHNIQUES		
Alimentation	90-240 Vac, 50/60 Hz	12-36 Vdc
Absorption maximale* (mA)	36	230
Puissance maximum* (W)	5	5,6
Lampe	LED blanche	
Clignotant interne	Oui	

PRESTATIONS

Cycle max. de fonctionnement	33 % (5 s ton, 10 s toff)	50 % (5 s ton, 10 s toff)
------------------------------	---------------------------	---------------------------

DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES

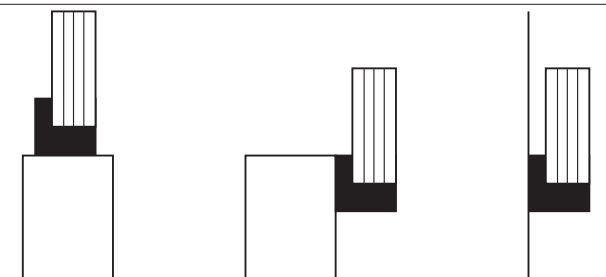
Degré de protection (IP)	44	
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50	
Dimensions (mm)	132x72x155	

* Consommation mesurée avec LED toujours allumée.

TABEAU DE COMPATIBILITÉ FEUX CLIGNOTANTS – LOGIQUES

Code	MC200	DPR0500	MC800	A924	MC324H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	TUB	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
ELAC	•	•	•										•						
ELDC				•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•

POLYVALENT : FIXATION SUR PLAN, SUR COLONNE ET MURALE



Nice

Wallyght

Lampe multifonction à LED



Version unique à alimentation 12/24 Vca/Vcc avec fonction de feu clignotant, éclairage de secours ou crépusculaire.

Une nouvelle idée pour augmenter la sécurité : raccordé aux sorties correspondantes des logiques, Wallyght peut fonctionner comme éclairage de signalisation, feu clignotant ordinaire ou comme éclairage de secours et illuminer les alentours.

Raccordé à la sortie d'alimentation 12/24 Vca/Vcc, Wallyght peut rester toujours allumé et, en activant le capteur crépusculaire intégré, il peut même s'allumer au crépuscule pour s'éteindre à l'aube.

Grande efficacité, très longue durée : les deux LED de 1 W ont une durée de 70 000 heures (utilisation continue).

Fixation horizontale, murale ou au plafond : la possibilité d'orienter le faisceau lumineux et le faible encombrement du coffret IP44 rendent l'utilisation de Wallyght encore plus flexible.

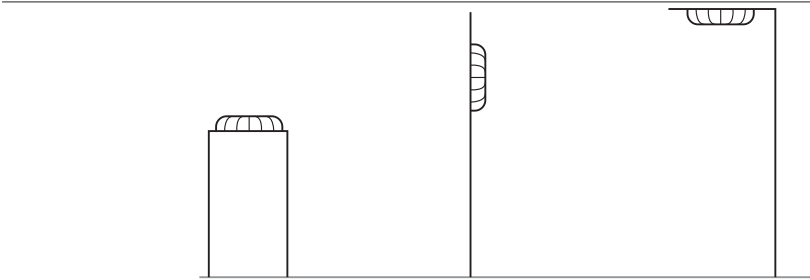
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
WLT	Lampe de signalisation multifonction à LED.	1

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ FEUX CLIGNOTANTS – LOGIQUES

Code	A924	MC324H	MC424L	WALKY	HYKE	ROAD	ROBUS	RUN	NAKED SLIDING 400/SLIGHT	SPY	SPIN / SPINBUS	TEN	SOON	S/M/L BAR	WIDE
WLT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

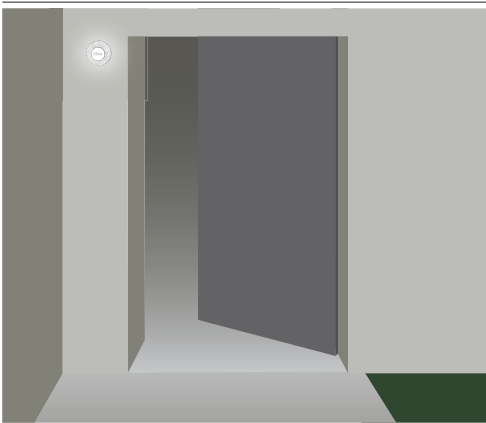
MODE D'INSTALLATION CONSEILLÉ



BALISES SUR L'ALLÉE D'ENTRÉE



ÉCLAIRAGE DE SECOURS



Nice

Nice Solemyo Air Net System

Les dispositifs de sécurité de
l'automatisme se transforment en
commandes sans fil !

Émetteur pour bord sensible et clignotant disponibles avec
alimentation par mini panneau solaire intégré.

Le panneau solaire alimente des piles rechargeables pour
garantir l'autonomie du fonctionnement de l'automatisme en
toutes circonstances.



Era Light Solemyo
Lampe de signalisation clignotante



Kit Solemyo
Kit pour l'alimentation solaire



Era TCW Solemyo
Émetteur pour bord sensible



Solemyo

Système d'alimentation solaire pour systèmes d'automatisation



PSY24

SYP

Solemyo est le système d'alimentation solaire pour systèmes d'automatismes de portails, portes de garage et barrières routières sans possibilité de raccordement au réseau électrique.

Solemyo est disponible soit en kit soit en produits vendus individuellement.

Installation en tous lieux : sans devoir effectuer ni raccordements ni tranchées, même dans les endroits difficiles d'accès ou très éloignés d'une alimentation électrique.

Plus grande économie et respect de l'environnement : grâce à l'énergie solaire, gratuite et propre : un choix intelligent et écologique avec un gain économique rapide.

Faible consommation et aucune panne de courant : la longue durée de la réserve d'énergie, allée à la faible consommation des automatismes, garantit le fonctionnement même durant les périodes nuageuses prolongées.

Moins de consommation, plus d'autonomie de fonctionnement !

Même durant la nuit ou dans les périodes nuageuses prolongées, tout fonctionnera parfaitement, en garantissant confort et sécurité.

Simplicité d'utilisation : l'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une charge rapide de la batterie via la tension secteur 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque.

Signalisation à LED de la recharge effectuée.

Conseils pour l'installation : en cas d'installation de deux ou plusieurs panneaux solaires en parallèle il est conseillé d'acheter séparément les éléments qui composent le système Solemyo afin d'augmenter la capacité de recharge du système ou d'utiliser un seul bloc d'alimentation SYA1 pour recharger plusieurs caissons batterie PSY24.

Le kit contient :

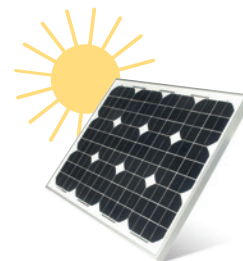
SYP: panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V.

PSY24: caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport. Stocke l'énergie électrique produite par le panneau syp et la restitue de manière continue et permanente pendant toute la journée.

Câbles et connecteurs nécessaires pour les raccordements.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	P.ces/Palette
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge	21
SYP	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 15 W	
SYP30	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 30 W	
PSY24	Caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport	



Panneau photovoltaïque SYP30

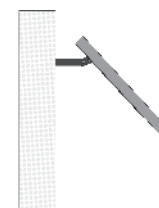
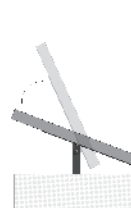
Vendu individuellement, c'est l'idéal pour toutes les situations d'exposition solaire réduite ou pour les automatismes à utilisation plus intensive.

Code	PSY24	SYP30	SYP	SYA1
Alimentation (Vca 50/60 Hz)	-			110 ÷ 240
Tension normale (V)	24			-
Courant maximum (A)	10	-		
Puissance crête (Wp)	-	30	15	-
Puissance maximale (W)	-			60
Capacité nominale de la batterie (Ah)	20	-		
Degré de protection (IP)	44	-		
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50*	-40 ÷ +85		0 ÷ +40
Temps de recharge complète (heures)	~ 15**	-		
Dimensions (mm)	235x170x258 h	450x25x550 h	390x28x415 h	132x58x30 h
Poids (kg)	14	3,5	1,9	0,345

* 0 ÷ 40 en cas de recharge sur secteur avec le bloc d'alimentation SYA1.

** Avec l'utilisation du bloc d'alimentation secteur.

SCHÉMA D'INSTALLATION



SYA1

Bloc d'alimentation pour la recharge de la batterie PSY24 sur le secteur.

Pces/Cond. 1

Flexible : Solemyo s'adapte parfaitement à tout type d'installation.

Era Light Solemyo



De nombreux avantages !

Rapide à installer : pas besoin de câbles, de saignées ou de gaines ; il suffit de placer les accessoires à l'endroit voulu et de les faire reconnaître par la logique de commande.

Les dispositifs s'interfacent avec la logique à l'aide d'un module d'interface dédié, de très petites dimensions, qui peut être logé directement à l'intérieur du moteur ou de la logique, si elle est séparée.

Esthétique améliorée, flexibilité de positionnement des dispositifs dans le temps : il est très facile d'ajouter (ou d'éliminer) des dispositifs, plus besoin de rechercher le point d'alimentation, le contact à mettre en série.

Sécurité de transmission maximale : bidirectionnalité du système radio – chaque dispositif ne se limite pas à répondre aux commandes de la logique mais il envoie un signal en retour pour communiquer qu'il est présent et activé, et, si nécessaire, signale un événement, comme le passage d'un objet entre les deux photocellules.

Fréquence d'utilisation : 868 MHz, moins sujette aux perturbations.

Deux canaux distincts sont utilisés, pour garantir à 100% la fonctionnalité et la sécurité du système même en présence de perturbations imprévues.

Système intelligent : reconnaît si la perturbation détectée provient d'un autre automatisme sans fil Nice. Dans ce cas le « nouvel » automatisme qui vient d'être installé sélectionne deux canaux de communication différents de ceux de l'automatisme précédent et maintient séparés les canaux utilisés par les deux systèmes.

Chaque dispositif est muni de LED dans la partie inférieure qui indiquent la qualité du signal, le bon fonctionnement du système et permettent d'évaluer immédiatement l'état en cas d'anomalies ou lors de la première mise en service.

Une LED signale par un clignotement quand le dispositif reçoit suffisamment de lumière solaire pour être rechargé.

Feu clignotant LLW, sans fil, avec LED très haute efficacité : réduction de la consommation et durée pratiquement illimitée (plus d'ampoules grillées à remplacer fréquemment).

La luminosité s'adapte aux conditions ambiantes, pour assurer une bonne visibilité même en plein soleil et pour économiser l'énergie la nuit.

Possibilité d'utilisation comme clignotant ou éclairage de secours .

TABLEAU DE COMPATIBILITÉ/INTERFACE

Code	Description	Pces/Cond.
LLW	Feu clignotant sans fil avec panneau photovoltaïque intégré	1
IBW	Interface entre LLW et les logiques de commande avec système BlueBUS	1

Code	LLW	TCW1	TCW2
Logiques avec BlueBUS(*)	Avec IBW	Avec IBW (**)	Avec IBW (**)
Logiques sans BlueBUS	Pas possible	Avec IRW	Avec IRW

* Il pourrait y avoir des limites sur le nombre maximum de dispositifs gérés.

** Pas géré sur automatismes pour portails battants (MC824H ; Walky ; Hopp, Hyke) et certains automatismes pour portes de garages (SN6020* ; SN6021* ; SPIN2* ; SPIN20* ; SPIN21* ; SPOK).

Era TCW

Capteurs pour bord sensible



TCW2



TCW1

Des automatismes encore plus sûrs grâce aux nouveaux capteurs pour bords sensibles du système Nice Solemyo Air Net System.

Aucun raccordement, entièrement sans fil, alimentés également en énergie solaire.

Économie d'énergie : grâce à la cellule d'alimentation solaire intégrée dans la TCW2, avec piles rechargeables.

Pour les endroits à faible exposition solaire, version disponible avec alimentation exclusivement à piles.

Sécurité maximale : grâce au système de détection et de communication sans fil entre bord sensible, interface et logique de commande, qui permet de réagir rapidement à la détection d'un obstacle.

Faciles et rapides à installer : souplesse maximale pour le positionnement des dispositifs. Raccordables à des bords sensibles résistifs 8,2 Kohm.

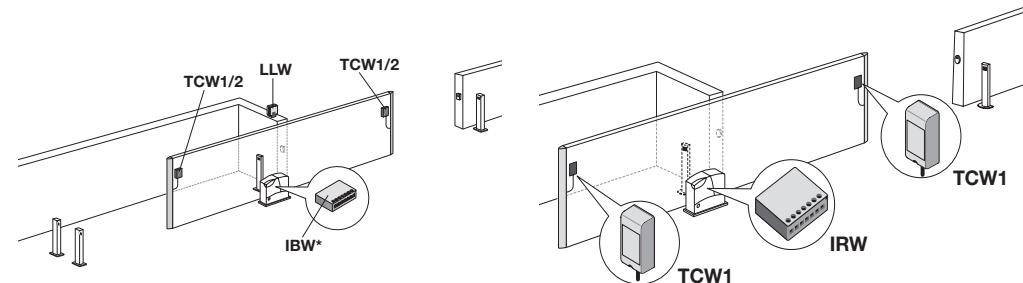
Technologie de pointe: les interfaces IBW, pour logiques de commande avec Nice BlueBus compatibles, et IRW, pour logiques sans connexion BlueBus, permettent la communication via radio avec les capteurs TCW.

Adaptées à tous les styles architecturaux

Dimensions réduites : 99x49x33.

SCHÉMA D'INSTALLATION

* IBW ou IRW selon le moteur (seul IBW accepte aussi LLW)



TCW + IBW

IBW est connectée sur la borne BlueBUS de la logique de commande et communique via radio avec TCW. Elle est compatible avec le feu clignotant sans fil LLW.

TCW + IRW

IRW est connectée aux entrées de sécurité (Stop et Photo) de la logique de commande et communique via radio avec TCW.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
TCW1	Émetteur pour bord sensible avec technologie sans fil et alimentation à piles adapté pour l'utilisation en intérieur ou dans des endroits faiblement ensoleillés	1
TCW2	Émetteur pour bord sensible avec technologie sans fil et alimentation par panneau photovoltaïque et batteries rechargeables adapté pour l'utilisation à l'extérieur ou dans des endroits ensoleillés	1
IBW	Interface BlueBUS entre bords sensibles avec émetteur sans fil et logiques avec système BlueBUS	1
IRW	Interface à relais pour bords sensibles avec émetteur sans fil et logiques avec raccordements classiques stop et photo	1

Code	TCW2	TCW1
technologie adoptée	Émission-réception via radio, sur 2 fréquences possibles dans la bande 868MHz	
Alimentation	Cellule photovoltaïque avec stockage de l'énergie électrique dans une batterie AAA NIMH rechargeable	2 batteries alcalines
durée des batteries	estimée à 4-5 ans*	estimée à 2-3 ans, avec batteries alcalines de 1200 mah
Nombre maximal de cycles de manœuvres par jour	15 avec des manœuvres qui durent au maximum 1 minute (1 cycle = ouverture + fermeture)	
Gamme de l'entrée du bord sensible (RS)	typique 8,2 kOhm	
Portée radio utile (max)	20 m (40 m)	
Catégorie de résistance aux pannes	2 (selon la norme EN 945-1) selon le type de raccordement des sorties et entrées « phototest »	
Degré de protection du fût	IP44	
Température de service	-20 ÷ +55°C	
Dimensions (mm)	99x49x33	
Poids (g)	130	145

* Les estimations données correspondent à un nombre de 15 manœuvres environ par jour, avec un temps de manœuvre complet de 60 secondes (900 secondes par jour).



Bords sensibles mécaniques, sécurité et simplicité d'installation.

CMA côte mécanique haute prémontée dans des profils en aluminium d'une longueur de 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m, idéale pour la fixation sur les vantaux coulissants ou battants.

CMBK kit pour la composition de la côte mécanique basse : pour des côtes jusqu'à 4 m (CMBK4) et pour des côtes jusqu'à 6 m (CMBK6), idéal pour la sécurité des portes de garage en général, portes basculantes et portes sectionnelles.

CB rouleau de caoutchouc de protection qui permet de composer la côte mécanique basse associé au kit CMBK4/CMBK6.

BORDS SENSIBLES MÉCANIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
	Côte mécanique haute, avec profils en aluminium en segments de 1,5 - 1,7 - 2 - 2,5 m, dimensions en mm 36x75 h :	
CMA 1,5MT	Longueur 1,5 m	1
CMA 1,7MT	Longueur 1,7 m	1
CMA 2MT	Longueur 2 m	1
CMA 2,5MT	Longueur 2,5 m	1
CB	Caoutchouc de protection pour côte mécanique basse en rouleau, et profils en aluminium en segments de 2 m ; dimensions en mm 23x44 h	40
CMBK4	Kit pour la composition de la côte mécanique basse, pour profils en aluminium de 4 m (à associer avec CB)	1
CMBK6	Kit pour la composition de la côte mécanique basse, pour profils en aluminium de 6 m (à associer avec CB)	1

BORD SENSIBLE PASSIF

Code	Description	Pces/Cond.
TCBS60	Bord sensible passif en rouleau de 10 m	1



CMA



CB,



TCBS60

ACCESSOIRES POUR BORDS SENSIBLES RÉSISTIFS

Code	Description	Pces/Cond.
TCF	Ciseaux pour coupe du bord sensible de sécurité	1
TCA65	Profil en aluminium L=200 cm	5
TCE	Interface de contrôle pour bord sensible	1

DISPOSITIFS POUR LE RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE DE BORDS SENSIBLES DE SÉCURITÉ SUR VANTAIL MOBILE

Code	Description	Pces/Cond.
DBM5	Kit complet pour portails jusqu'à 5 m	1
DBM7,5	Kit complet pour portails jusqu'à 7,5 m	1
DBM10	Kit complet pour portails jusqu'à 10 m	1

INSTRUMENT ET LOGICIEL POUR LA MESURE DE LA FORCE D'IMPACT

Code	Description	Pces/Cond.
NSFB	Instrument BlueForce Smart pour la mesure de la force d'impact selon EN12445, avec interface Bluetooth/USB et logiciel inclus, mallette comprise	
NSFS	Instrument BlueForce Smart pour la mesure de la force d'impact selon EN12445 avec interface USB et logiciel inclus, mallette comprise	
NSEL	Rallonge linéaire pour effectuer les mesures de 30 à 50 cm, applicable à NSFB et NSFS	
NSEA	Rallonge angulaire orientable pour mesures de 1,25 à 2,50 m, applicable à NSEL	



TCF



TCA65



TCE



DBM5 - DBM7,5 - DBM10



NSFB - NSFS

Détecteur de boucle.

Le détecteur de boucle est un système utilisé pour la détection des véhicules et le contrôle des passages en présence de portails et de portes de garage automatisés, de systèmes de barrières levantes et de gestion des parkings.

Deux versions sont disponibles, pour la gestion d'une ou deux spires magnétiques.

Facile à utiliser

Programmation et utilisation encore plus intuitives grâce à la gestion simple des fonctions par commutateur DIP.

Le réglage des paramètres peut être effectué directement par l'utilisateur sur le dispositif : par exemple, la sensibilité des détecteurs de boucle peut être réglée sur un maximum de 4 niveaux pour s'adapter aux différentes exigences d'installation.

Avec le détecteur LP22, il est également possible de déterminer le sens de passage des véhicules au-dessus des spires magnétiques.

Diagnostic

Les deux détecteurs inductifs sont désormais dotés d'une touche frontale « RESET » pour rétablir rapidement les fonctions d'usine en cas de besoin.

La présence de LED à bord des détecteurs garantit une fonction de diagnostic continu.

Performances

Le détecteur peut périodiquement étalonner les paramètres essentiels pour un fonctionnement correct du système.

Temps de réponse rapides (12 ms). Consommation réduite de 0,5 W en condition standard d'utilisation. Température de service comprise entre -37 °C et +70 °C.

Code	Description	Pces/Cond.
LP21	Détecteur de masses métalliques monocanal. Alimentation 12 or 24 V	1
LP22	Détecteur de masses métalliques bicanal. Alimentation 12 or 24 V	1



LP21



LP22

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

FT210

Paire de dispositifs optiques pour bords sensibles



PPH2

PPH1

FA1

Plusieurs modèles

Versions avec sortie à relais (FT210) ou version avec technologie Nice BlueBUS (FT210B), disponibles avec kit batterie de 2 Ah (FTA2) et de 7 Ah (FTA1), pour utilisation intensive.

Technologie de pointe

Le circuit anticollision évite les interférences avec les autres détecteurs même s'ils ne sont pas synchronisés.

Les dispositifs optiques FT210/FT210B sont dotés d'un capteur particulier qui comprend quand le portail est fermé, et reste en mode faible consommation, puis entre en fonction uniquement quand le portail est en mouvement.

Portée réglable sur 2 niveaux ; alignement avec LED proportionnelle pour une installation facile et sûre.

Adaptées à tous les styles architecturaux. Installation pratique.

Dimensions réduites : 46x128x45 mm ; possibilité de raccordement électrique même du côté inférieur du coffret.

Très robustes et sûres Coque en polycarbonate ; coque métallique anti-vandalisme FA1 (en option) ; indicateur de batterie de l'émetteur partiellement déchargée.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

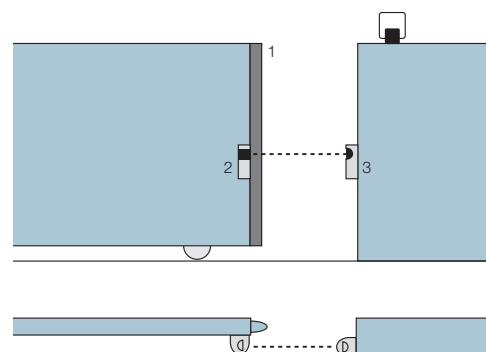
Code	Description	Pces/Cond.
FT210	Paire de dispositifs optiques pour bords sensibles avec fixation sur vantail mobile, orientable sur 210° avec sortie à relais. Kit batterie (FTA1/FTA2) obligatoire	1
FT210B	Paire de dispositifs optiques pour bords sensibles avec fixation sur vantail mobile, orientable sur 210° avec technologie BlueBUS. Kit batterie (FTA1/FTA2) obligatoire	1

	Portée estimée (m)	Alimentation	Consommation	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	Portée du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
FT210	10 (résidentiel), 15 (industriel)	RX: 12-24 Vca/Vcc limites : 18-35 Vcc, 10-28 Vca TX: 3,6 V batterie au lithium	RX: 120 mA - 12 V, 70 mA - 24 V TX: 20 uA portail fermé, 450 uA portail en fonction	44	-20 ÷ +55	max. 500 mA et 48 V	46x45x128 h	300
FT210B		RX : le dispositif peut être raccordé uniquement aux réseaux « BlueBUS »	1 unités BlueBUS TX : 20 uA portail fermé, 450 uA portail en fonction			-		280

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
FA1	Coque métallique anti-vandalisme	2
FA2	Patte pour la fixation sur colonne PPH2 et PPH1	5
FTA1	Kit batterie 7 Ah pour les émetteurs FT210/FT210B, pour usage intensif	1
FTA2	Kit batterie 2 Ah pour les émetteurs FT210/FT210B	1
PPH2	Colonne en aluminium pour 2 photocellules, 1000 mm h	2
PPH1	Colonne en aluminium pour 1 photocellule, 500 mm h	2

PORTAILS



1. TCB65 bords sensibles résistifs
2. TX FT210 avec alimentation à batterie
3. RX FT210

Attention à la sécurité des personnes et à la qualité des produits.

Un dispositif FT210/ FT210B associé à un bord sensible résistif 8,2 KOhm permet d'atteindre le niveau de sécurité du " bord primaire " requis par la norme EN12453 pour tous les " types d'utilisation " et tous les " types d'activation ".

Le dispositif FT210/FT210B, associé aux bords sensibles résistifs (8,2 kOhm), est sûr en cas de panne individuelle (catégorie 3 selon EN 954-1) ou peut être utilisé avec des automatismes qui prévoient l'autodiagnostic au début de chaque manœuvre (catégorie 2 selon EN 954-1).

F210

Photocellules synchronisées orientables



Photocellules synchronisées orientables sur 210° le long de l'axe horizontal et sur 30° le long de l'axe vertical.

Installations parfaites, en toute simplicité.

La solution à 210°

Les photocellules Nice F210 et F210B permettent d'orienter le faisceau sur 210° le long de l'axe horizontal, afin d'augmenter la sécurité du système et de simplifier l'installation : souvent, le vantail du portail ou la porte de garage à automatiser coulisent à fleur du mur et il n'y a pas d'espace suffisant pour fixer les photocellules.

De nombreux modèles et de nombreux avantages

Les nouvelles photocellules sont disponibles avec sortie à relais (F210) ou avec technologie Nice BlueBUS (F210B).

Cette dernière permet un raccordement facile à la logique de tous les dispositifs en utilisant seulement deux fils.



PPH2

PPH1

F210 - FA1

L'interface IB permet de raccorder les détecteurs de présence avec technologie BlueBUS aux logiques sans pré-équipement.

Le système acquiert automatiquement les dispositifs raccordés au réseau BlueBUS.

Adaptées à tous les styles architecturaux. Installation pratique.

Dimensions réduites : 46x128x45 mm ; possibilité de raccordement électrique même du côté inférieur du coffret.

Très robustes et sûres Coque en polycarbonate ; coque métallique anti-vandalisme FA1 (en option).

Technologies de pointe Circuit anti-éblouissement, synchronisation automatique entre plusieurs paires de photocellules qui évite les interférences entre les détecteurs.

