



ToonaKit Pour portails battants



Le kit Nice de nouvelle génération pour portails battants.
Installable n'importe où, en harmonie avec l'environnement,
avec le kit pour l'alimentation solaire Solemyo ;
pratique à contrôler et à gérer à distance
grâce au système Opera.

Nice

Home Automation

Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, idéal pour usage résidentiel.

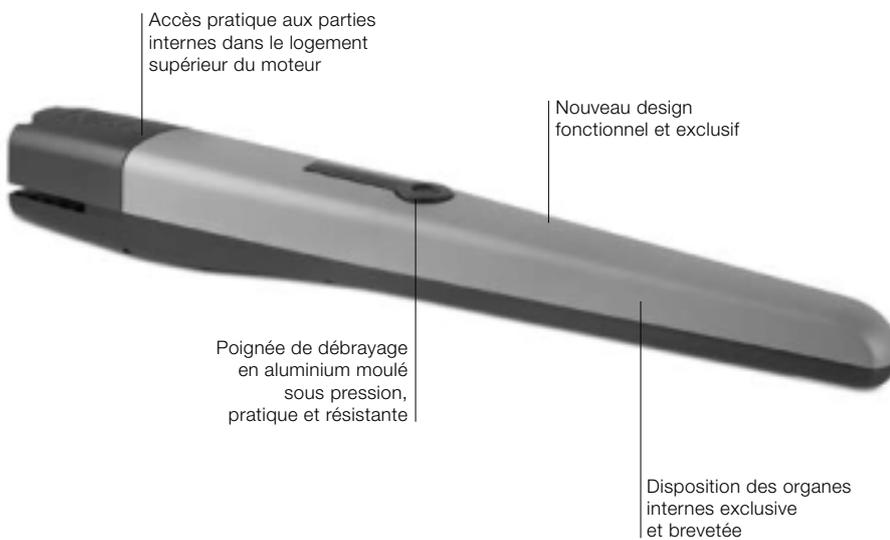
Opérateur électromécanique à montage extérieur.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique.

Nouveau kit prévu pour système d'alimentation solaire

Solemyo et système **Opera** pour la gestion, la programmation et le diagnostic d'automatisations à distance grâce à la nouvelle **logique de commande Moonclever** (MC824H) équipée de **technologie Nice BlueBUS**.

TO4024



Caractéristiques de l'opérateur :

- **Nouveau modèle de troisième génération :** qualité et durée grâce au carter composé de deux robustes coques en aluminium laqué polyester ; plus résistant aux agents atmosphériques. Composants internes en mouvement entièrement en acier, alliages légers et technopolymères.
- **Fiabilité et fonctionnement silencieux :** disposition des organes internes brevetée.
- **Vis-mère en bronze** pour la robustesse et un fonctionnement silencieux.
- **Compartment pour les connexions spacieux et pratique :** accès rapide et aisé par le haut aux parties internes positionnées dans le logement supérieur du moteur.
- **Simplicité d'installation et de maintenance.**
- **Interchangeabilité totale** avec la série Moby4000 : mesures et pattes de fixation.

Nouvelle logique de commande Moonclever MC824H pour un ou deux moteurs 24 Vcc avec encodeur magnétique :

- prévue pour système Nice Opera : connexion filaire BusT4 avec l'afficheur multifonctions O-View qui permet de régler très facilement tous les paramètres de l'automatisme en simplifiant la mise aux normes de l'installation, personnaliser les fonctions suivant ses propres besoins, contrôler constamment l'automatisation grâce aux mises à jour du micrologiciel ;
- possibilité d'alimentation par le kit Solemyo ;
- technologie Nice BlueBUS intégrée : pour une connexion rapide à deux fils des nombreux dispositifs de sécurité, de commande et de signalisation (jusqu'à 12) ;
- compartiment prévu pour le logement de l'afficheur multifonctions O-View et des batteries PS324 en option.
- programmation simple des fonctions ;
- mémorisation des fins de course en ouverture et en fermeture en auto-apprentissage ;
- diagnostic automatique des anomalies au cours du fonctionnement ;
- programmation du temps de pause ; porte piétons ; ralentissement en ouverture et en fermeture ;
- détection des obstacles à double technologie ;
- prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

Il kit contient:



TO4024 2 opérateurs électromécaniques irréversibles à montage extérieur. Avec butée mécanique en ouverture.
ON2 1 émetteur 433,92 MHz 2 canaux. **MC824H** 1 logique de commande avec récepteur embrochable OXI.
MOFB 1 paire de photocellules pour montage en applique, prédisposées pour la connexion Nice BlueBUS.
MOSE 1 sélecteur à clé montage en applique. **MLBT** 1 Clignotant avec antenne intégrée.
TS 1 Panonceau de signalisation.

