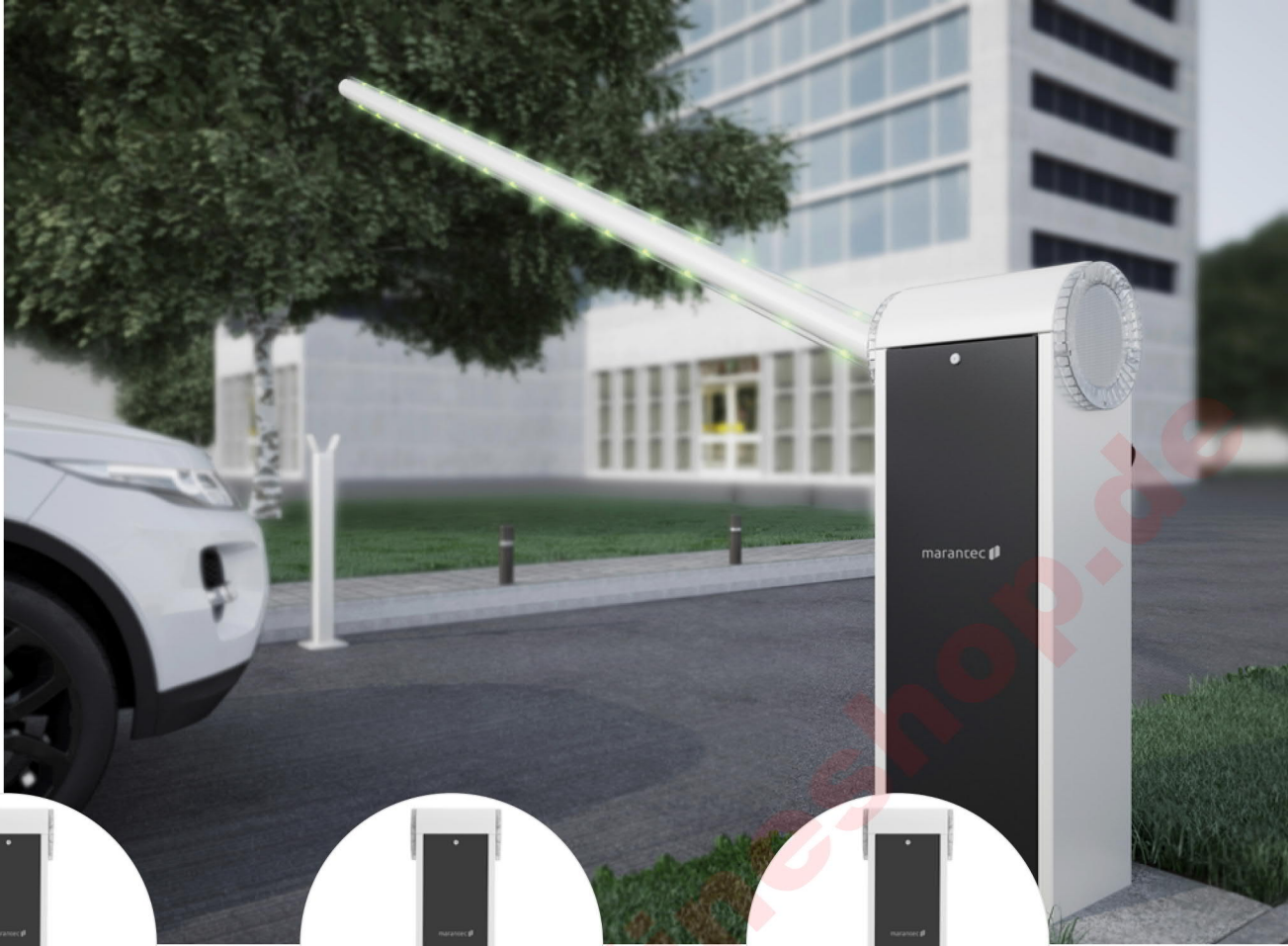


Parkschranken





Parc PA3F



Parc PA4



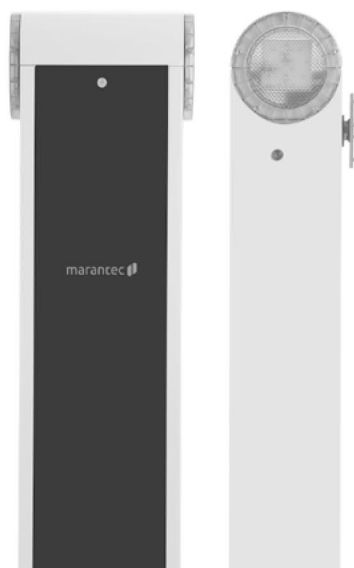
Parc PA68



Parc 300

Parc PA





Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung	Preis
178413	Parc PA3F Antrieb für Schrankenbäume bis 3 m: 24 V DC Motor, 2.000 Zyklen pro Tag	
178414	Parc PA4 Antrieb für Schrankenbäume bis 5 m: 24 V DC Motor, 2.500 Zyklen pro Tag	
178415	Parc PA68 Antrieb für Schrankenbäume bis 8 m: 24 V DC Motor, 1.100 Zyklen pro Tag (2.100 bei 6 m)	

Lieferumfang

178413

- Motor-Aggregat mit Federn, Baumaufnahme, integrierter LED-Beleuchtung und integrierter Steuerung Control CBX10224F
- Montagematerial

178413/178414

- Motor-Aggregat mit Federn, Baumaufnahme, integrierter LED-Beleuchtung und integrierter Steuerung Control CBX10224
- Montagematerial

Merkmale

Antrieb

- Robustes Metallgetriebe
- Indirekte Motoranbindung
- Berührungslose Endschalter
- Baum rechts als auch links montierbar