Grande portée réglable sur 2 niveaux ; alignement avec LED proportionnelle pour une installation facile et sûre.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.						
F210	Paire de photocellules synchronisées orientables 210°, avec sortie relais	1						
F210B	Paire de photocellules synchronisées orientables 210°, avec technologie Nice BlueBus	1						
	Portée estimée (m)	Alimentation	Consommation	Degré de protection (IP)	Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	Portée du relais	Dimensions (mm)	Poids (g)
F210	10 (30 avec cavalier coupé)	sans cavalier 24 Vca/ Vcc limites: 18-35 Vcc, 15-28 Vca avec cavalier 12 Vca/ Vcc limites: 10-18 Vcc, 9-15 Vca	25 mA RX, 30 mA TX	44	-20 ÷ +55	max. 500 mA et 48 V	46x45x128 h	230
F210B		le dispositif peut être raccordé uniquement aux réseaux « BlueBUS »	1 unités BlueBUS			-		

ACCESSOIRES

Code	Description	Pces/Cond.
IB	Interface pour le raccordement des photocellules BlueBUS F210B aux logiques de commandes non prééquipées	1
FA1	Coque métallique anti-vandalisme	2
FA2	Patte pour la fixation sur colonne PPH2 et PPH1	5
PPH2	Colonne en aluminium pour 2 photocellules, 1000 mm h	2
PPH1	Colonne en aluminium pour 1 photocellule, 500 mm h	2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Alimentation	Absorption avec alim. 24 Vcc	Absorption avec alim. 24 Vca	Sortie BlueBUS	Degré de protection (IP)	Temp. Fonctionnement (°C min./max.)	Dimensions (mm)	Poids (g)
IB	16 ÷ 35 Vdc 18 ÷ 28 Vac	50 mA (ajouter environ 50 mA pour chaque paire de photocellules)	44 mA (ajouter environ 40 mA pour chaque paire de photocellules)	une avec une charge max. de 9 unités BlueBUS	30	-20 ÷ +55	86x58x22 h	72



IB



FA1

Kio

Sélecteur à clé pour contacts basse tension

Doté de mécanique de débrayage par câble métallique, idéal pour les automatisations de portes sectionnelles, rideaux métalliques et portes pliantes.

Très pratique : Kio est à la fois un sélecteur à clé et un débrayage ; le design de Kio le rend pratique à utiliser sans effort, et simple à installer partout grâce son gabarit très étroit.

Grande durée : réalisé en fusion d'aluminium, peint aux poudres époxy.

Facile : l'éclairage à LED permet d'identifier le sélecteur même dans l'obscurité la plus totale.

Sécurité renforcée : clé chiffrée. Possibilité de débrayage par prise directe avec l'ouverture de la trappe seulement ou avec enrouleur.

Le premier produit qui intègre les fonctions de commande à clé et de débrayage du moteur.



Code	Description	Pces/Cond.
KIO	Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage	1
KA1	Kit câble métallique 6 m pour KIO	1



KIO



KA1

Kiomini

Coffre en aluminium

Doté de bouton de commande et mécanisme de débrayage par câble métallique.

Pratique : Kiomini intègre un levier pour le débrayage à câble métallique et un bouton de commande pour l'actionnement, direct ou par logique de commande, d'un moteur monophasé.

Résistant : corps anti-effraction, réalisé en fusion d'aluminium. Accès au compartiment par un volet robuste avec clé de fermeture.

Confortable : grâce aux dimensions réduites, il est simple et compact à installer.



Code	Description	Pces/Cond.
KIOMINI	Coffre en aluminium avec bouton de commande et débrayage (pas compatible avec la gamme GATE)	1
KA1	Kit câble métallique 6 m pour KIO	1



KA1

Dispositifs de chauffage

PW1, élément chauffant pour motoréducteurs :

maintient la température de l'automatisme à des niveaux parfaits pour un fonctionnement correct même dans des conditions climatiques extrêmes.

Résistance : peut arriver à des températures proches de 100 °C dans des conditions ambiantes standard.

Efficace : bon rendement également grâce à la gaine silicone qui recouvre la résistance et augmente la dispersion de chaleur, en maintenant la consommation d'énergie à seulement 20 W.

Indépendant : alimenté en 230/120 Vca via le thermostat TW1 ; il ne charge pas le transformateur du motoréducteur et permet de maintenir les performances inchangées.

TW1, thermostat de régulation avec trimmer pour PW1 :

quand la température relevée descend sous le seuil défini, le thermostat alimente la résistance PW1 en augmentant la quantité de chaleur émise ; l'action est maintenue jusqu'à ce que la température ambiante relevée se stabilise sur les valeurs définies.

Facile à programmer : le seuil d'intervention est réglable par trimmer de 0 °C à -20 °C.

Sûr : doté de touche pour la vérification du fonctionnement et d'une LED pour la vérification de l'état des sorties.

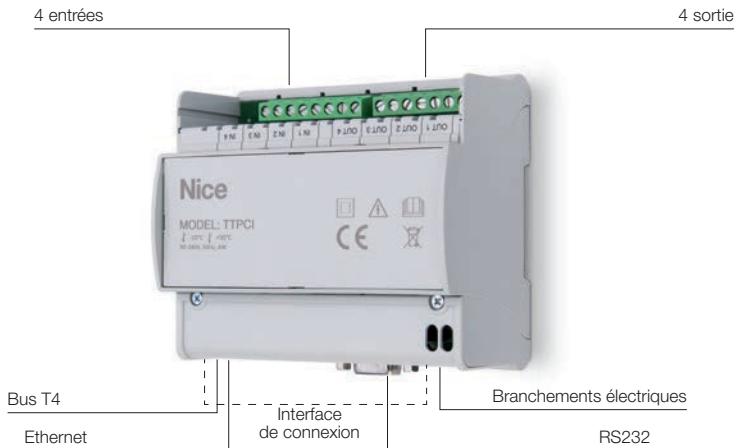


Code	Description	Pces/Cond.
PW1	Élément chauffant pour motoréducteurs	1
TW1	Thermostat de régulation avec trimmer	1

Nice

TTPCI

Interface BusT4 - PC



TTPCI est un dispositif électronique qui permet d’interfacer les produits Nice avec d’autres systèmes d’automatisation et de les contrôler via PC.

TTPCI interface les produits Nice via BusT4 à travers le canal de communication standard (série / Ethernet) qui permet au client de contrôler les automatismes directement depuis le PC.

Gestion des dispositifs et automatismes La présence de 4 entrées opto-isolées et 4 sorties à relais permet la gestion de signaux d’entrée et de charges électriques, et donc la réalisation d’un système de contrôle des accès simple. Montage dans une armoire électrique dotée d’un rail DIN pour l’ancrage.

Gestion via PC Le dispositif peut être raccordé à un PC doté d’un émulateur de terminal pour effectuer la programmation et la gestion des automatismes en utilisant les commandes avec syntaxes spécifiques.

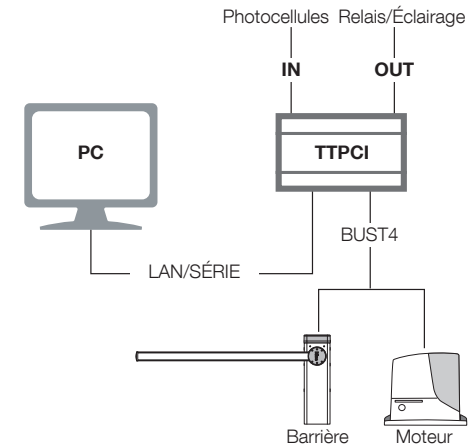
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Certifications	Pces/Cond.
TTPCI	Interface BusT4 – PC	CE	1

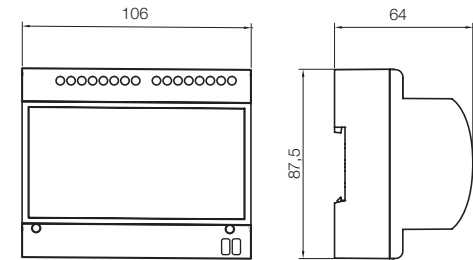
Code	TTPCI
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation (Vca/Hz)	90 / 230 Vac – 50/60Hz
Consommation	4 W MAX – 2 W en veille
INTERFACE DE CONNEXION	
BUS T4	BUS T4, RS232, Ethernet
4 entrées*	Basse tension : 24 Vcc – 2 A Haute tension : 250 Vca – 2 A
4 sorties*	Basse tension : 12 Vcc / 30 Vcc Haute tension : 12 Vca / 250 Vca
CARACTÉRISTIQUES	
Degré de protection (IP)	20
Température de service	0 °C ÷ +40°C
Encombrement sur le rail DIN	6 unités
Dimensions (mm)	106x64x87,5 h

* Dans le respect des normes de sécurité, les configurations mixtes ne sont pas admises.

EXEMPLE D'APPLICATION



DIMENSIONS

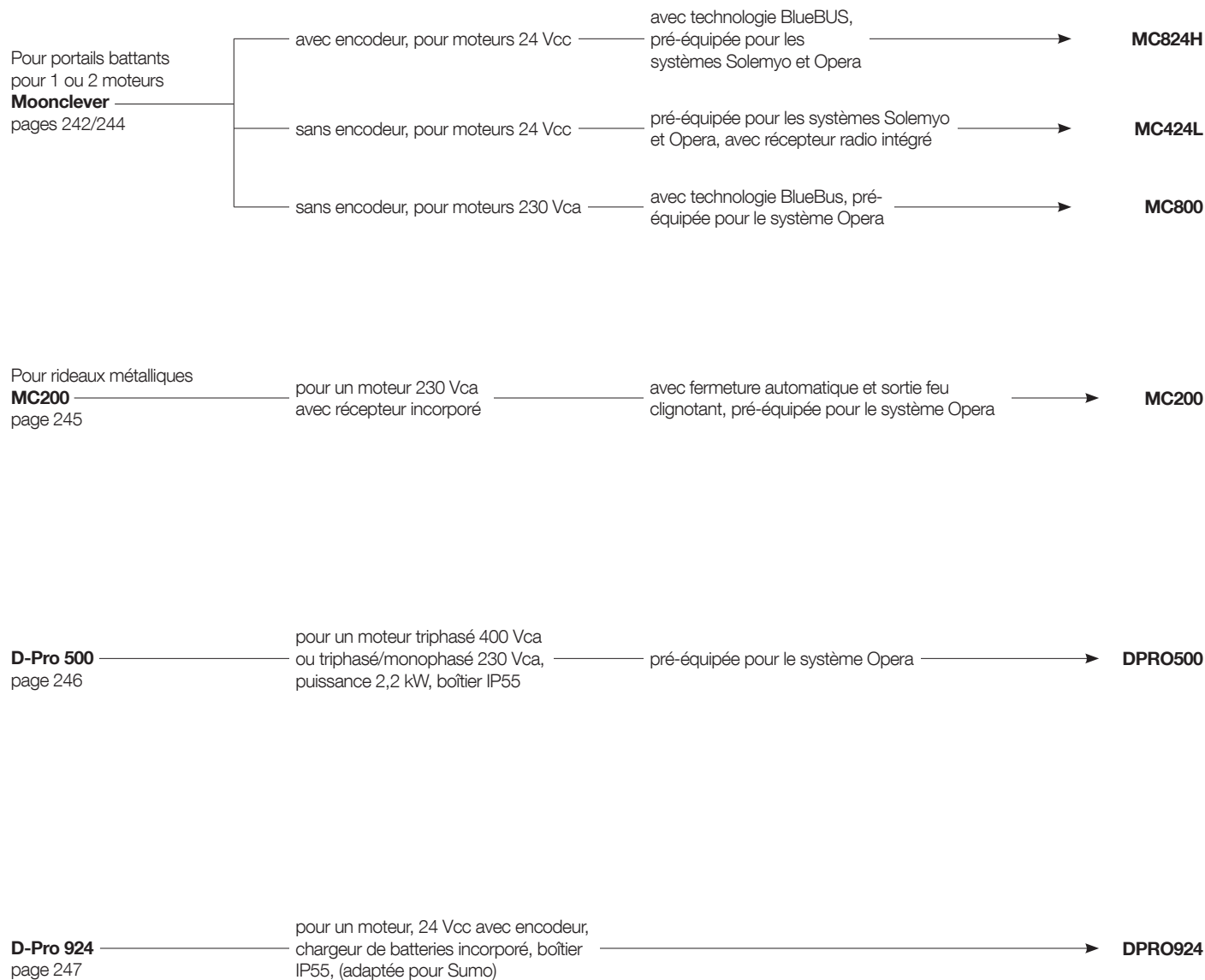




Logiques de commande

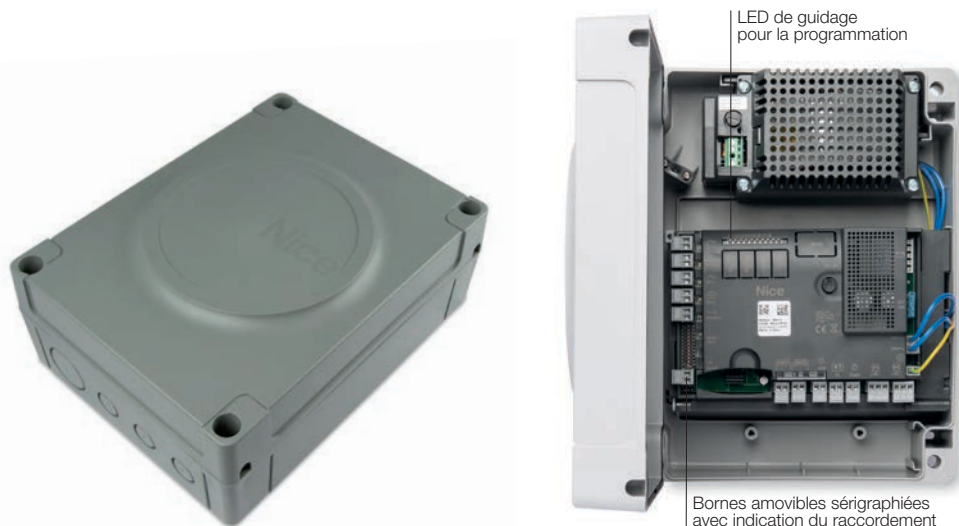


Guide à la sélection



Moonclever

Logiques de commande, pour moteurs de portails battants 24 Vcc, avec encodeur magnétique



Dotées de la technologie Nice BlueBUS, compatibles avec le système d'alimentation solaire Solemyo (MC824H, MC824L) et le système Opera pour la gestion, la programmation et le diagnostic des automatismes, même à distance.

Compatibles avec le système Opera dont l'écran multifonction O-View (pouvant se loger dans le coffret) permet de personnaliser l'installation en modifiant les positions d'ouverture et de fermeture, les décalages des vantaux et les ralentissements, en diversifiant pour chaque moteur les paramètres comme la force, la vitesse ou la sensibilité aux obstacles.

Logique à microprocesseur : les logiques Moonclever ajoutent aux fonctions évoluées des systèmes Nice (départ graduel et ralentissement, mémorisation automatique des deux positions de fin de course et fonction de vantail pour piétons), les avantages du système Opera.

Sûres et fiables : grâce à la détection d'obstacles avec double technologie sur toute la course et à le pré-équipement pour le raccordement de bords sensibles résistifs de dernière génération.

Intelligentes : signalisation au démarrage de l'alimentation correcte et du bon fonctionnement de la logique ; diagnostic automatique des anomalies et signalisation par feu clignotant et LED de confirmation.

Économie et respect de l'environnement, autonomie : raccordée à la batterie tampon ou au kit Solemyo (MC824H, MC824L), la consommation en mode veille est de 0,1 W seulement.

Installation très simple : grâce au système BlueBUS qui permet des raccordements à deux fils seulement entre la logique, les moteurs et les accessoires.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS324) pouvant être logées dans la logique.

Récepteur radio : pré-équipées pour l'insertion des récepteurs enfichables SM.

Découvrez la gamme complète des **produits BiDirectionnels** à la page 176.

Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 168.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
MC824H	Logique de commande pour un ou deux moteurs irréversibles 24 V avec encodeur, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera et Solemyo	1
MC824L	Logique de commande pour un ou deux moteurs Oltre 1824 sans encodeur, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera et Solemyo	1
MC824HR	Logique de commande pour un ou deux moteurs réversibles 24 V avec encodeur, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera	1

Code	MC824H, MC824L, MC824HR
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentation à batteries (Vcc)	21 ÷ 28
Puissance et courant max. moteurs (VA; A)	360 (W); 15
Courant max. services 24 V (A)	0,2
Tension et puissance max. sortie feu clignotant (V ; W)	12; 21
Tension et puissance max. sortie témoin CA (V ; W)	12; 2
Tension et puissance max. sortie électro-serrure (Vca ; VA)	12; 15
Temps de travail TT (s)	-
Temps de pause TP (s)	1 ÷ 250
Temps de retard 1er moteur en ouverture TRA (s)	Programmable
Temps de retard 2e moteur en fermeture TRC (s)	Programmable
Temps éclairage de secours TCOR (s)	0: 250
Temps de pré-clignotement TPRE (s)	0: 10
Réglage de force (%)	-
Détection d'obstacles (sensibilité)	min ÷ max
Dimensions du fût (mm)	230x125x300 h

ACCESSOIRES COMMUNS

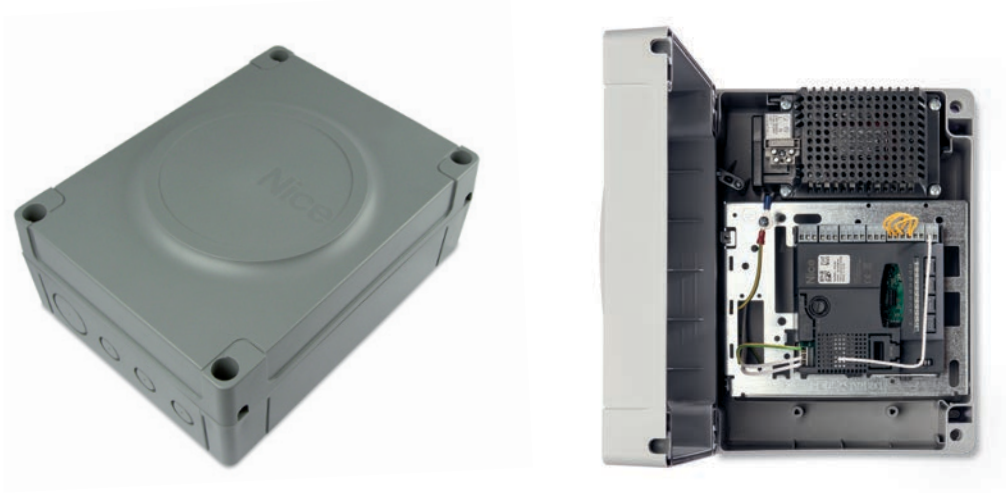
IBT4N Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View. Pces/Cond. 1	BIDI-ZWAVE Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice. Pces/Cond. 1	IT4WIFI Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*). Pces/Cond. 1	MCA1 Logique de rechange, pour MC824H. Pces/Cond. 1
PS324 Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré. Pces/Cond. 1	MCA3 Logique de rechange pour MC824HR **. Pces/Cond. 1	MCA4 Logique de rechange pour MC824L. Pces/Cond. 1	

* Non compatible avec kit Solemyo et PS324

** Non compatible avec kit Solemyo.

Moonclever

Logique de commande, pour moteurs de portails battants 24 Vcc, sans encodeur



Compatible avec le système d'alimentation solaire Solemyo.

Compatible avec le système Opera dont l'écran multifonction O-View (pouvant se loger dans le coffret) permet de personnaliser l'installation en modifiant les positions d'ouverture et de fermeture, les décalages des vantaux et les ralentissements, en diversifiant pour chaque moteur les paramètres comme la force, la vitesse ou la sensibilité aux obstacles.

Sûre et fiable : grâce à la détection d'obstacles sur toute la course et au pré-équipement pour le raccordement de bords sensibles résistifs de dernière génération.

Intelligent : diagnostic automatique des anomalies et signalisation par feu clignotant et LED de confirmation.

Programmation manuelle simple et complète grâce aux trois touches et aux 8 LED.

Économie et respect de l'environnement, autonomie : raccordée à la batterie tampon ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille est de 0,1 W seulement.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS124) pouvant être logées dans la logique.

Récepteur radio intégré : la carte radio incorporée est aussi compatible avec les systèmes Nice Flo et Smilo. Possibilité d'ajouter jusqu'à 100 émetteurs.

La logique est pré-équipée pour l'insertion des récepteurs enfichables SM.

Découvrez la gamme complète des **produits BiDirectionnels** à la page 176.

Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 168.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
MC424L	Logique de commande pour un ou deux moteurs 24 V sans encodeur avec récepteur radio intégré, pré-équipée pour Solemyo et Opera	1

Code	MC424L
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentation à batteries (Vcc)	21 ÷ 28
Puissance et courant max. moteurs (VA; A)	75; 3
Courant max. services 24 V (A)	0,2 +0,1
Tension et puissance max. sortie feu clignotant (V ; W)	24; 25
Tension et puissance max. sortie témoin CA (V ; W)	24; 5
Tension et puissance max. sortie électro-serrure (Vca ; VA)	12; 15
Temps de travail TT (s)	-
Temps de pause TP (s)	5 ÷ 180
Temps de retard 1er moteur en ouverture TRA (s)	0 ÷ 50% TL
Temps de retard 2e moteur en fermeture TRC (s)	-
Temps éclairage de secours TCOR (s)	-
Temps de pré-clignotement TPRE (s)	3
Réglage de force (%)	-
Détection d'obstacles (sensibilité)	1 ÷ 8
Dimensions du fût (mm)	230x125x300 h

ACCESSOIRES COMMUNS

			
IBT4N Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.	BIDI-ZWAVE Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.	IT4WIFI Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).	MCA2 Logique de rechange, pour MC424L.
Pces/Cond. 1	Pces/Cond. 1	Pces/Cond. 1	Pces/Cond. 1
			
PS124 Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré.			
Pces/Cond. 1			

* Non compatible avec kit Solemyo et PS124

MC800

Logique de de commande, pour moteurs de portails battants à 230 V



LED de guidage pour la programmation

Bornes amovibles sérigraphiées avec indication du raccordement

Dotée de la technologie Nice BlueBUS compatible avec le système Opera pour la gestion, la programmation et le diagnostic des automatismes, même à distance.

Compatible avec le système Opera dont l'écran multi-fonction O-View permet de personnaliser l'installation en modifiant les positions d'ouverture et de fermeture, les décalages des vantaux et les ralentissements, en diversifiant pour chaque moteur les paramètres comme la force, la vitesse ou la sensibilité aux obstacles.

Alimentation universelle : 120/230 Vac 50/60 Hz.

Logique à microprocesseur : la logique MC800 ajoute aux fonctions évoluées des systèmes Nice (départ graduel et ralentissement, mémorisation automatique des deux positions de fin de course et fonction de vantail pour piétons), les avantages du système Opera.

Intelligent : signalisation au démarrage de l'alimentation correcte et du bon fonctionnement de la logique ; diagnostic automatique des anomalies et signalisation par feu clignotant et LED de confirmation.

Installation très simple : grâce au système BlueBUS qui permet des raccordements à deux fils seulement entre la logique et les accessoires.

Récepteur radio : pré-équipées pour l'insertion des récepteurs enfichables SM.

Découvrez la gamme complète des **produits BiDirectionnels** à la page 176.

Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 168.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
MC800	Logique de commande pour un ou deux moteurs 230V, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera	1

Code	MC800
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)	120/230
Puissance et courant max. moteurs (W; A)	900; 5
Courant max. services 24 V (A)	0,2
Tension et puissance max. sortie feu clignotant (V ; W)	120/230; 21
Tension et puissance max. sortie témoin CA (V ; W)	24; 4
Tension et puissance max. sortie électro-serrure (Vca ; VA)	12; 15
Temps de travail TT (s)	-
Temps de pause TP (s)	5 - 180
Temps de retard 1er moteur en ouverture TRA (s)	Programmable
Temps de retard 2e moteur en fermeture TRC (s)	Programmable
Temps éclairage de secours TCOR (s)	0: 250
Temps de pré-clignotement TPRE (s)	0: 10
Réglage de force (%)	-
Dimensions du fût (mm)	230x120x300 h

ACCESSOIRES COMMUNS



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).

Pces/Cond. 1



MCA5

Logique de rechange, pour MC800.

Pces/Cond. 1

MC200

Logique de commande pour rideaux métalliques



Programmation simplifiée avec O-View grâce à la compatibilité avec le système Opera, il est possible de gérer, programmer et contrôler le système d'automatisation également à distance, de manière simple et sûre, avec un gain de temps considérable.

Carte radio incorporée : compatible avec les systèmes Nice FloR et Smilo.

Entrée programmable comme pas à pas ou ouverture.

Entrée photo ou fermeture.

Entrée pour le raccordement d'un bord sensible de type résistif 8,2 kOhm.

Fonctionnement semi-automatique et automatique.

Sortie feu clignotant.

Sortie phototest ou état rideau métallique.

Possibilité de connexion à distance.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
MC200	Pour un moteur pour rideaux métalliques 230 Vca, avec fermeture semi-automatique et automatique, sortie feu clignotant et avec récepteur incorporé compatible avec les émetteurs de la série Flor et Smilo	1

Code	MC200
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)	120 / 230 ± 10%
Alimentation à batteries (Vcc)	-
Puissance et courant max. moteurs (VA; A)	450 (120V) - 900 (230V); 5
Courant max. services 24 V et phototest (A)	0,055
Tension et puissance max. sortie feu clignotant (V ; W)	120 - 230; 40
Tension et puissance max. sortie témoin CA (V ; W)	24V - 1W
Temps de travail TT (s)	5 ÷ 120
Temps de pause TP (s)	1 ÷ 120
Dimensions du fût (mm)	128x112x43 h

ACCESSOIRES COMMUNS



IT4WIFI

Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.

