

# Motorisation

à bras articulés pour **portail battant**  
avec **module Urmel with Yokis** inclus

## Composition :

- > 1 moteur maître avec bornier à code couleur (logement intégré pour batterie de secours en option)
- > 1 moteur esclave
- > 2 bras articulés en alliage d'aluminium
- > 1 feu clignotant à LED avec antenne intégrée
- > 2 photocellules infrarouges (comportement du portail paramétrable en cas d'obstacle détecté)
- > 3 télécommandes 4 canaux 433,92 MHz à code secret tournant avec bouton de verrouillage (portée 60 m en champ libre)
- > 1 module Urmel with Yokis (MTR3600E-UP)
- > Pattes de fixation, butées, visserie, clé et étiquette de déverrouillage, gabarit de pose
- > Manuel d'installation et d'utilisation

## Fonctionnalités :

- > Pour tout type de portail à 2 battants (portail bois, aluminium, fer, PVC renforcé) jusqu'à 3 mètres /275 kg par battant
- > Ouverture totale ou partielle depuis la télécommande
- > Pilotable à distance grâce à l'environnement radio Yokis (télécommande / application Yokis YnO).
- > Angle d'ouverture maximum : 110° vers l'intérieur
- > Arrêt automatique en cas d'obstacle par ampérométrie
- > Protection contre les risques d'infraction (verrouillage du portail à la fermeture)
- > Déverrouillage manuel du moteur
- > Apprentissage de la course
- > Double contacts d'entrée intégrés pour ouverture totale ou partielle depuis un interphone
- > Nombreux paramètres personnalisables : ralenti fin de course, vitesse de fonctionnement, vitesse de ralenti, force du moteur, temporisation fermeture automatique, largeur d'ouverture partielle, dégagement d'obstacle...



### Caractéristiques techniques :

Tension d'alimentation	230 V AC / 50 Hz
Alimentation moteur	24 V DC
Puissance	144 W
Couple maxi	40 Nm
Vitesse portail	2,08 RPM
Températures de fonctionnement	-20°C-+50°C
Poids du moteur	13,34 kg
Dimensions du moteur	L260 x P155 x H322 mm
Indice de protection	IP44

