

# OPÉRATEUR **MASTER**

**18QR 18QRF**

**CC**  
MOTEUR

Jusqu'à  
1800 kg

Vitesse  
14 m/min



## **P-500MASTER18QR**

Opérateur en basse tension avec encodeur, centrale de commande et récepteur radio à code variable 433,92 MHz intégrés. Charge Max 1800 kg.

## **P-500MASTER18QRF**

Opérateur en basse tension avec encodeur, fins de course électromécaniques, centrale de commande et récepteur radio à code variable 433,92 MHz intégrés. Charge Max 1800 kg.



**Accessoires pour  
la série MASTER**  
Page 42



**Autres accessoires:**  
Émetteurs  
page 238  
Photocellules  
page 243  
Lampe clignotante  
page 246

## CARACTÉRISTIQUES:

- usage collectif/industriel
- pour portails jusqu'à 1800 kg
- moteur en basse tension CC
- technologie encodeur optique

## AVANTAGES:

- détection des obstacles et sécurité anti-écrasement
- conforme aux normes EN 12453\*
- fonctionnement assuré en cas de coupure de courant par les batteries de secours en option
- vitesse de mouvement
- usage intensif et continu, idéal dans les collectivités ou accès publics
- déverrouillage du portail par l'extérieur (option réf. P-650ESE02)
- auto-apprentissage de la course grâce à l'encodeur optique



### CENTRALE DE COMMANDE

L'Centrale de commande est protégée et intégrée au moteur ainsi que le récepteur radio.



### CONFORT

Toutes les versions en basse tension fonctionnent aussi en cas de coupure de courant au moyen de batteries de secours en option.



### ENCODEUR OPTIQUE

La détection de l'obstacle ainsi que la sécurité est assurée par l'encodeur optique. L'encodeur contrôle le ralentissement en ouverture et fermeture ainsi que les manœuvres du portail en évitant le fin de course.

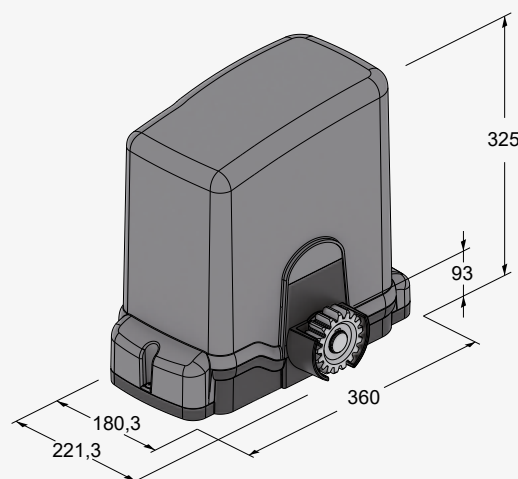


### TOTAL CONNECT

En associant le module P-250T-CONNECT est possible de commander l'automatisme à distance grâce au smartphone.

## DESSINS TECHNIQUES

| Caractéristiques techniques      | MASTER18QR           | MASTER18QRF          |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|
| Alimentation                     | 230V AC (50 - 60 Hz) | 230V AC (50 - 60 Hz) |
| Alimentation moteur              | 18 V DC              | 18 V DC              |
| Tension de circuit ouvert        | 1,6 A                | 1,6 A                |
| Puissance nominale               | 360 W                | 360 W                |
| Vitesse max. de manœuvre         | 14 m/min             | 14 m/min             |
| Cycle de travail                 | 100 %                | 100 %                |
| Température de fonctionnement    | -20° C ÷ +55° C      | -20° C ÷ +55° C      |
| Protection thermique moteur      | -                    | -                    |
| Degré de protection IP           | IP 54                | IP 54                |
| Poids max. du vantail            | 1800 kg              | 1800 kg              |
| Poids max portail autoportant    | 1260 kg              | 1260 kg              |
| Module pignon                    | 4                    | 4                    |
| Centrale de commande             | K130MA               | K130MA               |
| Fins de course électromécaniques | -                    | ✓                    |



# ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES COURANTS



**P-550CPMR**  
Contre-plaque réglable en hauteur de 65 mm jusqu'à 94 mm



**P-550CPMR1**  
Contre-plaque réglable en hauteur de 124 mm jusqu'à 202 mm



**K-550CPM**  
Contre-plaque



**P-550CPM0020**  
Contre-plaque H 40 mm



**P-400CFZ12**  
Crémaillère galvanisée 30x12 module 4 avec vis et entretoises (max. 2000 kg)  
Pcs/Botte de 4m



**P-400CFZ22**  
Crémaillère galvanisée 22x22 module 4 max. 3000 kg) Pz/Botte de 4 m



**P-400FI**  
Frein hydraulique réglable pour portails coulissants en pente



**P-400VSF20**  
Vis et étriers pour crémaillère P-400CFZ22 par colisage de 40 pièces



**M-ING0MSTZ12** NEW  
Pignon module 6



**P-700BAP4**  
Butée au sol avec ressort



**P-900TWM**  
Récepteur maître pour interface centrale (gère jusqu'à max. 4 TWC)



**P-900BSD15**  
Barre palpeuse de sécurité déformable l = 1,5 m



**P-900TWC**  
Émetteur esclave sans fil alimenté par batterie pour bord sensible mobile/fixe (gère jusqu'à max. 2 bords sensibles par TWC)



**P-900OPTIC**  
Jeu de photocellules à rayons infrarouges 12/24 V en applique, orientables +/- 15°, synchronisable, max 20 m



**P-650ESE02**  
Débrayage manuel (à encastrer) par l'extérieur avec boîtier de sécurité et 4 m de câble



**P-900T-COMM**  
Interface pour connecter 2 automatismes de portail coulissant opposés en mode maître/esclave (**sauf P-500MASTER20T**)



**C-TARG**  
Plaquette CE en aluminium avec pellicule adhésive pour installation certifiée



**P-250T-WIFI**  
Dispositif de connexion WIFI 2,4 GHz qui permet d'utiliser le portable à distance grâce à l'application TauApp pour programmer et contrôler les centrales de commande (**sauf P-500MASTER20T**)

## ACCESSOIRES POUR 18/24 V



### K-200KB4

Kit composé du chargeur et batterie



### P-500MASTERKITFC

Kit fins de course électromécaniques pour MASTER

NEW

## ACCESSOIRES POUR 400 V (MASTER20T)



### P-600D703

Centrale de commande pour 1 moteur 230/400 V avec frein électrique pour la réf. P-500MASTER20T



### P-900VLED-AT

Lampe clignotante blanc 230 V AC à led



### P-250RXSM2

Récepteur radio à autoapprentissage, 433,92 MHz, bicanal embrochable (mémoire 14 codes)



### P-750COL

Support pour centrale de commande

## VARIANTE À CHÂÎNE

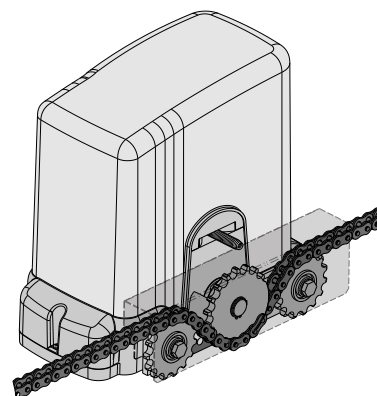
Sur demande, le motoréducteur MASTER est disponible avec le pignon pour la transmission par chaîne.

## VARIANTE À 120 V



SUR DEMANDE

Sur demande, le motoréducteur MASTER est également disponible dans la variante 120 Volt pour les marchés étrangers.



## Manuel d'instructions



MASTER



K130MA



K590M



D703