



^schiebetore

MS4 // RI6E // BULL private Nutzung // BULL gewerbliche Nutzung

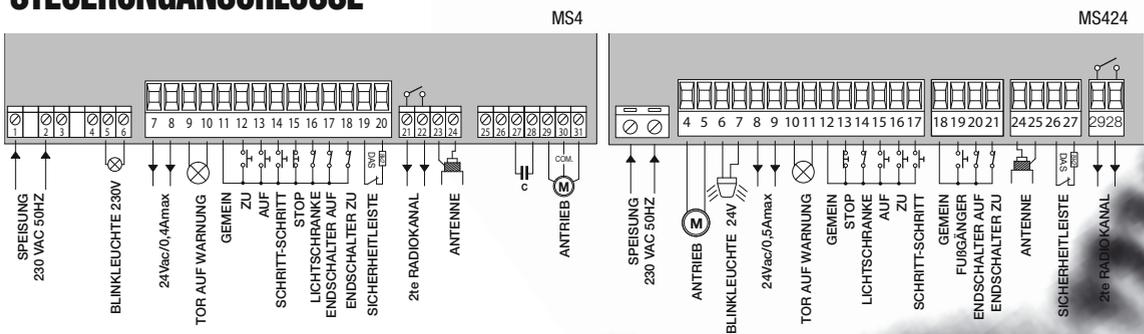
MS4 // MS424 (24 Vdc)

SCHIEBETORE // bis zu 400 Kg

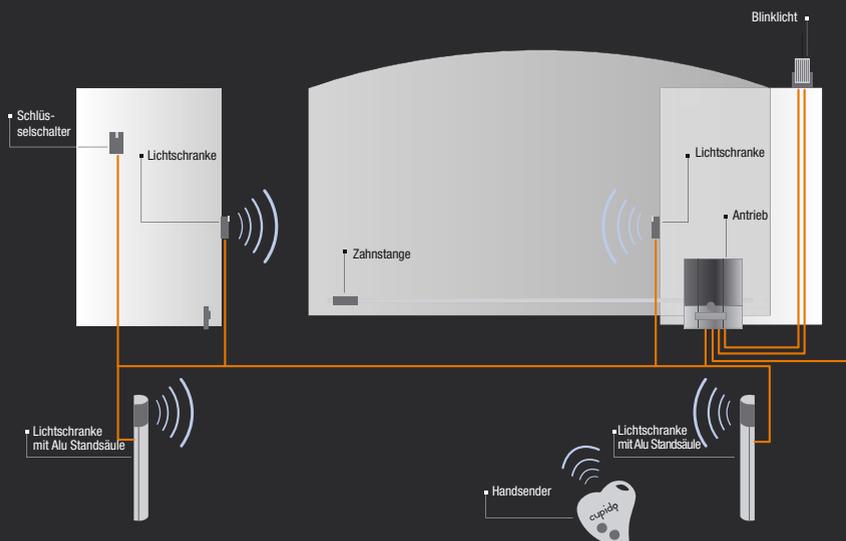
TECHNISCHE DATEN

	MS4	MS424
Zentrale Speisung	230 Vac	230 Vac
Antriebsspeisung	230 Vac	24 Vdc
Leistung	170 W	100 W
Stromaufnahme	0,85 A	4 A
Drehmoment	25 Nm	25 Nm
Betriebsintervall	30%	80%
Schutzklasse	IP 54	IP 54
Isolierklasse	F	Y
Temperaturschutzschalter	130 °C	-
Betriebstemperatur	-20 °C/+70 °C	-20 °C/+70 °C
Max. Torgewicht	400 Kg	400 Kg
Öffnungsgeschwindigkeit	11 m/min	11 m/min
Kondensator	9 µF	-
Schmierung	Fett	Fett
Gewicht	10 Kg	10 Kg