Pces/Cond. 1



IBT4N

Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.

Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE

Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.

Pces/Cond. 1

D-Pro 500

Logiques de commande pour moteurs avec fin de course mécanique et électronique



Possibilité de manœuvre à homme mort ou en mode automatique.
Adaptée à tous les types de moteur, monophasé sans variateur intégré, et triphasé, d'une puissance maximale de 2,2 kW.

Simple à programmer et doté de 2 LED pour le diagnostic.

Prestations élevées : avec la possibilité d'ajouter un module dédié à la fonction supplémentaire de sortie à contact sec.

Compatible avec tous les types de bords sensibles, y compris sans fil.

Facile à programmer : grâce au programmeur avec écran multifonction O-View pouvant être relié à la logique grâce à l'interface IBT4N (tous deux en option).

Sûre : protégée par la coque en plastique, pour éviter le risque de chocs électriques.

Récepteur radio : slot pour l'insertion des récepteurs enfichables Nice.

Intelligent : la signalisation de maintenance peut être programmée en fonction du nombre de manœuvres nécessaires.

Découvrez la gamme complète des **produits BiDirectionnels** à la page 176.

Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 168.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description
DPR0500	Logique de commande pour un moteur monophasé 230 Vca, 2,2 kW, ou pour un moteur triphasé 400 Vca, 2,2 kW

Code	DPR0500
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)*	1~230 / 3~400
Puissance max. moteurs (kW)	2,2
Alimentation unité logique centrale (Vcc)	24
Puissance en veille	< 5 VA
Entrée pour fin de course	Programmable
Entrées pour commandes extérieures	Entrées filaires, toutes programmables
Bords sensibles	Optique, 8,2 kΩ résistifs et 8,2 kΩ pneumatiques
Sortie supplémentaire	2 programmables et à contact sec (à l'aide du module NDA040)
Sortie DC	24 Vdc 1°
Entrée stop	Contacts normalement fermés
DONNÉES DIMENSIONNELLES ET GÉNÉRALES	
Degré de protection (IP)	55
Temp. de fonctionnement (°C min./max.)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	210x125x310 h
Poids (kg)	3

ACCESSOIRES COMMUNS

IBT4N
Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.
Pces/Cond. 1

BIDI-ZWAVE
Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1

IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage.
Pces/Cond. 1

NDA040
Pour sorties en option à contact sec.
Pces/Cond. 1

D-Pro 924

Logique de commande pour moteurs pour portes sectionnelles 24 V, avec encodeur ou fin de course électromécanique, adaptée pour Sumo



Compatible avec le système d'alimentation solaire Solemyo.

Compatible avec le système Opera dont l'écran multifonction O-View (pouvant être logé dans le coffret) permet de personnaliser l'installation en modifiant les positions d'ouverture et de fermeture, les ralentissements, en diversifiant pour chaque moteur les paramètres comme la force, la vitesse ou la sensibilité aux obstacles.

Pratique et sûre : nouveau coffret avec 3 boutons intégrés sur le couvercle pour la commande de l'automatisme. Grand espace interne pour les câblages et accessoires. Capot de protection interne garantissant une sécurité d'installation maximale et qui empêche les dégâts accidentels du circuit électronique.

Simple : le nouveau mode de programmation avec bouton et commutateurs DIP simplifie davantage l'installation, tout comme les bornes extractibles pratiques.

Compatible avec l'interface IBT4N : grâce à un logement dédié, il est possible de raccorder des accessoires compatibles Bus T4 et des interfaces de programmation.

Complète : les entrées et les sorties programmables (avec O-View), les nouvelles sorties à relais et la compatibilité avec tous les types de bord sensible les plus répandus sur le marché (résistifs et optiques), la rendent adaptée à toutes les exigences.

Sûre et fiable : grâce à la détection d'obstacles sur toute la course et à le pré-équipement pour le raccordement de bords sensibles résistifs de dernière génération.

Économie et respect de l'environnement, autonomie : raccordée à la batterie tampon ou au kit Solemyo, la consommation en mode veille est de 0,1 W seulement.

Intelligent : diagnostic automatique des anomalies et signalisation par feu clignotant et LED de confirmation.

Aucun risque d'interruption : fonctionnement en l'absence de courant avec batteries en option (PS124) pouvant être logées dans la logique

Découvrez la gamme complète des **produits BiDirectionnels** à la page 176.

Découvrez tous les avantages du système **Yubii** à la page 168.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Code	Description	Pces/Cond.
DPR0924	Logique de commande pour un moteur 24 V (adaptée pour Sumo), pré-équipée pour Solemyo et Opera	1

Code	DPR0924
Alimentation réseau (Vca 50/60 Hz)	230 ± 10%
Alimentation à batteries (Vcc)	21 ÷ 28
Puissance et courant max. moteurs (VA; A)	360 (W); 15
Courant max. services 24 V (A)	0,2
Tension et puissance max. sortie feu clignotant (V ; W)	12; 21
Temps de pause TP (s)	1 : 250
Temps de travail TT (s) / temps de pause TP (s)	- / 1 ÷ 1023
Temps éclairage de secours TCOR (s)	0 : 250
Temps de pré-clignotement TPRE (s)	0 : 60
Détection d'obstacles (sensibilité)	min ÷ max
Dimensions du fût (mm)	210x125x310 h

ACCESOIRES COMMUNS



IBT4N
Interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View.
Pces/Cond. 1



BIDI-ZWAVE
Interface de communication entre une passerelle Z-Wave™ et les automatismes Nice.
Pces/Cond. 1



IT4WIFI
Interface Wi-Fi intelligente pour gérer via smartphone les portails et portes de garage (*).
Pces/Cond. 1



DPCU1
Logique de rechange pour DPR0924.
Pces/Cond. 1



PS224
Batterie tampon 24 Vcc.
Pces/Cond. 1

* Non compatible avec kit Solemyo et PS224

Nice

Fonctions des logiques de commande

	MC200	DPR0500	MC800	DPR0924	ROX600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUS HS	RUN/RUN HS	SPY550	SPY650/SPY800/SPY650HS	SPINKIT	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
FONCTIONS PROGRAMMABLES																							
Fonctionnement manuel		•	•	•	•	•			•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Fonctionnement semi-automatique		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Fonctionnement automatique		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Fonctionnement automatique + toujours fermer			•	•	•	•			•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Fonctionnement copropriété		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Clignotement préalable			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Refermer 5 s après photo		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Photo même en ouverture		•		•	•						•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Départ progressif				•	•	•	•	•	•	•				•	•		•	•		•	•	•	•
Fermeture progressive				•	•	•	•	•	•	•				•	•		•	•		•	•	•	•
Clignotant même en pause																							•
Éclairage de secours sur clignotant			•	•								•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Éclairage de secours à impulsion				•																			
Témoin portail ouvert (CA) avec clignotement proportionnel	•	•	•		•	•					•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Annuler arrêt dans le cycle de pas à pas		•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Sécurité photocellules au début de chaque mouvement			•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Réalignement automatique retour alimentation																							
Fonction ralentissement			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
Coup de bélier			•			5																	
Maintien pression sur moteurs oléodynamiques			•																				
Activation phototest	•		•	•	•	•		•		•						•		•		•			
Sauter ARRÊT en ouverture		•	•		•		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Sauter ARRÊT en fermeture		•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
FERMER devient OUVERTURE PIÉTON			•		•							•	•										
Photocellules (PHOTO et/ou PHOTO1) même en ouverture						•	•	•	•			•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Téléinversion partielle avec photocellule PHOTO												•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Téléinversion complète avec photocellule PHOTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Exclusion fin de course																							
Fonctionnement pas à pas standard Ouverture-Fermeture-Ouverture			•	•		•		•	•		•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Fonctionnement pas à pas mode 2 Ouverture-Pause-Fermeture-Ouverture										•		•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Fonctionnement pas à pas mode 3 Ouverture- Stop-Fermeture-Ouverture				•	*5	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Pause provisoire (photocellule)											•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•
Témoin portail ouvert (CA) devient feu de signalisation « à sens unique »	•																						

	MC200	DPR0500	MC800	DPR0924	ROX600	MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024	MC424L	WALKY	HO2124	ROAD	ROBUS 400	ROBUS 600/1000/NAKED/SLIGHT/ROBUS HS	RUN/RUN HS	SPY550	SPY650/SPY800/SPY650HS	SPINKIT	SPINBUSKIT	SPINBUS	TN2030L/TENKIT	SOON/TN2010L	M-BAR/L-BAR	S-BAR	WIDE
FONCTIONS PROGRAMMABLES																							
Feu de signalisation dans les deux sens		*5	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•
Fonctionnement pas à pas Ouverture-Stop-Fermeture-Stop		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Prolongation du temps de fonctionnement		•		•																			
Temps de pause avec détecteur de présence		•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Retard 1er moteur en ouverture			•		•	•	•	•															
Témoin portail ouvert avec fin de course				•																			
Frein				•							•	•	•										•
Carte radio incorporée dans la logique	•									•				•	•	•			•				
Stand-by				•	•	•	•	•	•		•	•			•	•	•	•		•	•	•	•

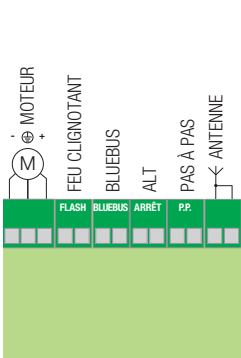
[illegible][illegible][illegible]

- *1 insertion 2e moteur autorisée
- *2 ne se réfère pas à une unité de temps mais à une distance
- *3 sortie programmable
- *4 une seule entrée/sortie programmable
- *5 programmable avec 0-View

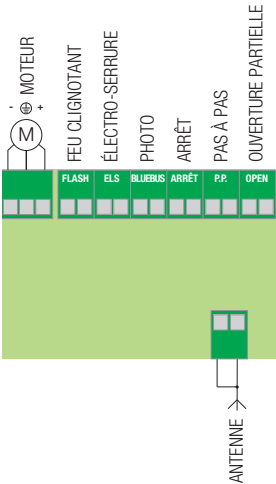
Nice

Raccordements des logiques de commande

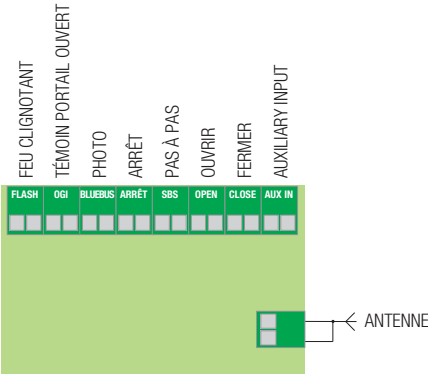
WALKY



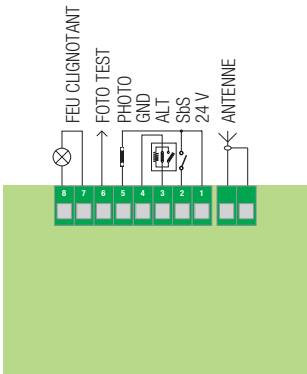
HOPP 7124



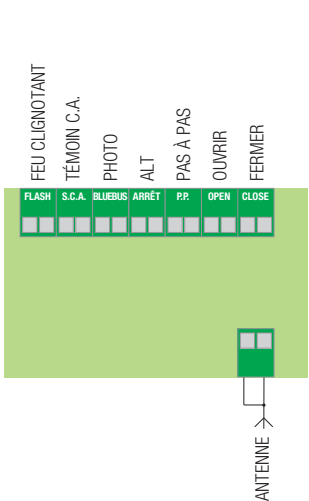
ROBUS 400/600/1000



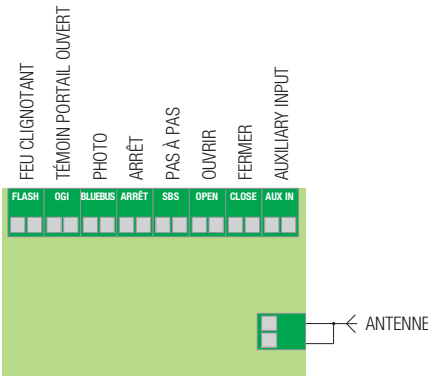
ROAD



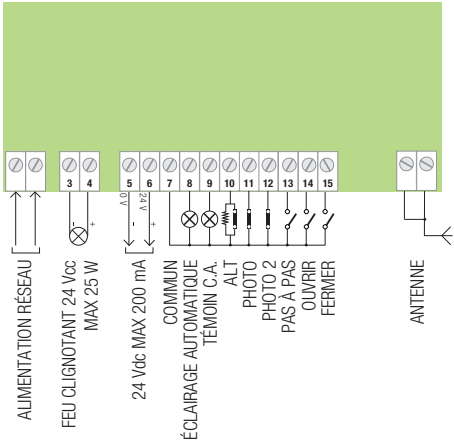
RUN/RUN HS



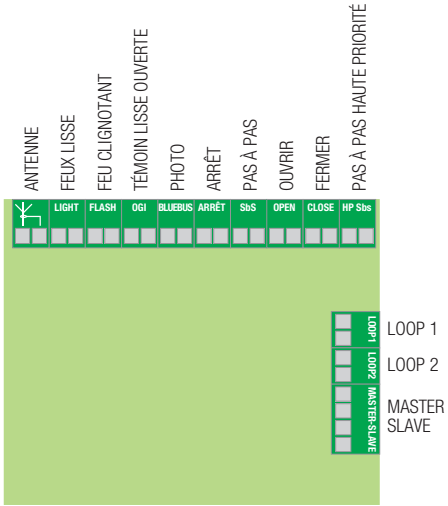
SLIGHT/NAKED SLIDING 400/ROBUS HS



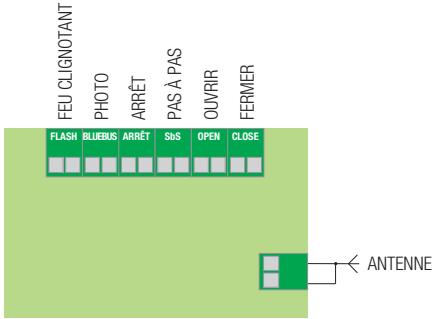
WIDE



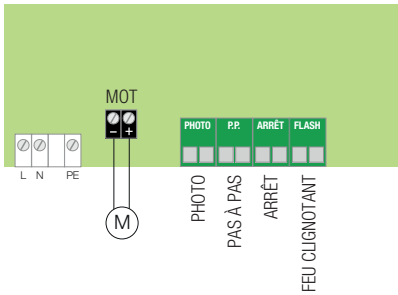
L-BAR/M-BAR



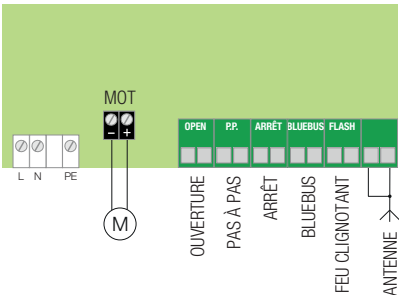
S-BAR



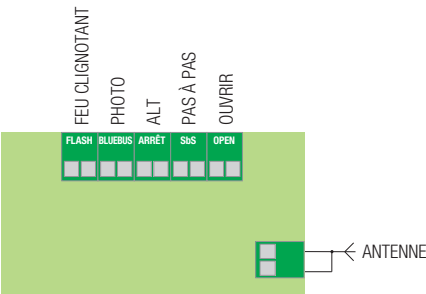
SPYBOX



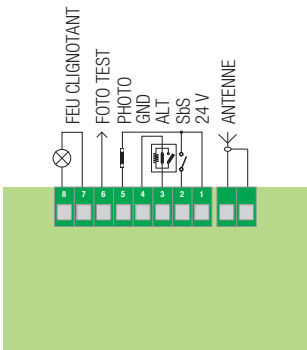
SPYBOXB/SPYBOXHS



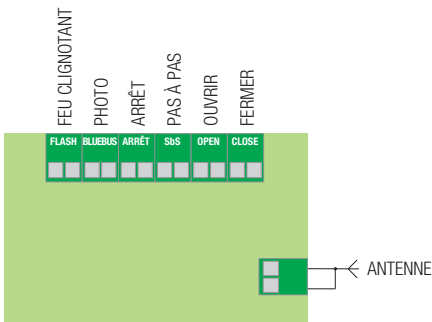
SPINBUS/SPINBUSKIT



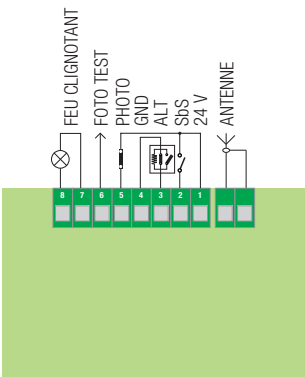
SPINKIT



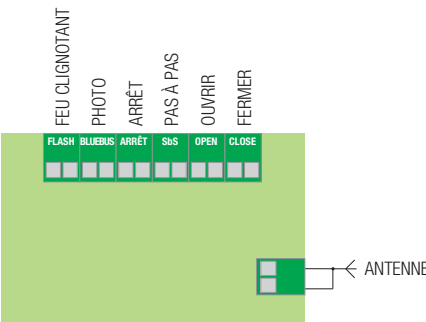
TN2010L



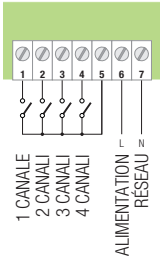
TN2030L/TENKIT



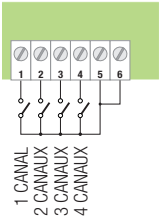
SOON



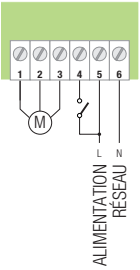
TTX4



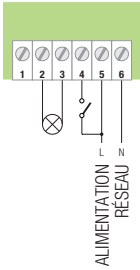
TTXB4



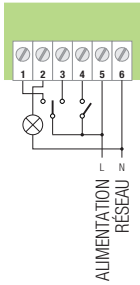
TT2N



TT2L

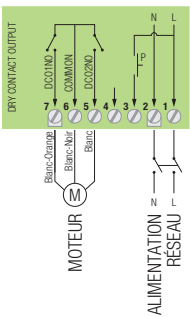


TT2D

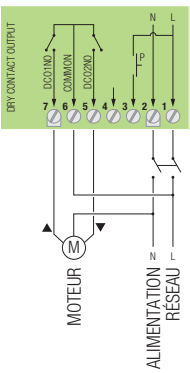


TT2Z

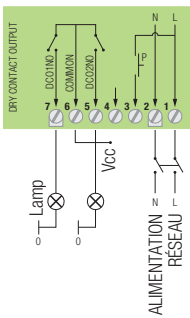
Raccordements des sorties pour contact sec



Raccordements des sorties pour moteurs mécaniques à 3 fils

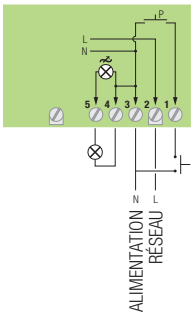


Raccordements des sorties pour 2 commutateurs indépendants

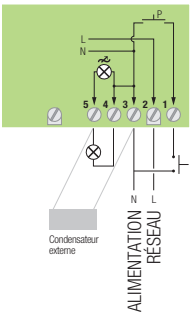


TTDMS

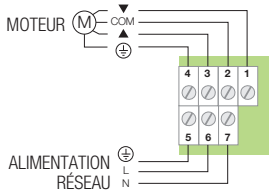
Raccordements pour lampes variables



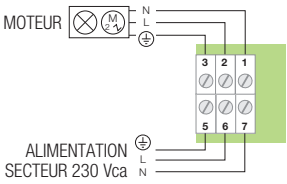
Raccordements pour lampes halogènes ou incandescentes



