

# Comfort TU

Comfort TU





## Artikel

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
178405	<b>Comfort TU500</b> Set für Schiebetore bis 500 kg: 230 V-AC Motor, 16 Nm, 16 cm/s
178406	<b>Comfort TU800</b> Set für Schiebetore bis 800 kg: 230 V-AC Motor, 29 Nm, 16 cm/s

## Lieferumfang

---

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung Control CBX102B
- Digital 992 Universalempfänger, 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

## Antrieb

- Aktive Schließkantensicherung nötig
- Endlageneinstellung über elektronischen Endschalter
- Steuerung mit Auto-Set-Funktion
- Fundamentplatte inklusive

## Aufbau und Anschluss

- 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 Signalleuchte 230 V-AC
- Ausgang 24 V-DC, max. 500 mA

## Bedienung

- Gleiche Programmierlogik für alle Steuerungen - CBX102B, CBX10224 und CBX20224
- 2 Menüs: einfach und erweitert - für eine einfache Programmierung, aber individuell anpassbare Installation

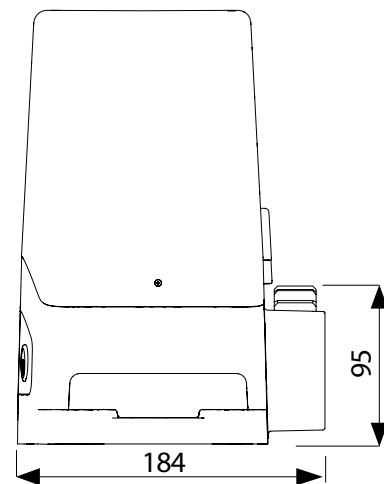
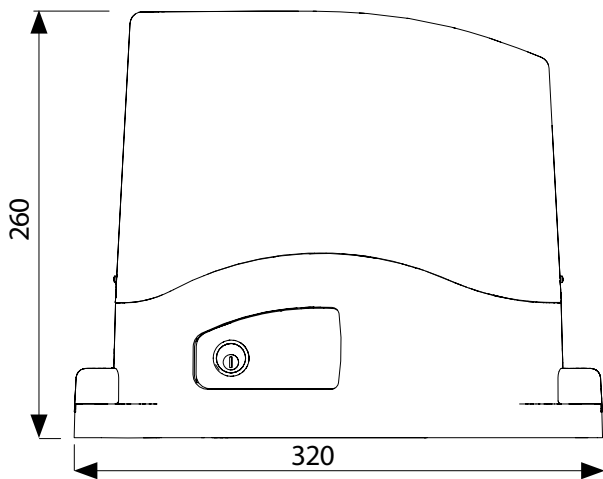
## Funktionen

- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Automatische Zulauffunktion
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Teilöffnung programmierbar
- Zyklenzähler
- Fehlersignalisierung
- Einfache Reset-Funktion (Komplett-Reset)

# Technische Daten

	Comfort TU500	Comfort TU800
Gewicht Torflügel (max.) [kg]	500	800
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 3 min	
Abtriebsdrehmoment [Nm]	16	29
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	16 cm/s	
Modul	4	
Motorleistung [kW]	0,3	0,45
Motorspannung [V]	230 V/1~	
Endlagensystem	Elektronischer Endschalter	
Schutzart	IP44	

## Technische Zeichnungen



## Antriebsspezifisches Zubehör



**Special 471**

1 m Zahnstange, Modul 4, aus Kunststoff

8052649



**Special 441**

2 m Zahnstange Modul 4 aus Kunststoff im Aluminiumprofil mit Kabelkanal

121276



**Zahnstange M4**

1 m Zahnstange, Modul 4, aus Stahl, zum Verschrauben

98088

## Technische Daten - Produktübersicht

### Schiebetorantriebe TU, SU

	Comfort TU500	Comfort TU800	Comfort SU500F	Comfort SU700M	Comfort SU1100M
Gewicht Torflügel (max.) [kg]	500	800	500	700	1.100
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 3 min		S2 - 8 min		
Abtriebsdrehmoment [Nm]	16	29	23	26	38
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	16		40	25	20
Modul	4				
Motorleistung [kW]	0,3	0,45	0,35		0,3
Motorspannung [V]	230 V/1~		24 V-DC		
Endlagensystem	Elektronischer Endschalter		Magnetische Endschalteverfahren		
Schutzart	IP44				
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70				
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/55				
Maße (BxHxT) [mm]	320x260x184		330x330x290		

