

Comfort 516, 516 L





102306 Comfort 516 L

Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis
102303	Comfort 516 Set für 1-flügelige Drehtore bis 2,5 m: 24 V DC Motor, 1.000 N, 20 cm/s, 120°	
102304	Comfort 516 Set für 2-flügelige Drehtore bis 2,5 m: 24 V DC Motor, 1.000 N, 20 cm/s, 120°	
102305	Comfort 516 L Set für 1-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 1.000 N, 20 cm/s, 115°	
102306	Comfort 516 L Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 1.000 N, 20 cm/s, 115°	

Lieferumfang

102303, 102305

- Motor-Aggregat, vorverkabelt 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Externe Steuerung Control x.52
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-Handsender 4-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Tor- und Pfeilerwinkel
- Montagematerial

102304, 102306

- Erstes und zweites Motor-Aggregat, vorverkabelt 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Externe Steuerung Control x.52
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-Handsender 4-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Tor- und Pfeilerwinkel
- Montagematerial

Merkmale

Antrieb

- Stromabhängige Hinderniserkennung - Keine aktive Schließkantensicherung nötig
- DC-Motor: Soft-Start und -Stop schonen das Tor
- Endlageneinstellung direkt an der Steuerung
- Referenzpunkt-Technik
- Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Stabiles und UV-beständiges Kunststoff-Gehäuse
- Tor- und Pfeilerwinkel für einfache Motorenmontage
- Abschließbare Entriegelung

Aufbau und Anschluss

- Steckbarer Funkempfänger
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 2-Draht oder 4-Draht Lichtschränke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontaktleiste AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 24 V DC
- Anschluss (MS-Bus) für Handprogrammiergerät und Erweiterungsmodule
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V DC, max. 50 mA

Bedienung

- Marantec EOS Programmierung
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display
- Programmierung und Diagnose über optionales externes Handprogrammiergerät möglich

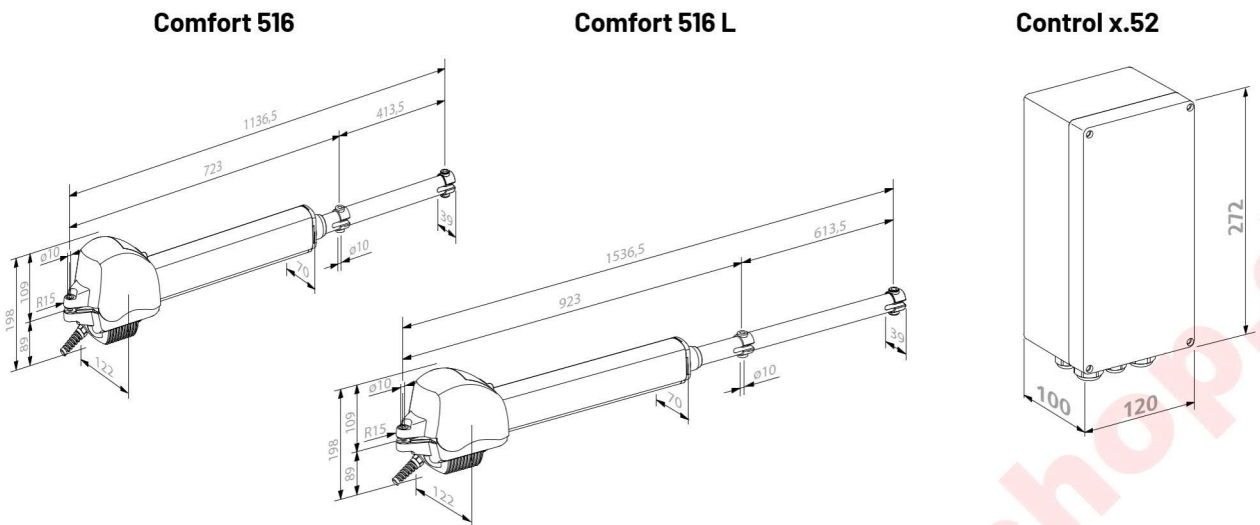
Funktionen

- Stromspar-Technik
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Elektronische Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit einer Lichtschränke nutzbar)
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Gehflügel für 2-flügelige Tore programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Relais-Ausgang programmierbar
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher
- Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk, etc.)

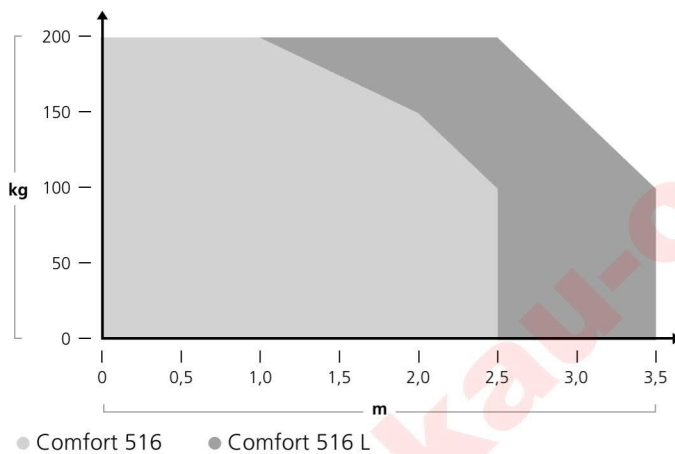
Technische Daten

	Comfort 516	Comfort 516 L
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 5 min	
Zug- und Druckkraft (max.) [N]	1.000	
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	2	
Öffnungswinkel (max.) [°]	120	115
Motorspannung [V]	24 V DC	
Endlagensystem	Hallsensor	
Schutzart	IP44	

