

ANTRIEBE FÜR SCHIEBETORE

bis zu 400 und 500 kg

Mit eingebauter Steuerung und integriertem Empfänger



Design und Linienführung sind entwickelt worden, um die Kraft und Zuverlässigkeit des Motors zu unterstreichen.



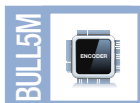
Notentriegelung mit personalisiertem Schlüssel



Erhöhte Fundamentplatte inkludiert Bodenbefestigung
Zwischenachse
260 x 117, 4 Ø 11,
Motorfixierzwischenachse
300 x 75, 4 M8



Steuerung mit eingebautem
433,92 Mhz Funkempfänger,
64 Speicherplätze, automatische
und halbautomatische
Betriebslogik.



LEGENDE AUF S. 11

BULL5M BULL424ESA

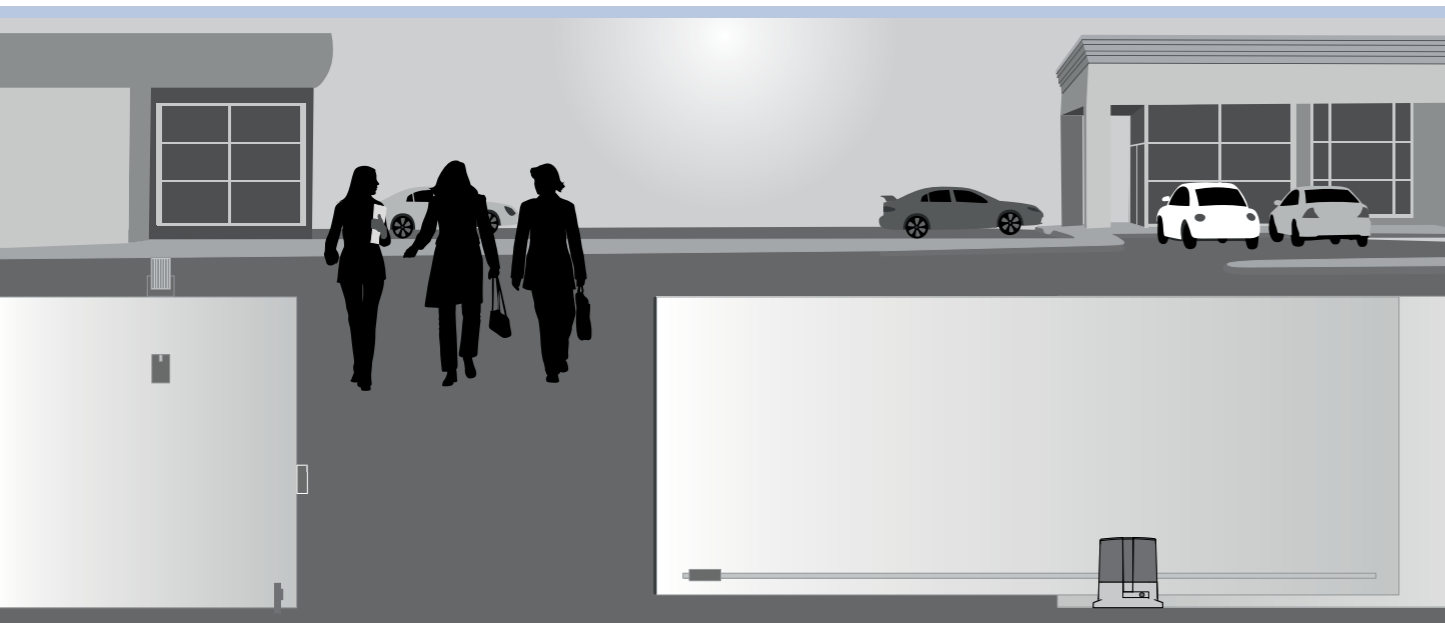


PRIVATE NUTZUNG

- Elektromechanischer 230 Vac Motor mit eingebauter Steuerung
 - Auch Encoderanschluss über MAG.E Zubehör
- Notentriegelung mit personalisiertem Schlüssel
 - Version mit Magnetenschalter (BULL5M.S) verfügbar

24 Vdc

- 24 Vdc Motor für intensive Nutzung mit eingebauter Steuerung, ESA SYSTEM und Encoder
 - Kraftabschaltung
- Auch für Betrieb ohne Netzversorgung mit Batterien vorgesehen
 - Version mit Magnetenschalter BULL424ESA.S verfügbar