### Schiebetorantriebe 861, 861 S

	Comfort 861 S	Comfort 861		
Breite Torflügel (max.) [m]	8			
Gewicht Torflügel (max.) [kg]	600			
Betriebsart (Einschaltdauer)	S2 - 5 min			
Zug- und Druckkraft (max.) [N]	800			
Laufgeschwindigkeit (max.) [cm/s]	18			
Modul	4			
Motorspannung [V]	24 V-DC			
Endlagensystem	Referenzpunkt-Technik			
Schutzart	IP44			
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70			
Temperatur (min./max.) [°C]	-20/60			
Maße (BxHxT) [mm]	330x385x178	186x1278x198	186x1528x198	186x0x198

## Technische Daten - Produktübersicht

### Schiebetorantriebe SDO

	<b>SDO 05-8- 45</b>	<b>SDO 05- 10-24</b>	<b>SDO 05- 10-30</b>	<b>SDO 35- 13-45 HD</b>	<b>SDO 35- 20-24 HD</b>	<b>SDO 35- 21-45 HD</b>	<b>SDO 35- 33-24 HD</b>
Abtriebsdrehmoment [Nm]	80	100		130	200	210	330
Abtriebsdrehzahl [1/min]	45	24	30	45	24		
Zyklen pro Stunde (max.)*	10			8	5	8	5
Motorleistung [kW]	0,55			0,95		1,5	
Betriebsspannung [V]	230 V/1~; 230 V/3~; 400 V/3~				230 V/3~; 400 V/3~		230 V/1~; 230 V/3~; 400 V/3~
Nennfrequenz [Hz]	50						
Nennstrom [A]							
Nennstrom in Sternschaltung [A]	1,90	2,00		3,30		4,20	3,30
Bauseitige Absicherung (Netzbe- trieb 400 V/3~)[A]	16						
Nennstrom in Dreieckschaltung [A]	3,20	3,50	4,10	5,70		7,30	5,70
Bauseitige Absicherung (Netzbe- trieb 230 V/3~)[A]	16						
Betrieb mit CS320 FU (Frequenzum- richter 230 V/1~)	0,75 kW			1,5 kW		-	1,5 kW
Bauseitige Absicherung (FU-Betrieb 230V/1~)[A]	16						
Betrieb mit CS320 FU (Frequenzum- richter 400 V/3~)	0,75 kW			1,5 kW			
Bauseitige Absicherung (FU-Betrieb 400V/3~)[A]	16						
Leistungsfaktor cos phi	0,69	0,72		0,71			
Schutzart	IP54						
Bremstyp	Gr. 1/1 Nm			Gr. 2/10 Nm	Gr. 2/4 Nm	Gr. 2/10 Nm	Gr. 2/4 Nm
Temperatur (min./max.)[°C]	-20/60						
Dauerschalldruckpegel (max.) [dB(A)]	70						
Gewicht [kg]	15			36			



# Schiebetorantriebe

Schiebetorantriebe





Comfort TU



Comfort SU



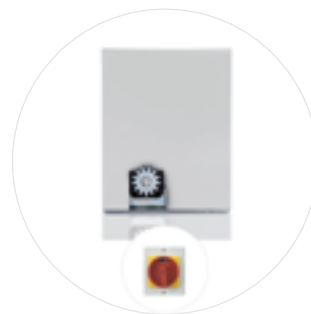
Comfort 861 S



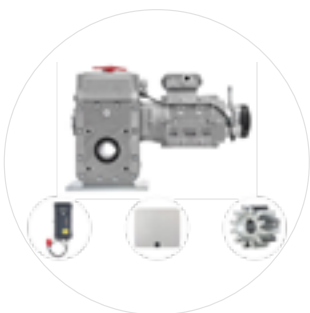
Comfort 861



Schiebetorantriebe SDO



SDO 05 - Sets



SDO 35 - Sets