Technische Zeichnungen



Verwendungsbereich



Antriebsspezifisches Zubehör



Verbindungskabel

Verbindungskabel 8x0,75 mm²
10.000 mm

102670



Pfeilerwinkel 110/130

Pfeilerwinkel 110/130 mm zur Vergrößerung des Maßes A am Torpfeiler

122089



Pfeilerwinkel 115/215

Kürzbarer Pfeilerwinkel 115/135/155/175/195/215 mm zur Vergrößerung des Maßes B am Torpfeiler

122090

Comfort 525, 525 L





101065 Comfort 525 L

Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis
101062	Comfort 525 Set für 1-flügelige Drehtore bis 3,0 m: 24 V DC Motor, 3.000 N, 20 cm/s, 120°	
101063	Comfort 525 Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,0 m: 24 V DC Motor, 3.000 N, 20 cm/s, 120°	
101064	Comfort 525 L Set für 1-flügelige Drehtore bis 4,0 m: 24 V DC Motor, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	
101065	Comfort 525 L Set für 2-flügelige Drehtore bis 4,0 m: 24 V DC Motor, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	

Lieferumfang

101062, 101064

- Motor-Aggregat, vorverkabelt 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Externe Steuerung Control x.52
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-Handsender 4-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Tor- und Pfeilerwinkel
- Montagematerial

101063, 101065

- Erstes und zweites Motor-Aggregat, vorverkabelt 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Externe Steuerung Control x.52
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-Handsender 4-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Tor- und Pfeilerwinkel
- Montagematerial

Merkmale

Antrieb

- Stromabhängige Hinderniserkennung - Keine aktive Schließkantensicherung nötig
- DC-Motor: Soft-Start und -Stop schonen das Tor
- Endlageneinstellung direkt an der Steuerung
- Referenzpunkt-Technik
- Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Stabiles Aluminium-Druckguss-Gehäuse und UV-beständige Kunststoff-Abdeckungen
- Tor- und Pfeilerwinkel für einfache Motorenmontage
- Abschließbare Entriegelung
- Verwendbar bis zu einer Steigung von 10 %

Aufbau und Anschluss

- Steckbarer Funkempfänger
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 2-Draht oder 4-Draht Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontaktleiste AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 24 V DC
- Anschluss (MS-Bus) für Handprogrammiergerät und Erweiterungsmodule
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V DC, max. 50 mA

Bedienung

- Marantec EOS Programmierung
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display
- Programmierung und Diagnose über optionales externes Handprogrammiergerät möglich

Funktionen

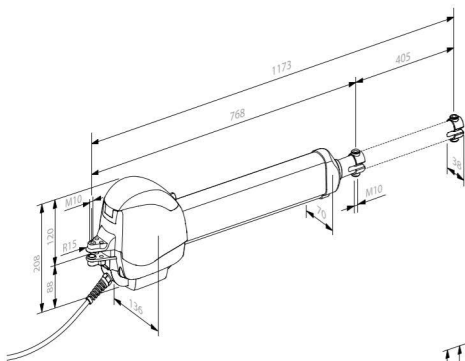
- Stromspar-Technik
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Elektronische Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit einer Lichtschranke nutzbar)
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Gehflügel für 2-flügelige Tore programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Relais-Ausgang programmierbar
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher
- Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk, etc.)

Technische Daten

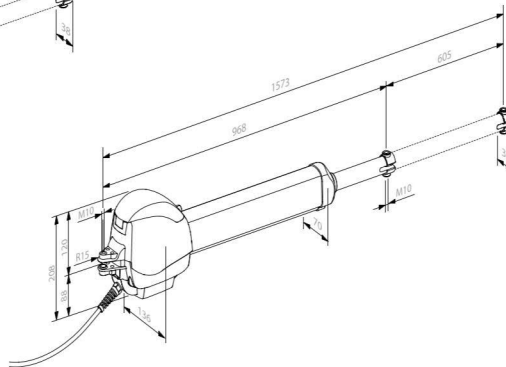
	Comfort 525	Comfort 525 L
Steigung (max.) [%]	10	
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 5 min	
Zug- und Druckkraft (max.) [N]	3.000	
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	2	
Öffnungswinkel (max.) [°]	120	115
Motorspannung [V]	24 V DC	
Endlagensystem	Hallsensor	
Schutzart	IP44	