- Zweiseitig eingebautes Blinklicht, zweifarbig grün/rot
- Integrierter Funkempfänger bi.linked 868 MHz
- Geeignet für gewerbliche und intensive private Nutzung

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 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

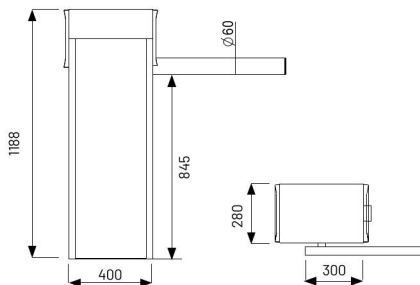
- Stromabhängige Hinderniserkennung mit Reversierung
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Automatische Zulauffunktion
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Teilöffnung programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar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

Technische Daten

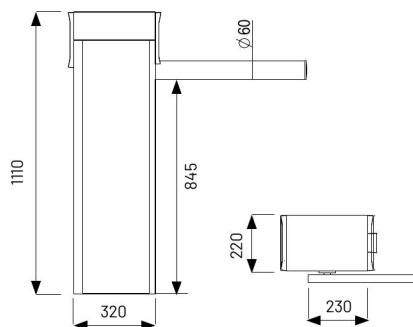
	Parc PA3F	Parc PA4	Parc PA68
Baumlänge (max.) [m]	3	5	8
Öffnungszeit [s]	1	3,5	6
Zyklen pro Tag (max.)	2.000	2.500	2.100
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 5 min	S2 - 8 min	
Abtriebsdrehmoment [Nm]	40	200	305
Motorleistung [kW]	0,03	0,04	0,1
Motorspannung [V]	24 V DC		
Encoder	ja		
Schutzart	IP44		

