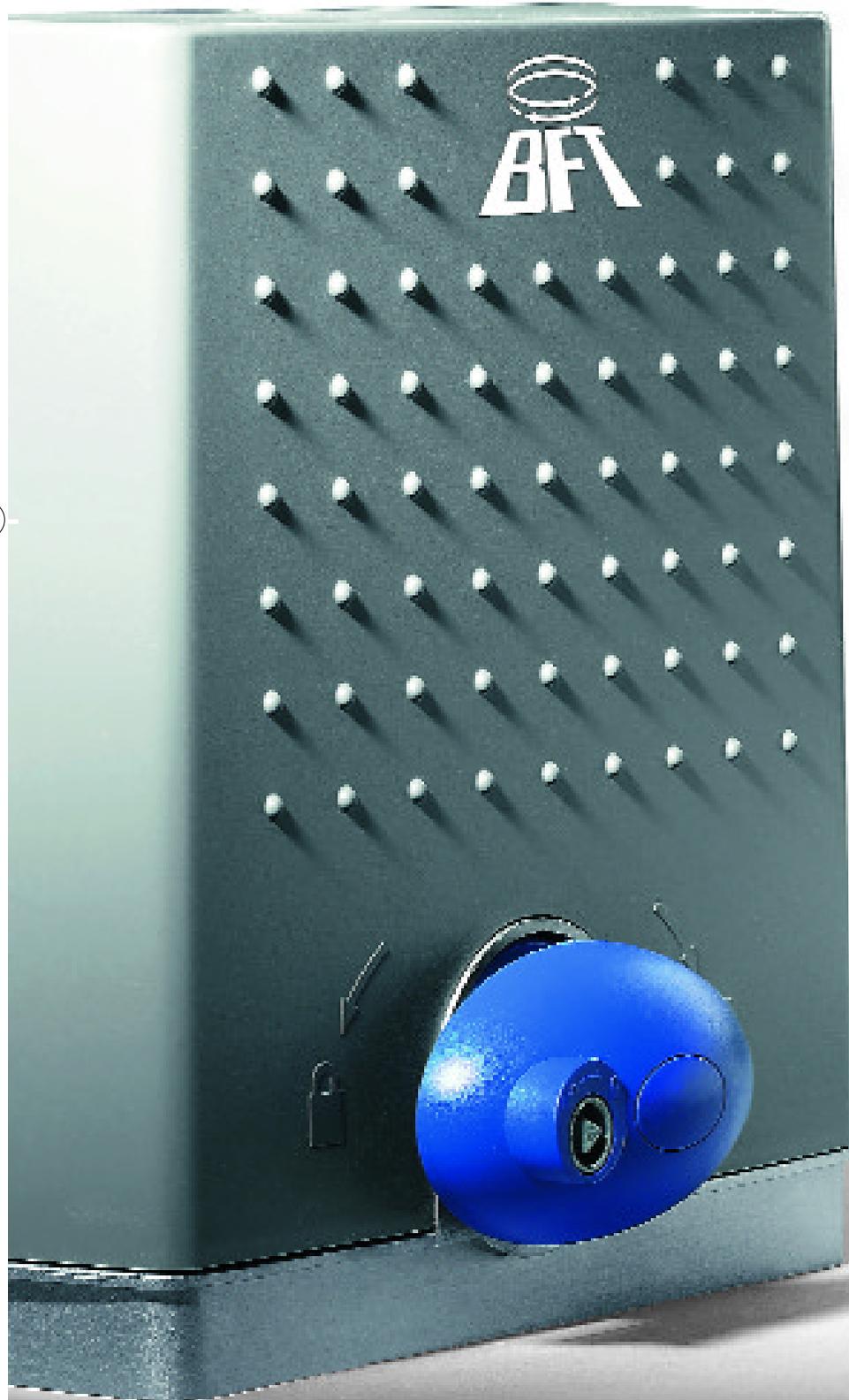




# DEIMOS BT PROX MA

Selbsthemmender 24V - Schiebetorantrieb für Tore bis zu 500 kg Gewicht für den Privatbereich



Installationsfreundlich

Elektronischer Quetschschutz

24 V Motor

Notentriegelungsschlüssel

Leichter Zugriff auf die Steuerung. Dies gewährt eine leichte Installation und Wartung

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

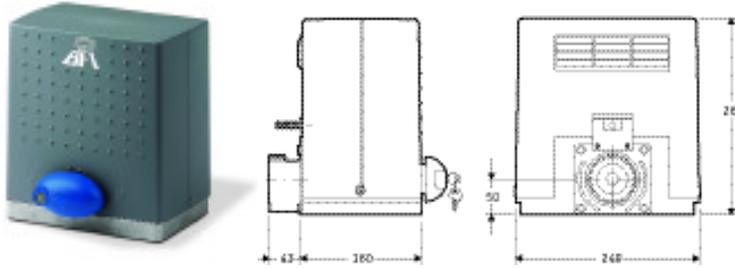
Einstellbare Endlagendämpfung in Öffnung und Schließung

Impuls- oder Totmannbetrieb



# DEIMOS BT PROX MA

Selbsthemmender 24V - Schiebetorantrieb für Tore bis zu 500 kg Gewicht für den Privatbereich.