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

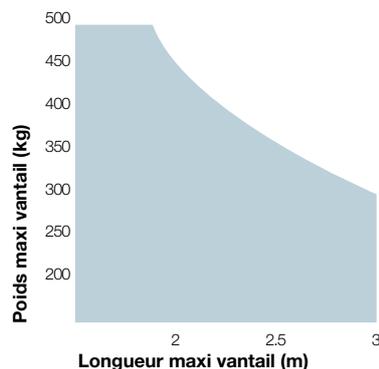
Données techniques

Code	Description	P.ces/palette
TOONA4024KCE	Kit d'automatisation à vérins électromécaniques pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, montage apparent	12

Code moteur	TO4024
Données électriques	
Alimentation (Vcc)	24
Intensité (A)	5
Puissance (W)	120
Performances	
Vitesse (m/s)	0,016
Force (N)	1800
Cycle de travail (cycles/heure)	95*
Données dimensionnelles et générales	
Indice de protection (IP)	44
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50
Dimensions (mm)	820x115x105 h
Poids moteur (kg)	6

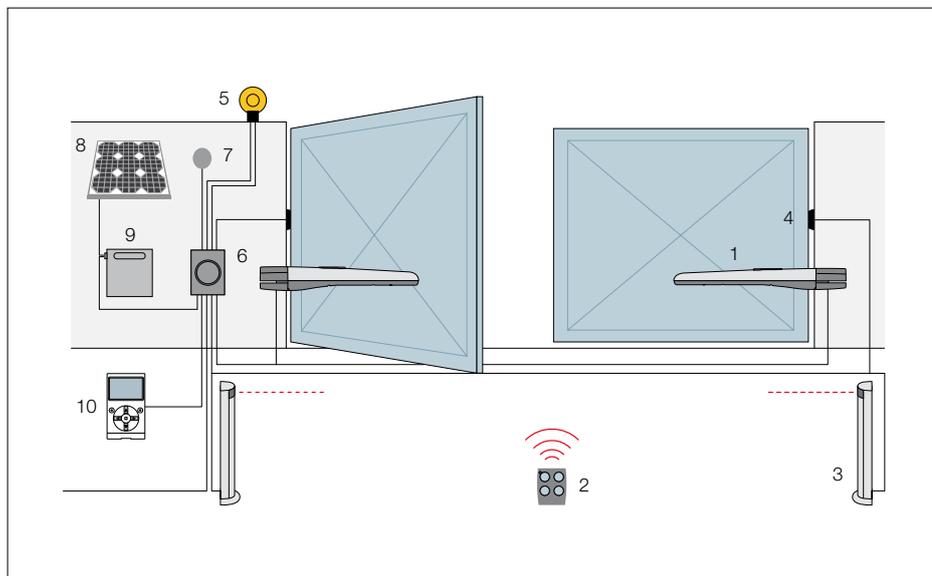
* Avec installation optimale.
 Pour des renseignements mis à jour et complets, consulter le manuel technique du produit.

Dessin technique et limites d'utilisation



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

Schéma d'installation



1. Toona
2. Emetteur
3. Photocellules sur colonne
4. Photocellules
5. Clignotant avec antenne intégrée
6. Logique de commande
7. Sélecteur à clé ou à code
8. Panneau solaire SYP*
9. Logement batterie PSY24*
10. Afficheur multifonctions O-View*.

* Connexion en option aux systèmes Solemyo et Opera.

Accessoires



Code	Description	P.ces/emb.
PS324	Batterie 24 V avec chargeur de batterie incorporé	1
PLA6	Patte de fixation arrière longueur 250 mm	1
PLA14	Patte de fixation pilier réglable à visser	2
PLA15	Patte de fixation côté vantail réglable à visser	2
PLA10	Serrure électrique 12 V verticale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m)	1
PLA11	Serrure électrique 12 V horizontale (obligatoire pour battant supérieurs à 3 m)	1
PLA13	Fins de course mécaniques en ouverture et en fermeture	4

Pour des exigences de stockage, expédition et uniformité du conditionnement, il est conseillé de commander le produit sur palettes. Dans ce but, nous indiquons le nombre d'emballages par palette.

Kit prévu pour le système Opera et pour le système d'alimentation solaire Solemyo



Code	Description	P.ces/emb.
OVIEW	Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs munis de connexion BusT4	1
OVBT	Module Bluetooth pour O-View et logiciel « O-View Software Suite » pour PC, ordinateur de poche ou Smartphone	1
OVBTGSM	Module GSM pour O-View et logiciel « O-View Software Suite » pour PC, ordinateur de poche ou Smartphone	1
OBOX	Interface de connexion avec Logiciel "O-Box Software Suite", câble de connexion USB fourni	1
OBOXB	Interface de connexion avec Logiciel "O-Box Software Suite", câble de connexion USB et module Bluetooth intégré	1
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge	1
SYA1	Bloc d'alimentation pour la recharge sur secteur électrique de la batterie PSY24	1



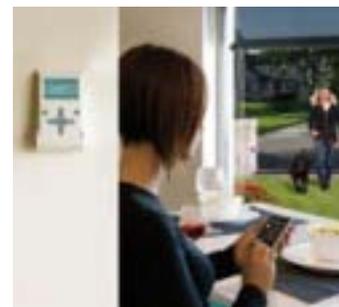
Nice for you

Améliorer la qualité de vie des personnes en simplifiant les mouvements de chaque jour. Les facteurs-clé du succès de Nice sont : une attention particulière à l'innovation technologique, au design des produits ; une vocation internationale très forte et une capacité à se développer à l'étranger ; un modèle de business flexible et efficace.



Solemyo

Kit d'alimentation solaire Solemyo pour automatiser un portail ou une porte de garage situés même à distance de la ligne électrique, sans devoir effectuer de tranchées pour le raccordement.



Opera

Le Système Opera innovant permet de gérer, programmer et contrôler les systèmes d'automatisation, même à distance, de manière simple, sûre et avec un gain de temps considérable.

Nice SpA
 Oderzo TV Italia
 Ph. +39.0422.85.38.38
 Fax +39.0422.85.35.85
 info@niceforyou.com

www.niceforyou.com

Les données figurant dans ce catalogue sont purement indicatives. Nice se réserve le droit d'apporter aux produits toutes les modifications qu'elle jugera nécessaires.