TECHNISCHE DATEN	BULL5M	BULL5M.S	BULL424ESA	BULL424ESA.S
Netzspeisung	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Versorgungsspannung Motor	230 Vac	230 Vac	24 Vdc	24 Vdc
Max. Stromaufnahme	1,3 A	1,3 A	0,4 A	0,4 A
Leistungsaufnahme in Standby-Modus	-	-	8 mA	8 mA
Max. Kraft	650 N	650 N	428 N	428 N
Öffnungsgeschwindigkeit	10,5 m/min	10,5 m/min	11/6,7 m/min	11/6,7 m/min
ED	30%	30%	intensivbetrieb	intensivbetrieb
Schutzklasse	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Betriebstemperatur	-20/+50°C	-20/+50°C	-20/+50°C	-20/+50°C
Max. Torgewicht	500 KG	500 KG	400 kg	400 kg
Ritzel	M4 Z18	M4 Z18	M4 Z14	M4 Z14
Magnetendschalter	NEIN	JA	NEIN	JA
Gewicht	10,6 Kg	10,6 Kg	10,2 Kg	10,2 Kg
Stückzahl pro Palette	36	36	36	36

RI.M4F



Zahnstange M4 30X12X1000 mm gebohrt und verzinkt mit Distanzstücken und Schrauben
4 Stück pro Verpackung

RI.M4Z



Zahnstange M4 22x22x2000 mm verzinkt
2 Stück pro Verpackung

RI.M4P



Nylonzahnstange mit Stahlkern M4, 28x40x1000 mm. Mit Schlitz und Schrauben
10 Stück pro Verpackung

MAG.E



Magnetablesevorrichtung zur Erfassung von Hindernissen und die Verwaltung von Verlangsamungen

DA.2S



Master/Slave Karte für Schiebetore, ermöglicht die synchronisierte Bewegung von 2 Antrieben

ID.TA



Alu Warntafel

BULL24.CBY



Set bestehend aus CBY.24V, Akku 1,2 Ah und Halterung

BULL24.CBH



Set bestehend aus CBY.24V, Akku 2 Ah und Halterung

DA.BT6 DA.BT2



DA.BT6: Batterie 7Ah 12 VDC
DA.BT2: Batterie 2.1Ah 12 VDC
Die Batterien DA.BT6 erfordern eine externe Box

NIMH

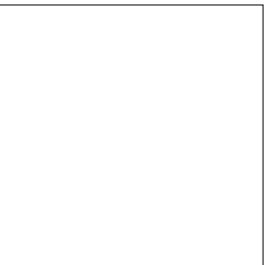
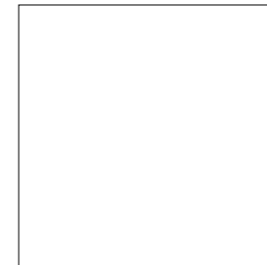
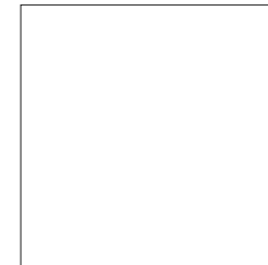
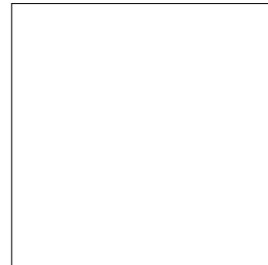
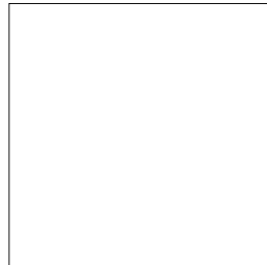
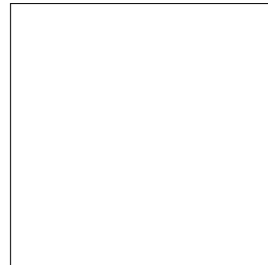


Batterie aus Nickel-Metallhydrid 2Ah 24Vdc

CBY.24V

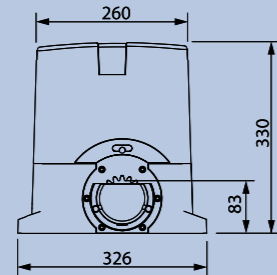
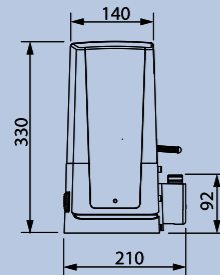


Batterieladekarte passend sowohl auf Blei- als auch auf NIMH- Akkus

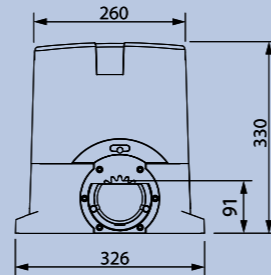
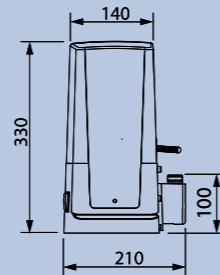


SICHERHEITSVORRICHTUNGEN Seite 214

BULL424ESA



BULL5M



SETS PRO PALETTE

- KBULL5M 30 Sets pro Palette
- KBULL5M.S 30 Sets pro Palette
- KBULL424 30 Sets pro Palette
- KBULL424.S 30 Sets pro Palette

S. 218 / 224