

TO4024



Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, idéal pour usage résidentiel. Opérateur électromécanique à montage apparent 24 Vcc avec encodeur magnétique.

Prédisposé pour les systèmes Solemyo et Opera.

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 Moby : mesures et pattes de fixation.

Logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS :

- 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.

| | | |
|-----------------|-------------------|-----------------|
| ON2 | MC824H | MOFB |
| MOSE | MLBT | TS |

Le kit contient :

TO4024 2 opérateurs électromécaniques irréversibles 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 panneau de signalisation.

| Code | Description | P.ces/palette |
|---------------------|--|---------------|
| TOONA4024KCE | Kit d'automatisation pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, 24 Vcc, montage apparent | 12 |

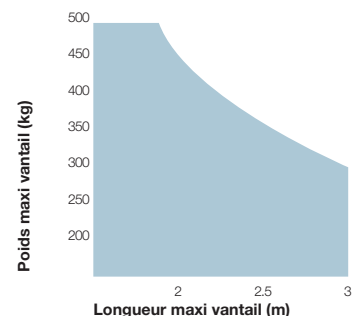
N.B. Le contenu de l'emballage peut varier : consultez toujours le vendeur.

Données techniques

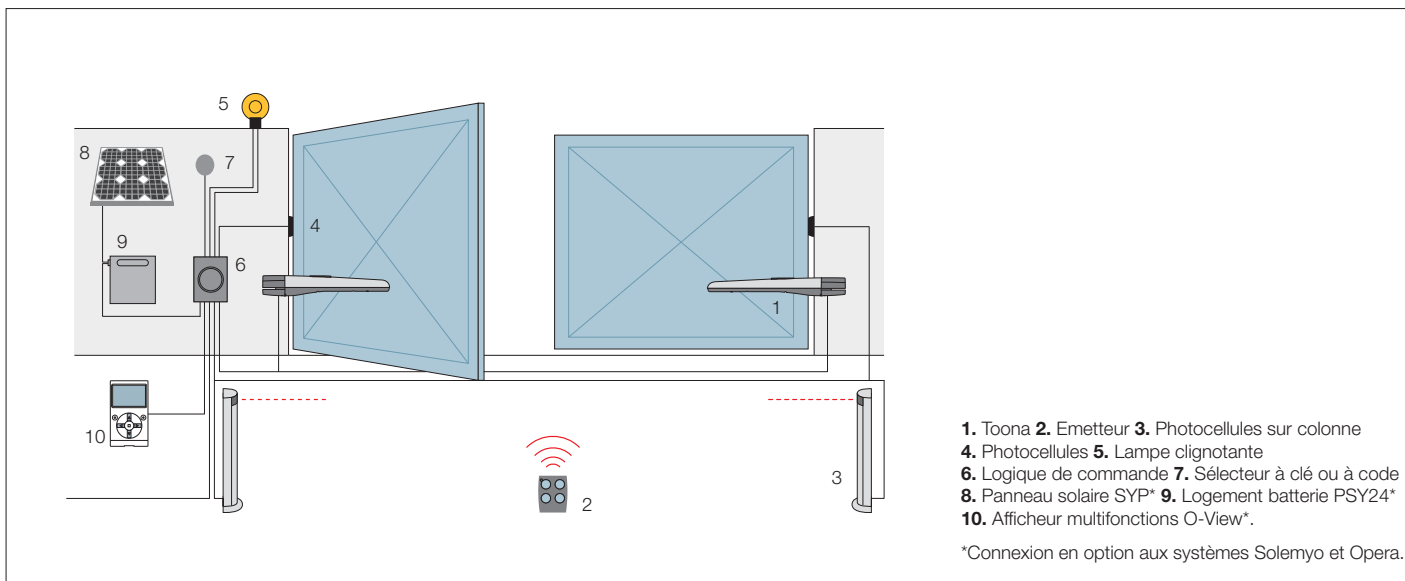
| Code | TO4024 |
|---|---------------|
| Données électriques | |
| Alimentation (Vcc) | 24 |
| Intensité (A) | 5 |
| Puissance (W) | 120 |
| Performances | |
| Vitesse (m/s) | 0,016 |
| Force (N) | 1800 |
| Cycle de travail (cycles/heure) | 95* |
| Données dimensionnelles et générales | |
| Indice de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

* Sur conditions optimales.

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

Interchangeabilité totale avec la série Moby : même mesures et pattes de fixation



PLA6
 Patte de fixation arrière
 longueur 250 mm.
 P.ces/emb. 1



PLA14
 Patte de fixation pilier
 réglable à visser.
 P.ces/emb. 2



PLA15
 Patte de fixation côté
 vantail réglable à visser.
 P.ces/emb. 2



PLA10
 Serrure électrique 12 V
 verticale (obligatoire pour
 battant supérieurs à 3 m).
 P.ces/emb. 1



PLA11
 Serrure électrique 12 V
 horizontale (obligatoire
 pour battant supérieurs
 à 3 m).
 P.ces/emb. 1



PLA13
 Fins de course
 mécaniques en ouverture
 et en fermeture.
 P.ces/emb. 4

Accessoire

Pour version 24 Vcc



PS324
 Batteries 24 V
 avec chargeur
 de batterie intégré.
 P.ces/emb. 1

Système Solemyo



Kit pour l'alimentation solaire de systèmes d'automatisation de portails, portes de garage et barrières levantes situés même à distance d'une alimentation électrique, sans devoir effectuer de tranchées pour le raccordement.
 Voir pages 180/181

Système Opera



Le système Opera est innovant car il permet de gérer, programmer et contrôler les installations d'automatisation, même à distance, de manière simple, sûre et avec un gain de temps considérable.
 Voir pages 130/149