Technische Zeichnungen

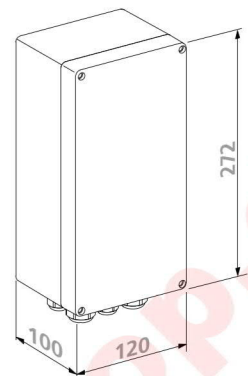
Comfort 525



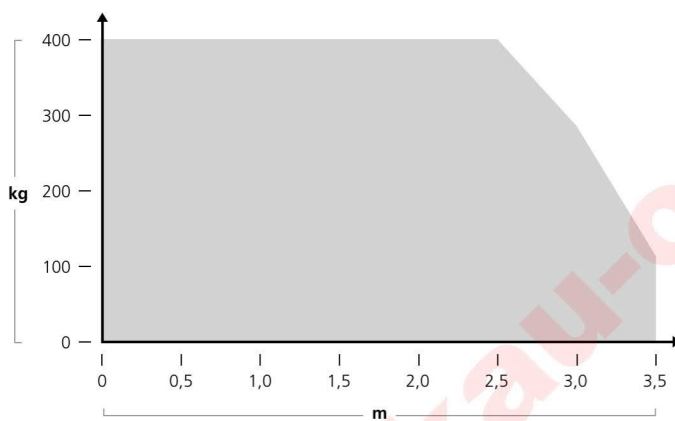
Comfort 525 L



Control x.52



Verwendungsbereich



● Comfort 530 L

Antriebsspezifisches Zubehör



Verbindungskabel

Verbindungskabel 8x0,75 mm²
10.000 mm

102670



Pfeilerwinkel 110/130

Pfeilerwinkel 110/130 mm zur Ver-
größerung des Maßes A am Tor-
pfeiler

122089



Special 525

Befestigungs-Set für Drehtore mit
steigenden Bändern und einer Stei-
gung von max. 10 %

104734

Comfort 530 L





101069 Comfort 530 L

Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis
101068	Comfort 530 L Set für 1-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	
101069	Comfort 530 L Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 3.000 N, 20 cm/s, 115°	

Lieferumfang

101068

Motor-Aggregat, vorverkabelt 6x0,75 mm² 1.500 mm

- Externe Steuerung Control x.52
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-Handsender 4-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Tor- und Pfeilerwinkel
- Montagematerial

101069

- Erstes und zweites Motor-Aggregat, vorverkabelt 6x0,75 mm² 1.500 mm
- Externe Steuerung Control x.52
- Digital 921 Modulempfänger, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-Handsender 4-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Tor- und Pfeilerwinkel
- Montagematerial

Merkmale

Antrieb

- Stromabhängige Hinderniserkennung - Keine aktive Schließkantensicherung nötig
- Endlageneinstellung direkt an der Steuerung
- Referenzpunkt-Technik
- Verdeckt laufende Antriebseinheit
- Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Stabiles Aluminium-Druckguss-Gehäuse und UV-beständige Kunststoff-Abdeckungen
- Tor- und Pfeilerwinkel für einfache Motorenmontage
- Abschließbare Entriegelung
- Verwendbar bis zu einer Steigung von 10 %

Aufbau und Anschluss

- Steckbarer Funkempfänger
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 2-Draht oder 4-Draht Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontaktleiste AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 24 V DC
- Anschluss (MS-Bus) für Handprogrammiergerät und Erweiterungsmodule
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V DC, max. 50 mA

Bedienung

- Marantec EOS Programmierung
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display
- Programmierung und Diagnose über optionales externes Handprogrammiergerät möglich

Funktionen

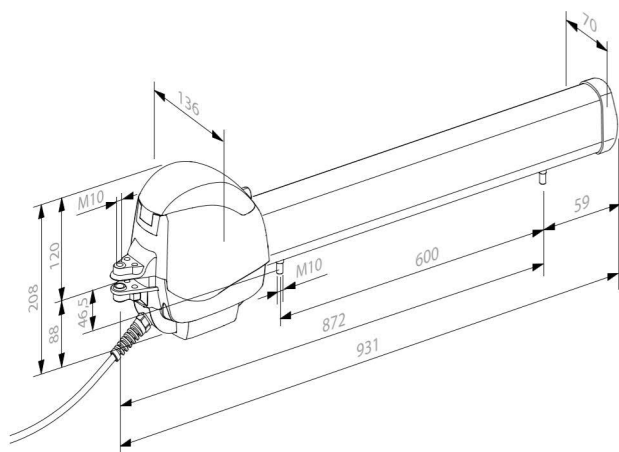
- Stromspar-Technik
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Elektronische Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit einer Lichtschranke nutzbar)
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Gehflügel für 2-flügelige Tore programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Relais-Ausgang programmierbar
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher
- Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk, etc.)