Technische Zeichnungen

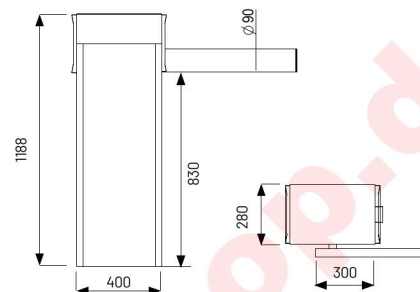
Parc PA3F



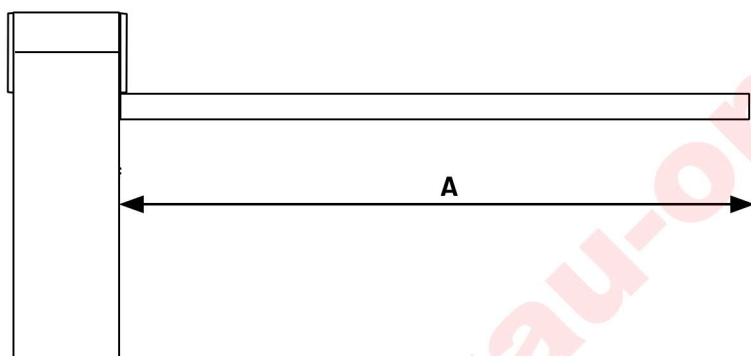
Parc PA4



Parc PA68



Verwendungsbereich



	A
AST3F - 3 m	2,74 m
ASTL4 - 4 m	3,78 m
ASTL4J - 4 m	3,78 m
ASTL5 - 5 m	4,78 m
ASTL6 - 6 m	5,64 m
ASTL6J - 6 m	5,64 m
ASTL8 - 8,4 m	8,04 m

Antriebsspezifisches Zubehör



CP-BR6

Fundamentplatte zum Einbetonieren

178432



CP-BR

Fundamentplatte zum Einbetonieren

178431



Feuerwehrentriegelung

Feuerwehrentriegelung für Dreikantschlüssel zum Einbau in das Schrankengehäuse

183723

Parc 300





Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
179009	Parc 300 Antrieb für Schrankenbäume bis 8 m: 24 V DC Motor, 750 Zyklen pro Tag

Lieferumfang

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung Control x.82
- Montagematerial

Merkmale

Antrieb

- Zur Sicherung von Tiefgaragen, Parkflächen
- Für Schrankenbäume bis max. 8 m
- Referenzpunkt-Technik
- Baum rechts als auch links montierbar
- 24 V DC Motor mit gewerblich nutzbarem Getriebe

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
- 2 Menüs: Einfach und Erweitert – Für eine einfache Programmierung, aber individuell anpassbare Installation
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display
- Programmierung und Diagnose über optionales externes Handprogrammiergerät möglich

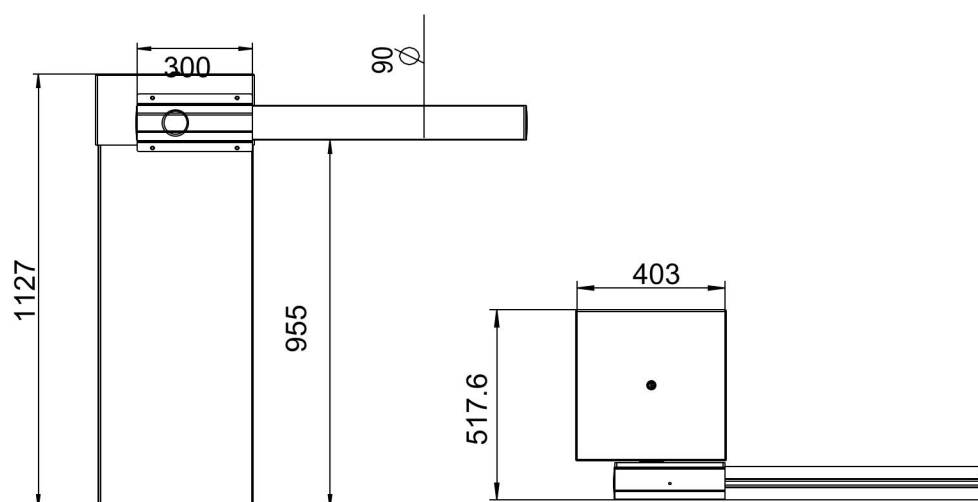
Funktionen

- 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
- 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.)

