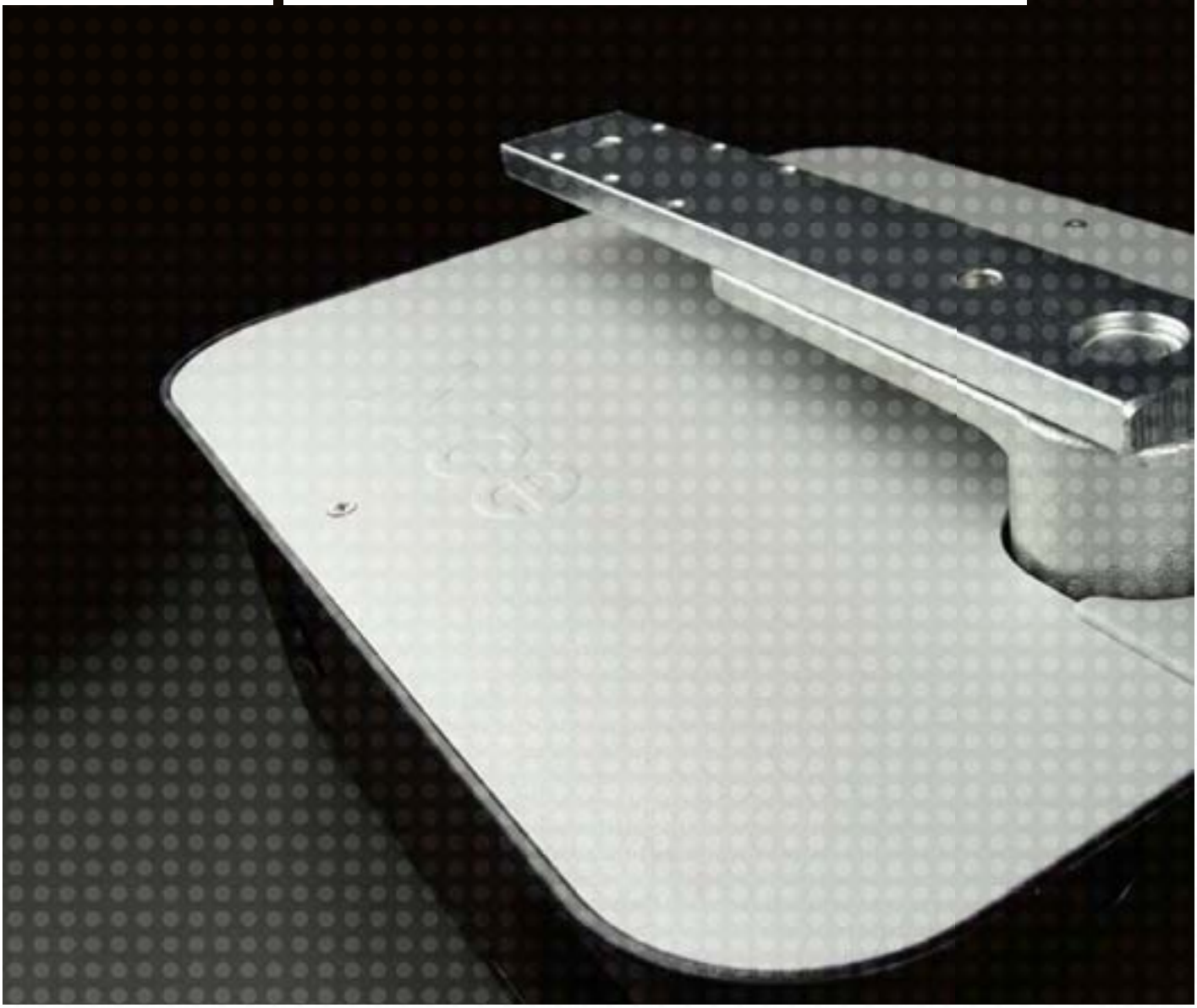
Metroplex | Pour portails battants



Les nouveaux moteurs pour portails battants à montage encastré.
Robustes et résistants, simples à installer et à entretenir,
ils garantissent des performances optimales et durables.