Technische Daten

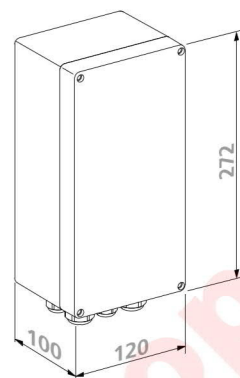
	Comfort 530 L
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 5 min
Zug- und Druckkraft (max.) [N]	3.000
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	2
Öffnungswinkel (max.) [°]	115
Motorspannung [V]	24 V DC
Endlagensystem	Hallsensor
Schutzart	IP44

Technische Zeichnungen

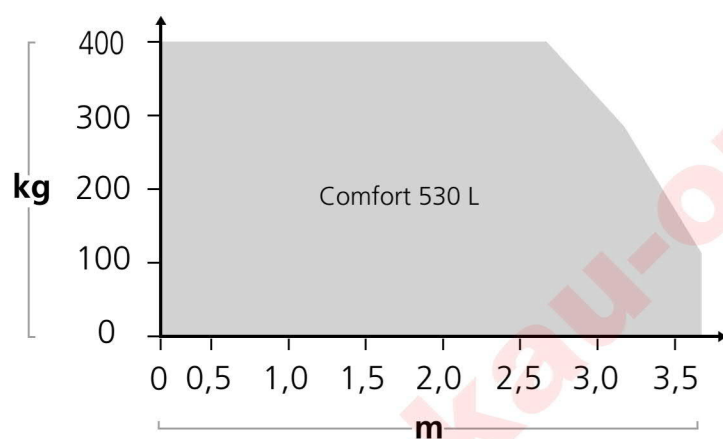
Comfort 530 L



Control x.52



Verwendungsbereich



Antriebsspezifisches Zubehör



Verbindungskabel

Verbindungskabel 8x0,75 mm²
10.000 mm

102670



Pfeilerwinkel 110/130

Pfeilerwinkel 110/130 mm zur Ver-
größerung des Maßes A am Tor-
pfeiler

122089



Special 530

Befestigungs-Set für Drehtore mit
steigenden Bändern und einer Stei-
gung von max. 10 %

104733

Comfort RE+





178495 Comfort KREP2224

Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis
178496	Comfort REP2224 Gelenkarmantrieb für Drehtore bis 2,3 m: 24 V DC Motor, 120 Nm, 120°, ohne Encoder	
178497	Comfort REP2224S Gelenkarmantrieb für Drehtore bis 2,3 m: 24 V DC Motor, 120 Nm, 120°, ohne Encoder	
178495	Comfort KREP2224 Gelenkarmantrieb-Set für 2-flügelige Drehtore bis 2,3 m: 24 V DC Motor, 120 Nm, 120°, ohne Encoder	

Lieferumfang

178496

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung Control CBX20224 und integriertem Funkempfänger, 868 MHz bi.linked

178497

- Motor-Aggregat ohne Steuerung und ohne Kabel (2x1,5 mm² benötigt)

178495

- Erstes Motor-Aggregat Comfort REP2224 mit integrierter Steuerung Control CBX20224 und integriertem Funkempfänger, 868 MHz bi.linked
- Zweites Motor-Aggregat Comfort REP2224S ohne Steuerung und ohne Kabel (2x1,5 mm² benötigt)
- 2 Digital 572 Micro-Handsender 2-Kanal, 868 MHz bi.linked
- LS22 Einweg-Lichtschranke ohne Kabel

Merkmale

Antrieb

- Stromabhängige Hinderniserkennung - Keine aktive Schließkantensicherung nötig
- Mechanische Anschläge AUF und ZU integriert
- Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Stabiles Aluminium-Druckguss-Gehäuse und UV-beständige Kunststoff-Abdeckungen
- Ideal für schmale Säulen mit wenig Montagefläche
- Kompakte Form und leise Bewegung
- Drehtorantrieb mit Gelenkarm
- Battery-Backup im Gehäuse integrierbar

Aufbau und Anschluss

- Integrierter Funkempfänger bi.linked 868 MHz
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 4-Draht Lichtschanke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontaktleiste
- Anschluss (konventionell) für Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 12 V AC
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V DC, max. 250 mA

Bedienung

- Gleiche Programmierlogik für alle Steuerungen CBX102B, CBX10224 und CBX20224
- 2 Menüs: Einfach und Erweitert - Für eine einfache Programmierung, aber individuell anpassbare Installation
- Programmierung und Zustandsmeldung über LED-Anzeige

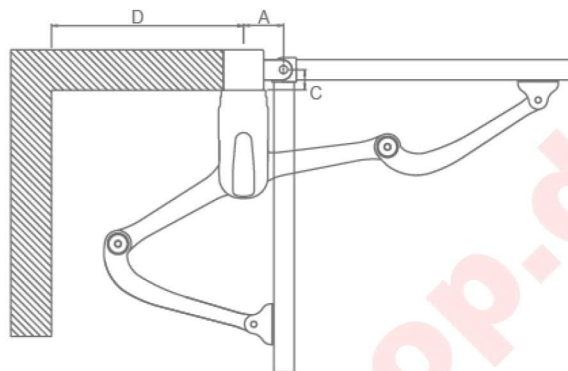
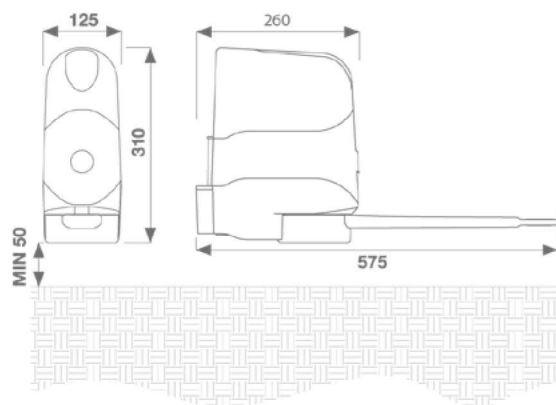
Funktionen