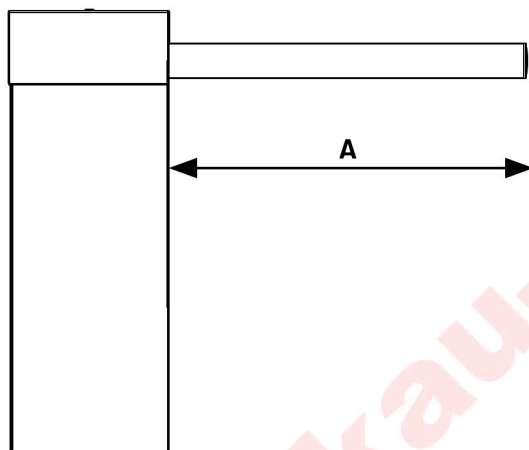
Technische Daten

	Parc 300	Parc 300 VA
Baumlänge (max.) [m]	6	
Öffnungszeit [s]	15	
Zyklen pro Tag (max.)	1.000	
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 9 min	
Motorleistung [kW]	0,25	
Motorspannung [V]	24 V DC	
Endlagensystem	Absolutwertgeber	
Schutzart	IP44	

Technische Zeichnungen



Verwendungsbereich



	A
ASTL6 - 6 m	5,64 m
ASTL6J - 6 m	5,64 m
ASTL8 - 8,4 m	8,04 m

Antriebsspezifisches Zubehör



EM 171

Erweiterungsmodule mit 2 programmierbaren Relais, MS-Bus, Hut-schienen-Montage

96658



EM 191

Erweiterungsmodule zum Synchronbetrieb von 2 Antrieben, MS-Bus

95814



Feuerwehrentriegelung

Feuerwehrentriegelung für Dreikantschlüssel zum Einbau in das Schrankengehäuse

115461

Zubehör für Parkschraken

Welches Zubehör kann ich für die verschiedenen Schrankenbäume der jeweiligen Parkschraken benutzen?

Parc PA3F	Schrakenbaum 2,4 bis 3 m
Ohne Zubehör	OK

Parc PA4	Schrakenbaum 3 bis 4 m	Schrakenbaum 4 bis 5 m
Ohne Zubehör	OK	OK
Gummiprofil	OK	OK
Gummiprofil + Pendelstütze	OK	-
Gummiprofil + Unterhang	OK	-
Gummiprofil + Pendelstütze + Unterhang	OK	-

Parc PA68	Schrakenbaum 4,5 bis 6 m	Schrakenbaum 6 bis 7,4 m	Schrakenbaum 7,4 bis 8,4 m
Ohne Zubehör	OK	OK	OK
Gummiprofil	OK	OK	OK
Gummiprofil + Pendelstütze	OK	OK	-
Gummiprofil + Unterhang	OK	-	-
Gummiprofil + Pendelstütze + Unterhang	OK	-	-

Welches Zubehör kann ich für die verschiedenen Schrankenbäume der jeweiligen Parkschraken benutzen und welches **Federpaket** benötige ich dann?

Parc 300	Schrakenbaum 5 m	Schrakenbaum 5 bis 6 m	Schrakenbaum 6 bis 7 m	Schrakenbaum 7 bis 8 m
Ohne Zubehör	Federpaket K40	Federpaket K75	Federpaket K95	Federpaket K105
Pendelstütze				
Magnetverriegelung				
8,2 kOhm Kontaktleiste	Federpaket K70	Federpaket K90	-	-
8,2 kOhm Kontaktleiste + Pendelstütze				
8,2 kOhm Kontaktleiste + Magnetverriegelung	Federpaket K75			
Unterhang				
Unterhang + Pendelstütze				
Unterhang + Magnetverriegelung				