- Der DEIMOS BT Prox MA bietet einen vielseitigen Einsatz und höchste Sicherheit.
- Der neue und ergonomisch geformte Handgriff bietet eine vereinfachte Notentriegelung.
- Getrennte Kräfteinstellung für Öffnung und Schließung.
- Die nach vorne gerichtete Platine gewährt einen leichteren Zugriff.
- Der Zweikanal-Funkempfänger mit Rolling-Code (433MHz) ist bereits eingebaut.
- Die Steuerung unterstützt das Protokoll EELink.
- Einstellbare Endlagendämpfung in Öffnung und Schließung
- Impuls- oder Totmannbetrieb

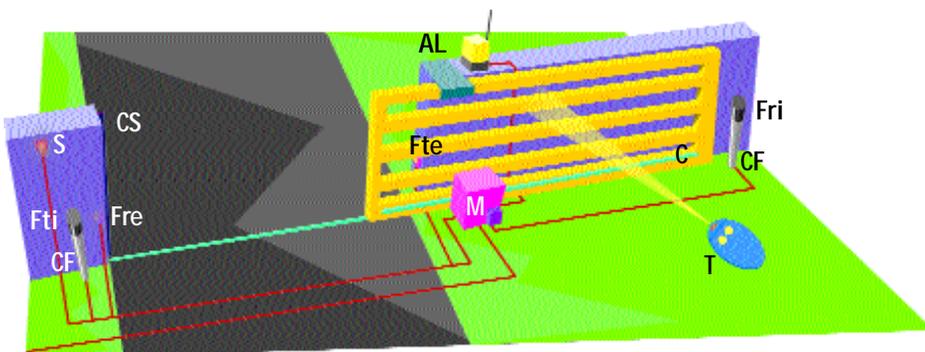
## Technische Daten

Antrieb DEIMOS BT Prox MA	
Versorgungsspannung	230 V ± 10%, 50 Hz
Motor	24 Vdc
Leistungsaufnahme	70 W
Max. Flügelgewicht	5000 N (~500 kg)
Ausgangsdrehzahl	79 min <sup>-1</sup>
Modul	4 mm (14 Zähne)
Flügelgeschwindigkeit	12 m/min
Quetschutz	Elektronische Kräfteinstellung
Notentriegelung	Mechanischer Entriegelungshandgriff
Steuerung	QSC
Endschalter	induktiv
Umgebungsbedingungen	-15° bis + 60°C
Schutzgrad	IP 24
Antriebsgewicht	70 N

## Beispielanlage

M DEIMOS BT mit eingebauter Steuerung und Rolling-Code-Empfänger  
 T Mitto2 Zweikanal-Handsender (Rolling-Code)  
 Ft.-Fr.. Lichtschrankenpaar Cellula130  
 CF Lichtschrankenständer CC130

AL LampoPA 24V-Blinkeuchte mit Stabantenne SL433  
 S Schlüsselschalter Intro  
 C Einsenzahnstange Modell CFZ  
 CS Gummiprofil



## Zubehör



CFZ: Einsenzahnstange 22x22 Modul 4 verzinkt (2 m-Stücke). Zum anschweißen. Höchstbelastung 2000 Kg.



CVZ: Einsenzahnstange 30x12 Modul 4 verzinkt mit Langlöchern (1m-Stücke). Höchstbelastung 2000 Kg.



CP: Kunststoffzahnstange 22x22 Modul 4 aus hochfestem Kunststoff und Stahlkern 8x8 mm. (1m-Stücke) Mit Langlöchern. Höchstbelastung 500 Kg.



MSC: abschließbarer Notentriegelungshandgriff



SB BAT: Der Bausatz SB BAT gewährleistet mittels Pufferbatterie und Ladegerät den Niederspannungsbetrieb der Schiebetore SB 300 und DEIMOS BT auch bei Stromausfall.



### STEUERUNG: QSC D

Die neu konzipierte Steuerung QSC D hat den Funkempfänger bereits integriert. 2- oder 4-Schrittlogik, Teilöffnung programmierbar (Fußgängerfunktion), Kontrolllampe "Tor offen", Ausgang 2. Funkkanal, Lichtschranke bei der Öffnung wegschaltbar, Impulsblockierung bei der Öffnung, Schließautomatik, getrennte Kräfteinstellung für die Öffnung und Schließung, Regelung der Arbeitszeit mittels Potentiometer. Programmierbare Verlangsamung in den Endlagen von Öffnung und Schließung. Impuls- oder Totmannbetrieb.

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