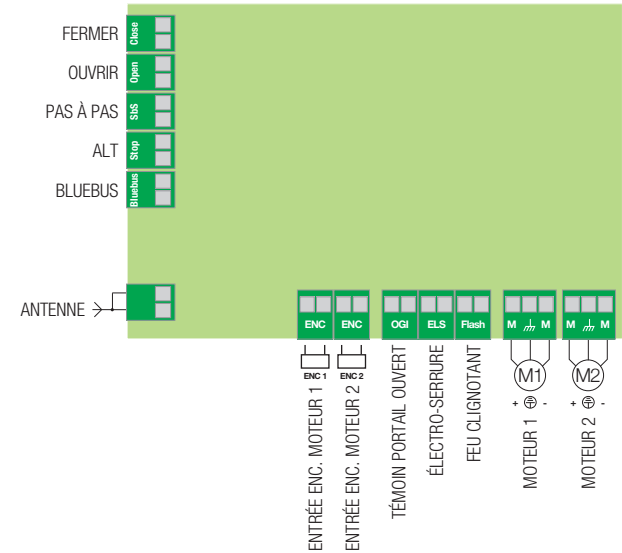
TT1N



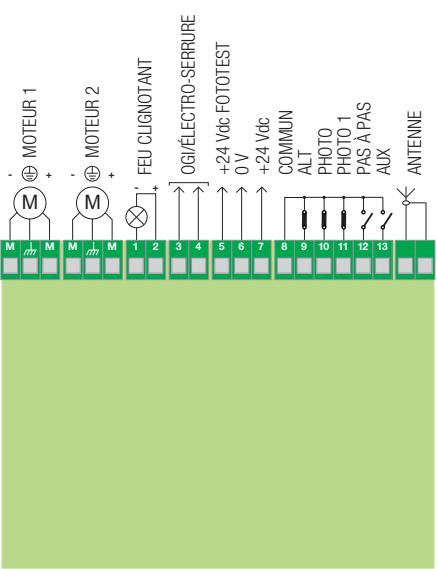
TT1L



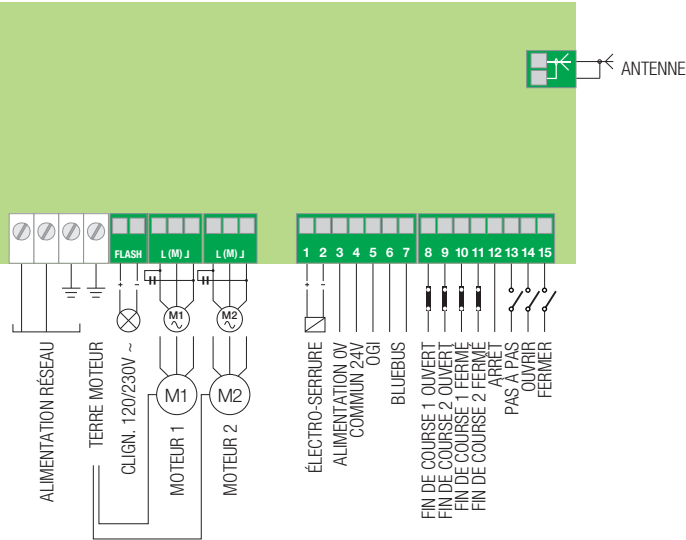
MC824H/MC824L/MC824HR/HK7024



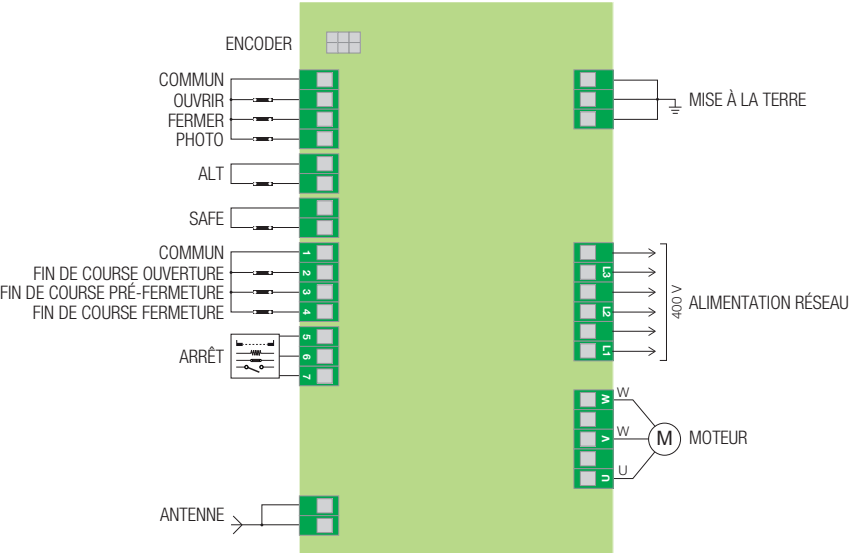
MC424L



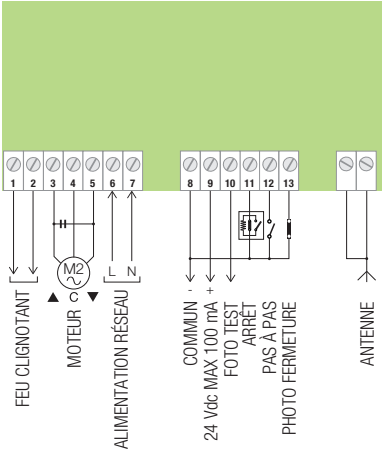
MC800



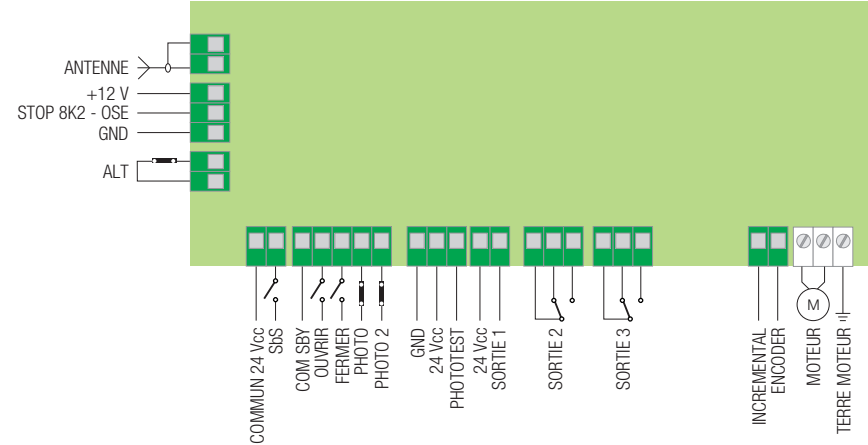
DPRO500



MC200

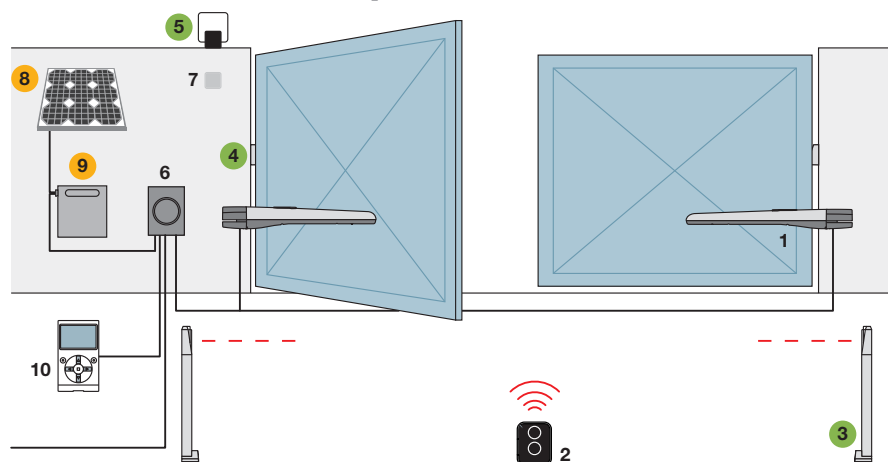


DPRO924



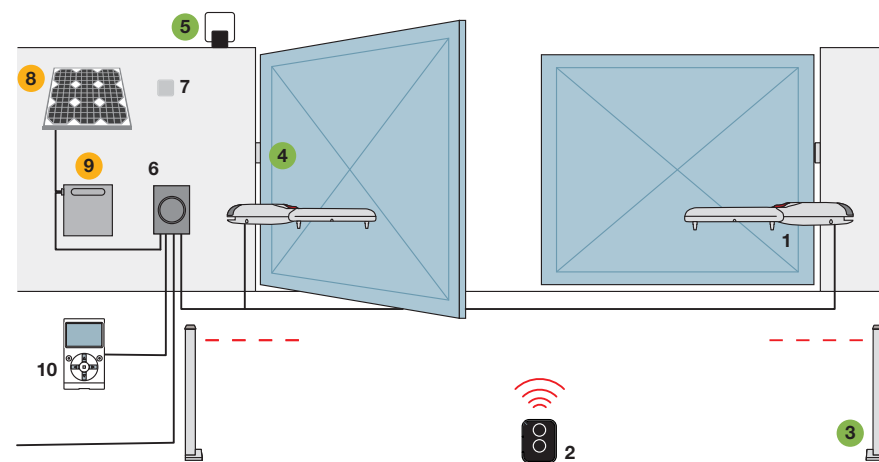
Schémas d'installation

Pour moteurs Hi-Speed



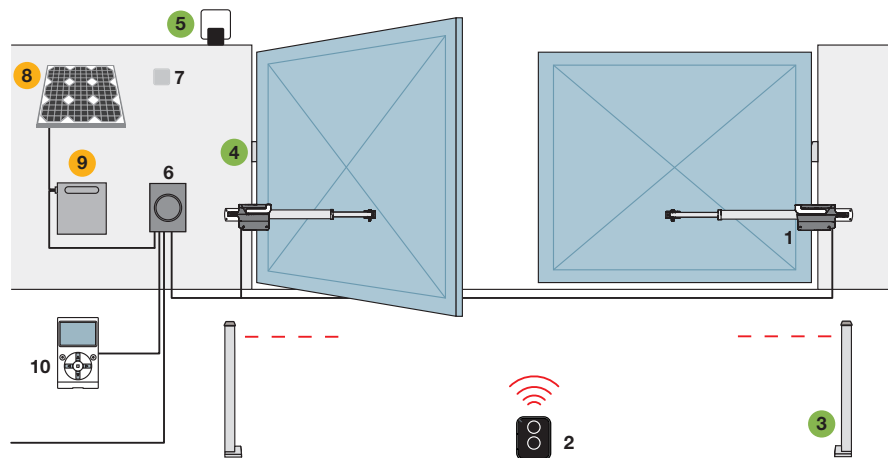
TOONA HS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



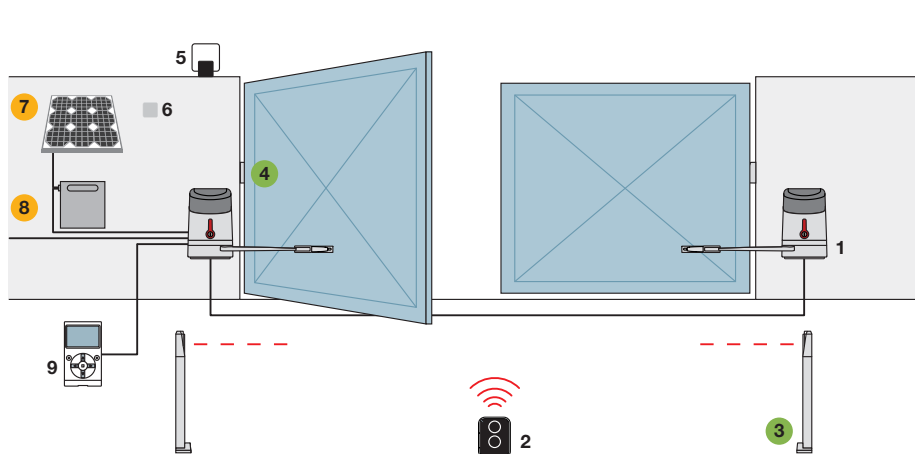
WINGO HS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



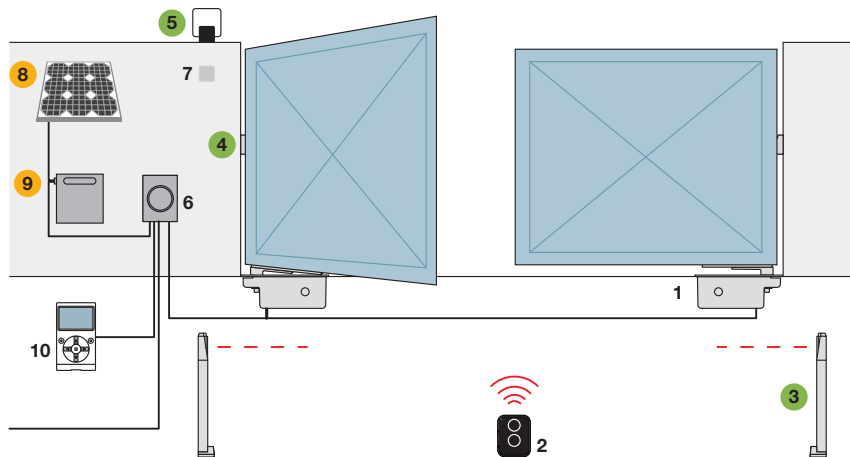
TITAN HS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



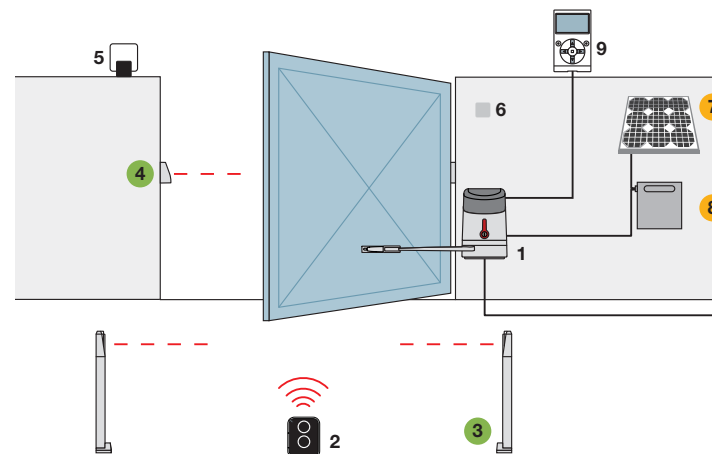
HYKE HS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef
 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View (uniquement pour PP7124)
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



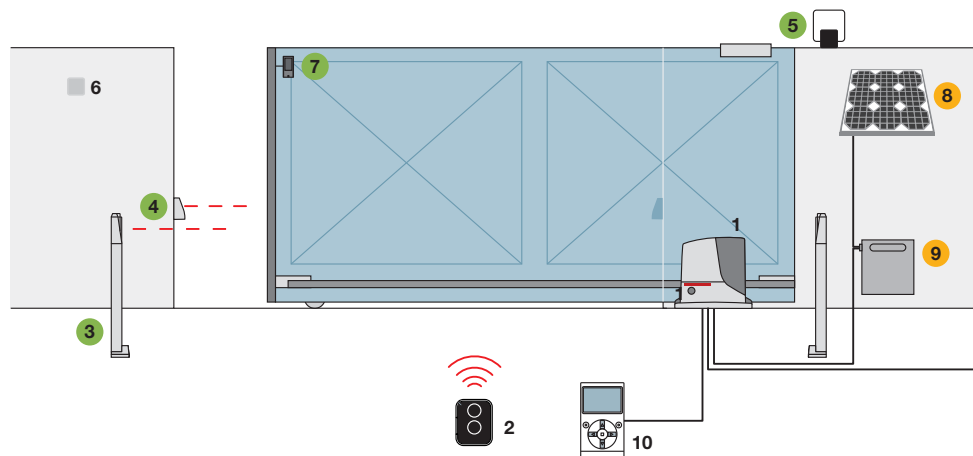
M-FAB HS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



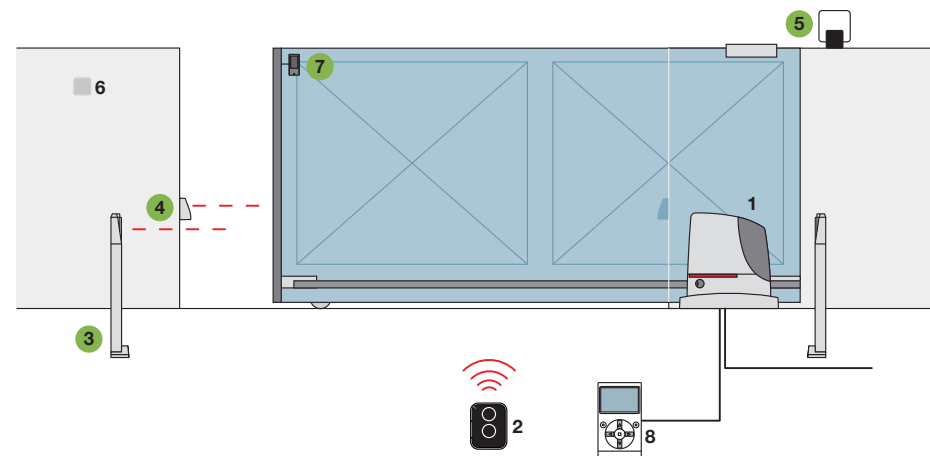
L-FAB HS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



ROBUS HS

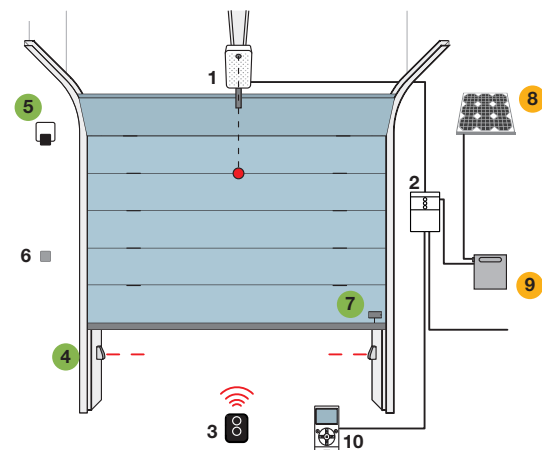
1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



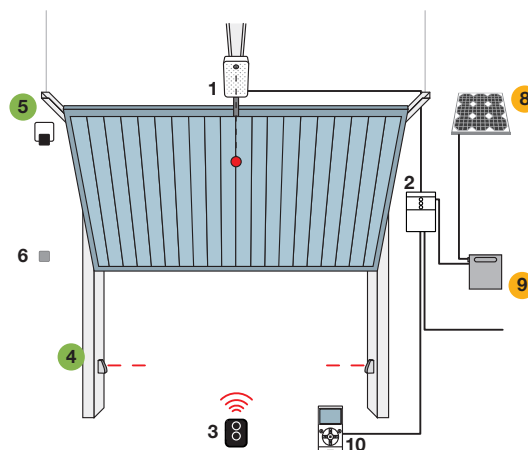
RUN HS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible 8. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**

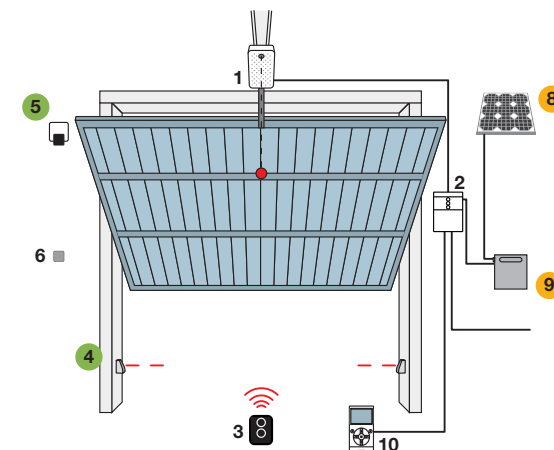
Sectionnelle



Basculante non débordante



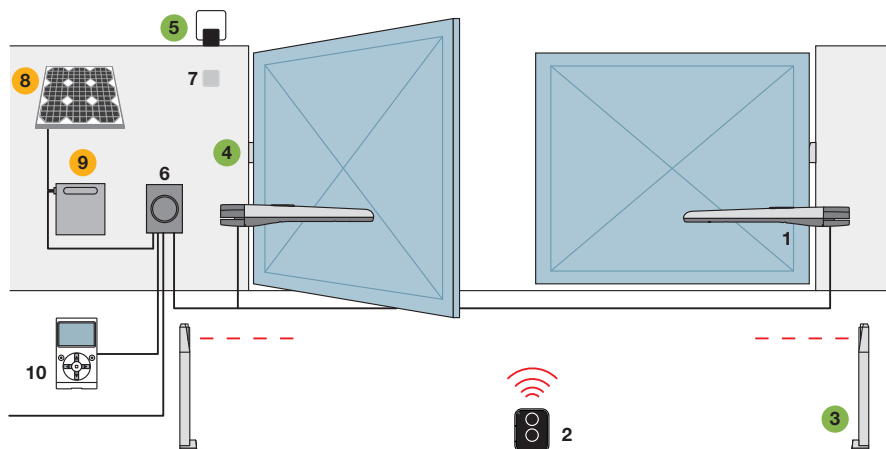
Basculante débordante



SPYKIT 650 HS BD

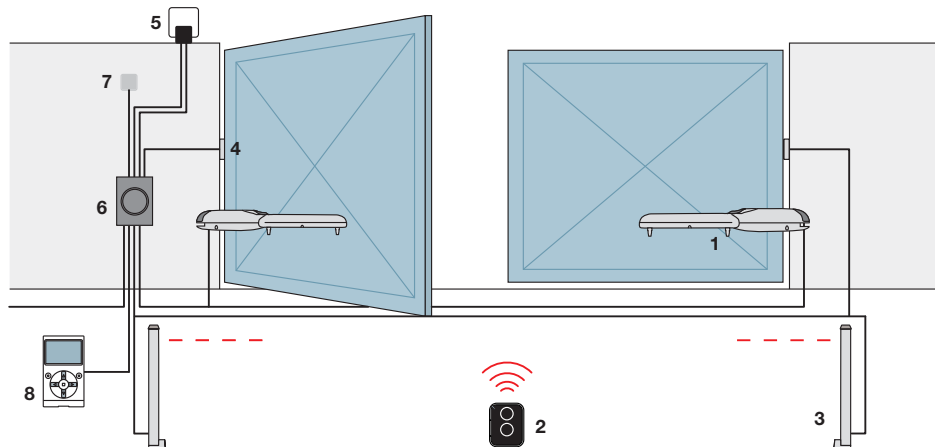
1. Moteur 2. Logique 3. Émetteur 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé ou numérique 7. Capteur pour bord sensible 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

Pour portails battants



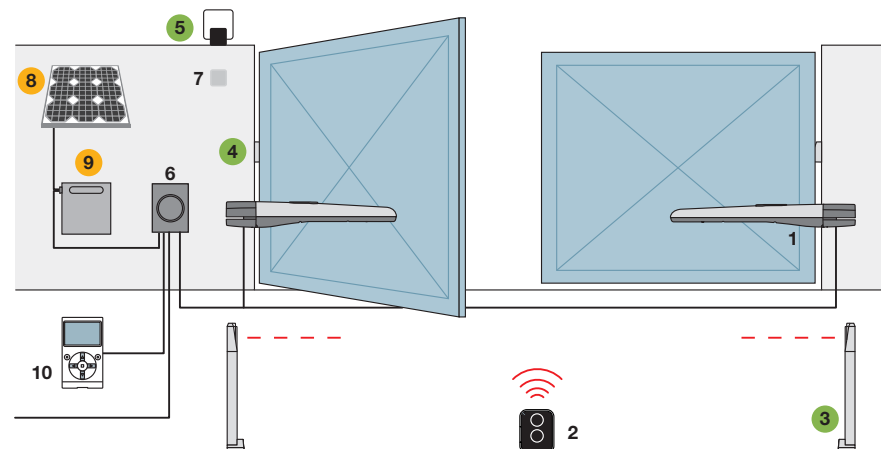
TOONA 4, TOONA 5, TOONAKIT BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



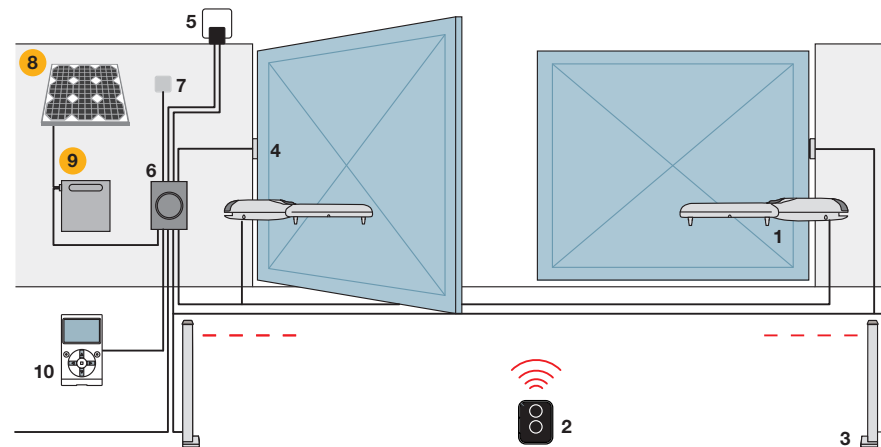
WINGO4KIT BD, WINGO5KIT BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Écran multifonction O-View



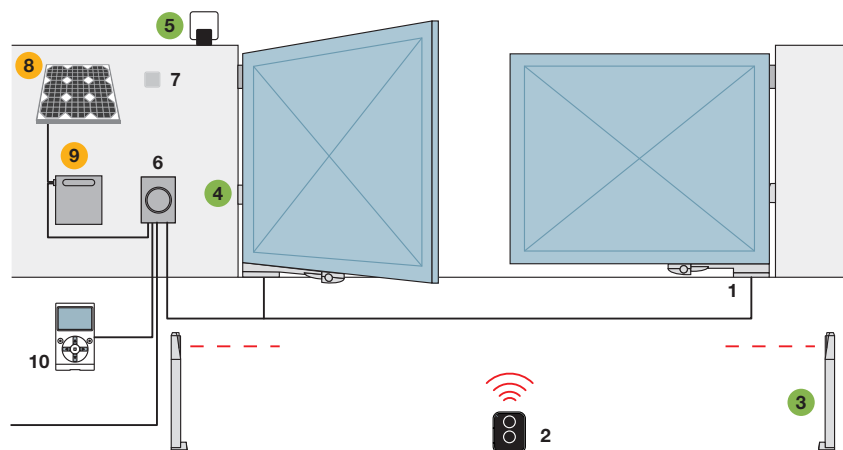
TOONA 7

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



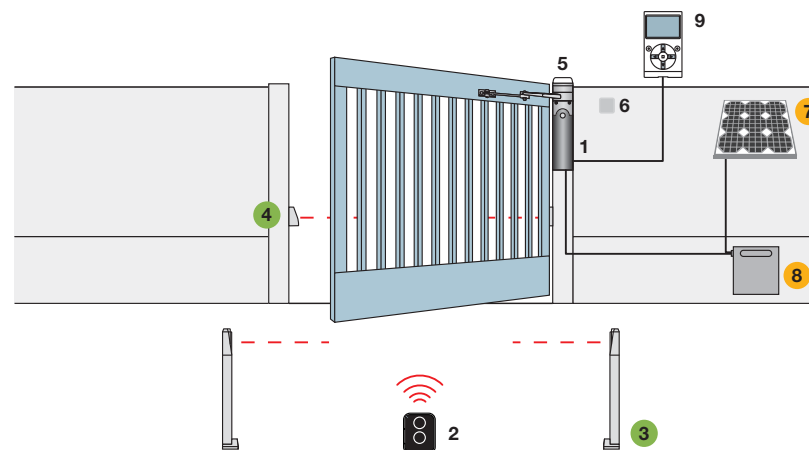
WINGOKIT 4024 BD, WINGOKIT 5024 BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



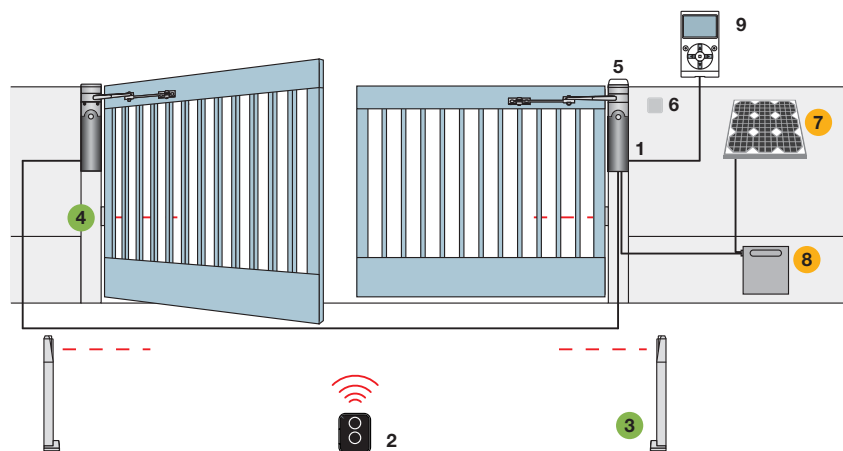
OLTRE 1824

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



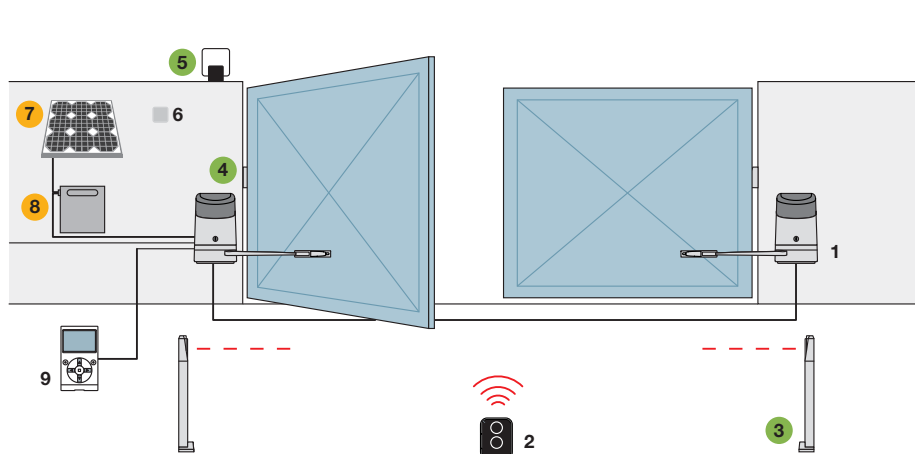
WALKYKIT 1024 BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



