

# Comfort KRA2324



## Artikel

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
191488	<b>Comfort KRA2324</b> Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,0 m: 24 V-DC Motor, 1.500 N, 2,6 cm/s, 120°, ohne Encoder

## Lieferumfang

---

- Erstes und zweites Motor-Aggregat ohne Kabel (2x1,5 mm<sup>2</sup> benötigt)
- Externe Steuerung Control CBX20324L mit integriertem Funkempfänger, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Micro-Handsender 2-Kanal, 868 MHz bi.linked
- LS22 Einweg-Lichtschranke ohne Kabel
- FCRAY Endanschlag für Richtung AUF
- Tor- und Pfeilerwinkel

## Merkmale

---

### CBX20324L

#### 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)

### **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

## **Digital 572**

### **Merkmale**

- 2 Funktionstasten zur freien Belegung
- Signalisierung durch rote LED
- Öse zur Befestigung am Schlüsselbund oder Lanyard
- Hohe Sicherheit durch 128 Bit AES-verschlüsselte Funkübertragung und ständig wechselnden Funk-Code (Rolling-Code Verfahren)

## **Verwendung**

---

### **CBX20324L**

- Für Comfort ST, RA, RE+ und UN

### **Digital 572**

- Für alle Marantec-Steuerungen und Fremdfabrikate (in Verbindung mit entsprechendem bi.linked-Empfänger)

## Technische Daten

---

### CBX20324L

- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- 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
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Steuerspannung [V]: 24 V-DC
- Belastbarkeit Leistung (max.)[kW]: 0,28

### Digital 572

- Gehäusotyp: Micro
- Anzahl frei programmierbarer Tasten: 2
- Kanäle: 2
- Antenne: integriert
- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- Funkcodierung: Marantec
- Kommunikationsrichtung: unidirektional
- Farbe: RAL 9005 RAL 9016
- Temperatur (min.)[°C]: -20
- Temperatur (max.)[°C]: 60
- Temperatur (min./max.)[°C]: -20/60
- Temperatur (min.)[°F]: -4
- Temperatur (max.)[°F]: 140
- Batterietyp: CR2032, 3 V
- Batterieanzahl: 1
- Breite [mm]: 39
- Höhe [mm]: 60
- Tiefe [mm]: 12
- Gewicht [kg]: 0,03
- Verpackungsbreite: 56
- Verpackungshöhe: 52
- Verpackungstiefe/-länge: 76
- Verpackungsgewicht: 0,055
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434000922

- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

## Zubehör

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
178466	<b>EXRB</b> Winkelerweiterung zur Öffnung nach außen
178390	<b>FCRAY</b> Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU
178394	<b>KC</b> Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur Sicherung der Notentriegelung
178386	<b>ADFB</b> 2 verstellbare Torwinkel
178387	<b>ADRB</b> 2 verstellbare Pfeilerwinkel
178388	<b>ADWA</b> Adapter für NICE WINGO und CAME AT1
178389	<b>STAF</b> Adapter für NICE TOONA-Pfeilerwinkel
178391	<b>ELS-C</b> 12 V-DC Elektroschloss zur Pfeilerverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m
178386	<b>ADFB</b> 2 verstellbare Torwinkel
178387	<b>ADRB</b> 2 verstellbare Pfeilerwinkel
178388	<b>ADWA</b> Adapter für NICE WINGO und CAME AT1
178466	<b>EXRB</b> Winkelerweiterung zur Öffnung nach außen
178389	<b>STAF</b> Adapter für NICE TOONA-Pfeilerwinkel
178390	<b>FCRAY</b> Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU
178394	<b>KC</b> Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur Sicherung der Notentriegelung
178391	<b>ELS-C</b> 12 V-DC Elektroschloss zur Pfeilerverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m

## Vorgänger

---

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
178371	<b>Comfort KRA2224</b> Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,0 m: 24 V-DC Motor, 1.500 N, 2,6 cm/s, 120°, ohne Encoder	2023-08-24

CBX20324L