Nice
Home Automation

Nice Metroplex

Sole myo | Opera | Blue BUS | 24V | 230V

Pour portails battants avec vantaux jusqu'à 3,5 m, montage enterré.
Opérateur électromécanique irréversible également disponible en version 24 Vcc, avec encodeur magnétique.

Gamme plus évoluée : 4 versions d'opérateurs électromécaniques irréversibles **Metroplex,** également disponible en version 24 Vcc avec encodeur magnétique.
Metro Box, 2 nouveaux caissons de fondation emboutis monobloc avec butée mécanique en ouverture : **en acier INOX** (MECX), adaptés pour l'utilisation dans des conditions extrêmes, et dans la nouvelle **finition cataphorèse** (MECF), très résistantes à la corrosion.

Fiable et résistant : parties internes robustes en métal et alliage de bronze. Nouveau moulage sous pression d'aluminium imperméable IP67.

Grande liberté de choix : débrayage de l'intérieur et de l'extérieur, deux modèles à clé ou à levier pouvant être librement associés et faciles à actionner d'une seule main.

Utilisation aisée : système de butée mécanique en fermeture. Ouverture standard à 110°, ou 360° (option).

Totalement compatible avec la série Metro précédente.

Logiques de commande conseillées : Mindy A3, A3F, A6, A6F, A60, A700F ; pour ME3024 Moonclever MC824H.

Version 24 Vcc avec encodeur magnétique. Idéale pour un usage intensif, compatible avec la logique de commande Moonclever MC824H, dotée du BlueBUS, et prédisposée 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.

Code	Description	P.ces/palette
ME3024	Irréversible 24 Vcc, à encodeur magnétique, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18
ME3000	Irréversible 230 Vca, rapide, graissé à vie, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18
ME3000L	Irréversible 230 Vca, lent, graissé à vie, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18
ME3010	Irréversible 230 Vca, à bain d'huile, avec levier de transmission et butée mécanique en fermeture	18

Code	Description	P.ces/palette
MECX	Caisson de fondation embouti en acier INOX, avec butée mécanique en ouverture	20
MECF	Caisson de fondation embouti, finition cataphorèse, avec butée mécanique en ouverture	20

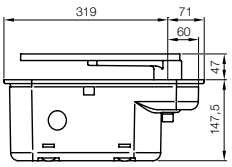
Nota : débrayage par clé librement associable en choisissant entre les modèles MEA2 et MEA3.

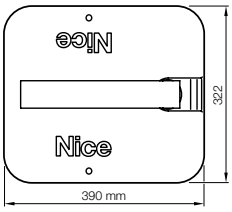
Données techniques

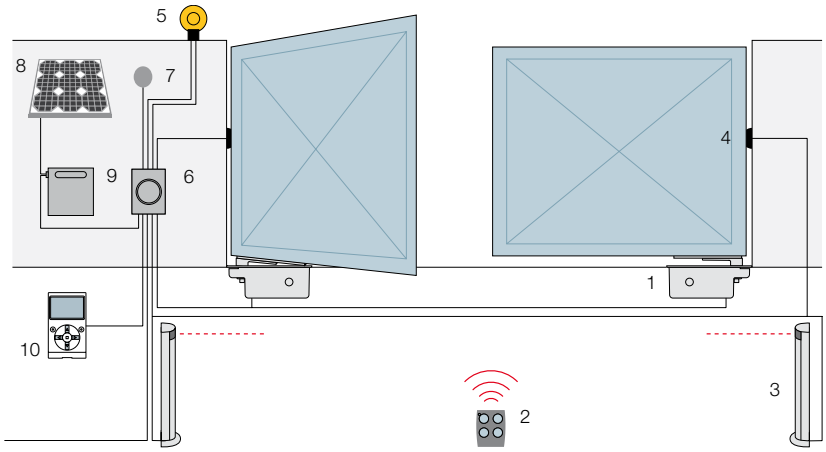
Code	ME3024	ME3000	ME3000L	ME3010
Données électriques				
Alimentation (Vca 50 Hz)*	-	230		
Alimentation (Vcc)	24	-		
Intensité (A)	5	1,2	1,3	1,4
Puissance (W)	120	250	300	290
Performances				
Vitesse (tr/min)	1,4	1,14	0,8	1,14
Couple (Nm)	250	300	250	300
Cycle de travail (%)	80	30		40
Données dimensionnelles et générales				
Indice de protection (IP)	67			
Temp. fonctionnement (°C Min/Max)	-20 ÷ +50			
Dimensions (mm)	390x322x194,5 h			
Poids (kg)	11			11,5

