SERIE ELI 250

ELEKTROMECHANISCHE UNTERFLURANTRIEBE - 24V oder 230V

Eröffnet die Zukunft

Elektromechanische Unterflurantriebe in 3 verschiedenen Ausführungen.
Eli 250 BT: 24V. Induktive Endschalter für Öffnung und Schließung. Selbsthemmend in beiden Richtungen. Einsetzbar bis 2,5 m Flügellänge mit max. 400 kg Flügelgewicht oder bis 3,5 m Flügellänge mit max. 250 kg Flügelgewicht. Für Flügellängen über ~3,0 m ist ein Elektroschloß (ECB) erforderlich. Die Installation muß in Verbindung mit dem Fundamentkasten BTCF 120 oder BTCF 120 Inox erfolgen. Diese müssen separat bestellt werden.

Bei Betrieb ohne Bodenendanschläge das Zubehör "Interner Anschläge" verwenden.
Eli 250: 230 V. Selbsthemmend in Öffnung und Schließung. Für Flügellängen bis 3,5m (250 kg) oder 2,5m bei 300 kg max. Torgewicht. Ab 2,5 m ist ein Elektroschloß erforderlich. Benötigt Bodenendanschläge.
Eli 250V: wie Eli 250, jedoch schnellere Version für kleine, leichte Tore bis 2,00m Flügellänge und 150 kg max. Flügelgewicht.

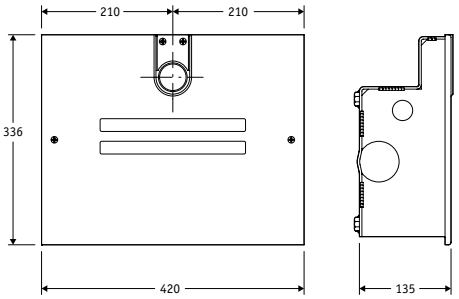
Alle Modelle ohne Fundamentkästen - diese müssen separat bestellt werden.

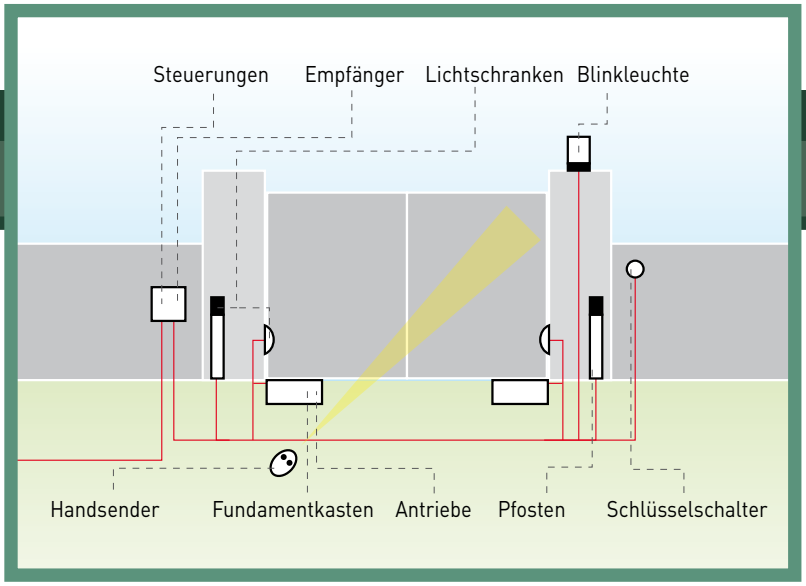
ART. NR.	BESCHREIBUNG	SPANNUNG	TORFLÜGELGEWICHT	TORFLÜGELLÄNGE
P930118 00001	ELI 250 BT	24 V	bis zu 4000 N (~400 kg)	bis zu 2,5 m (ohne Elektroschloß), 3,5 m (mit Elektroschloß)
P930114 00001	ELI 250	230 V	bis zu 3000 N (~300 kg)	bis zu 2,5 m (ohne Elektroschloß), 3,5 m (mit Elektroschloß)
P930114 00003	ELI 250-V	230 V	bis zu 1500 N (~150 kg)	bis zu 2

