

# Parc PA4



## Artikel

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
191497	Parc PA4 Antrieb für Schrankenbäume bis 5 m: 24 V-DC Motor, 2.500 Zyklen pro Tag

## Lieferumfang

- Motor-Aggregat mit Federn, Baumaufnahme, integrierter LED-Beleuchtung und integrierter Steuerung Control CBX10324
- Montagematerial

## Merkmale

### Parc PA4

#### Merkmale

- Robustes Metallgetriebe
- Indirekte Motoranbindung, um das Getriebe vor Beschädigungen zu schützen (PA3F, PA68)
- Berührungslose Endschalter
- Baum kann rechts- oder linksseitig montiert werden
- Beidseitig eingebautes, 2-farbiges Blinklicht in grün/rot
- Integrierter Funkempfänger bi.linked 868 MHz
- Geeignet für gewerbliche und intensive private Nutzung

# CBX10324

## 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)

## Merkmale 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

## Merkmale 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 24 V-DC Signalleuchte
- Anschluss (konventionell) für 12 V-AC Elektroschloss
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V-DC, max. 250 mA

## Verwendung

---

### Parc PA4

Parc PA4	3-4 m Baumlänge	4-5 m Baumlänge
Ohne Zubehör	✓	✓
Gummiprofil (inkl. LED)	✓	✓
Gummiprofil (inkl. LED) + Pendelstütze	✓	✗
Gummiprofil (inkl. LED) + Unterhang	✓	✗
Gummiprofil (inkl. LED) + Pendelstütze + Unterhang	✓	✗

## CBX10324

- Für Comfort SU700M und SU1100M. Für Parc PA4 und PA68

## Technische Daten

---

### Parc PA4

- Encoder: Ja
- Dauerschalldruckpegel (max.)[dB(A)]: 70
- Anschlussart: konventionell
- Schutzart: IP54
- Baumlänge (max.)[m]: 5
- Temperatur (min.)[°C]: -20
- Temperatur (max.)[°C]: 55
- Temperatur (min./max.)[°C]: -20/55
- Temperatur (min.)[°F]: -4 °F
- Temperatur (max.)[°F]: 131 °F
- Abtriebsdrehmoment [Nm]: 200
- Betriebsart (Einschaltdauer): S2 - 8 min
- Zyklen pro Tag (max.): 2.500
- Motorleistung [kW]: 0,04
- Öffnungszeit (min.)[s]: 3,5
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Breite [mm]: 220
- Höhe [mm]: 1.110
- Tiefe [mm]: 360
- Gewicht [kg]: 47

## CBX10324

- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- Schutzart: IP00
- Schutzkasse: I
- Temperatur (min.)[°C]: -20
- Temperatur (max.)[°C]: 55
- Temperatur (min./max.)[°C]: -20/55
- Temperatur (min.)[°F]: -4
- Temperatur (max.)[°F]: 131
- Bauseitige Versorgung: 230 V/1~/50 Hz 230 V/1~/60 Hz
- Motorspannung [V]: 24 V-DC

- Steuerspannung [V]: 24 V-DC
- Belastbarkeit Leistung (max.)[kW]: 0,15
- Breite [mm]: 130
- Höhe [mm]: 100
- Tiefe [mm]: 95

## Zubehör

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
178416	<b>ASTL4</b> Aluminium-Rundbaum, ø 60 mm, 4 m
178421	<b>ASTL4J</b> 2-teiliger Aluminium-Rundbaum, ø 60 mm, 2x 2 m
178464	<b>ASTL5</b> Aluminium-Rundbaum, ø 60 mm, 5 m
178422	<b>AS-SNO3</b> Aluminium-Knickbaum, 3 m
178432	<b>CP-BR6</b> Fundamentplatte zum Einbetonieren
178431	<b>CP-BR</b> Fundamentplatte zum Einbetonieren
183723	<b>Feuerwehrentriegelung</b> für M12-Dreikantschlüssel zum Einbau in das Schrankengehäuse Parc PA
178423	<b>CTLIGHT2</b> Erweiterungsplatine zur Steuerung von LED-Streifen
178411	<b>TWIN</b> Erweiterungsplatine zum Synchronbetrieb von 2 Antrieben

## Vorgänger

---

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
178414	<b>Parc PA4</b> Antrieb für Schrankenbäume bis 5 m: 24 V-DC Motor, 2.500 Zyklen pro Tag	2024-02-05

## Technische Zeichnungen

### Parc PA4