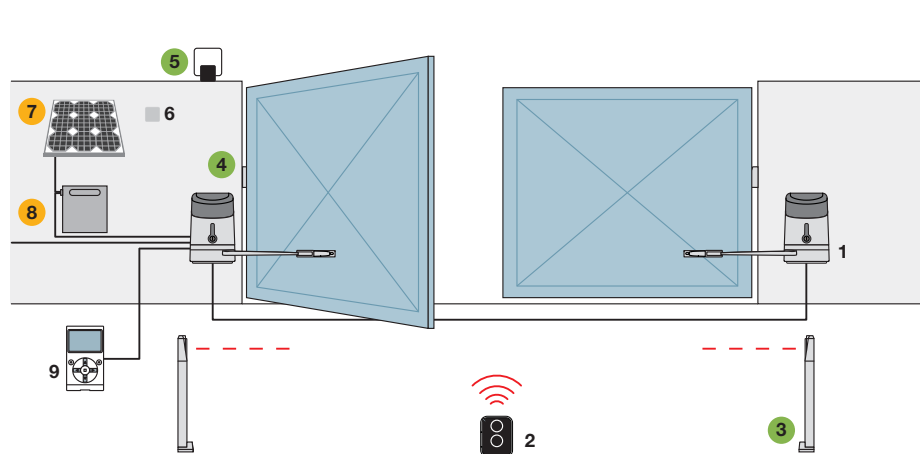
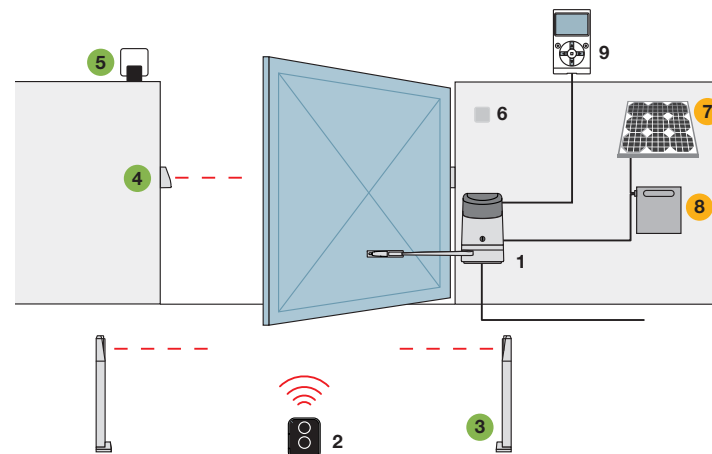
WALKYKIT 2024 BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



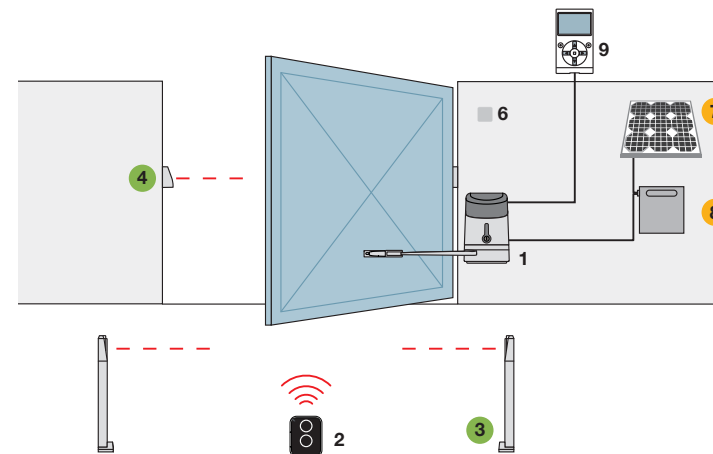
HOPP, HOPPKIT BD

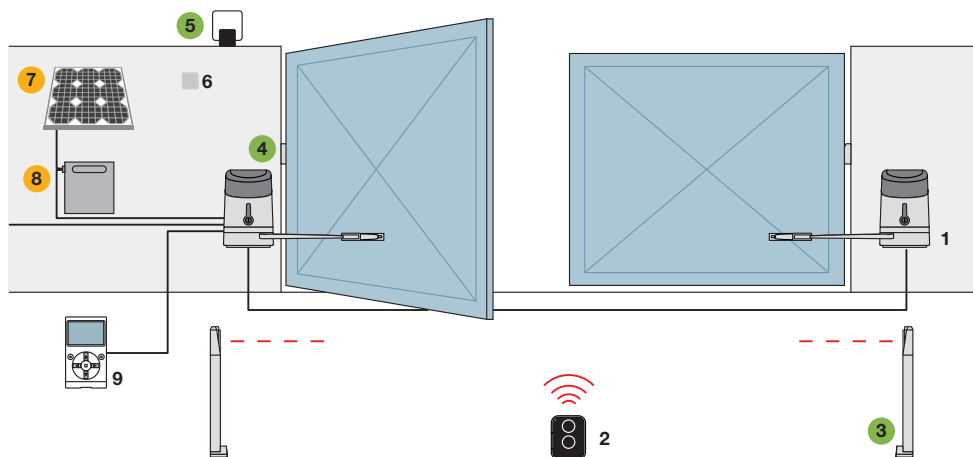
1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant
 6. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View (uniquement pour PP7124)
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



HYKE

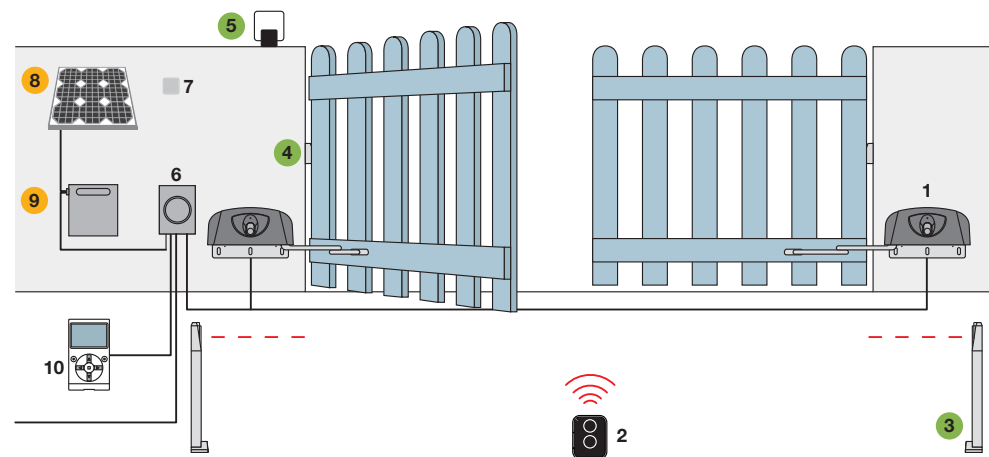
1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant
 6. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View (uniquement pour PP7124)
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**





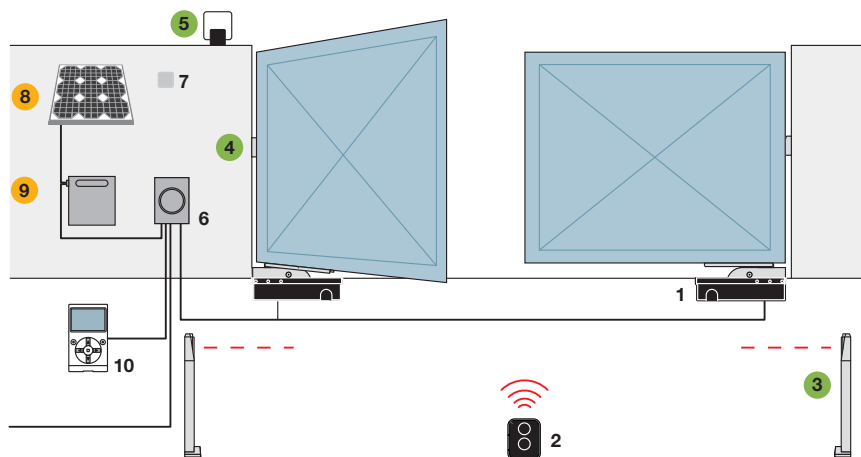
HYKEKIT BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View (uniquement pour PP7124)
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



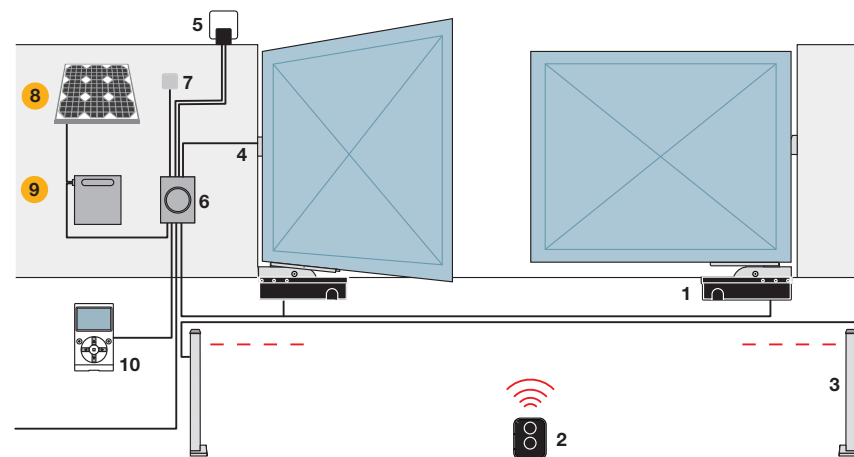
HYPPO 7000

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



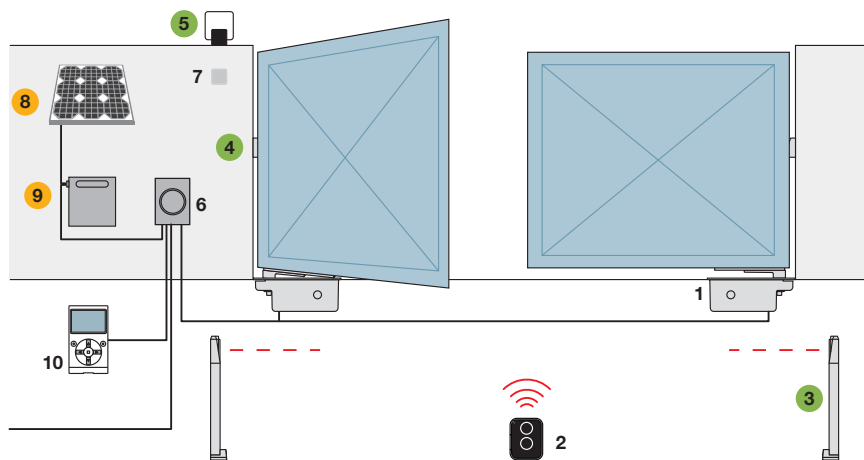
S-FAB, S-FABKIT 2124 BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



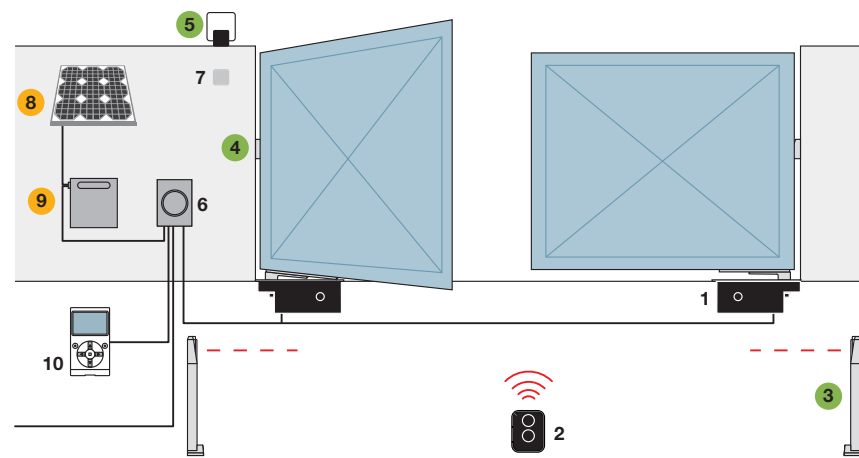
S-FABKIT 2024 BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



M-FAB

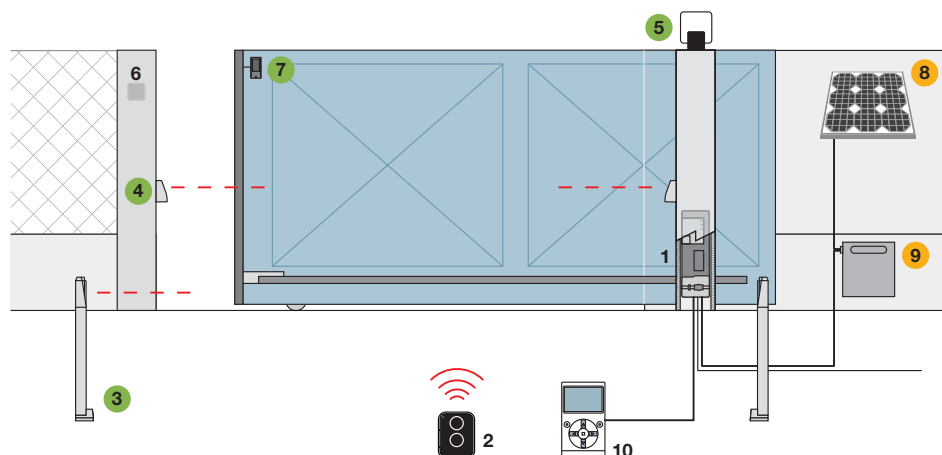
1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



L-FAB, BIG-FAB

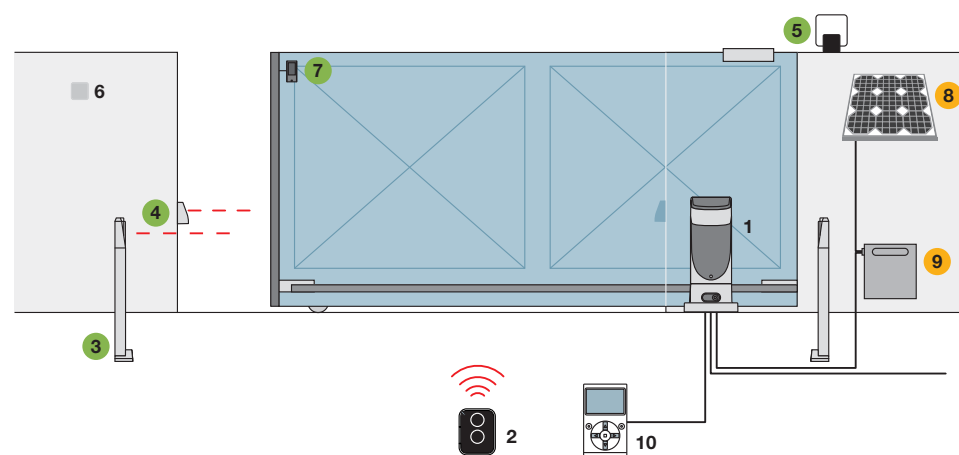
1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur numérique ou sélecteur à clef 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

Pour portails coulissants



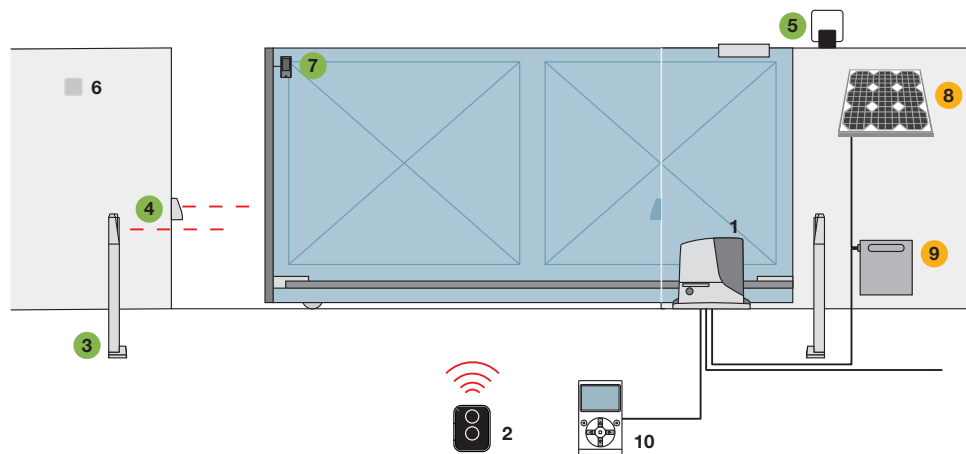
NAKED SLIDING 400

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



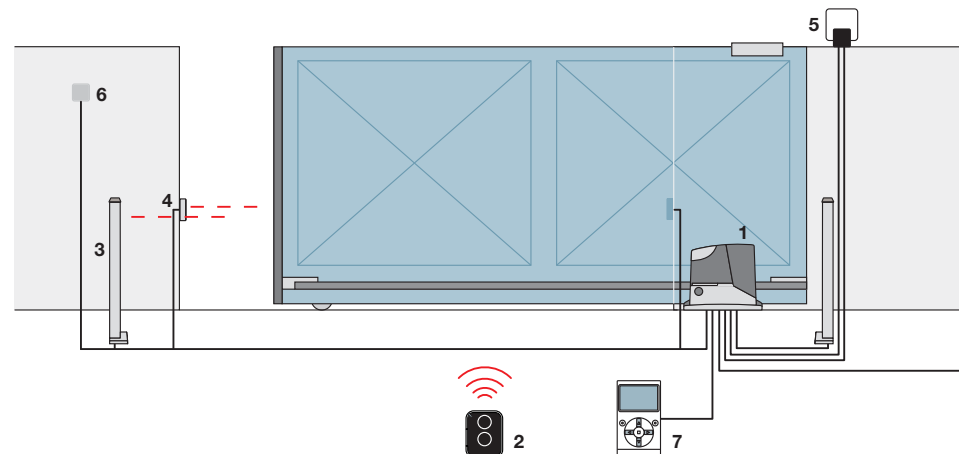
SLIGHT, SLIGHT KIT BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



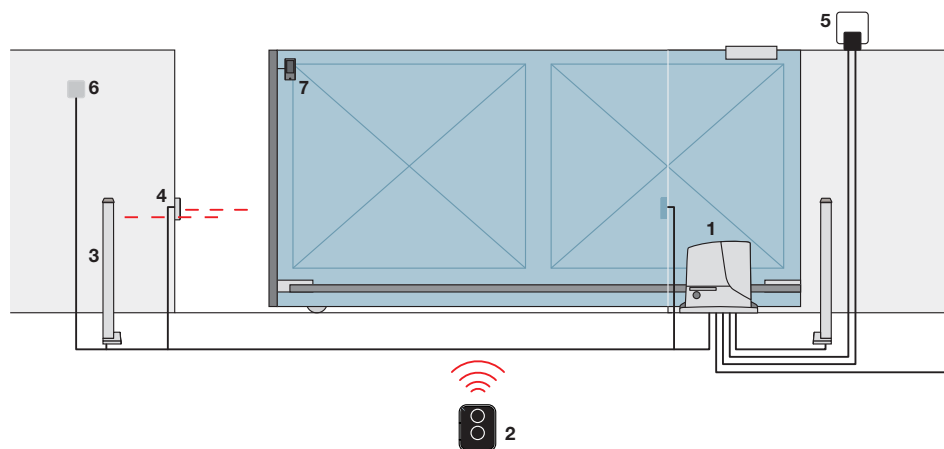
ROBUS 400/600/1000, ROBUSKIT 400 BD, ROBUSKIT 600 BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



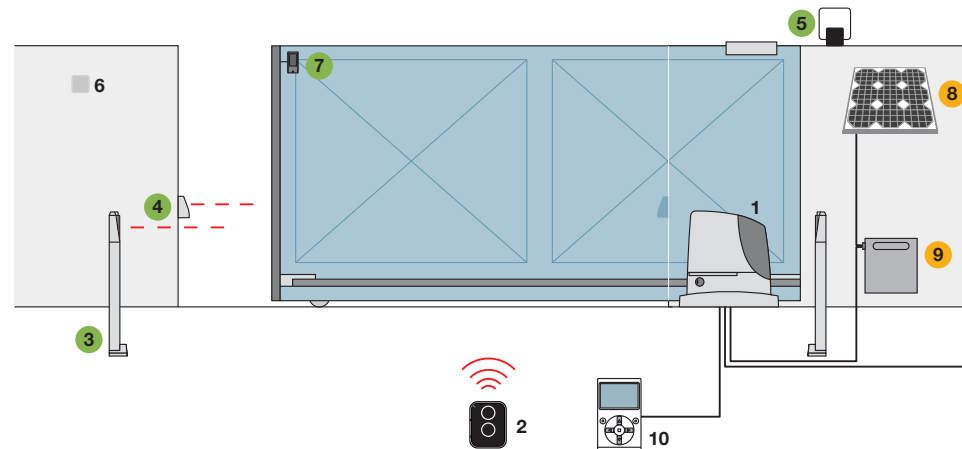
ROADKIT

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Écran multifonction O-View



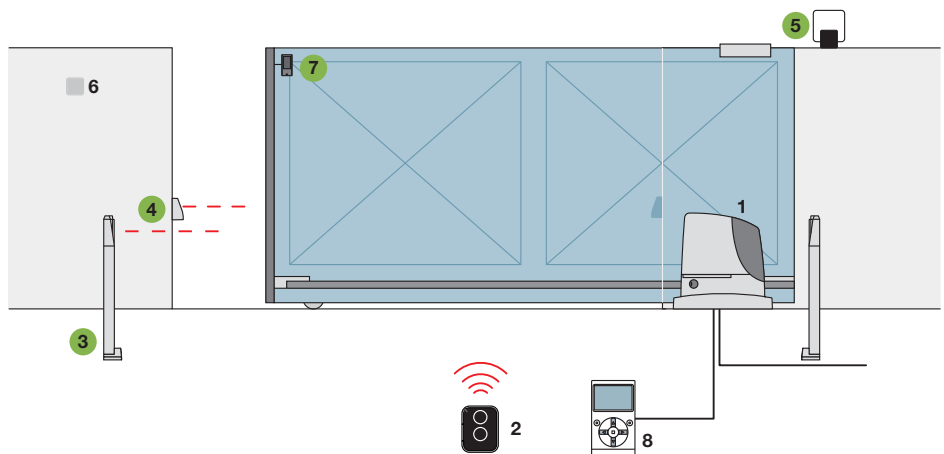
ROX600KCE

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible



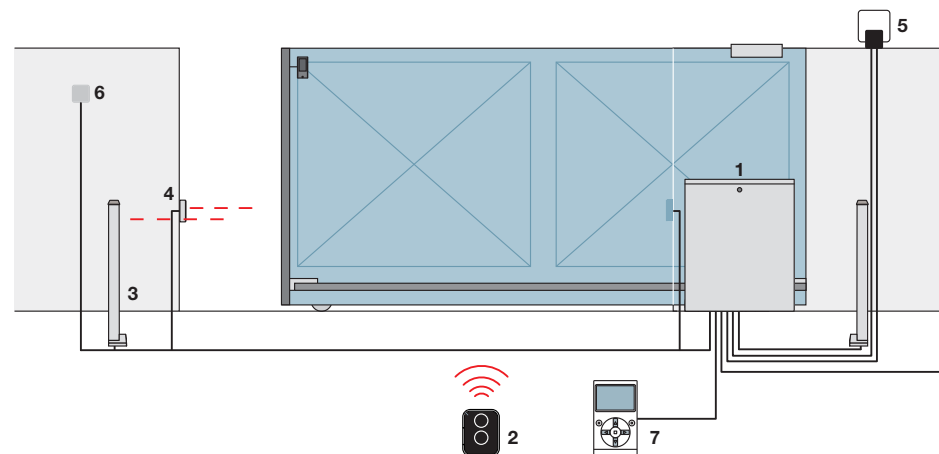
RUN 1500

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



RUN 1800/2500

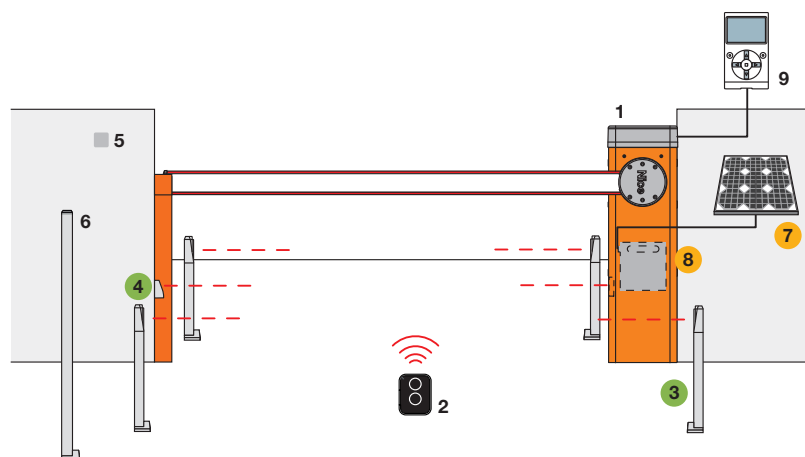
1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Capteur pour bord sensible 8. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**



TUB

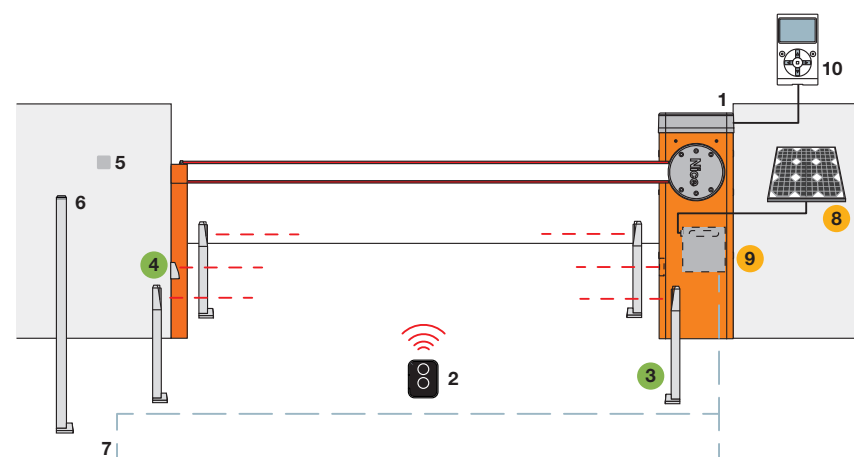
1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé 7. Écran multifonction O-View