- Stromabhängige Hinderniserkennung mit Reversierung
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Automatische Zulauffunktion
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Teilöffnung programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung
- Einfache Reset-Funktion (Komplett-Reset)

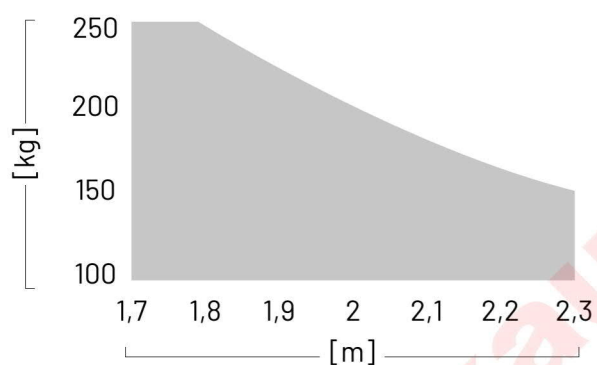
Technische Daten

	Comfort REP2224
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 8 min
Abtriebsdrehmoment [Nm]	120
Öffnungswinkel (max.) [°]	120
Motorleistung [kW]	0,12
Motorspannung [V]	24 V DC
Encoder	nein
Schutzart	IP44

Technische Zeichnungen



Verwendungsbereich



Antriebsspezifisches Zubehör



REV1

Rutscharm bei geringem Platzbedarf. Max. 2 m/150 kg

178395



REV2

Rutscharm bei geringem Platzbedarf bei Nebeneingangstoren. Max. 2 m/150 kg

178463



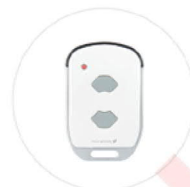
KC

Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur Sicherung der Notenriegelung

178394

Comfort UN





178376 Comfort KUN3224E

Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis
178384	Comfort UN3224 Unterflurantrieb für Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 250 Nm, 90°, ohne Encoder	
178385	Comfort UN3224E Unterflurantrieb für Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 250 Nm, 90°, mit Encoder	
178375	Comfort KUN3224 Unterflurantrieb-Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 250 Nm, 90°, ohne Encoder	
178376	Comfort KUN3224E Unterflurantrieb-Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V DC Motor, 250 Nm, 90°, mit Encoder	

Lieferumfang

178384, 178385

- Motor-Aggregat ohne Fundamentkasten, verkabelt 2x1,5 mm² 1.500 mm

178375, 178376

- Erstes und zweites Motor-Aggregat ohne Fundamentkasten, verkabelt 2x1,5 mm² 1.500 mm
- Externe Steuerung Control CBX20224H mit integriertem Funkempfänger, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Micro-Handsender 2-Kanal, 868 MHz bi.linked
- LS22 Einweg-Lichtschanke ohne Kabel

Merkmale

Antrieb

- Stromabhängige Hinderniserkennung - Keine aktive Schließkantensicherung nötig (nur Antriebe mit Encoder)
- Mechanische Anschläge AUF und ZU integriert
- Robustes Metallgetriebe
- Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Abschließbare Entriegelung
- Kompatibel mit Fundamentkästen anderer Hersteller

Aufbau und Anschluss

- Battery-Backup im Gehäuse integrierbar
- Integrierter Funkempfänger bi.linked 868 MHz
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 4-Draht Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontaktleiste
- Anschluss (konventionell) für Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 12 V AC
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V DC, max. 250 mA

Bedienung

- Gleiche Programmierlogik für alle Steuerungen CBX102B, CBX10224 und CBX20224
- 2 Menüs: Einfach und Erweitert - Für eine einfache Programmierung, aber individuell anpassbare Installation
- Programmierung und Zustandsmeldung über LED-Anzeige

