

Comfort KRA4224E



Artikel

Artikel-Nr. Beschreibung

178373 Comfort KRA4224E Set für 2-flügelige Drehtore bis 4,0 m: 24 V-DC Motor, 2.000 N, 1,5 cm/s, 120°,

mit Encoder

Lieferumfang

- Erstes und zweites Motor-Aggregat ohne Kabel (2x1,5 und 3x0,5 mm² benötigt)
- Externe Steuerung Control CBX20224H 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

Comfort RA4224E

Merkmale

- Eingebauter Encoder für maximale Präzision
- Stromabhängige Hinderniserkennung keine aktive Schließkantensicherung nötig (nur Antriebe mit Encoder)
- · Verdeckt laufende Antriebseinheit
- · Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt
- Stabiles Aluminium-Druckguss-Gehäuse und UV-beständige Kunststoff-Abdeckungen



• Einstellbare Tor- und Pfeilerwinkel für einfache Motorenmontage

CBX20224H

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

- · Battery-Backup im Gehäuse integrierbar
- Integrierter Funkempfänger bi.linked 868 MHz
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) f
 ür 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

CBX20224H

• Für Comfort ST500, RA4224E und UN

Digital 572

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

Technische Daten

Comfort RA4224E

- Encoder: Ja
- Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]: 70
- · Anschlussart: konventionell
- · Schutzart: IP44
- Breite Torflügel (max.)[m]: 4
- Höhe Torflügel (max.)[m]: 2
- Gewicht Torflügel (max.) [kg]: 600
- e-Maß (min.)[mm]: 0
- e-Maß (max.)[mm]: 200
- e-Maß (min./max.)[mm]: 0/200
- Steigung (max.) [%]: 0
- Temperatur (min.) [°C]: -20
- Temperatur(max.)[°C]: 55
- Temperatur (min./max.) [°C]: -20/55
- Temperatur(min.)[°F]: -4 °F
- Temperatur (max.)[°F]: 131°F
- Zug- und Druckkraft (max.)[N]: 2.000
- Betriebsart (Einschaltdauer): S2 8 min
- Motorleistung [kW]: 0,12
- Laufgeschwindigkeit (max.)[cm/s]: 1,5
- Öffnungswinkel(max.)[°]: 120
- Betriebsspannung[V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Nennstrom[A]: 5
- Breite [mm]: 100
- Höhe [mm]: 104
- Tiefe [mm]: 844
- Tiefe(min.)[mm]: 844



- Tiefe (max.) [mm]: 844
- Bewegungshub (max.)[mm]: 415
- Gewicht [kg]: 8 Garantie: 5 Jahre

CBX20224H

- 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
- Breite [mm]: 222
- Höhe [mm]: 275
- Tiefe[mm]: 110
- Verpackungsbreite: 234
- Verpackungshöhe: 128
- Verpackungstiefe/-länge: 298
- Verpackungsgewicht: 4,538
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434006641
- Zolltarifnummer: 85371098
- Ursprungsland: Italien
- Garantie: -

Digital 572

- · Gehäusetyp: 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

Beschreibung
EXRB Winkelerweiterung zur Öffnung nach außen
FCRAY Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU
KC Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur Sicherung der Notentriegelung
ADFB 2 verstellbare Torwinkel
ADRB 2 verstellbare Pfeilerwinkel
ADWA Adapter für NICE WINGO und CAME ATI
STAF Adapter für NICE TOONA-Pfeilerwinkel
ELS-C 12 V-DC Elektroschloss zur Pfeilerverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m
ADFB 2 verstellbare Torwinkel
ADRB 2 verstellbare Pfeilerwinkel
ADWA Adapter für NICE WINGO und CAME ATI
EXRB Winkelerweiterung zur Öffnung nach außen
STAF Adapter für NICE TOONA-Pfeilerwinkel
FCRAY Mechanischer Endanschlag in Richtung ZU
KC Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur Sicherung der Notentriegelung
ELS-C 12 V-DC Elektroschloss zur Pfeilerverriegelung ab einer Flügelbreite von 2,5 m

Nachfolger



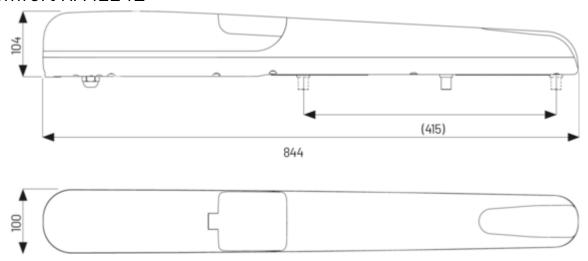
Artikel-Nr. Beschreibung Marktstart

Comfort KRA4324E Set für 2-flügelige Drehtore bis 4,0 m: 24 V-DC Motor, 2.000 N, 1,5 cm/s, 120°, mit Encoder 2023-08-15 191490



Technische Zeichnungen

Comfort RA4224E





CBX20224H

