

TO4024

Accès pratique aux parties internes dans le logement supérieur du moteur

Nouveau design fonctionnel et exclusif

Poignée de débrayage en aluminium moulé sous pression, pratique et résistante

Disposition des organes internes exclusive et brevetée

ON2	MC824H	MOFB
MOSE	MLBT	

Le kit contient :

TO4024 2 opérateurs électromécaniques irréversibles montage apparent. 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.

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

Prédisposé pour les systèmes Solemyo et Opera.

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, allages 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 ;
 - prévue pour la connexion des bords sensibles résistifs de dernière génération.

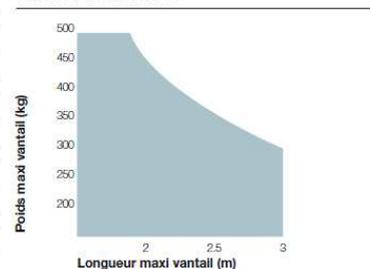
Code	Description	P.ces/palette	Prix €
TOONA4024KCE	Kit d'automatisation pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3 m, 24 Vcc, montage apparent.	12	1.370,00

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

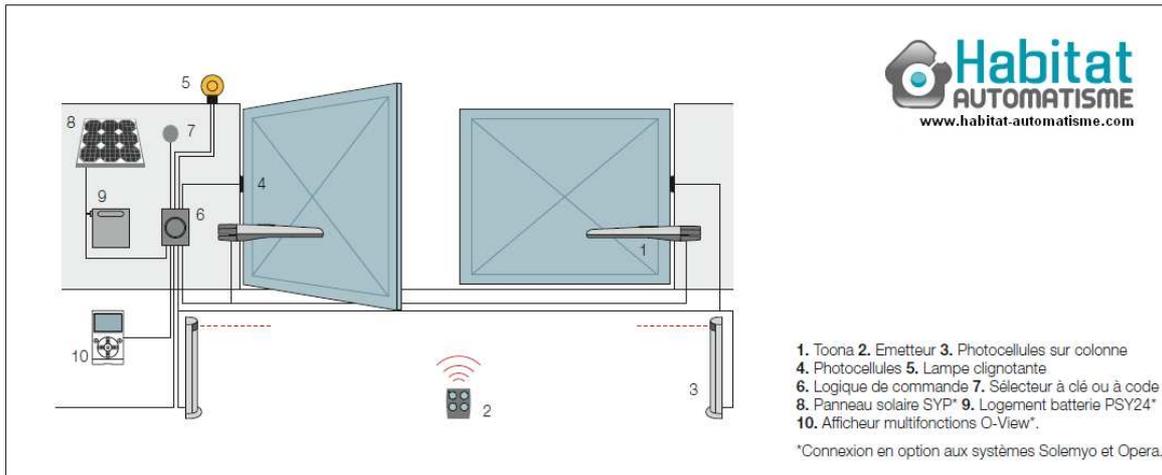
Données techniques

Code	TO4024
Données électriques	
Alimentation (Vcc)	24
Intensité (A)	5
Puissance (W)	120
Condensateur incorporé (µF)	-
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

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



Accessoire

Pour version 24 Voc



PS324
Batteries 24 V
avec chargeur
de batterie intégré.

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.

Système Opera



Le système Opéra
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.



Nice Solemyo

Kit à alimentation solaire



Solemyo est le kit à alimentation solaire pour l'automatisation de portails, portes de garage et barrières levantes situés même à distance de la ligne électrique. Idéal pour usage résidentiel.

Le kit contient :

- **le panneau photovoltaïque SYP** qui convertit la lumière solaire en énergie électrique ;
- **le caisson batterie PSY24** qui conserve l'énergie électrique produite par le panneau SYP en la distribuant de manière continue et permanente tout au long de la journée.

Installable n'importe où sans devoir effectuer ni raccordements ni tranchées, même dans des lieux très éloignés ou difficiles à atteindre par la ligne électrique.

Plus d'économie et de respect pour l'environnement grâce à l'énergie solaire, gratuite et propre : un choix intelligent et écologique avec un retour économique rapide.

Faible consommation et aucun risque d'interruption : la longue durée de la réserve d'énergie, associée à la faible consommation des automatismes, garantit le fonctionnement même en cas de période nuageuse prolongée.

Le bloc d'alimentation auxiliaire SYA1 permet d'effectuer une recharge rapide de la batterie sur secteur à 230 Vca, en alternative au module photovoltaïque. Signalisation par led de la recharge effectuée.

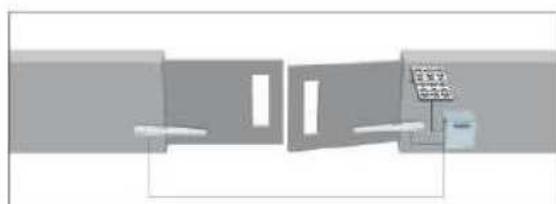
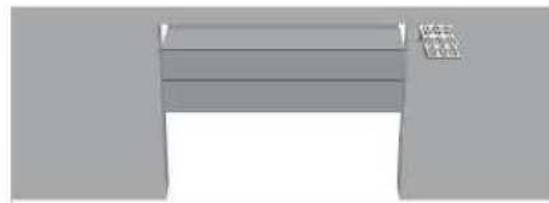
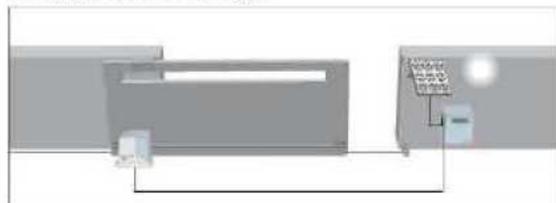


Nice Solemyo

Kit à alimentation solaire

24V

Les applications Solemyo



Caractéristiques techniques		PSY24	SYP	SYA1
Alimentation	(Vac 50/60 Hz)	-	-	110 – 240
Tension nominale	(V)	24	-	-
Courant maximum	(A)	10	-	-
Puissance crête	(Wc)	-	15	-
Puissance maximum	(W)	-	-	60
Capacité nominale batterie	(Ah)	20	-	-
Indice de protection	(IP)	44	-	-
Température de service	(°C)	-50 + +50*	-40 + +85	0 + +40
Temps de recharge complète	(heures)	environ 15**	-	-
Dimensions (mm)	(mm)	268 x 225 x 180 h	390 x 415 x 28 h	132 x 68 x 30 h
Poids (kg)	(kg)	14	1,0	0,345

* 0 + +40 si recharge par le secteur électrique avec le bloc d'alimentation SYA1
 ** En utilisant le bloc d'alimentation sur secteur

Code	Description
SYKCE	Kit d'alimentation solaire composé du panneau photovoltaïque SYP et du caisson batterie PSY24 avec circuit de contrôle de la recharge

N.B. Le contenu de l'emballage peut varier ; toujours consulter le vendeur

SYKCE



SYP
Panneau solaire photovoltaïque pour alimentation à 24 V.



PSY24
Caisson batterie 24 V avec circuit de contrôle et poignées de transport.

Accessoires



SYA1
Bloc d'alimentation pour la recharge sur secteur électrique de la batterie PSY24.

Pces/emb. 1