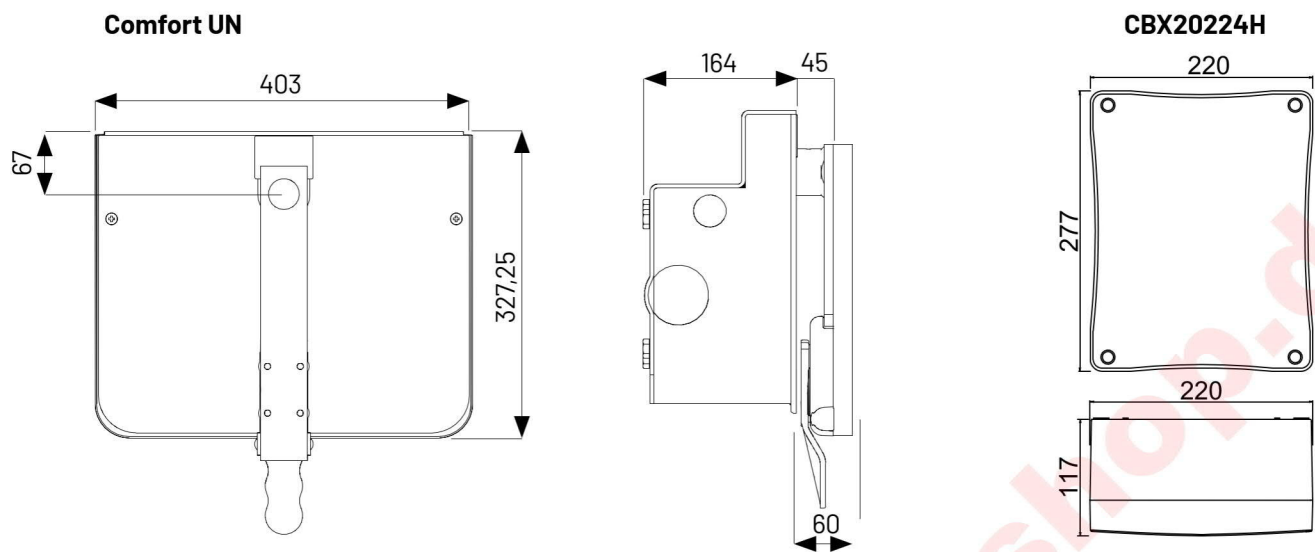
Funktionen

- Stromabhängige Hinderniserkennung mit Reversierung
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Automatische Zulauffunktion
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Teilöffnung programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung
- Einfache Reset-Funktion (Komplett-Reset)

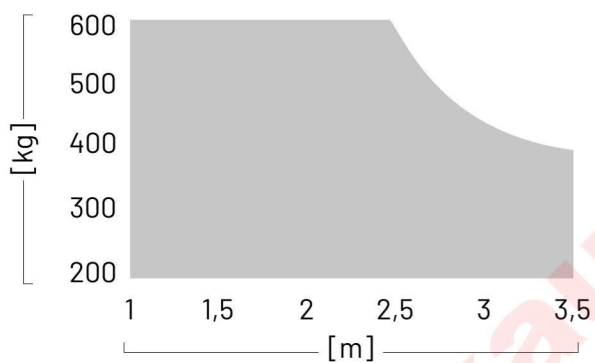
Technische Daten

	Comfort UN3224	Comfort UN3224E
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 8 min	
Abtriebsdrehmoment [Nm]	250	
Öffnungswinkel (max.) [°]	90	
Motorleistung [kW]	0,12	
Motorspannung [V]	24 V DC	
Encoder	nein	ja
Schutzart	IP67	

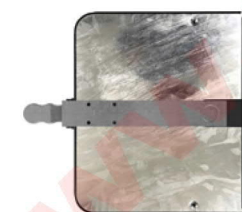
Technische Zeichnungen



Verwendungsbereich



Antriebsspezifisches Zubehör



CF3

Kataphorisierte Fundamentkasten mit verzinktem Deckel und Dreharm mit Entriegelung

178397



CI3

Edelstahl-Fundamentkasten mit Deckel und Dreharm mit Entriegelung

178398



OP100

Kettenarm für Öffnungswinkel > 100°. Max. Flügellänge 3 m

178400

Übersicht - Kompatibel zum Zubehör

www.berkau-online-shop.de

www.berkau-online-shop.de

Zubehör für Drehtorantriebe

Leitungen



Verbindungskabel

Verbindungskabel 8x0,75 mm²
10.000 mm

Für alle 2-flügeligen
Drehtorantriebe

102670
38,80 €

Kabel

Special 516

Motor-Anschlusskabel 6x0,75 mm²
10.000 mm

Für Comfort 516 (L), 525 (L) und
530 (L)

167922
40,40 €

Montagewinkel



ADFB

2 verstellbare Torwinkel

Für Comfort ST300 und RA

178386



ADRB

2 verstellbare Pfeilerwinkel

Für Comfort ST300 und RA

178387



STANAV

Torwinkel

Für Comfort ST500

178403

Zubehör für Drehtorantriebe

Montagewinkel



STPOAVS

Pfeilerwinkel

Für Comfort ST500

178402



ADWA

Adapter für NICE WINGO und CAME ATI

Für Comfort RA

178388



EXRB

Winkelerweiterung zur Öffnung nach Außen

Für Comfort ST500 und RA

178466

Montagewinkel



STAF

Adapter für NICE TOONA Pfeilerwinkel

Für Comfort RA

178389

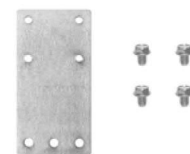


Special 505

Tor- und Pfeilerwinkel für ein e-Maß von 150 bis 200 mm

Für Comfort 515 (L), 516 (L) und 525 (L)

74460



Special 506

Montageblech für Pfeilerwinkel bei Torflügeln mit schmalen Rahmen

Für Comfort 515 (L), 516 (L) und 525 (L)