Systèmes de barrières levantes



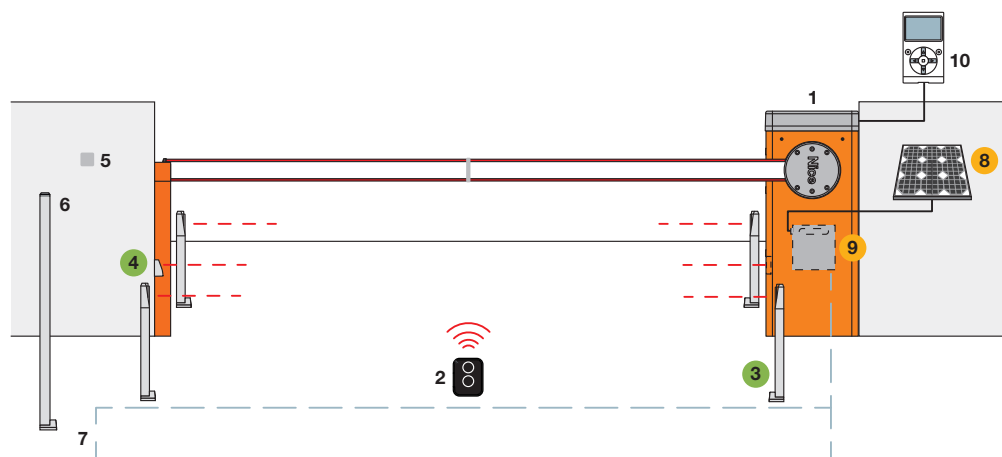
S-BAR

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Sélecteur à clé ou numérique 6. Sélecteur à clé ou à code sur colonne 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Ecran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



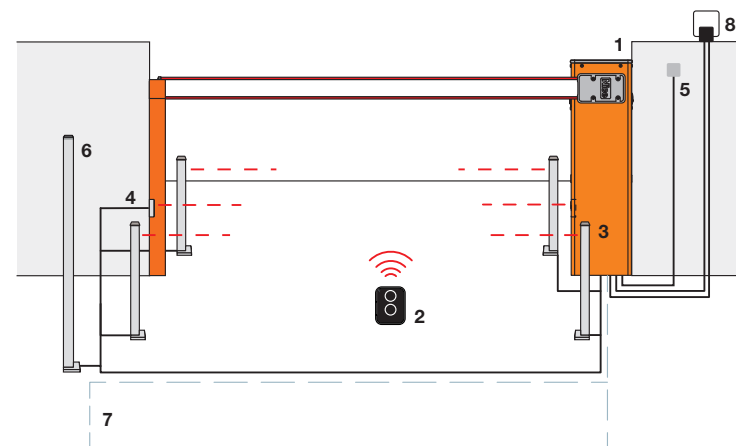
M-BAR

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Sélecteur à clé ou numérique 6. Sélecteur à clé ou à code sur colonne 7. Loop detector 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Ecran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**



L-BAR

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Sélecteur à clé ou numérique 6. Sélecteur à clé ou à code sur colonne 7. Loop detector 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Ecran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

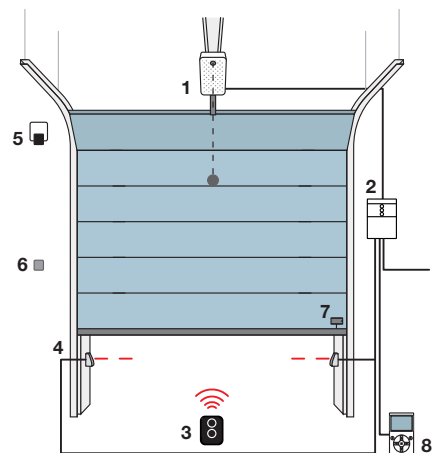


WIDE SYSTEM

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Sélecteur à clé ou numérique 6. Sélecteur à clé ou à code sur colonne 7. Loop detector 8. Feu clignotant

Pour portes de garages et industrielles

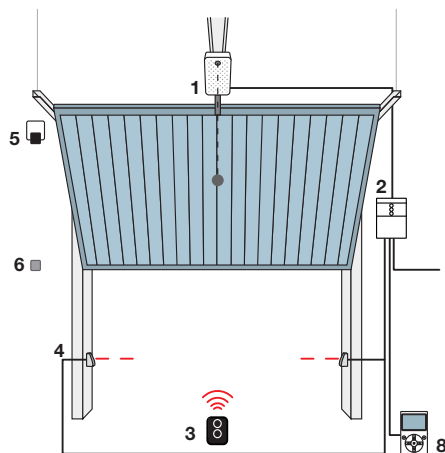
Sectionnelle



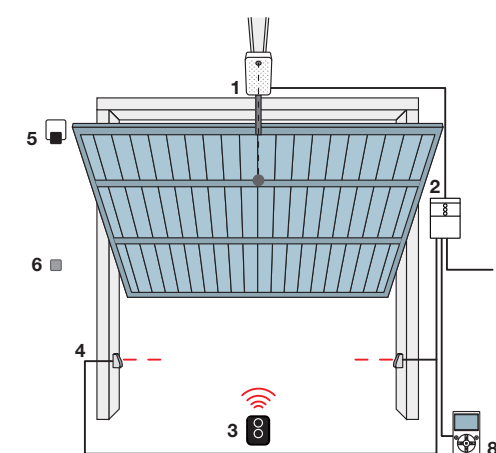
SPYKIT 550

1. Moteur 2. Logique 3. Émetteur 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé ou numérique 7. Capteur pour bord sensible 8. Écran multifonction O-View

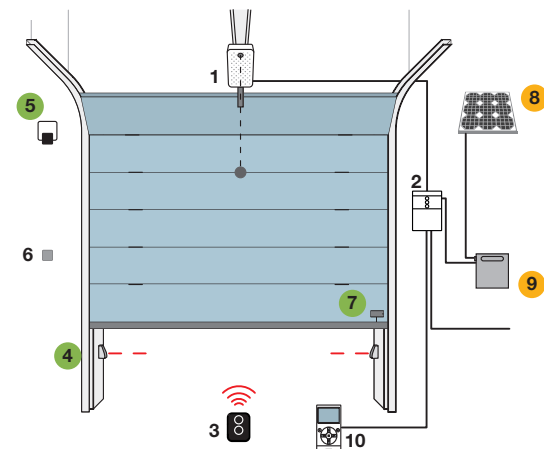
Basculante non débordante



Basculante débordante



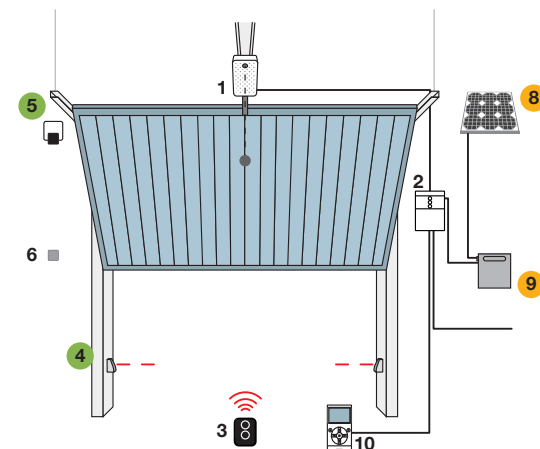
Sectionnelle



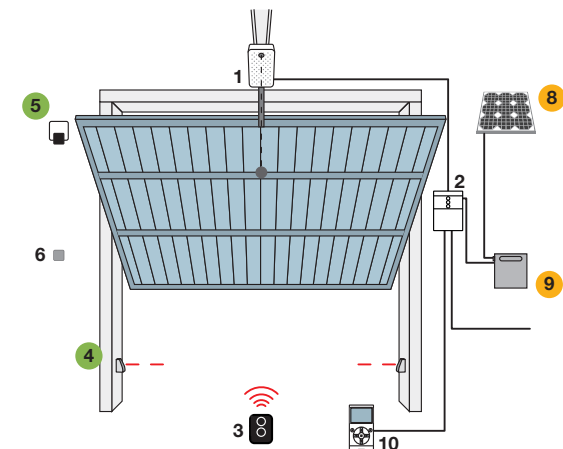
SPYKIT 650/800 BD

1. Moteur 2. Logique 3. Émetteur 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé ou numérique 7. Capteur pour bord sensible 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
 ● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
 ● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

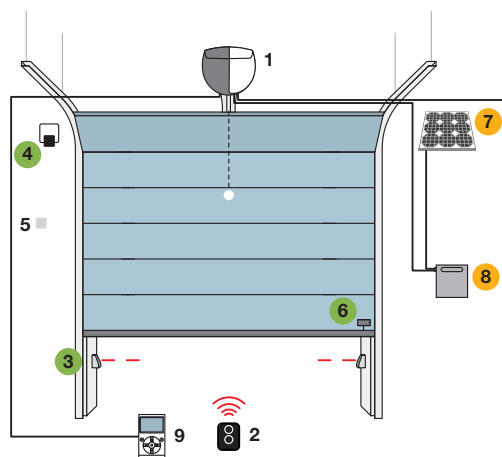
Basculante non débordante



Basculante débordante



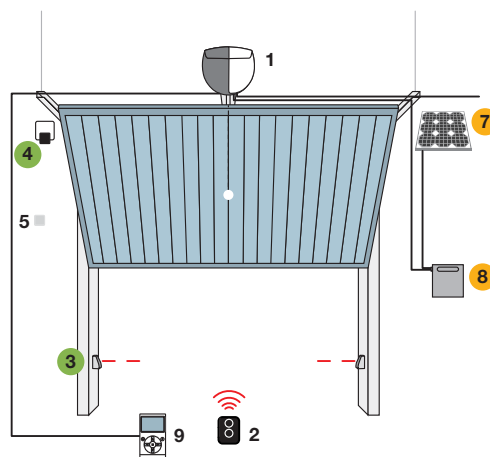
Sectionnelle



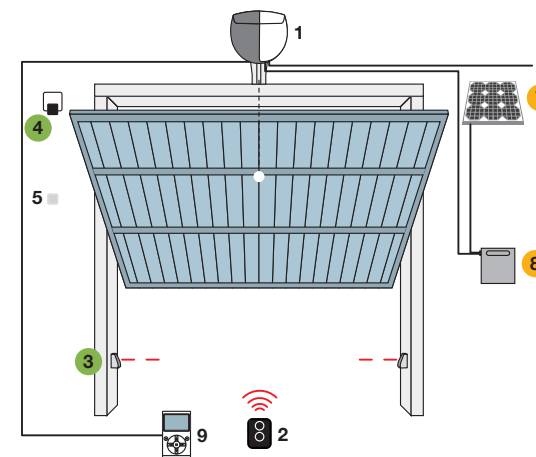
SPINBUS

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules 4. Feu clignotant 5. Sélecteur à clé ou numérique
6. Capteur pour bord sensible 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View
● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

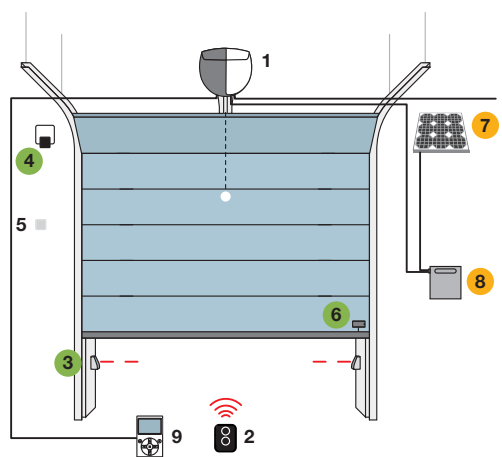
Basculante non débordante



Basculante débordante



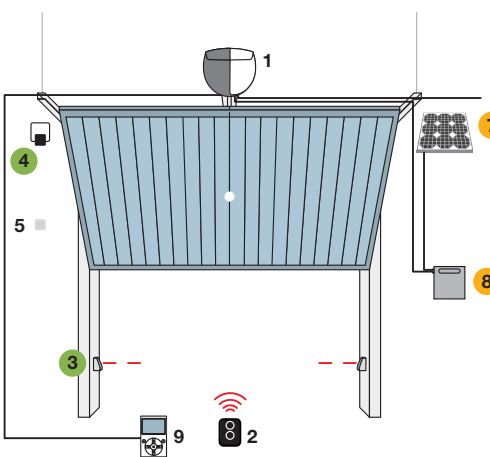
Sectionnelle



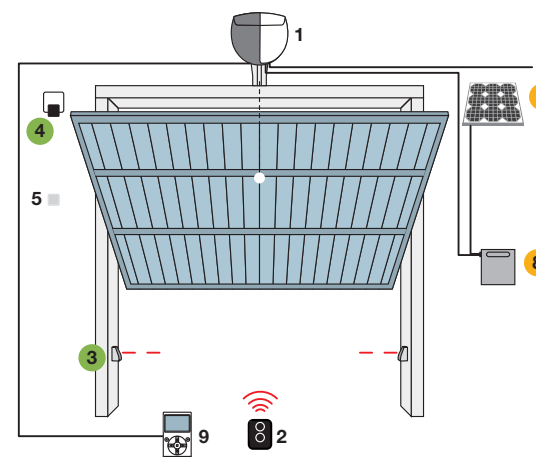
SPINBUSKIT 20/22/23 BD

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules 4. Feu clignotant 5. Sélecteur à clé ou numérique
6. Capteur pour bord sensible 7. Panneau solaire SYP 8. Caisson batterie PSY24 9. Écran multifonction O-View
● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

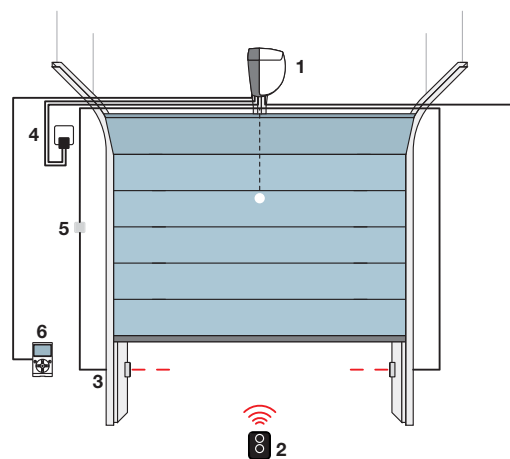
Basculante non débordante



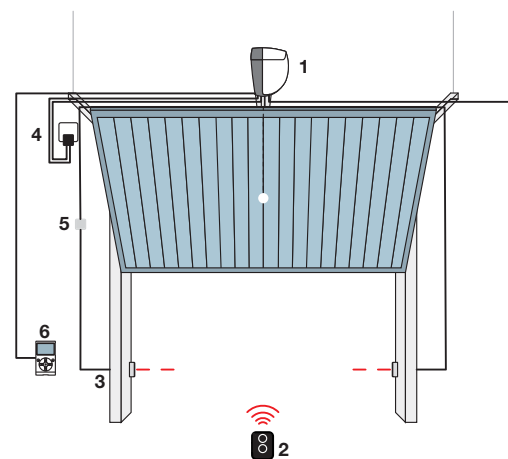
Basculante débordante



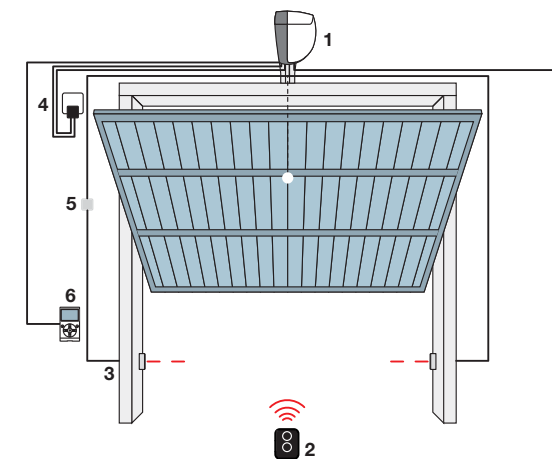
Sectionnelle



Basculante non débordante



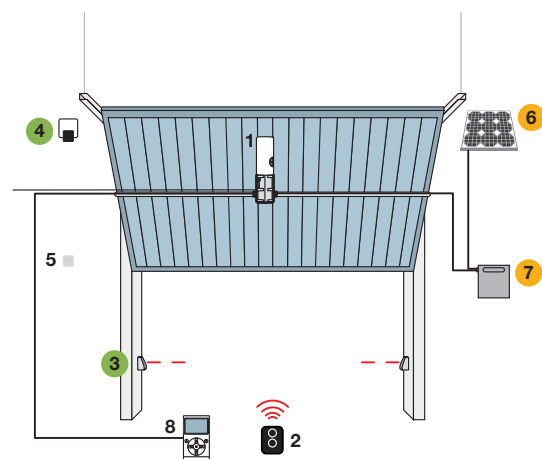
Basculante débordante



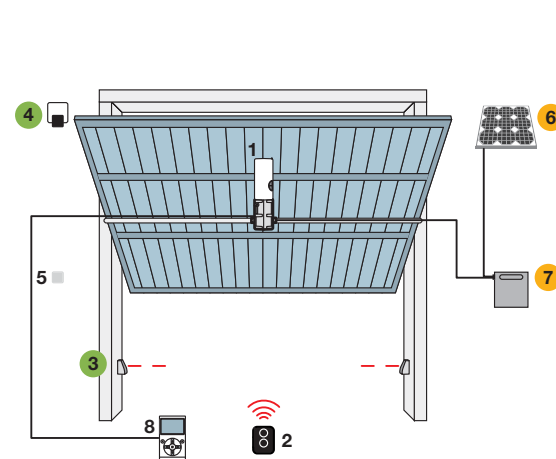
SPINKIT

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules 4. Feu clignotant 5. Sélecteur à clé ou numérique
6. Écran multifonction O-View

Basculante non débordante



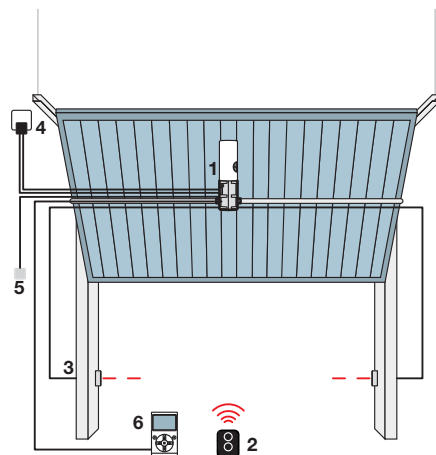
Basculante débordante



TEN

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules 4. Feu clignotant 5. Sélecteur à clé ou numérique
6. Panneau solaire SYP 7. Caisson batterie PSY24 8. Écran multifonction O-View
● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

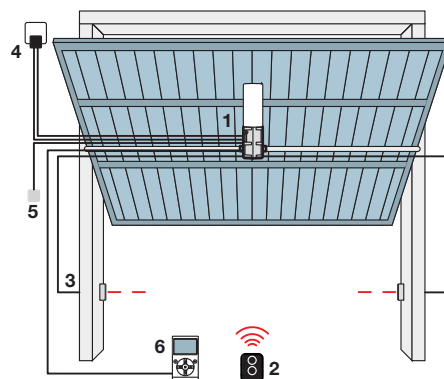
Basculante non débordante



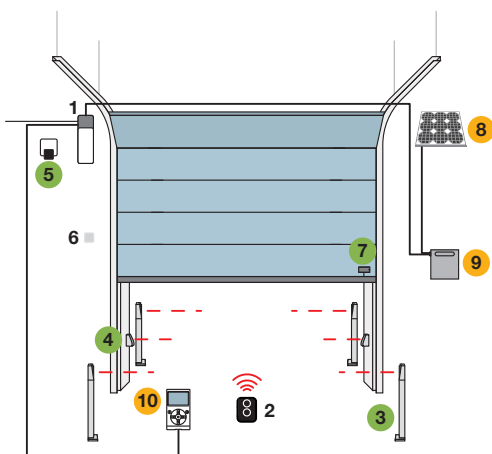
TENKIT

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules 4. Feu clignotant 5. Sélecteur à clé ou numérique
6. Écran multifonction O-View

Basculante débordante



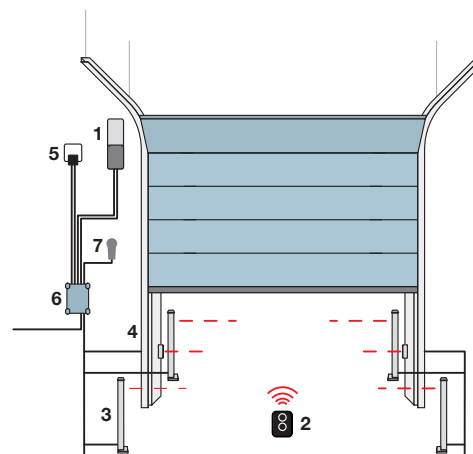
Sectionnelle



SOON

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Sélecteur à clé ou numérique 7. Capteur pour bord sensible
8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 10. Écran multifonction O-View
● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**
● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

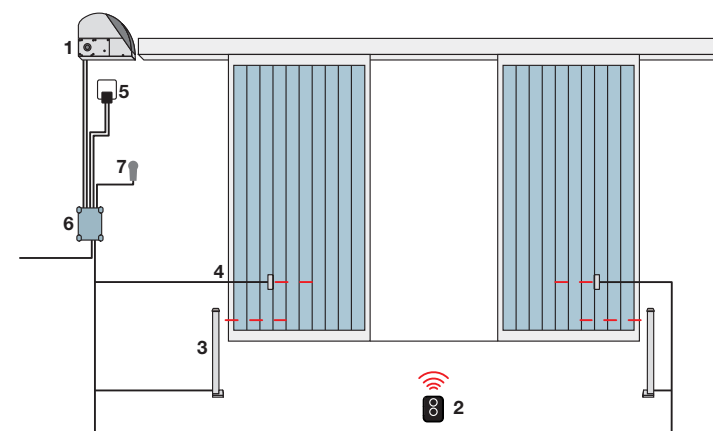
Sectionnelle



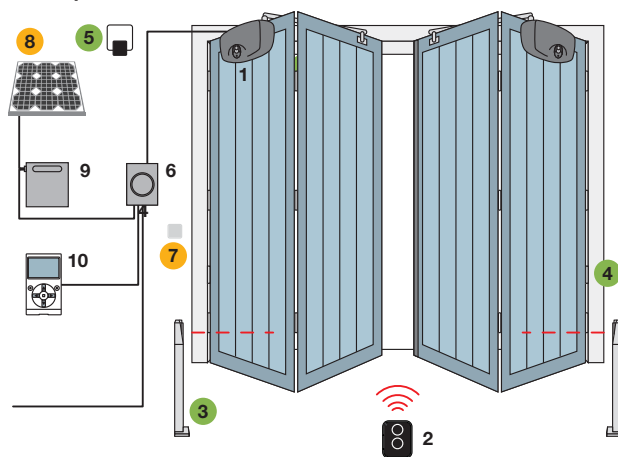
SUMO

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant
6. Logique de commande 7. Sélecteur à clé ou numérique

Portes coulissantes à deux vantaux



Portes pliantes deux vantaux



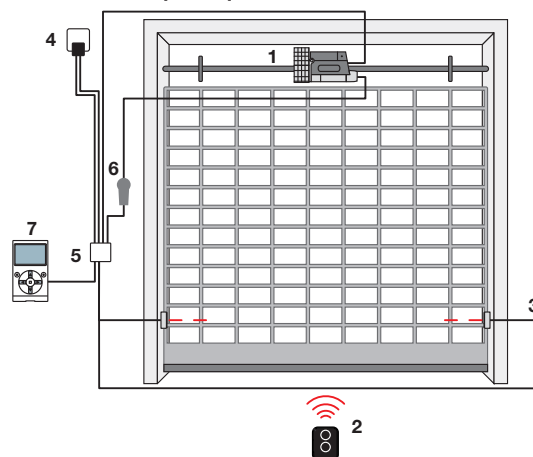
HYPP0 7100

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules à colonne 4. Photocellules 5. Feu clignotant 6. Logique de commande 7. Sélecteur à clé ou numérique 8. Panneau solaire SYP 9. Caisson batterie PSY24 (uniquement pour HY7124) 10. Écran multifonction O-View

● Accessoires disponibles également en version sans fil **Solemyo Air Net System**

● Accessoires d'alimentation solaire **Solemyo**

Rideaux métalliques équilibrés



RONDO

1. Moteur 2. Émetteur 3. Photocellules 4. Feu clignotant 5. Logique de commande 6. Sélecteur à clé ou numérique 7. Écran multifonction O-View

Guide de compatibilité des systèmes d'automatisation

Systemes pour portails battants

Moteur	Logique Moonclever		Code pièce de rechange	Récepteur	Émetteurs	Photocellules	Clignotants
WG4024, WG5024, WG2024, WG3524 SFAB2024	MC424L	    24V	MCA2	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
TOO3024, TOO4524							
TO4024, TO5024, TO7024, TO5024I HY7024, HY7124 SFAB2124 TO6024HS, TO5024HS MFAB3024HS, MFAB3024 WG3524HS LFAB4024, LFAB4024HS BFAB5024 TTN3724HS, TTN6024HS TO5624I TTN3724RHS, TTN6024RHS							
MC824H	MC824H	    24V	MCA1				ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
MC824HR		    24V	MCA3			EPSB, EPMB, EPLB, F210B, EPMOW, MOFB	
MC824L		   24V	MCA4				
MC800		    230V	MCA5				ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
OLTRE1824							
TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500							