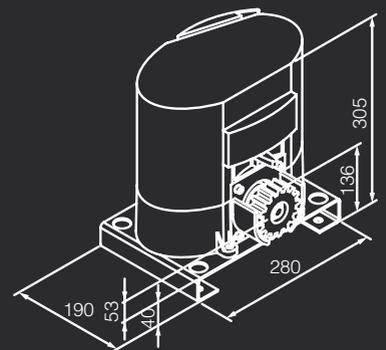
STEUERUNGANSCHLÜSSE



BEISPIELMONTAGE



ABMESSUNGEN



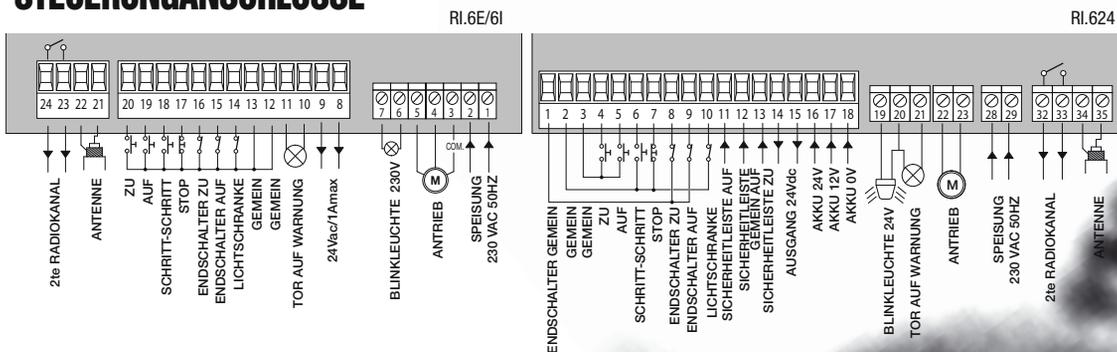
RI.6E

SCHIEBETORE // bis zu 600 Kg

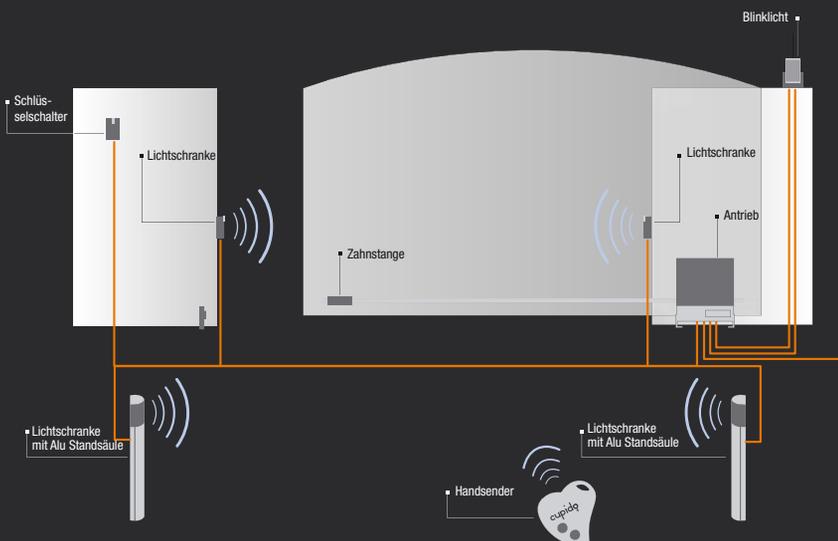
TECHNISCHE DATEN

	RI.6E	RI.6I	RI.624
Speisung	230 Vac	230 Vac	24 Vdc
Leistung	280 W	280 W	170 W
Stromaufnahme	1,6 A	1,6 A	6 A
Drehmoment	36 Nm	36 Nm	30 Nm
Betriebsintervall	40 %	40 %	90 %
Schutzklasse	IP 54	IP 54	IP 54
Betriebstemperatur	-20 °C/+70 °C	-20 °C/+70 °C	-20 °C/+70 °C
Max. Torgewicht	600 Kg	600 Kg	600 Kg
Encoder	Nein	Ja	Ja
Öffnungsgeschwindigkeit	8,48 m/min	8,48 m/min	9÷12 m/min
Kondenstaor	16 µF	16 µF	-
Schmierung	Öl	Öl	Öl
Gewicht	13 Kg	13 Kg	13 Kg

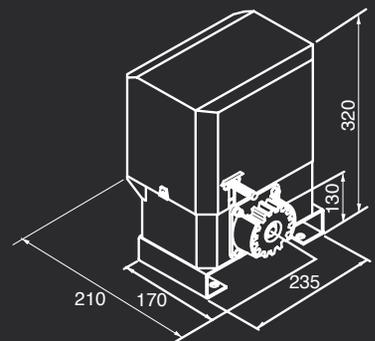
STEUERUNGANSCHLÜSSE



BEISPIELMONTAGE



ABMESSUNGEN



^BULL 10M/1024

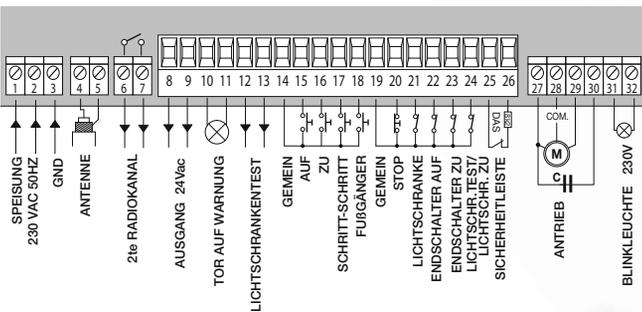
SCHIEBETORE // bis zu 1000 Kg, 230 Vac, Privatbenutzung, 230 Vac und 24 Vdc