76272

Zubehör für Drehtorantriebe

Montagewinkel

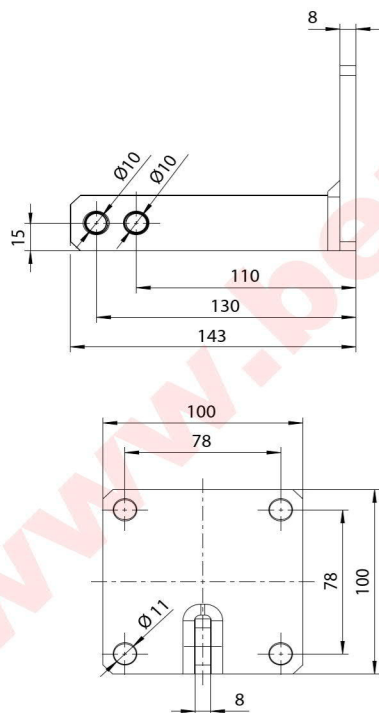


Pfeilerwinkel 110/130

Pfeilerwinkel 110/130 mm zur Vergrößerung des Maßes A am Torpfeiler

Für Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) und 530 (L)

122089

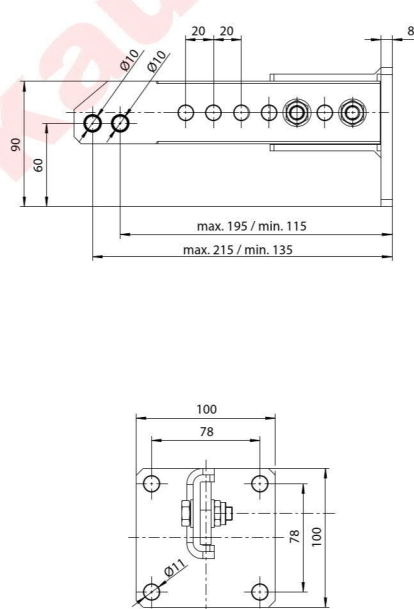


Pfeilerwinkel 115/215

Kürzbarer Pfeilerwinkel 115/135/155/175/195/215 mm zur Vergrößerung des Maßes B am Torpfeiler

Für Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) und 530 (L)

122090

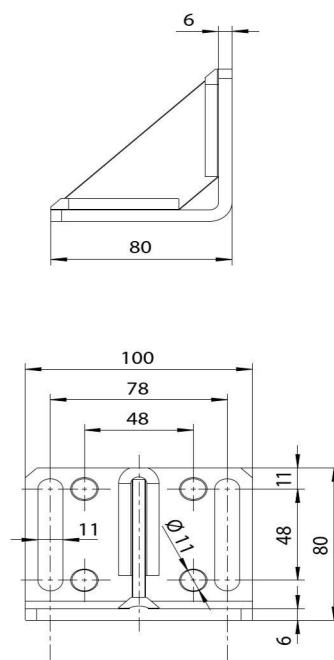


Konsole

Konsole zur Vergrößerung des Maßes A am Torpfeiler

Für Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) und 530 (L)

122091



Zubehör für Drehtorantriebe

Montagewinkel

Endanschläge



Special 525

Befestigungs-Set für Drehtore mit steigenden Bändern und einer Steigung von max. 10 %

Für Comfort 525 (L)

104734



Special 530

Befestigungs-Set für Drehtore mit steigenden Bändern und einer Steigung von max. 10 %

Für Comfort 530 (L)

104733



FC-PS

Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU

Für Comfort ST500

178404

Endanschläge

Arme



FCRAY

Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU

Für Comfort RA

178390



REV1

Rutscharm bei geringem Platzbedarf. Max. 2 m/150 kg

Für Comfort RE+

178395



REV2

Rutscharm bei geringem Platzbedarf bei Nebeneingangstoren. Max. 2 m/150 kg

Für Comfort RE+

178463

Zubehör für Drehtorantriebe

Arme



OP100

Kettenarm für Öffnungswinkel
> 100°. Max. Flügellänge 3 m

Für Comfort UN

178400

Fundamentkästen



CF3

Kataphorisierte Fundamentkasten
mit verzinktem Deckel und Dreharm
mit Entriegelung

Für Comfort UN

178397



CI3

Edelstahl-Fundamentkasten
mit Deckel und Dreharm mit
Entriegelung

Für Comfort UN

178398

Fundamentkästen



ADUN

Adapter für CAME
Fundamentkästen

Für Comfort UN

178401

Notenriegelungen



KC

Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur
Sicherung der Notenriegelung

Für Comfort RA und RE+

178394



REV3

6 m Bowdenzug zur
Fernentriegelung

Für Comfort RE+

178396

Zubehör für Drehtorantriebe

Notentriegelungen



Special 304

Notentriegelung für Dreh- und Sektionaltore, 26 mm Sicherheits-Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln und 0,7 m Bowdenzug

Für Antriebsschienen SZ und Drehtorantriebe Comfort 515 (L) und 516 (L). Für Sektionaltore, Seiten-Sektionaltore und Drehtore

182021



Special 304

Notentriegelung für Dreh- und Sektionaltore, 26 mm Sicherheits-Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln und 1,7 m Bowdenzug

Für Antriebsschienen SZ und Drehtorantriebe Comfort 515 (L) und 516 (L). Für Sektionaltore, Seiten-Sektionaltore und Drehtore

182022



Special 304

Notentriegelung für Dreh- und Sektionaltore, 26 mm Sicherheits-Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln und 2,5 m Bowdenzug

