

# Comfort KUN3224



### Artikel

Artikel-Nr. Beschreibung

178375 Comfort KUN3224 Unterflurantrieb-Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V-DC Motor, 250 Nm,

90°, ohne Encoder

# Lieferumfang

- Erstes und zweites Motor-Aggregat ohne Fundamentkasten, vorverkabelt, 2x1,5 mm<sup>2</sup> 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-Lichtschranke ohne Kabel

### Merkmale

#### Comfort UN3224

#### Merkmale

- 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 (zusätzliches Zubehör erforderlich)



#### 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) 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

#### 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 UN3224

- · Encoder: Nein
- Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]: 70
- · Anschlussart: konventionell
- Schutzart: IP67
- Breite Torflügel (max.)[m]: 3,5
- Gewicht Torflügel (max.) [kg]: 600
- 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
- Abtriebsdrehmoment [Nm]: 250
- Betriebsart (Einschaltdauer): S2 8 min
- Motorleistung [kW]: 0,12
- Öffnungswinkel (max.)[°]: 90
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Nennstrom[A]:5
- Breite [mm]: 346
- Höhe [mm]: 160
- Tiefe[mm]: 412
- Tiefe(min.)[mm]: 412
- Tiefe(max.)[mm]: 412
- Gewicht [kg]: 10,8
- 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: 234Verpackungshöhe: 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: 76Verpackungsgewicht: 0,055

Speditionsartikel: NeinGTIN: 4062434000922

Zolltarifnummer: 85269200Ursprungsland: Deutschland

• Garantie: 2 Jahre

# Zubehör

| Artikel-Nr. | Beschreibung  |
|-------------|---|
| 178397      | CF3 Kataphorisierter Fundamentkasten mit verzinktem Deckel und Dreharm mit Entriegelung |
| 178398      | CI3 Edelstahl-Fundamentkasten mit Deckel und Dreharm mit Entriegelung                   |
| 178400      | <b>OP100</b> Kettenarm für Öffnungswinkel > 100°. Max. Flügellänge 3 m                  |
| 178401      | ADUN Adapter für CAME-Fundamentkästen   |

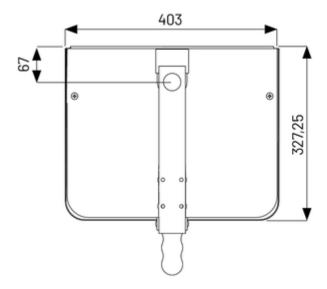
# Nachfolger

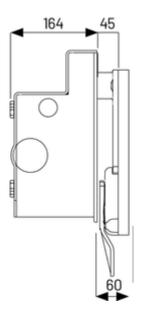
| Artikel-Nr. | Beschreibung  | Marktstart |
|-------------|---|------------|
| 191491      | Comfort KUN3324 Unterflurantrieb-Set für 2-flügelige Drehtore bis 3,5 m: 24 V-DC Motor, 250 Nm, 90°, ohne Encoder | 2023-08-15 |



# Technische Zeichnungen

# Comfort UN3224







CBX20224H