Zubehör für Parkschränken

Federpakete für Parc 300



K40

Federpaket und Schrankenbaumbe-
festigung für 90 mm Rundbäume

Für Parc 300

102830



K70

Federpaket und Schrankenbaumbe-
festigung für 90 mm Rundbäume

Für Parc 300

102826



K75

Federpaket und Schrankenbaumbe-
festigung für 90 mm Rundbäume

Für Parc 300

116836

Federpakete für Parc 300



K90

Federpaket und Schrankenbaumbe-
festigung für 90 mm Rundbäume

Für Parc 300

102832



K95

Federpaket und Schrankenbaumbe-
festigung für 90 mm Rundbäume

Für Parc 300

182943



K105

Federpaket und Schrankenbaumbe-
festigung für 90 mm Rundbäume

Für Parc 300

182944

Zubehör für Parkschränken

Schränkenbäume



AST3F

3 m Aluminium-Rundbaum 60 mm
(kein Baumzubehör montierbar)

Für Parc PA3F

178419



ASTL4

4 m Aluminium-Rundbaum 60 mm

Für Parc PA4

178416



ASTL4J

2 + 2 m Aluminium-Rundbaum 60 mm

Für Parc PA4

178421

Schränkenbäume



ASTL5

5 m Aluminium-Rundbaum 60 mm

Für Parc PA4

178464



ASTL6

6 m Aluminium-Rundbaum 90 mm

Für Parc PA68 und Parc 300

178417



ASTL6J

3 + 3 m Aluminium-Rundbaum 90 mm

Für Parc PA68 und Parc 300

178418

Zubehör für Parkschranken

Schrankenbäume



ASTL8

4,2 + 4,2 m Aluminium-Rundbaum
90 mm mit Federpaket

Für Parc PA68 und Parc 300

178420



AS-SN03

3 m Aluminium-Knickbaum

Für Parc PA4

178422

Gummiprofile



PROFT4

2x 4 m Gummiprofile mit Endkap-
pen. Kürzbar

Für Rundbäume ASTL4(J)

178427



PROFT6

2x 6 m Gummiprofile mit Endkap-
pen. Kürzbar

Für Rundbäume ASTL6(J)

178428



PROFT8

2x 8 m Gummiprofile mit Endkap-
pen. Kürzbar

Für Rundbäume ASTL8

178429

Zubehör für Parkschränken

Reflektorstreifen



AD

10 selbstklebende Reflektorstreifen
in Rot

Für Rundbäume AST3 und
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178465

Schränkenbaum-Beleuchtungen



KLIGHT4

4 m LED-Streifen in Rot/Grün, kürz-
bar

Für Rundbäume ASTL4(J). Nur in
Verbindung mit CTLIGHT2 nutzbar

178424



KLIGHT6

6 m LED-Streifen in Rot/Grün, kürz-
bar

Für Rundbäume ASTL6(J). Nur in
Verbindung mit CTLIGHT2 nutzbar

178425



KLIGHT8

8 m LED-Streifen in Rot/Grün, kürz-
bar

Für Rundbäume ASTL8. Nur in Ver-
bindung mit CTLIGHT2 nutzbar

178426

Zubehör für Parkschränken

Schränkenbaum-Beleuchtungen



CTLIGHT2

Erweiterungsplatine zur Steuerung von LED-Streifen

Für Parc PA

178423



EM 171

Erweiterungsmodul mit 2 programmierbaren Relais, MS-Bus, Hut-schienen-Montage

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

96658

Relaisnachsatz Synchronblinker

Erweiterungsplatine zum Synchronbetrieb der LED-Beleuchtung von 2 Antrieben

Für Parc 300

96754

Pendelstützen und Gabelstützpfosten



APM

Pendelstütze in RAL 9010, 0,72 bis 1,02 m hoch

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178433



APFX

Gabelstützpfosten in RAL 7047, 0,85 bis 0,87 m hoch

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178434



Gabelstützpfosten

Gabelstützpfosten in RAL 7047, 0,74 bis 0,99 m hoch mit Aufnahme für Magnetverriegelung