Für Antriebsschienen SZ und Drehtorantriebe Comfort 515 (L) und 516 (L). Für Sektionaltore, Seiten-Sektionaltore und Drehtore

182023

Notentriegelungen



Special 305

Notentriegelung für Dreh- und Sektionaltore, 13 mm Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln und 0,7 m Bowdenzug

Für Antriebsschienen SZ und Drehtorantriebe Comfort 515 (L) und 516 (L). Für Sektionaltore, Seiten-Sektionaltore und Drehtore

182026



Special 305

Notentriegelung für Dreh- und Sektionaltore, 13 mm Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln und 1,7 m Bowdenzug

Für Antriebsschienen SZ und Drehtorantriebe Comfort 515 (L) und 516 (L). Für Sektionaltore, Seiten-Sektionaltore und Drehtore

182027



Special 305

Notentriegelung für Dreh- und Sektionaltore, 13 mm Zylinderschloss mit 3 Schlüsseln und 2,5 m Bowdenzug

Für Antriebsschienen SZ und Drehtorantriebe Comfort 515 (L) und 516 (L). Für Sektionaltore, Seiten-Sektionaltore und Drehtore

182028

Zubehör für Drehtorantriebe

Elektroschlösser



ELS-C

12 V DC Elektroschloss zur Pfeilverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m

Für Comfort ST300, ST500, RA, RE+ und UN

178391



Special 402

24 V DC Elektroschloss zur Pfeilverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m

Für Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) und 530 (L)

71708



Special 403

24 V DC Elektroschloss zur Bodenverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m

Für Comfort 515 (L), 516 (L), 525 (L) und 530 (L). Nur in Verbindung mit Special 404, 407, 408 nutzbar

71707

Elektroschlösser



Special 404

Auflaufbock zum Verschrauben

Für Elektroschloss Special 403

564518



Special 407

Auflaufbock zum Einbetonieren

Für Elektroschloss Special 403

150010



Special 408

Auflaufbock zum Einbetonieren

Für Elektroschloss Special 403

150027

Steuerungen für Drehtorantriebe

CBX20224



Merkmale

Funktionen

- Stromabhängige Hinderniserkennung mit Reversierung
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Automatische Zulauffunktion
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Teilöffnung programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung
- Einfache Reset-Funktion (Komplett-Reset)

Bedienung

- Gleiche Programmierlogik für alle Steuerungen CBX102B, CBX10224 und CBX20224
- 2 Menüs: Einfach und Erweitert - Für eine einfache Programmierung, aber individuell anpassbare Installation
- Programmierung und Zustandsmeldung über LED-Anzeige

Aufbau und Anschluss

- Integrierter Funkempfänger bi.linked 868 MHz
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 4-Draht Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontakteleiste
- Anschluss (konventionell) für Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 12 V AC
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V DC, max. 250 mA

Technische Daten

	CBX20224L	CBX20224H
Betriebsspannung [V]	230 V / 1~	
Motorspannung [V]	24 V DC	
Steuerspannung [V]	24 V DC	
Nennfrequenz [Hz]		50/60
Belastbarkeit Leistung (max.) [kW]	0,21	0,28
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/55	
Maße (BxHxT) [mm]	222x275x110	

Steuerungen für Drehtorantriebe

Control x.52

Merkmale

Funktionen

- Stromspar-Technik
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Elektronische Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit einer Lichtschranke nutzbar)
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Gehflügel-Funktion für 2-flügelige Tore programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Relais-Ausgang programmierbar: Signalleuchte, Torposition AUF oder ZU, Wischimpuls (1 s), Störung, Beleuchtung
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher
- Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk, etc.)

Bedienung

- Marantec EOS Programmierung
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display
- Programmierung und Diagnose über optionales externes Handprogrammiergerät möglich

Aufbau und Anschluss

- Steckbarer Funkempfänger
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 2-Draht oder 4-Draht Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontaktleiste AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Signalleuchte 24 V DC
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 24 V DC
- Anschluss (MS-Bus) für Handprogrammiergerät und Erweiterungsmodule
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V DC, max. 50 mA

Technische Daten

Produktname kurz	Control x.52
Betriebsspannung [V]	230 V / 1~
Motorspannung [V]	24 V DC
Steuerspannung [V]	24 V DC
Nennfrequenz [Hz]	50
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/60
Maße (BxHxT) [mm]	120x240x100



Zubehör für Steuerungen

Akkus



KBP

Battery-Backup 1,3 Ah zum Einbau in ein Steuerungsgehäuse

Für CBX10224(F)(nur Parc PA), CBX20224L und CBX20224H

178392



KITFIXBATT

Befestigungs-Set für Battery-Backup im Steuerungsgehäuse

Für Battery-Backup KBP

178393

Akkus



back-up 400

Battery-Backup 4,5 Ah im IP65-Gehäuse

Für Control x.52 und x.82

87787



back-up Laderegler

Laderegler für 24 V oder 2x 12 V Blei-Akkus zum Bau eines Battery-Backup

Für Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52 und x.82

97362



back-up 700

Battery-Backup 7,2 Ah im IP20-Gehäuse

Für Comfort 260 (speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380, 390 (plus), Control x.52 und x.82

87786