*Version 60 Hz disponible sur demande.

Dessin technique







1. Metroplex **2.** Emetteur **3.** Photocellules sur colonne
4. Photocellules **5.** Lampe clignotante
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

MEA2
Débrayage à clé.

P.ces/emb. 1

MEA3
Déverrouillage par levier à cléf à utiliser dans le cas d'installations sur des surfaces sablonneuses ou à proximité de terre.

P.ces/emb. 1

MEA5
Clé à levier pour débrayage MEA3.

P.ces/emb. 4

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

P.ces/emb. 1

MEA1
Accessoire pour ouvertures jusqu'à 360° pour battants d'une longueur max. de 2,5 m.

P.ces/emb. 1

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

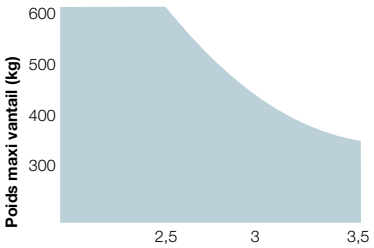
Accessoire

Pour version 24 Vcc

PS324
Batteries 24 V avec chargeur de batterie intégré.

P.ces/emb. 1

Limites d'utilisation



Longueur maxi vantail (m)

La forme, la hauteur du portail et les conditions climatiques (par ex. vent fort) peuvent réduire considérablement les valeurs indiquées dans le graphique ci-après. Nous déconseillons les modèles 24 Vca dans les zones venteuses.

Metro Box : nouveaux modèles de caissons de fondation emboutis très résistants à la corrosion !

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. Dessin indicatif.

Kit prévu pour le système 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.

OVIEW
Unité de commande, programmation et diagnostic pour dispositifs munis de connexion BusT4.

P.ces/emb.1

OVBT
Module Bluetooth pour O-View et logiciel « O-View Software Suite » pour PC, ordinateur de poche ou Smartphone.

P.ces/emb. 1

OVBTGSM
Module GSM pour O-View et logiciel « O-View Software Suite » pour PC, ordinateur de poche ou Smartphone.

P.ces/emb.1

OBOX - OBOXB
Interface de connexion avec Logiciel "O-Box Software Suite",câble de connexion USB fourni, aussi avec module Bluetooth intégré (OBOXB).

P.ces/emb.1

Kit prévu pour le système d'alimentation solaire 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.

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

P.ces/emb.1

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

P.ces/emb.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.

Clic ! C'est Nice qui y pense.
Nice est la seule marque qui vous permet d'offrir des systèmes de commande intégrés pour tous les types d'automatisation, à l'intérieur comme à l'extérieur de la maison.

Nice Quality
Nice a réalisé des investissements importants pour garantir des niveaux qualitatifs de plus en plus élevés qui non seulement respectent les directives et les normes, mais qui permettent aussi une réelle amélioration continue du produit.

Nice Service
Pour assurer une assistance complète au client, dans la phase après-vente, Nice garantit un service efficace et ponctuel.

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.

Project Blu **Product Design** Roberto Gherlenda **Photo** Blu

DEP4402