



URANO BT P926180 00001

Carte de commande incorporée  
QSC D MA



# URANO BT

- **Performance maximale** et continuité du service avec l'opérateur irréversible URANO BT.
- **Manœuvre manuelle d'urgence** au moyen d'une poignée ergonomique à clé personnalisée.
- **Sécurité maximale anti-écrasement** grâce au limiteur de couple électronique réglable.
- **Fonctions de diagnostic et statistique** sur l'afficheur
- **Récepteur à code tournant (rolling code)** à 64 canaux incorporé dans la carte de contrôle
- **Centrale de commande prédisposée pour la gestion avec protocole EElink.**
- **Arrêt contrôlé par des microinterrupteurs** électromécaniques.
- **Inversion immédiate en cas d'impact**
- **En cas de panne de courant**, la continuité du service est assurée par un groupe de batteries de secours en option situé dans le carter moteur (BT BAT 2).
- **Disponible dans la version avec butée de fin de course inductive** (avec l'application du KIT FCM)

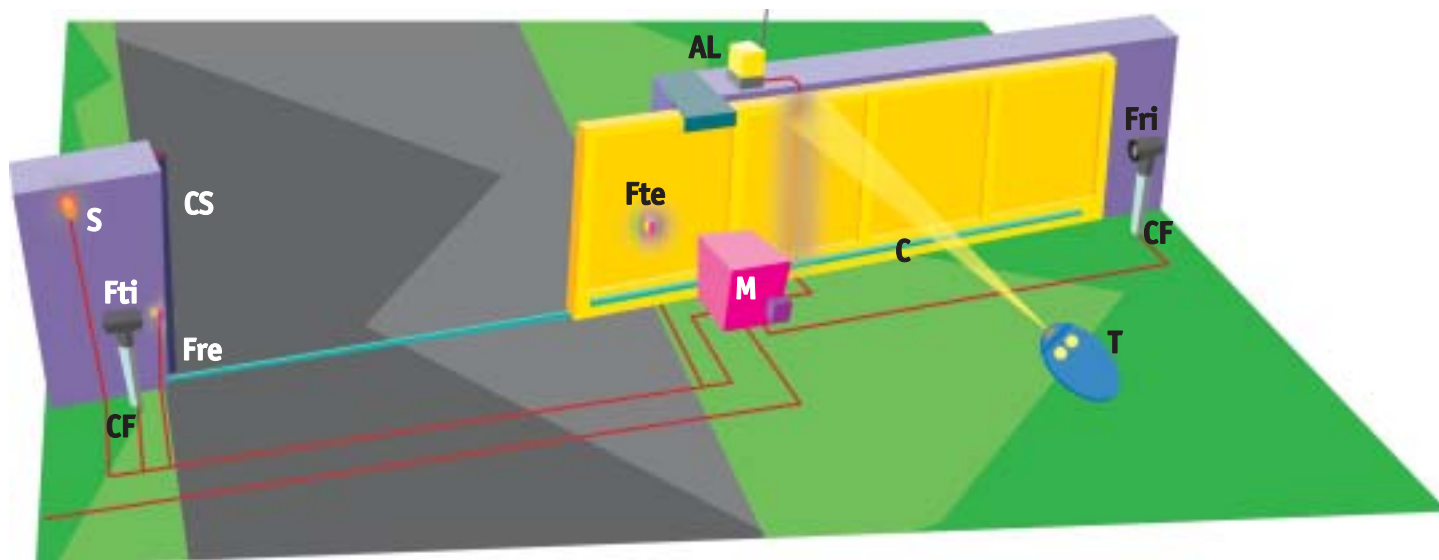


## Opérateur

## URANO BT

<b>Alimentation monophasée</b>	230V~ ± 10%, 50
<b>Moteur</b>	24 Vdc
<b>Puissance absorbée</b>	80W
<b>Poids maxi du vantail</b>	12000 N (~1200 kg)
<b>Nombre de Tours/min à la sortie</b>	39 min <sup>-1</sup>
<b>Module pignon</b>	4 (18 dents)
<b>Vitesse du vantail</b>	9 m/min
<b>Réaction à l'impact</b>	limiteur de couple électronique
<b>Manoeuvre manuelle</b>	débloccage mécanique à poignée avec clé personnalisée
<b>N° de manoeuvres en 24 heures</b>	120
<b>Unité de commande</b>	QSC D MA
<b>Type de fin de course</b>	électromécanique o inductif
<b>Conditions ambiantes</b>	-15°C à +60°C
<b>Degré de protection</b>	IP 24
<b>Poids de l'opérateur</b>	200 N (~20 kg)
<b>Dimensions</b>	Voir dessin

# Automatisme électromécanique pour portails coulissants à crémaillère, poids maxi 1200 kg, usage collectif et industriel

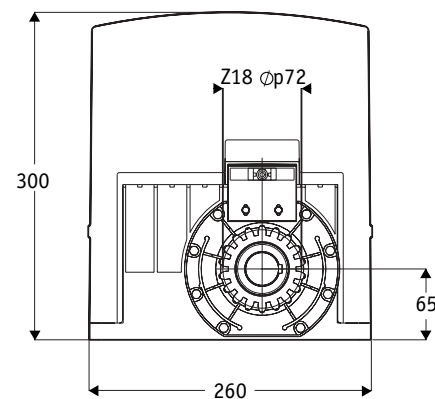
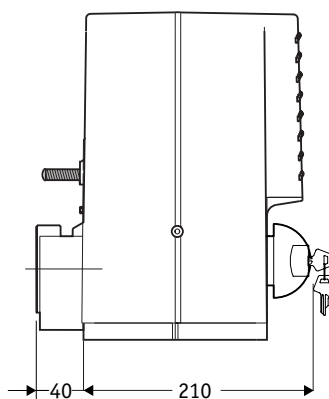


## Exemple d'installation

## Dimensions

**M** opérateur URANO BT avec centrale de commande et récepteur à rolling code incorporés  
**T** émetteur à deux canaux rolling code, Mitto 2 12V  
**Fte-Fre** Couple de cellules photoélectriques, Cellula 130  
**Fti-Fri** Couple de cellules photoélectriques, Cellula 50  
**CF** couple de colonnettes, CC50  
**AL** feu clignotant 24V avec antenne  
**S** sélecteur à clé, Intro  
**C** crémaillère en fer zingué, CFZ  
**CS** barre palpeuse

• Pour la composition de l'installation et les conditions d'installation, se référer aux normes en vigueur dans le pays d'installation.



## Caractéristiques principales

Opérateur électromécanique irréversible pour motoriser des portails coulissants, pour l'usage collectif et industriel • URANO BT est doté d'une carte de commande située devant le moteur • limiteur de couple électronique • kit de batteries de secours (en option) • réglage sur l'afficheur • récepteur rolling code intégré • autodiagnostic et possibilité de centraliser les commandes • fonction d'autorégulation • alimentation 230V ± 10% 50Hz • Moteur 24 Vdc • puissance 80W • vitesse du vantail 9m/min • poids maxi du vantail 120000N