TECHNISCHE DATEN

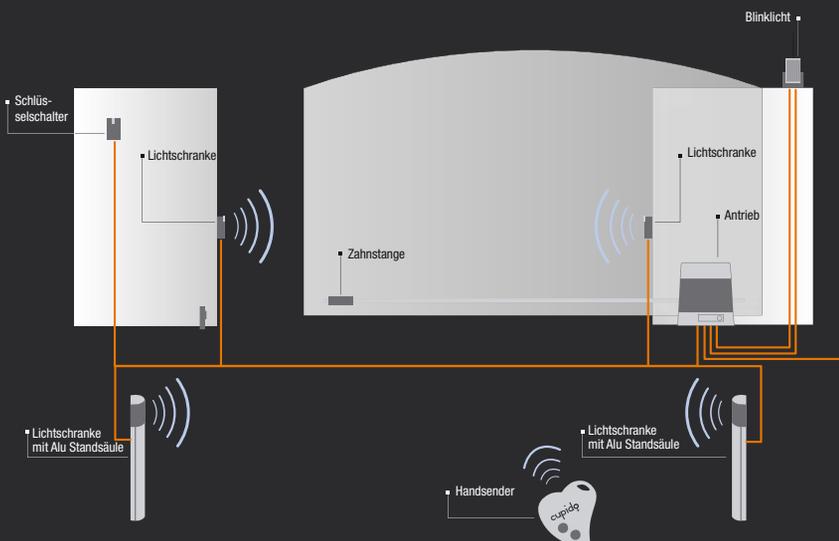
	BULL 10M	BULL1024
Zentrale Speisung	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz
Antriebsspeisung	230 Vac	24 Vdc
Leistung	300 W	160 W
Stromaufnahme	2 A	6 A
Drehmoment	35 Nm	26 Nm
Betriebsintervall	40 %	80 %
Schutzklasse	IP54	IP54
Isolierklasse	F	Y
Betriebstemperatur	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C
Max. Torgewicht	1000 Kg	1000 Kg
Zahnstange	M4	M4
Öffnungsgeschwindigkeit	10,5m/min	8÷12 m/min
Geräuschentwicklung	<70 dB	<70 dB
Schmierung	Agip GR MU EP/2	
Gewicht	18 Kg	16,3 Kg

STEUERUNGANSCHLÜSSE

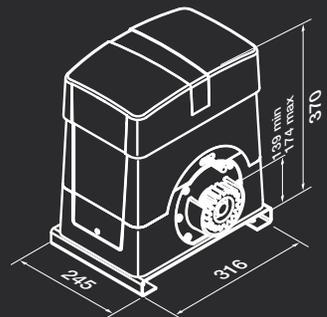
BULL10M



BEISPIELMONTAGE



ABMESSUNGEN



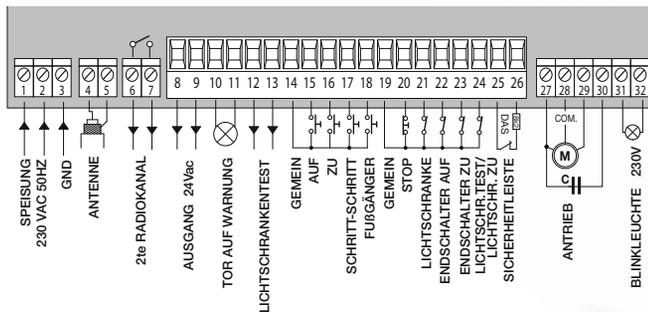
^BULL 15M/20M/20T/25T

SCHIEBETORE // BULL15M und BULL20M monophasig 230 Vac / BULL20/25T dreiphasig 400 Vac. 1500/2000/2500 kg, intensivbetrieb

