

URANO BT



Selbsthemmender 24 V - Schiebetorantrieb für Tore bis zu 1000 Kg



Elektronischer Quetschschutz mit Hindernisserkennung und Reversierung

Programmierung der Steuerung über integriertes Display

Endlagendämpfung in Öffnung und Schließung

Lernlauf: Selbstlernende Einstellung der notwendigen Schubkraft

Selbstüberwachende Steuerung: entspricht den Normen EN 12453 und EN 12445 (Einfehlersicherheit)

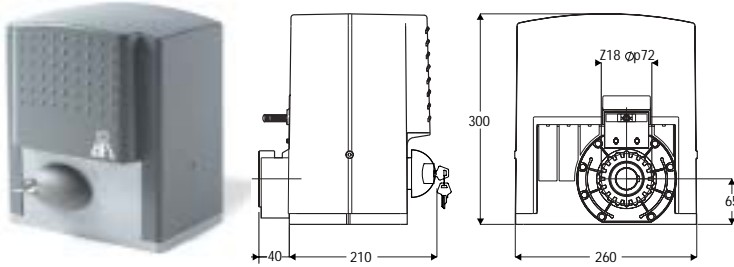




URANO BT



Selbsthemmender 24 V - Schiebetorantrieb für Tore bis zu 1000 Kg



- Urano BT bietet einen vielseitigen Einsatz und höchste Sicherheit
 - Einfache Notentriegelung über individuellem Schlüssel
 - Lernlauf zur selbstständigen Ermittlung der notwendigen Schubkraft
 - Elektronischer Quetschschutz mit Hinderniserkennung und Reversierung
 - Selbstüberwachende Steuerung mit Diagnosefunktion und Statistikerfassung
 - Integrierter Zweikanal-Empfänger (Rolling-Code, 433,92 MHz, 64 Handsender speicherbar)
 - Totmann oder Impulsbetrieb
 - Digitale Einstellung der Parameter und Betriebslogiken über das integrierte Display
 - Einstellbare Endlagendämpfung in Öffnung und Schließung
- Entspricht den Normen EN 12453 und EN 12445

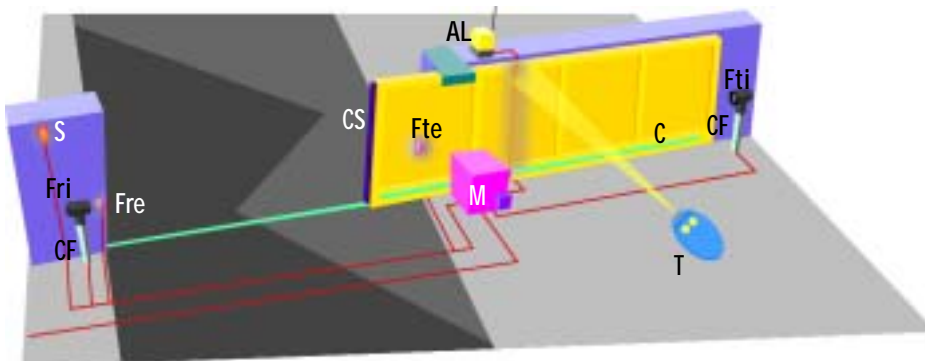
Technische Daten

Antrieb	URANO BT
Versorgungsspannung	230 V ± 10%, 50 Hz
Motor	24 Vdc (von der Steuerung)
Leistungsaufnahme	80 W
Max. Flügelgewicht	10000 N (~1000 kg)
Ausgangsdrehzahl	39 min ⁻¹
Ritzelmodul	4mm (18 Zähne)
Flügelgeschwindigkeit	9 m/min
Quetschschutz	Elektronische Krafteinstellung (im Lernlauf ermittelt)
Notentriegelung	Abschließbarer mechanischer Entriegelungshandgriff
Betriebsintervalle in 24h	200
Steuerung	QSC MA (integriert)
Endschalter	induktiv
Umgebungsbedingungen	-15° bis + 60°C
Schutzgrad	IP 24
Antriebsgewicht	200 N (~20 kg)
Abmessungen	siehe Zeichnung

Beispielanlage

M URANO BT mit integrierter Steuerung
 QSC D MA und Rolling-Code-Empfänger
 (433,92 MHz, 64 Handsender speicherbar)
 T MITTO 2, Zweikanal-Handsender
 (Rolling-Code)
 Fte-Fre Lichtschrankenpaar CELLULA 130
 Fti-Fri Lichtschrankenpaar CELLULA 50

CF Lichtschrankenständer CC50
 AL LAMPO PA 24V Blinklampe mit Stabantenne SL433
 S Schlüsselschalter
 C Eisenzahnstange Modell CFZ
 CS Sicherheitskontaktleiste oder Gummiprofil



Zubehör



MITTO 2 / MITTO 4:
 Zwei- oder Vierkanal-Handsender
 433,92 MHz, Rolling-Code



LAMPO PA 24V - SL 433:
 24Vac - Blinklampe,
 mit Vorbereitung für die Aufnahme
 einer Stabantenne (SL 433)



CP: Kunststoffzahnstange 22x22
 Modul 4, aus hochfestem Kunst-
 stoff mit Stahlkern 8x8, mit
 Langlöchern, 1 m - Stücke



CVZ: Eisenzahnstange 30x12,
 Modul 4, verzinkt mit
 Langlöchern, 1 m - Stücke
 Höchstbelastung 2000 Kg.



CFZ: Eisenzahnstange 22x22 Modul 4,
 verzinkt, 2 m-Stücke, zum
 anschweißen. Höchstbelastung
 2000 Kg.

CELLULA: Lichtschrankenpaare
 Sender und Empfänger
 Cellula 130: Aufputz Lichtschranken-
 paar
 Cellula 50: Unterputz Lichtschranken-
 paar

BT BAT 2: BT BAT 2
 gewährleistet mittels Pufferbatterie
 und Ladegerät den Betrieb
 des Antriebes URANO BT auch
 bei Stromausfall

CSP: Gummiprofil 50x70 incl. C-Schiene
 Länge :1000, 2000 oder 2500 mm.

QSC D MA

Die Steuerung QSC D MA hat den Funkempfänger bereits integriert. Programmierung der Parameter und Betriebslogiken über LCD-Display. 2- oder 4- Schrittlogik, Teilöffnung (Fußgängerfunktion), Kontrolleuchte für geöffnetes Tor, Ausgang zweiter Funkkanal, Lichtschranke bei der Öffnung wegschaltbar, Impulsblockierung bei der Öffnung, Schließautomatik nach programmierbarer Zeit, getrennte Krafteinstellung für die Öffnung und Schließung, Endlagendämpfung, Voralarm einer angeschlossenen Blinklampe möglich. Impuls- oder Totmann-Betrieb. Entspricht den Normen EN 12453 und EN 12445

Nationale Bestimmungen zur Installation und den Betrieb einer Torautomation sind zu beachten.
 BFT behält sich jederzeit Änderungen ohne Vorankündigung vor.