Moteur avec bras articulé	Logique intégrée / Code pièce de rechange		Récepteur	Émetteurs	Photocellules	Clignotants
PP7024	POA1	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
WL1024C	WLA1	     24V				
HO7124, PP7124	POA3	     24V			EPSB, EPMB, EPLB, F210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT
HK7024	HKA2	     24V				
HK7024HS	HKA2	     24V				

 Code présent dans le catalogue Gate&Door 2021

 Code non présent dans le catalogue

Systèmes pour portails coulissants

Moteur	Logique intégrée / Code pièce de rechange		Récepteur	Émetteurs	Photocellules	Clignotants
RO300	ROA34	230V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, ML, MLT, LUCY, LL
RO1000, RO1020	ROA3	230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		ELDC, EL24, ML24, ML24T
RO1010	ROA4	230V				
RO1124	ROA2	24V				
RO500, RO1070, TH1500	ROA37	230V	Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR		ELAC, ML, MLT, LUCY, LL
TH1551	THA5	230V	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
TH2251	THA6	230V	FLOXIR, FLOXI2R*			
ROX600	ROA40	230V OPERA	Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
RD400	RBA4	24V	Intégré*		ELDC	
RB350	RBA2	BLUEBUS 24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, ELB, WLT, MLB, MLBT
NKSL400	NKA3	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
SLH400						
RB400	RBA3	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
RB600						
RB1000						
RUN1500						
RUN1800	RUA1	Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V				
RUN2500						
RUN2500I	RUA2 + RUA3	Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 230V				
RB250HS, RB500HS	RBA3/HS	Bidi Yubii SOLEMYO OPERA BLUEBUS 24V				
RUN400HS, RUN1200HS	RUA6	Bidi Yubii OPERA BLUEBUS 24V				
TUB4000	DPRO500	Bidi Yubii OPERA 400V			EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
TUB3500	MINDY A500	FLOXIR, FLOXI2R*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, MOF, BF, FK, FE, FI		
		FLOXI	FLO, VERY VE			

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Systèmes pour portes de garage et rideaux métalliques

	Moteur	Logique intégrée / Code pièce de rechange							Récepteur	Émetteurs	Photocellules	Clignotants	
Portes sectionnelles	SP6000	SPA40	24V							OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
	SP6065	SPA20	24V							FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
										FLOXI	FLO, VERY VE		
	SP6100	SPA30	24V							FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
										FLOXI	FLO, VERY VE		
	CR2124	ROA2	24V							FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
										FLOXI	FLO, VERY VE		
	SN6011	SNA1	SOLEMYO	OPERA	24V					Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE		
	SN6021	SNA20	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB	
	SN6031, SPIN30	SNA3	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V					
	SN6041, SPIN40	SNA4	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V					
	SO2000	SPSOA2	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V					
	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010	DPRO924	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V					
		SHEL75KCE, SHEL50KCE, SHEL60KCE	OGA0	24V							Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI
	SPY650BDKCE, SPY800BDKCE	SPYBOXB	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V	OXIBD, OXILR + Intégré*, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB	
	SPY650HSBDKCE	SPYBOXBHS	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V	OXIBD, OXILR + Intégré*, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB, F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT, LUCYB	
	SPY550KCE	SPYBOX	OPERA 24V							Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELDC, WLT, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
Portes basculantes	OT21, OT21FC	OTA1	24V							FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
										FLOXI	FLO, VERY VE		
	TN2010L, TN2010	TNA2	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA	BLUEBUS	24V	OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPSB, EPMB, EPLB-F210B, FT210B, EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT	
TN2030L, TN2030, TNLKCE, TNKCE	TNA1	SOLEMYO	OPERA	24V					Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI		
Rideaux métalliques	GR170, GR170E01, GR170R, GR170RE01, GR340E01	MC200	OPERA 230V							Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
	RN2010, RN2020, RN2030, RN2040		OPERA 24V										

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Systèmes de barrière automatique

Moteur	Logique intégrée / Code pièce de rechange					Récepteur	Émetteurs	Photocellules	Clignotants
WIL	WA20	24V				OXIBD, OXILR, OXI	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210,EPMOR MOF, BF, FK, FE, FI	ELDC, EL24, ML24, ML24T
WIDE	WIA20	Bidi	Yubii	OPERA	24V				
SIGNO (tous les modèles)	SIA20	24V							
XBAR	XBA2	24V							
S4BAR	XBA20	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA			BLUEBUS	24V
MBAR L9BAR	BCU1	Bidi	Yubii	SOLEMYO	OPERA			BLUEBUS	24V
								EPSB, EPMB, EPLB- F210B, FT210B,EPMOW, MOFB	ELDC, WLT, ELB, MLB, MLBT

Les barrières WIL fabriquées avant 2008 possède un connecteur radio MOLEX

Systèmes pour portails et portes de garage avec logiques de commande Mindy

Logique	Code de rechange	Moteur	Récepteur	Émetteurs	Photocellules	Clignotants
A01	139-B.8001	GR170, GR340, RN2030, RN2040, RN2010, RN2020	Intégré*	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, ERGO, PLANO, VERY VR, VERY VE		
A02	200-A.8001					ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A0, A1, A1B	-	OT20, RO1030	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, ONE, VERY VR		
A3, A3F, A6, A6F, A700F	A3BA + A3GO A3FBA + A3GO SPSB059DE SPSB059DEF SPSB059DF	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500				
A400	102-A.8001	WG4000	OXIBD, OXILR, OXI, SMXI*, SMXIS*	ERA INTI, ERA ONE, ERA ONE BD, ERA ONE LR, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, SMILO, VERY VR, VERY VE	EPS, EPM, EPL, F210, FT210, EPMOR, MOF, BF, FK, FE, FI	ELAC, EL, ML, MLT, LUCY
A100F	129-A.8001	OT20, RO1030				
A60	SPSB138D	TO4005, TO4006, TO4015, TO4605, TO5015, TO5016, TO5605, HY7100, HY7005, WG4000, WG5000, MFAB3000, MFAB3000L, LFAB4000, TOO3000, TOO4500	FLOXI2R*, FLOXIR	ERA INTI, ERA ONE, ERA FLOR, NICEWAY, FLOR-S, FLOR-M, FLO, ONE, VERY VR, VERY VE		ELDC, EL24, ML24, ML24T, LUCY24
A500	096-B.8001					
A824 24V	SP081-B	MB4024, MB5024, HY7024, HY7124, MFAB3024				
A824T 24V		TO4024, TO5024, TO7024				
A924 24V	SB105B	SU2000, SU2000V, SU2000VV, SU2010				

* Récepteur radio non compatible avec le système Opera

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
ABF	Antenne pour montage sur bride	188
ACNPS01	Module DIN pour le contrôle des accès NicePass	206
ALA1	Bloc alimentation chargeur de batteries	196
BCU1	Logique de rechange pour M-Bar et L-Bar	121
BFAB5024	Big-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 5 m, avec fin de course mécanique en fermeture	87
BFABBOX	Accessoire Fab, Caisson de fondation en acier inox avec finition cataphorèse	87
BFABBOXI	Accessoire Fab, Caisson de fondation en acier inox avec finition cataphorèse	87
BIDI-ZWAVE	Interface Z-Wave™ pour la gestion des automatismes de portails et portes de garage Nice	172
BMA1	Accessoire pour L-Fab et Big-Fab, Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360°	31
BMA2	Accessoire pour L-Fab et Big-Fab, Adaptateurs pour l'installation de deux moteurs	85
BMA3	Déverrouillage avec clé à levier	31
CABLA01	Câble pour raccorder l'O-Box à l'ordinateur	196
CABLA02	Lecteur optique pour la programmation des émetteurs Bio et Flor	196
CABLA03	Câble pour le clonage des émetteurs Very	196
CABLA04	Câble pour le clonage des émetteurs Bio et FloR	196
CABLA05	Câble pour la programmation des moteurs tubulaires, avec TTBUS	196
CABLA06	Câble pour la programmation des récepteurs universels SMX et OX	190
CABLA07	Câble pour le clonage des émetteurs Ergo et Plano	196
CABLA09	Câble pour le clonage des émetteurs Era-Flor	196
CB	Bord sensible mécanique – bande de protection	232
CHEU	Clé neutre pour EKSEU, EKSIEU	222
CHS	Clé neutre pour EKS, EKSI	222
CM-B	Loquet avec deux clés métalliques de débrayage	105

Code	Catégorie de produit	Page
CMA 1,5MT	Bord sensible mécanique, longueur 1,5 m	233
CMA 1,7MT	Bord sensible mécanique, longueur 1,7 m	233
CMA 2,5MT	Bord sensible mécanique, longueur 2,5 m	233
CMA 2MT	Bord sensible mécanique, longueur 2 m	233
CMBK4	Kit pour bords sensibles de 4m (à associer à CB)	233
CMBK6	Kit pour profils en aluminium de 6 m (à associer à CB)	233
CORE	Passerelle Wi-Fi-radio Nice	170
CRA1	Arbre avec pignon 18 dents	159
CRA2	Maillon raccord pour chaîne	159
CRA3	Chaîne de 1/2", 1 m, avec maillon raccord	159
CRA4	Chaîne de 1/2", 5 m, avec maillon raccord	159
CRA5	Renvoi tendeur de chaîne avec pattes	159
CRA6	Couronne 36 dents	159
CRA7	Couronne 18 dents	159
CRA8	Patte de fixation murale	159
CRA9	Manchon d'adaptation pour arbres	157
DBM10	Kit pour le raccordement électrique de bords sensibles, pour portails jusqu'à 10 m	232
DBM5	Kit pour le raccordement électrique de bords sensibles, pour portails jusqu'à 5 m	232
DBM7,5	Kit pour le raccordement électrique de bords sensibles, pour portails jusqu'à 7,5 m	232
DPCU1	Logique de commande de rechange, pour DPR0924	247
DPR0500	Logique de commande pour un moteur monophasé 230 Vca, 2,2 kW, ou pour un moteur triphasé 400 Vca, 2,2 kW	246
DPR0924	Logique de commande pour un moteur 24 V (adaptée pour Sumo), pré-équipée pour Solemyo et Opera	247
EDS	Era Keypad, sélecteur digital 12 touches, à associer au décodeur MORX	220

Code	Catégorie de produit	Page
EDSB	Era Keypad, sélecteur digital 12 touches avec technologie Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	220
EDSI	Era Keypad, sélecteur digital 12 touches, à encastrer, à associer au décodeur MORX	220
EDSIB	Era Keypad, sélecteur digital 12 touches avec technologie Nice BlueBUS, à encastrer, coque métallique anti-effraction	220
EDSWG	Era Keypad wireless, sélecteur digital 13 touches, avec raccordement via pour connexions sans fil	221
EKA01	Era Post, bouchon pour montage de EKS, EKSEU, EDS, EDSB, EDSW, ETP, ETPB sur colonne PPH2	225
EKA02	Kit de finition pour installer EDSI, EDSIB, EKSI, EKSIÊU	220
EKA03	Support à encastrer (profondeur 66 mm) pour installer EKSI, EKSIÊU. Compatible également avec EPLIO, EPLIOB, EDSI, EDSIB	219
EKS1001	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1001	222
EKS1002	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1002	222
EKS1003	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1003	222
EKS1004	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1004	222
EKS1005	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1005	222
EKS1006	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1006	222
EKS1007	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1007	222
EKS1008	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1008	222
EKS1009	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1009	222
EKS1010	Sélecteur à clé série Era, pour installation à l'extérieur, codage 1010	222
EKSEU	Sélecteur à clef série Era, cylindre européen, pour extérieur	222
EKSI	Era Key Switch, sélecteur à clé à encastrer	222
EKSIÊU	Sélecteur à clef série Era, cylindre européen, à encastrer	222
ELAC	Lampe de signalisation clignotante à LED, neutre, 90-240 Vca, pour logiques prééquipées	226
ELDC	Lampe de signalisation clignotante à LED, neutre, 12-36 Vcc, pour logiques pré-équipées	226
ELMM	Module d'éclairage à LED pour EPMOR	217

Code	Catégorie de produit	Page
EPL	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures	219
EPLB	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures, avec technologie Nice BlueBUS	219
EPLIO	Era Photocell L, paire de photocellules Large à encastrer, orientables 30°	219
EPLIOB	Era Photocell L, paire de photocellules Large à encastrer, orientable 30°, avec technologie Nice BlueBUS	219
EPLO	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures, orientables 30°	219
EPLOB	Era Photocell L, paire de photocellules Large extérieures, orientable 30°, avec technologie Nice BlueBUS	219
EPM	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures	217
EPMA	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, coque métallique anti-effraction	217
EPMAB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, avec technologie Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	217
EPMAO	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, orientables 30°, coque métallique anti-effraction	217
EPMAOB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, orientables 30°, coque métallique anti-effraction, avec technologie Nice BlueBUS	217
EPMB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, avec technologie Nice BlueBUS	217
EPMO	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, orientables 30°	217
EPMOB	Era Photocell M, paire de photocellules extérieures, orientable 30°, avec technologie Nice BlueBUS	217
EPMOR	Era Photocell M, photocellule pour extérieur à réflexion + miroir réflecteur	217
EPMOW	Era Photocell M, paire de photocellules sans fil extérieures auto-synchronisées	217
EPS	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures	215
EPSA	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures, coque métallique anti-effraction	215
EPSAB	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures, avec technologie Nice BlueBUS, coque métallique anti-effraction	215
EPSB	Era Photocell S, paire de photocellules Slim extérieures, avec technologie Nice BlueBUS	215
ERA P VIEW	Émetteur radio multifonctions avec interface graphique intuitive, pour gérer jusqu'à 99 dispositifs individuellement ou en groupes	178
ETP	Lecteur de proximité pour carte à transpondeur MOCARD et MOCARDP à associer au Décodeur MORX	223
ETPB	Era Transponder Reader, lecteur de proximité pour cartes à transpondeur, avec technologie Nice BlueBUS	223

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
ETWI	Interface avec protocole Wiegand 26303437 pour utiliser une radiocommande avec Nice Pass	206
F210	Paire de photocellules, avec sortie relais	235
F210B	Paire de photocellules, avec technologie Nice BlueBUS	235
FA1	Coque métallique anti-vandalisme pour dispositifs optiques	234
FA2	Patte pour la fixation de la coque anti-vandalisme sur colonne PPH2 et PPH1	234
FLO1RCE	Émetteur Era FloR, 1 canal, à codage séquentiel à mémorisation multiple	183
FLO1RE	Émetteur Era FloR, 1 canal	183
FLO2RCE	Émetteur Era FloR, 2 canaux, à codage séquentiel à mémorisation multiple	183
FLO2RE	Émetteur Era FloR, 2 canaux	183
FLO4RCE	Émetteur Era FloR, 4 canaux, à codage séquentiel à mémorisation multiple	183
FLO4RE	Émetteur Era FloR, 4 canaux	183
FLORCLIPKIT	Support clip en plastique noir avec adhésif mural pour émetteurs séries Era One BD et Flor	176
FT210	Paire de dispositifs optiques pour bords sensibles, avec sortie relais	234
FT210B	Paire de dispositifs optiques pour bords sensibles, avec technologie BlueBUS	234
FTA1	Kit batterie 7 Ah pour les émetteurs FT210/FT210B, pour usage intensif	234
FTA2	Kit batterie 2 Ah pour les émetteurs FT210/FT210B	234
HK7024	Hyke, moteur pour portails battants jusqu'à 3,5 m avec bras articulé et logique de commande	165
HK7024HS	Hyke HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 3 m, avec encodeur magnétique, avec bras articulé et logique de commande	27
HK7224	Hyke, moteur pour portails battants jusqu'à 3,5 m avec bras articulé	71
HK7224HS	Hyke HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 3 m, avec bras articulé, sans logique de commande intégrée	27
HKA2	Accessoire Hyke HS, logique de commande de rechange, pour HK7024HS	27
H07124	Hopp, moteur pour portails battants jusqu'à 2,4 m, avec bras articulé et logique de commande	67
H07224	Hopp, moteur pour portails battants jusqu'à 2,4 m, avec bras articulé sans logique de commande	67

Code	Catégorie de produit	Page
HOPPBDKCE	Hopp, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,4 m, montage en applique, bidirectionnel. Contient : 1 × H07124 + H07224, 2 × ON3EBD, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × ELDC	69
HSB1	Badge transpondeur pour lecteur de proximité	223
HY7005	Hyppo, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec bras articulé anti-cisaillement, avec fin de course en ouverture et fermeture	75
HY7024	Hyppo, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec encodeur magnétique, avec bras articulé anti-cisaillement	75
HY7100	Hyppo, moteur pour portes pliantes deux vantaux, avec bras télescopique avec fin de course en ouverture et fermeture	161
HY7124	Hyppo, moteur pour portes pliantes deux vantaux, avec encodeur magnétique, avec bras télescopique	161
HYA11	Hyppo, débrayage intérieur par câble de 6 mètres	161
HYA12	Hyppo, bras articulé rallongé	75
HYKEBDKCE	Hyke, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, à bras articulé, montage en applique, bidirectionnel. Contient : 1 × HK7024 + HK7224, 2 × ON3EBD, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × ELDC, 1 × TS	73
IB	Interface pour le raccordement des photocellules BlueBUS aux logiques de commandes non prééquipées	215
IBT4N	l'interface pour le raccordement de l'unité de programmation O-View	21
IBW	Interface entre PHW/LLW et les logiques de commande avec système BlueBUS	217
INB	Interface de communication entre le bus BTICINO (SCS) et les bus de Nice (TTBus et BusT4)	195
INTI1	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, noir	180
INTI1B	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, bleu	180
INTI1G	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, vert	180
INTI1L	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433, 92 MHz, lilas	180
INTI1R	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, rouge	180
INTI1Y	Émetteur Era Inti, 1 canal, 433,92 MHz, jaune	180
INTI2	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, noir	180
INTI2B	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, bleu	180
INTI2G	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, vert	180
INTI2L	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, lilas	180

Code	Catégorie de produit	Page
INTI2R	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, rouge	180
INTI2Y	Émetteur Era Inti, 2 canaux, 433,92 MHz, jaune	180
INTIKIT	Era Inti, kit composé de 3 émetteurs Era Inti à 2 canaux (rouge, vert, bleu) et 1 récepteur OX2	180
IRW	Interface sans fils relais pour bords sensibles pour logiques de commande sans système BlueBUS	231
IT4WIFI	Kit comprenant : 1 interface Wi-Fi, 1 câble téléphonique RJ-11, 1 adaptateur IBT4N	174
KA1	Kit câble métallique 6 m pour sélecteur à clé KIO	236
KI1	Kit de débrayage extérieur par câble métallique et loquet à clé	37
KIO	Sélecteur à clé pour contacts basse tension, avec mécanisme de débrayage	27
KIOMINI	Coffre en aluminium avec bouton de commande et débrayage	236
L9BAR	Système de barrière levante pour lisses de 7 à 9 m, fût en acier, traitement anticorrosion	125
L9BARI	Système de barrière levante pour lisses de 7 à 9 m, fût en acier inox	125
LFAB4000	L-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m, avec fin de course mécanique en fermeture	85
LFAB4024	L-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m, avec encodeur et fin de course mécanique en fermeture	85
LFAB4024HS	L-Fab HS, moteur Hi-Speed enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 4 m ou 400 kg, avec encodeur magnétique et fin de course mécanique en fermeture	31
LFABBOX4	Accessoire L-Fab, caisson de fondation en acier, finition cataphorèse	31
LFABBOX4I	Accessoire L-Fab, caisson de fondation en acier inox	31
LLW	Lampe clignotante sans fil avec panneau photovoltaïque intégré	230
LP21	Capteur magnétique pour la détection de masses métalliques monocal	233
LP22	Capteur magnétique pour la détection de masses métalliques bicanal	233
M3BAR	Système de barrière levante pour lisses de 3 m, fût en acier, traitement anticorrosion	121
M3BARI	Système de barrière levante pour lisses de 3 m, fût en acier inox	121
M5BAR	Système de barrière levante pour lisses de 4 ou 5 m, fût en acier, traitement anticorrosion	121
M5BARI	Système de barrière levante pour lisses de 4 ou 5 m, fût en acier inox	121

Code	Catégorie de produit	Page
M7BAR	Système de barrière levante pour lisses de 5, 6 ou 7 m, fût en acier, traitement anticorrosion	121
M7BARI	Système de barrière levante pour lisses de 5, 6 ou 7 m, fût en acier inox	121
MC200	Logique de commande pour un moteur pour rideaux métalliques 230 Vca	245
MC424L	Logique de commande pour 1 ou 2 moteurs 24 V, avec technologie Solemyo	243
MC800	Logique de commande pour un ou deux moteurs 230 V, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera	244
MC824H	Logique de commande pour un ou deux moteurs irréversibles 24 V avec encodeur, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera et Solemyo	242
MC824HR	Logique de commande pour un ou deux moteurs réversibles 24 V avec encodeur, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera et Solemyo	242
MC824L	Logique de commande pour un ou deux moteurs Oltre 1824 sans encodeur, dotée de technologie Nice BlueBUS, pré-équipée pour Opera et Solemyo	242
MCA1	Logique de commande de rechange pour MC824H	242
MCA2	Logique de commande de rechange pour MC424L	243
MCA3	Logique de commande de rechange pour MC824HR	242
MCA4	Logique de commande de rechange pour MC824L	242
MCA5	Logique de commande de rechange, pour MC800	244
MEA1	Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour vantaux de longueur maximale 2,5 m	29
MEA2	Accessoire Fab, débrayage par clé	29
MEA3	Accessoire Fab, débrayage par clé à levier à utiliser en cas d'installation sur surfaces sablonneuses ou terreuses	29
MEA5	Accessoire Fab, clé à levier pour débrayage MEA3	29
MEA6	Accessoire Fab, patte de fin de course, pour les installations où il n'est pas possible de noyer le caisson dans le ciment	29
MFAB3000	M-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, lubrification à la graisse, rapide	83
MFAB3000L	M-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, lubrification à la graisse, lent	83
MFAB3024	M-Fab, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m	83
MFAB3024HS	M-Fab HS, moteur Hi-Speed pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, avec encodeur magnétique	29
MFABBOX	Accessoire Fab, caisson de fondation embouti, finition cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture	29

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
MFABBOXI	Accessoire Fab, caisson de fondation embouti en acier inox, avec butée mécanique en ouverture	29
MOCARD	Carte à transpondeur pour lecteur de proximité, reprogrammable par OBOX	223
MOCARDP	Carte à transpondeur pour lecteur de proximité, reprogrammable par OBOX, avec codage séquentiel	223
MORX	Décodeur pour 1 ETP ou jusqu'à 4 EDS/EDSI connectés en parallèle, avec mémoire BM1000	220
NDA040	Module pour sorties en option à contact sec	112
NKA3	Logique de commande de rechange	93
NKSL400	Naked, moteur invisible pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique de commande et encodeur absolu	93
NSEA	Instrument de mesure de force d'impact, rallonge angulaire orientable	232
NSEL	Instrument de mesure de force d'impact, rallonge linéaire	232
NSFB	Instrument BlueForce SMART pour la mesure de la force d'impact selon EN12445, avec Bluetooth/USB et logiciel inclus	232
NSFS	Instrument BlueForce SMART pour la mesure de la force d'impact selon EN12445, avec USB et logiciel inclus	232
OBOX2	Interface pour logiciel "O-Box Software Suite" avec câble USB fourni	189
OBOX2B	Interface pour logiciel "O-Box Software Suite" avec câble USB et Bluetooth	189
OLTRE1824	Oltre, moteur invisible pour portails battants jusqu'à 100 kg et longueur du vantail jusqu'à 1,8 m, avec levier de déverrouillage	61
ON1CE	Émetteur Era One, 1 canal, 433,92 MHz, à codage séquentiel à mémorisation multiple	182
ON1E	Émetteur Era One, 1 canal, 433,92 MHz	182
ON1EFM	Émetteur Era One, 1 canal, 868,46 MHz	182
ON2CE	Émetteur Era One, 2 canaux, 433,92 MHz, à codage séquentiel à mémorisation multiple	182
ON2E	Émetteur Era One, 2 canaux, 433,92 MHz	182
ON2EFM	Émetteur Era One, 2 canaux, 868,46 MHz	182
ON3EBD	Émetteur Era One BD, 3 canaux, bidirectionnel, 433,92 MHz	176
ON3ELR	Émetteur Era One LR, 3 canaux, bidirectionnel, avec technologie LoRa®, 433,92 MHz	177
ON4CE	Émetteur Era One, 4 canaux, 433,92 MHz, à codage séquentiel à mémorisation multiple	182