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

182886

Zubehör für Parkschränken

Pendelstützen und Gabelstützpfosten



Gabelstützpfosten

Gabelstützpfosten in RAL 7047, 0,89 bis 1,05 m hoch mit Aufnahme für Magnetverriegelung

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

182784



Gabelstützpfosten

Gabelstützpfosten in RAL 7047, 0,74 bis 0,99 m hoch mit 24 V DC Magnetverriegelung

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

183862



Gabelstützpfosten

Gabelstützpfosten in RAL 7047, 0,89 bis 1,05 m hoch mit 24 V DC Magnetverriegelung

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

183826

Pendelstützen und Gabelstützpfosten



Gabelaufnahme

Gabelaufnahme in RAL 7011 zur flexiblen Montage

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

99376

Unterhänge



SKIRT2

1,7 m Unterhang in Rot/Weiß bis max. 6 m Sperrbreite

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8

178430

Zubehör für Parkschränken

Fundamentplatten



CP-BR6

Fundamentplatte zum Einbetonieren

Für Parc PA3F und PA68

178432



CP-BR

Fundamentplatte zum Einbetonieren

Für Parc PA4

178431

Verriegelungen



Lock 730

24 V DC Magnetverriegelung zum Niederhalten des Schrankenbaumes

Für Rundbäume
ASTL4(J)/5(J)/6(J)/8. Nur in Verbindung mit Gabelstützpfosten mit Aufnahme für Magnetverriegelung

183328

Zubehör für Parkschränken

Notentriegelungen



Feuerwehrentriegelung

Feuerwehrentriegelung für Dreikantschlüssel zum Einbau in das Schrankengehäuse

Für Parc PA3F, PA4 und PA68. Für Dreikantschlüssel M12

183723



Feuerwehrentriegelung

Feuerwehrentriegelung für Dreikantschlüssel zum Einbau in das Schrankengehäuse

Für Parc 300. Für Dreikantschlüssel M12

115461



Schlüssel

Dreikantschlüssel M12 zur Notentriegelung

Für Parkschränken mit Feuerwehrentriegelung

97878

Erweiterungsplatinen



TWIN

Erweiterungsplatine zum Synchronbetrieb von 2 Antrieben

Für Comfort SU und Parc PA

178411



EM 191

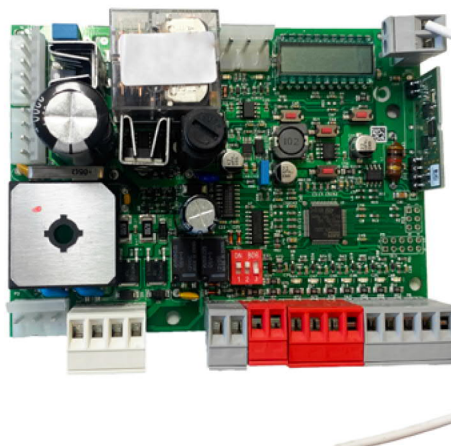
Erweiterungsmodul zum Synchronbetrieb von 2 Antrieben, MS-Bus

Für Parc 300

95814

Steuerungen für Parkschraken

CBX10224



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-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit 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 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

Technische Daten

	CBX10224	CBX10224F
Betriebsspannung [V]	230 V / 1~	
Motorspannung [V]	24 V DC	230 V / 1~
Steuerspannung [V]	24 V DC	
Nennfrequenz [Hz]	50/60	
Belastbarkeit Leistung (max.) [kW]	0,15	
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/55	
Maße (BxHxT) [mm]	130x100x95	130x100x100

Steuerungen für Parkschränken

Control x.82

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
- 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
- 2 Menüs: Einfach und Erweitert - Für eine einfache Programmierung, aber individuell anpassbare Installation
- 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

Control x.82 PARC		
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]	240x300x77	



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