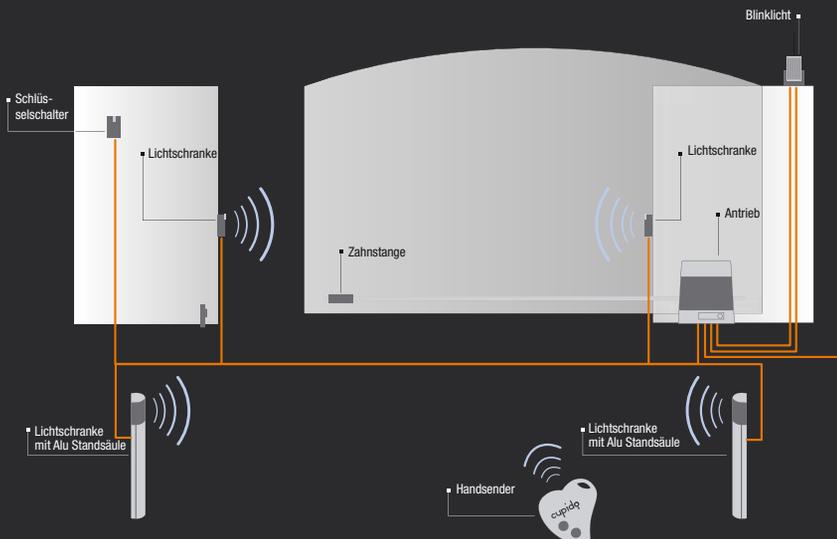
TECHNISCHE DATEN	BULL15M	BULL20M	BULL20T	BULL25T
Zentrale Speisung	230Vac 50Hz	230Vac 50Hz	400Vac 50Hz	400Vac 50Hz
Leistung	420 W	480 W	500 W	600 W
Stromaufnahme	2,8 A	3,5 A	1,6 A	2 A
Drehmoment	45 Nm	50 Nm	55 Nm	65 Nm
Betriebsintervall	40%	40%	60%	60%
Schutzklasse	IP54	IP54	IP54	IP54
Isolierklasse	F	F	F	F
Temperaturschutzschalter	150°C	150°C	150°C	150°C
Betriebstemperatur	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C	-20°C / +70°C
Max Torgewicht	1500 kg	2000 kg	2000 kg	2500 kg
Zahnstange	M4	M4	M4	M6
Öffnungsgeschwindigkeit	10,5m/min	10,5m/min	10,5m/min	10,5m/min
Kondensator	25 µF	31,5 µF	-	-
Geräuschentwicklung	<70 dB	<70 dB	<70 dB	<70 dB
Schmierung	Agip GR MU EP/2			
Gewicht	16,3kg	17 kg	18 kg	20 kg

STEUERUNGANSCHLÜSSE

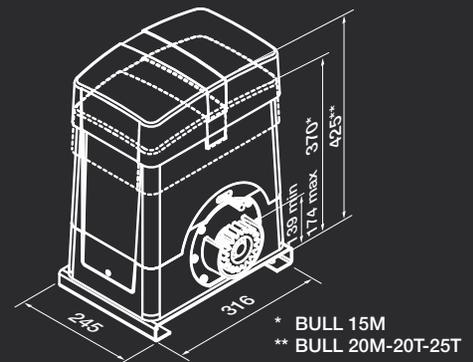
BULL15M/BULL20M



BEISPIELMONTAGE



ABMESSUNGEN



BIODIVERSITY

BIODIVERSITY EINE SICH STÄNDIG WEITERENTWICKELNDE EIGENTÜMLICHKEIT
Benincà eröffnet die Saison der Artenvielfalt. Das Unternehmen und die Marke entfalten sich durch die Philosophie, die Menschen, die Produkte zu einem neuen, einzigartigen und nicht wiederholbaren Lebewesen



MS4 // MS424 (24 Vdc)

SCHIEBETORE // bis zu 400 Kg

- Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb, für die private Nutzung.
- 24 Vdc Version verfügbar, die auch für intensive Nutzung geeignet ist.
- Abschließbare, einfach zu bedienende, Schnellentriegelung.
- Formschönes Design, das zu allen Architekturstilen paßt.
- Vertikal und horizontal einfach ausrichtbar.
- Einfacher elektrischer Anschluß dank Steckverbindern.
- Verfügbar auch in 110 Vac



ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

KS4

- 1 MS4 230 Vac Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
- 1 FTM Sicherheitslichtschranke
- 1 RR.1WIV Funkempfänger
- 1 T2WV Handsender
- 1 AW Antenne
- 1 LAMP Blinkleuchte
- 1 CH Schlüsselschalter
- 1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
- 1 ID.TA Warnschild