TECHNISCHE DATEN

	ELI 250 BT	ELI 250	ELI 250 V
STEUERUNG	LIBRA C MA	RIGEL 5	RIGEL 5
SELBSTHEMMENDER/NICHT SELBSTHEMMENDER ANTRIEB	selbsthemmend	selbsthemmend	selbsthemmend
VERSORGUNGSSPANNUNG	24 Vdc	230 V~ ± 10%, 50 Hz einphasig	230 V~ ± 10%, 50 Hz einphasig
LEISTUNGSAUFNAHME	175 W	280 W	280 W
THERMOSCHUTZ	integriert	integriert	integriert
ÖFFNUNGSWINKEL	120°	120°	120°
ÖFFNUNGS-/SCHLIESSDAUER	15 s /120°	28 s / 120°	14 s / 120°
QUETSCHSCHUTZ	in die Steuerung eingebauter elektronischer Drehmomentbegrenzer	Kraftbegrenzung über die Steuerung	Kraftbegrenzung über die Steuerung
BLOCKIERUNGSART	mechanisch	mechanisch	mechanisch
NOTENTRIEGELUNG	Entriegelungsschlüssel	Entriegelungsschlüssel	Entriegelungsschlüssel
BETRIEBSZYKLEN	100x in 24 h	100x in 24 h	100x in 24 h
BETRIEBSTEMPERATUR	von -20°C bis + 50°C	von -20°C bis + 50°C	von -20°C bis + 50°C
SCHUTZGRAD	IP67	IP67	IP67
ANTRIEBSGEWICHT	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)	100 N (~10 kg)
ABMESSUNGEN	siehe Zeichen	siehe Zeichen	siehe Zeichen

BEISPIELANLAGE





ZUBEHÖR

D113672 00005 - LIBRA C MA für Eli 250 BT

1- oder 2-motorige Steuerung für 24 V - Antriebe.

- Programmierung über eingebautes Display
- Funkempfänger (433,92 MHz, Rolling-Code) eingebaut
- die AUTOSET - Funktion erlernt die notwendigen Kräfte für die jeweilige Toranlage
- Quetschschutz mittels elektronische Drehmomentbegrenzung
- bei Stromausfall kann eine optionale Pufferbatterie den Notfallbetrieb gewährleisten
- permanente Selbstdiagnosefunktion

SELBSTÜBERWACHENDE STEUERUNG, ENTSPRICHT DEN NORMEN EN 12445 UND EN 12453

D113693 00003 - RIGEL 5 für Eli 250 / Eli 250 V

1- oder 2-motorige Steuerung für 230 V - Antriebe (max. 600 W pro Motor)

- Laufzeitregulierung für Motor 1 und Motor 2 getrennt
- Drehmomenteinstellung
- Programmierung über eingebautes Display
- Funkempfänger (433 MHz, Rolling-Code) eingebaut
- permanente Selbstdiagnosefunktion
- definierte Auf- und Zubefehle und Ansteuerung einer Fußgängerfunktion

SELBSTÜBERWACHENDE STEUERUNG, ENTSPRICHT DEN NORMEN EN 12445 UND EN 12453

N733250 - BTCF 120

Notwendiger, universeller, tragfähiger Fundamentkasten für die Montage von Eli 250 BT, Eli 250, Eli 250 V Ein Mindestmaß von 70 mm zwischen dem Drehpunkt des Tores und dem Pfosten ist zu beachten. Bohrungen für die Drainage und für die Leerrohre für die Kabelverlegung sind vorhanden.

N733266 - BTCF 120 INOX

Wie "BTCF 120" jedoch als Edelstahlausführung. Für Eli 250 BT, ELI 250 und ELI 250 V.

N733368 - CFE BT

Interner Anschlag für einen ELI 250 BT. Notwendig beim Betrieb der Anlage ohne Bodenendanschläge.

N733345 - CFE

Interner Anschlag für ELI 250, und ELI 250 V. Notwendig beim Betrieb der Anlage ohne Bodenendanschläge

P123001 00001 - EBP

Elektroschloss 230 Vac für die Bodenverriegelung von 230V - Antriebe Eli 250 und Eli 250 V Bolzenhub: 16mm Bolzendurchmesser: 18mm

D121017 - ECB SX

Vorgespanntes Elektroschloß 12 Vac zum Aufschrauben auf dasTorblatt. Empfohlen bei Flügellängen ab ~ 3m. Bei Bestellungen bitte angeben, ob für Tore DIN rechts, DIN links oder bei 2-flügeligen Anlagen als bodenverriegelndes Elektroschloß.

D111761 - ME BT

Zusatzplatine zu der 24V - Steuerung LIBRA C MA zur Bedienung eines 12 Vac Elektroschlosses. Zu verwenden für die Schlösser des Typs ECB. Nicht für die EBP - Schlösser. Nur für Eli 250 BT.

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