

# Comfort SU500F



## Artikel

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
191493	<b>Comfort SU500F</b> Set für Schiebetore bis 500 kg: 24 V-DC Motor, 23 Nm, 40 cm/s

## Lieferumfang

---

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung Control CBX10324F und integriertem Funkempfänger, 868 MHz bi.linked
- 2 Digital 572 Micro-Handsender 2-Kanal, 868 MHz bi.linked
- LS22 Einweg-Lichtschanke ohne Verbindungskabel
- Stirnrad Modul 4 vormontiert
- Bodenkonsole

## Merkmale

---

### Comfort SU500F

#### Merkmale

- Geschwindigkeit bis zu 40 cm/s
- Stromabhängige Hinderniserkennung – keine aktive Schließkantensicherung nötig
- Endlageneinstellung über magnetische Endschalterfahren
- Getriebeuntersetzung mit extra-großem Lager mit hoher Leistung
- Sehr leise Mechanik
- Alle mechanischen Teile gegen Witterungseinflüsse geschützt

## CBX10324F

### 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

## 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

---

## CBX10324F

- Für Comfort SU500F und Parc PA3F

## Digital 572

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

## Technische Daten

---

### Comfort SU500F

- Endlagensystem: Magnetische Endschaltefahren
- Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]: 70
- Anschlussart: konventionell
- Modul: 4
- Schutzart: IP44
- Gewicht Torflügel (max.) [kg]: 500
- 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]: 23
- Betriebsart (Einschaltdauer): S2 - 8 min
- Motorleistung [kW]: 0,35
- Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]: 40
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Breite [mm]: 330
- Höhe [mm]: 330
- Tiefe [mm]: 290
- Garantie: 5 Jahre

### CBX10324F

- Funkfrequenz: 868 MHz
- Funktechnologie: bi.linked
- Schutzart: IP00
- Schutzklasse: 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]: 100

## 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
178410	<b>KCS</b> Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur Sicherung der Notentriegelung
178411	<b>TWIN</b> Erweiterungsplatine zum Synchronbetrieb von 2 Antrieben
8052649	<b>Special 471</b> 1 m Zahnstange, Modul 4, aus Kunststoff
115218	<b>Special 880</b> Höhenverstellbare Konsole für Comfort 861(S) und SU, 42-84 mm Höhe
85243	<b>Verschraubungs-Set</b> für 5 Zahnstangen
98088	<b>Zahnstange M4</b> 1 m Zahnstange, Modul 4, aus Stahl, zum Verschrauben. Bis 2.200 kg maximales Torgewicht geeignet
121276	<b>Special 441</b> 2 m Zahnstange Modul 4 aus Kunststoff im Aluminiumprofil mit Kabelkanal. Bis 800 kg maximales Torgewicht geeignet
121277	<b>Special 441</b> 4 m Zahnstange Modul 4 aus Kunststoff im Aluminiumprofil mit Kabelkanal. Bis 800 kg maximales Torgewicht geeignet
82517	<b>Radialdämpfer M4</b> Radialdämpfer Modul 4 zur Regulierung der Schließgeschwindigkeit von entriegelten Schiebetoren
178410	<b>KCS</b> Schließzylinder mit 2 Schlüsseln zur Sicherung der Notentriegelung

## Vorgänger

Artikel-Nr.	Beschreibung	Abkündigung
178407	<b>Comfort SU500F</b> Set für Schiebetore bis 500 kg: 24 V-DC Motor, 23 Nm, 40 cm/s	2024-02-05

## Technische Zeichnungen

### Comfort SU500F