Code	Catégorie de produit	Page
ON4E	Émetteur Era One, 4 canaux, 433,92 MHz	182
ON4EFM	Émetteur Era One, 4 canaux, 868,46 MHz	182
ON9E	Émetteur Era One, 9 canaux, 433,92 MHz	182
ON9EFM	Émetteur Era One, 9 canaux, 868,46 MHz	182
ONECLIPKIT	Support clip en plastique blanc avec adhésif mural pour émetteurs séries Era One LR et Era One	177
ONELRKIT	KIT avec technologie LoRa®. Contient : 2 × ON3ELR, 1 × OXILR, 1 × OX2UBP	177
OTA11	Ten, kit de débrayage extérieur par câble métallique	153
OTA12	Ten, kit de débrayage extérieur par loquet à clé	153
OTA2	Ten, platine de support moteur longueur 1250 mm	153
OTA3	Ten, platine de support moteur longueur 2000 mm	153
OTA9	Ten, platine de support moteur longueur 520 mm	153
OVB	O-View, module Bluetooth et logiciel pour PC, PDA ou smartphone	194
OVBGSM	O-View, module GSM et logiciel pour PC, PDA ou smartphone	194
OVIEW	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs avec connexion BUS T4	194
OX2	Récepteur précâblé 433,92MHz, 2 canaux, sans émetteur intégré	188
OX2FM	Récepteur précâblé 868,46 MHz, 2 canaux, sans émetteur intégré	188
OX2T	Récepteur précâblé 433,92 MHz, 2 canaux, avec émetteur intégré	188
OX2TFM	Récepteur précâblé 868,46 MHz, 2 canaux, avec émetteur intégré	188
OX2UBP	Interface matérielle universelle pour récepteurs enfichables série OXI	188
OX4T	Récepteur universel, 4 canaux, avec émetteur intégré	188
OXIBD	Récepteur radio enfichable, bidirectionnel, 433,92 Mhz, 4 canaux, avec émetteur incorporé	188
OXIFM	Récepteur embrochable 868,46 MHz, 4 canaux, sans émetteur intégré	188
OXILR	Récepteur radio enfichable, bidirectionnel, avec technologie LoRa®, 433,92 Mhz, 4 canaux, avec émetteur incorporé	177

Code	Catégorie de produit	Page
OXITFM	Récepteur embrochable 868,46 MHz, 4 canaux, avec émetteur intégré	188
PLA10	Accessoire pour portails battants, électro-serrure 12 V verticale	21
PLA11	Accessoire pour portails battants, électro-serrure 12 V horizontale	21
PLA13	Accessoire pour portails battants, fin de course mécanique pour ouverture et fermeture	45
PLA14	Accessoire pour portails battants, patte arrière réglable à visser	23
PLA15	Accessoire pour portails battants, patte avant réglable à visser	23
PLA6	Accessoire pour portails battants, patte arrière longueur 250 mm	45
PLA8	Accessoire pour portails battants, patte avant à visser	47
POA3	Logique de commande de rechange pour HO7174	67
POE	Support mural pour photocellules Era	217
PPH1	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 1 photocellule taille Medium et Large, hauteur 500 mm	225
PPH2	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 2 photocellules taille Medium et Large, hauteur 1000 mm	225
PPH3	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 1 photocellule taille Medium, hauteur 500 mm	225
PPH4	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 2 photocellules taille Medium, hauteur 1000 mm	225
PPK	Era Post, colonne extérieure en aluminium pour 1 sélecteur, hauteur 1100 mm	225
PROVIEW	Interface multifonction	190
PS124	Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré	27
PS224	Batterie tampon 24 Vcc	121
PS324	Batterie 24 V avec chargeur de batterie intégré (pour moteurs 24 Vcc)	21
PS424	Batterie tampon	63
PS524	Carte de recharge pour batteries 7 Ah	35
PSY24	Caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport	229
PW1	Élément chauffant pour motoréducteurs	237

Code	Catégorie de produit	Page
RB1000	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	99
RB1000P	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1000 kg avec logique de commande et fin de course inductif	99
RB250HS	Robus HS, moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 250 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	33
RB400	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 400 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	99
RB400BDKCE	Robus, kit pour portails coulissants jusqu'à 400 kg avec logique et fin de course électromécanique, bidirectionnel. Contient : 1 × RB400, 2 × ON3EBD, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × ELDC, 1 × TS	101
RB500HS	Robus HS, moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 500 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	33
RB600	Robus, moteur pour portails coulissants jusqu'à 600 kg avec logique de commande et fin de course électromécanique	99
RB600BDKCE	Robus, kit pour portails coulissants jusqu'à 600 kg avec logique et fin de course électromécanique, bidirectionnel. Contient : 1 × RB600, 2 × ON3EBD, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × ELDC, 1 × TS	103
RB600P	Robus, kit pour portails coulissants jusqu'à 600 kg avec logique de commande et fin de course inductif	99
RBA1	Accessoire pour portails coulissants, fin de course inductif	33
RBA3	Accessoire Robus, logique de commande de rechange pour RB400, RB600/600P, RB1000/1000P et RUN 1500/1500P	99
RBA3/HS	Logique de commande de rechange, pour RB250HS et RB500HS	33
RBA4	Accessoire Road, logique de commande de rechange pour RDKCE	105
RDKCE	Road, kit pour portails coulissants jusqu'à 400 kg et longueur de vantail jusqu'à 6 m, avec logique et récepteur. Contient : 1 × RD400, 2 × FLO2RE, 1 × EPM, 1 × ELDC, 1 × TS	105
RN2040	Rondo, moteur pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 170 kg, irréversible, avec frein électrique et dispositif de débrayage	164
RN2080	Rondo, moteur pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 280 kg, irréversible, avec frein électrique et dispositif de débrayage	164
RN2480	Rondo, moteur pour rideaux métalliques équilibrés jusqu'à 360 kg, irréversible, avec frein électrique et dispositif de débrayage	164
RNA02	Adaptateur d'arbre Ø 42 mm pour Rondo	165
ROA40	Logique de commande de rechange pour ROX600	107
ROA6	Crémaillère perforée M4 25x20x1000 mm en nylon à noyau métallique, pour portails jusqu'à 500 kg	33
ROA7	Crémaillère M4 22x22x1000 mm zinguée	33
ROA8	Crémaillère M4 30x8x1000 mm zinguée avec vis et entretoises	33
ROA81	Crémaillère M6 30x30x1000 mm zinguée à souder	35

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
ROX600KCE	Kit pour l'automatisation de portails coulissants jusqu'à 600 kg. 230 Vca, logique intégrée, récepteur radio intégré. Contient : 1 × ROX600, 2 × FLO2RE, 1 × EPM, 1 × ELAC, 1 × TS	107
RUA1	Logique de commande de rechange pour RUN 1800/1800P et RUN2500/2500P	111
RUA12	Pignon 12 dents, module 6, à coupler à la crémaillère ROA81	35
RUA2	Accessoire Run, logique de commande de rechange, pour RUN25001	111
RUA3	Accessoire Run, variateur de rechange, pour RUN25001	111
RUA6	Accessoire Run, logique de commande de rechange, pour RUN400HS et RUN1200HS	35
RUN1200HS	Run, moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 1200 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	35
RUN1500	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	109
RUN1500P	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1500 kg, avec logique de commande et fin de course inductif	109
RUN1800	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	111
RUN1800P	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 1800 kg, avec logique de commande et fin de course inductif	111
RUN2500	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg, avec logique de commande et fin de course électromécanique	111
RUN2500I	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg, avec logique de commande et variateur intégrés et fin de course électromécanique	111
RUN2500P	Run, moteur pour portails coulissants jusqu'à 2500 kg, avec logique de commande et fin de course inductif	111
RUN400HS	Run HS, Moteur Hi-Speed pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique intégrée et fin de course électromécanique	35
S4BAR	Système de barrière levante pour lisses jusqu'à 4 m, avec fût en acier et avec traitement anticorrosion de cataphorèse et laqué	119
S4BARI	Système de barrière levante pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier inox	119
SFAB2024	S-FAB, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m	77
SFAB2024BDKCE	S-FAB, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, montage enterré, bidirectionnel. Contient : 2 × SFAB2024, 2 × SFABBOX, 2 × ON3BD, 1 × MC424L, 1 × OXIBD, 1 × EPM, 1 × ELDC, 1 × TS	79
SFAB2124	S-FAB, moteur enterré pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, avec encodeur	77
SFAB2124BDKCE	S-FAB, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2,3 m, mont. enterré, BlueBUS, comp. avec Opera, bidirectionnel. Contient : 2 × SFAB2124, 2 × SFABBOX, 2 × ON3BD, 1 × MC824H, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × ELDC, 1 × TS	81
SFABBOX	Accessoire Fab, caisson de fondation en acier avec finition cataphorèse	77
SIA1	Accessoire S4BAR et WIDE, Base d'ancrage avec agrafes	119

Code	Catégorie de produit	Page
SIA2	Accessoire WIDE, base d'ancrage avec agrafes	133
SLH400	Slight, moteur irréversible pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique de commande et encodeur absolu	95
SLH400BDKCE	Slight Kit, kit pour portails coulissants jusqu'à 400 kg, avec logique et encodeur absolu, éclairage LED intégré, bidirectionnel. Contient : 1 × SLH400, 2 × ON3EBD, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × ELDC, 1 × TS	97
SN6031	Spinbus, moteur pour portes sectionnelles et basculantes, avec logique de commande intégrée, 800 N	188
SN6041	Spinbus, moteur pour portes sectionnelles et basculantes, avec logique de commande intégrée, 1000 N	147
SNA1	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange, pour SPIN10KCE et SPIN11KCE	151
SNA16	Accessoire Spinbus, pattes de fixation rapide pour montage au plafond	145
SNA20	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange pour SPIN23KCE	149
SNA3	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange pour SPIN30/SN6031	145
SNA30	Accessoire Spinbus, rail prémonté de 3 m	147
SNA30C	Accessoire Spinbus, rail prémonté de 3 m à chaîne	147
SNA31	Accessoire Spinbus, rallonge de 1 m pour rail SNA30	147
SNA31C	Accessoire Spinbus, rallonge de 1 m pour rail SNA30	147
SNA4	Accessoire Spinbus, logique de commande de rechange pour SPIN40/SN6041	145
S02000	Soon, moteur pour portes sectionnelles jusqu'à 5 m de hauteur, avec encodeur absolu	157
SPA11	Kit patte supplémentaire d'accrochage au plafond pour Spyrail	157
SPA2	Accessoire Spinbus, kit de débrayage extérieur par câble métallique	37
SPA5	Accessoire Spinbus, bras oscillant avec coulissement à roulements et géométrie optimisée pour portes basculantes débordantes	37
SPA6	Accessoire Spinbus, bras de raccordement rallongé longueur 585 mm	37
SPA7	Accessoire Spinbus, kit pattes de fixation supplémentaires	37
SPIN10KCE	Spinkit, pour portes sectionnelles jusqu'à 8,8 m² et basculantes jusqu'à 9,8 m². Contient : 1 × SN6011, 1 × FLO2RE, rail en 3 pièces de 1 m	145
SPIN11KCE	Spinkit, pour portes sectionnelles jusqu'à 8,8 m² et basculantes jusqu'à 9,8 m². Contient : 1 × SN6011, 1 × FLO2RE, rail prémonté de 3 m	151
SPIN20BDKCE	Spinbuskit, pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² et basculantes jusqu'à 11,8 m², bidirectionnel. Compatible Solemyo et Opera. Contient : 1 × SN6021, 1 × ON3EBD, rail en 3 pièces de 1 m	151

Code	Catégorie de produit	Page
SPIN22BDKCE	Spinbuskit, pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² et basculantes jusqu'à 11,8 m², bidirectionnel. Compatible Solemyo et Opera. Contient : 1 × SN6021, 1 × ON3EBD, rail en 1 pièce de 3 m + 1 pièce de 1 m	149
SPIN23BDKCE	Spinbuskit, pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² et portes basculantes jusqu'à 11,8 m², bidirectionnel. Compatible Solemyo et Opera. Contient : 1 × SN6021, 1 × ON3EBD, rail prémonté de 3 m	149
SPIN30	Spinbus, moteur pour l'automatisation de portes sectionnelles jusqu'à 12,5 m² et basculantes jusqu'à 11,8 m², 800 N	149
SPIN40	Spinbus, moteur pour l'automatisation de portes sectionnelles jusqu'à 12,5 m² et basculantes jusqu'à 11,8 m², 1000 N	145
SPSOA2	Accessoire Soon, logique de commande de rechange pour S02000	145
SPY550KCE	Spykit 550, pour portes sectionnelles jusqu'à 9 m² et basculantes jusqu'à 10,5 m², 550 N. Contient : 1 × SPY550, 1 × SPYBOX, 1 × FLO2RE	141
SPY650BDKCE	Spykit 650 BD, pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² et basculantes jusqu'à 11,5 m², 650 N, bidirectionnel. Contient : 1 × SPY650, 1 × SPYBOXBHS, 1 × OXIBD, 1 × ON3EBD	143
SPY650HSBDKCE	Spykit 650 HS BD, pour portes sectionnelles jusqu'à 10,5 m² et basculantes jusqu'à 11,5 m², 650 N, bidirectionnel. Contient : 1 × SPY650HS, 1 × SPYBOXBHS, 1 × OXIBD, 1 × ON3EBD	37
SPY800BDKCE	Spykit 800 BD, pour portes sectionnelles jusqu'à 12,5 m² et basculantes jusqu'à 14 m², 800 N, bidirectionnel. Contient : 1 × SPY800, 1 × SPYBOXBHS, 1 × OXIBD, 1 × ON3EBD	143
SPYLIGHT	Module accessoire d'éclairage à LED pour SPYRAIL	37
SPYRAIL081	Accessoire Spy, rallonge de 0,8 m avec accessoires de montage (à ajouter aux rails SPYRAIL321 ou SPYRAIL162)	37
SPYRAIL162	Accessoire Spy, 2 rails de 1,6 m avec accessoires de montage	37
SPYRAIL321	Accessoire Spy, 1 rail de 3,2 m avec accessoires de montage	37
SU2000	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 35 m²	159
SU2000V	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 25 m², rapide	159
SU2000VV	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 15 m², très rapide	159
SU2010	Sumo, moteur pour portes sectionnelles et coulissantes à deux vantaux jusqu'à 35 m², IP54	159
SYA1	Accessoire Solemyo, bloc d'alimentation pour la recharge de la batterie PSY24 sur le secteur	229
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau SYP et du caisson batterie PSY24	229
SYP	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 15 W	229
SYP30	Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation 24 V avec puissance maximale 30 W	229
TCA65	Accessoire bords sensibles, profilé aluminium de 200 cm de longueur	232
TCBS60	Bord sensible passif en rouleau de 10 m	232

Code	Catégorie de produit	Page
TCE	Accessoire bords sensibles, interface de contrôle pour bord sensible	232
TCF	Accessoire bords sensibles, ciseaux pour coupe du bord sensible de sécurité	232
TCW1	Capteur pour bord sensible sans fil et alimentation par batteries	232
TCW2	Capteur pour bords sensible sans fil et alimentation par photovoltaïque	231
TN2010L	Ten, moteur plus puissant pour portes basculantes et articulées, encodeur absolu et BlueBUS	153
TN2020L	Ten, moteur plus puissant pour portes basculantes et articulées, sans logique intégrée	153
TN2030L	Ten, moteur plus puissant pour portes basculantes et articulées, avec logique et récepteur, fin de course électromécanique	153
TNA1	Accessoire Ten, logiques de rechange pour TN2030L et TNLKCE	153
TNA2	Accessoire Ten, logiques de rechange pour TN2010L	153
TNA38	Accessoire Ten, dispositif de renvoi pour 1 paire d'arbres de transmission	153
TNA4	Accessoire Ten, paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 1500 mm de longueur	153
TNA5	Accessoire Ten, paire de bras droits télescopiques standard	153
TNA6	Accessoire Ten, paire de bras courbes télescopiques standard	153
TNA8	Accessoire Ten, paire d'arbres de transmission 20x20 mm, 200 mm de longueur	153
TNA9	Accessoire Ten, câble de raccordement et supports pour fixation de la batterie PS324	37
TNLKCE	Ten, kit puissance renforcée pour portes basculantes et articulées, avec logique, récepteur et fin de course mécanique	155
T04005	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture, rapide	45
T04006	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture et fermeture, rapide	45
T04015	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture, lent	45
T04024	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 3 m, avec butée mécanique en ouverture	45
T04605	Toona, moteur réversible pour portails battants jusqu'à 3 m, avec fin de course en ouverture, rapide	45
T05015	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec fin de course en ouverture, lent	47
T05016	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec fin de course en ouverture et fermeture, lent	47

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de barrières levantes

Pour portes de garage ou portes industrielles

Systèmes de commande et accessoires

Tableau de compatibilité et index alphabétique

Index alphabétique

Code	Catégorie de produit	Page
T05024	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec butée mécanique en ouverture	47
T05024HS	Toona 5 HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 5 m, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	21
T05024I	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 5 m, avec butée mécanique en ouverture, usage intensif	47
T05605	Toona, moteur réversible pour portails battants jusqu'à 5 m, avec fin de course en ouverture, rapide	47
T06024HS	Toona 6 HS, moteur Hi-Speed pour portails battants jusqu'à 6 m, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	21
T07024	Toona, moteur pour portails battants jusqu'à 7 m, avec butée mécanique en ouverture et fermeture	49
TO0NA4024BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, 24 Vcc, montage en applique, bidirectionnel. Contient : 2 × TO4024, 2 × ON3EBD, 1 × MC824H, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × ELDC, 1 × TS	51
TS	Panneau de signalisation	21
TT1L	Logique pour installations d'éclairage/arrosage, avec récepteur radio, protection IP55	205
TT1N	Logique pour un moteur 230 Vca, avec récepteur radio, protection IP55	205
TT1V	Récepteur avec fréquences 433,92 MHz, code variable. Pour stores vénitiens. Pour la commande de moteurs jusqu'à 500 W	205
TT2D	Logique miniaturisée pour installations d'éclairage 230 Vca, avec récepteur et commutateur	203
TT2L	Logique miniaturisée pour installations d'éclairage 230 Vca, avec récepteur	203
TT2N	Logique miniaturisée pour moteur 230 Vca avec récepteur radio intégré	201
TT2Z	Récepteur radio et centrale pour moteur via contact sec, moteurs à 4 et éclairages	202
TTDMS	Logique de commande à encastrer avec récepteur radio intégré pour charges électriques jusqu'à 250 W, fonction marche/arrêt et variateur	204
TTN3724HS	Titan HS, moteur Hi-Speed irréversible, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,7 m ou 450 kg	25
TTN3724RHS	Titan HS, moteur Hi-Speed réversible, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,7 m ou 450 kg	25
TTN6024HS	Titan HS, moteur Hi-Speed irréversible, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 6 m ou 450 kg	25
TTN6024RHS	Titan HS, moteur Hi-Speed réversible, avec encodeur magnétique, pour portails battants avec vantaux jusqu'à 6 m ou 450 kg	25
TTPCI	Interface BusT4 – PC	238
TTX4	Émetteur à encastrer avec alimentation secteur, 4 canaux	200
TTXB4	Émetteur à encastrer avec alimentation à batterie, 4 canaux	200

Code	Catégorie de produit	Page
TUB4000	Moteur irréversible pour portails coulissants jusqu'à 4000 kg, fin de course électromécanique 400 Vca, avec logique D-PRO 500 incorporée	112
TW1	Thermostat de régulation avec trimmer	237
WA10	Accessoire barrières, bandes adhésives rouges réfléchissantes	119
WA11	Accessoire barrières, lyre réglable pour lisses	119
WA12	Accessoire barrières, lyre mobile pour lisses	123
WA13	Accessoire barrières, filet de lisse en aluminium de 2 m pour lisses WA1, WA21, WA22	123
WALKY1024BDKCE	Walky, kit pour portails battants avec vantail jusqu'à 1,8 m, bidirectionnel. Contient : 1 × WL1024C, 2 × ON3EBD, 1 × OXIBD, 1 × TS	63
WALKY2024BDKCE	Walky, kit pour portails battants avec vantail jusqu'à 1,8 m, bidirectionnel. Contient : 2 × WL1024C + 1 × WL1024, 2 × ON3EBD, 1 × OXIBD, 1 × EPMB, 1 × WLT, 1 × TS	65
WAX	Ondo, support à poser pour NiceWay, plastique blanc + caoutchouc Ice Blue	187
WCF	Go, mini cover pour NiceWay, vert fougère	187
WCG	Go, mini cover pour NiceWay, graphite	187
WCI	Go, mini cover pour NiceWay, Ice Blue	187
WCO	Go, mini cover pour NiceWay, orange	187
WG3524HS	Wingo HS, moteur Hi-Speed rréversible, 24 Vcc, rapide, avec encodeur magnétique, butée mécanique en ouverture et fermeture	23
WIA10	Accessoire Wide, raccord pivotant	132
WIA11	Accessoire Wide M, lisse articulée Wide M	132
WIA20	Accessoire Wide, logique de commande de rechange	131
WIDEL	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 7 m, fût en acier zingué et laqué	131
WIDELI	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 7 m, fût en acier inox	131
WIDEM	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier zingué et laqué	131
WIDEMI	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier inox	131
WIDES	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier zingué et laqué	131
WIDESI	Wide, système de barrière levante électromécanique pour lisses jusqu'à 4 m, fût en acier inox	131

Code	Catégorie de produit	Page
WING04024BDKCE	Wingo, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, 24 Vcc, montage en applique, bidirectionnel. Contient : 2 × WG4024, 2 × ON3EBD, 1 × MC424L, 1 × OXIBD, 1 × EPM, 1 × ELDC, 1 × TS	55
WING04BDKCE	Kit pour l'automatisation de portails battants avec vantaux jusqu'à 2 m, montage en applique, bidirectionnel. Contient : 2 × WG4000, 2 × ON3EBD, 1 × MC800, 1 × OXIBD, 1 × EPM, 1 × ELAC, 1 × TS	53
WING05024BDKCE	Wingo, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, 24 Vcc, montage en applique, bidirectionnel. Contient : 2 × WG5024, 2 × ON3EBD, 1 × MC424L, 1 × OXIBD, 1 × EPM, 1 × ELDC, 1 × TS	59
WING05BDKCE	Wingo, kit pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, montage en applique, avec MC800, bidirectionnel. Contient : 2 × WG5000, 2 × ON3EBD, 1 × MC800, 1 × OXIBD, 1 × EPM, 1 × ELAC, 1 × TS	57
WLA1	Accessoire Walky, logique de commande de recharge, pour WL1024C1	63
WLT	Wallyght, lampe de signalisation multifonctions	227
WM001C	Niceway, module à 1 canal pour la commande d'un automatisme	185
WM001G	Niceway, module pour la commande d'un automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture	185
WM002G	Niceway, module pour la commande de 2 automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture	185
WM003C	Niceway, module à 3 canaux pour la commande de 3 automatismes	185
WM003C1G	Niceway, module pour la commande de 3 automatismes pas à pas et d'un automatisme Ouverture-Arrêt-Fermeture	185
WM003G	Niceway, module pour la commande de 3 groupes d'automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture	185
WM004G	Niceway, module pour la commande de 4 automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture et du capteur soleil	185
WM006G	Niceway, module pour la commande de 6 groupes d'automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture	185
WM009C	Niceway, module à 9 canaux pour la commande de 9 automatismes	185
WM080G	Niceway, module pour la commande de 80 automatismes Ouverture-Arrêt-Fermeture et du capteur soleil	185
WM240C	Niceway, module pour la commande de 240 automatismes pas à pas	185
WRA	Opla, plaque murale rectangulaire, aluminium	186
WRB	Opla, plaque murale rectangulaire, noir	186
WRG	Opla, plaque murale rectangulaire, graphite	186
WRS	Opla, plaque murale rectangulaire, vert d'eau	186
WRT	Opla, plaque murale rectangulaire, transparent neutre	186
WRW	Opla, plaque murale rectangulaire, blanc	186

Code	Catégorie de produit	Page
WSA	Opla, plaque murale carrée, aluminium	186
WSB	Opla, plaque murale carrée, noir	186
WSG	Opla, plaque murale carrée, graphite	186
WSS	Opla, plaque murale carrée, vert d'eau	186
WST	Opla, plaque murale carrée, transparent neutre	186
WSW	Opla, plaque murale carrée, blanc	186
WWW	Ondo, support mural à fixation magnétique	187
XBA10	Accessoires pour barrières, raccord pivotant pour lisses jusqu'à 4 m	122
XBA11	Articulation pour lisses XBA15 et XBA14 (de 1950 mm à 2400 mm)	122
XBA13	Accessoire pour barrières, bande caoutchouc antichocs	119
XBA14	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 69x92x4150 mm	123
XBA15	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 69x92x3150 mm	122
XBA16	Accessoire pour MBAR, base d'ancrage avec agrafes	122
XBA17	Accessoire pour L9BAR, Base d'ancrage avec agrafes	126
XBA18	Accessoire pour barrières, lampes de signalisation à fixer sur la lisse Longueur 8 m	123
XBA19	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 45x58x4000 mm	119
XBA20	Logique de commande de recharge pour S4BAR	119
XBA4	Accessoire barrières, lampes de signalisation embrochables	119
XBA5	Accessoire pour barrières, lisse en aluminium laqué blanc 69x92x5150 mm	123
XBA6	Accessoire pour barrières, lampes de signalisation à fixer sur la lisse. Longueur 6 m	123
XBA7	Accessoire pour barrières, lampe clignotante incorporable dans le couvercle	119
XBA8	Accessoire pour barrières, feu incorporable dans le couvercle	122
XBA9	Accessoire pour barrières, joint d'union	123

Pour portails battants

Pour portails coulissants

Systèmes de
barrières levantes

Pour portes de garage
ou portes industrielles

Systèmes de commande
et accessoires

Tableau de compatibilité
et index alphabétique

Nos produits et nos technologies sont
protégés par des brevets, des modèles
d'ingénierie et des marques.
Toute violation fera l'objet de poursuites
légales.

Nous rendons extraordinaire même les plus petits gestes.

Nice, un monde sans barrière.

Systèmes d'automatisation et de commande pour portails, portes de garage, stores, volets roulants et systèmes d'alarme pour tout type d'espace, des habitations privées aux plus grands bâtiments publics.

www.niceforyou.com

Nice SpA
Oderzo, TV, Italy



Nice se préoccupe de l'environnement.
L'utilisation de papier naturel évite
l'usage excessif de matières premières
et l'exploitation forestière intensive.
Les déchets sont réduits et les
ressources préservées.