KS424

- 1 MS424 24 Vdc Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
- 1 FTM Sicherheitslichtschranke
- 1 RR.1WIV Funkempfänger
- 1 T2WV Handsender
- 1 AW Antenne
- 1 LAMP24C 24 Vdc Blinkleuchte
- 1 CH Schlüsselschalter
- 1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
- 1 ID.TA Warnschild

^RI.6E

SCHIEBETORE // bis zu 600 Kg

- Selbsthemmender elektromechanischer Antrieb, für die private Nutzung.
- 24 Vdc Version verfügbar, die auch für intensive und gewerbliche Nutzung geeignet ist.
- In der 24 Vdc Version ist ein Batterieladegerät auf der Steuerung, sowie ein Batteriefach im Antriebsgehäuse integriert.
- Eine Ölschmierung gewährt eine lange Lebensdauer, auch bei intensiver Nutzung.
- Verfügbar auch in 110 Vac



^ ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

RI.1NA

- 1 RI.6E 230 Vac Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
- 1 RR.1WIV Funkempfänger
- 1 FTM Sicherheitslichtschranke
- 2 T2WV Handsender
- 1 AW Antenne
- 1 LAMP Blinkleuchte
- 1 CH Schlüsselschalter
- 1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
- 1 ID.TA Warnschild

RI.2NA

- 1 RI.624 24 Vdc Antrieb für intensiven Einsatz mit im Gehäuse integrierter Steuerung
- 1 RR.1WIV Funkempfänger
- 1 FTM Sicherheitslichtschranke
- 2 T2WV Handsender
- 1 AW Antenne
- 1 LAMP 24 - 24 Vdc Blinkleuchte
- 1 CH Schlüsselschalter
- 1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
- 1 ID.TA Warnschild

^BULL 10M/1024

SCHIEBETORE // bis zu 1000 Kg, 230 Vac, Privatbenutzung, 230 Vac und 24 Vac

- 230 Vac Antrieb monophasig mit eingebauter Steuerung
- Selbstbelüftet mit Encoder
- Einfache Notentriegelung
- Vertikal und horizontal einfach ausrichtbar
- Einfacher und schneller elektrischer Anschluß
- Verfügbar in 24 Vdc BULL1024
- Verfügbar auch in 110 Vac



^ ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

KIT BULL10M

- 1 BULL10M 230 Vac Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
- 1 FTM Sicherheitslichtschranke
- 1 T2WV Handsender
- 1 RR.1WIV Funkempfänger
- 1 AW Antenne
- 1 LAMP Blinkleuchte
- 1 CH Schlüsselschalter
- 1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
- 1 ID.TA Warnschild

KIT BULL1024

- 1 BULL1024 24 Vdc Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
- 1 FTM Sicherheitslichtschranke
- 1 T2WV Handsender
- 1 RR.1WIV Funkempfänger
- 1 AW Antenne
- 1 LAMP24C 24 Vdc Blinkleuchte
- 1 CH Schlüsselschalter
- 1 KE AP-Gehäuse für Schlüsselschalter CH
- 1 ID.TA Warnschild

^BULL 15M/20M/20T/25T

SCHIEBETORE // BULL15M und BULL20M monophasig 230 Vac/ BULL20T/25T dreiphasig 400 Vac 1500/2000/2500 Kg gewerbliche Nutzung

230 Vac monophasig (Bull15M und BULL20M):

- Selbstbelufter Antrieb mit eingebauter Steuerung und Encoder
- Einfacher und schneller elektrischer Anschluß

400 Vac dreiphasig (BULL20T e BULL25T):

- Selbstbelufter Antrieb mit externer Steuerung
- Elektronische Hindernisseanerkennung
- Selbstbremsender Antrieb
- Vertikal und horizontal einfach ausrichtbar
- Einfache Notentriegelung
- Verfügbar auch in 110 Vac



^ ANTRIEBSKIT FÜR SCHIEBETORE

KIT BULL15M

- 1 BULL15M 230 Vac Antrieb mit im Gehäuse integrierter Steuerung
- 1 FTM Sicherheitslichtschranke
- 1 T2WV Handsender
- 1 RR.1WIV Funkempfänger
- 1 AW Antenne
- 1 LAMP Blinkleuchte
- 1 CH Schüsselschalter
- 1 KE AP-Gehäuse für Schüsselschalter CH
- 1 ID.TA Warnschild