

# Comfort 861



## Artikel

Artikel-Nr.	Beschreibung
116954	Comfort 861 Säulenantrieb-Set für Schiebetore bis 600 kg: 24 V-DC Motor, 800 N, 18 cm/s, 1,28 m hoch

## Lieferumfang

- Motor-Aggregat mit integrierter Steuerung Control x.82
- Digital 941 Modulempfänger mit Magnetfuß-Antenne, 868 MHz bi.linked
- Digital 564 Mini-Handsender 4-Kanal, 868 MHz bi.linked
- Bodenkonsole und Stirnrad Modul 4 vormontiert
- Montagematerial

## Merkmale

### Comfort 861

#### Merkmale

- Stromabhängige Hinderniserkennung – keine aktive Schließkantensicherung nötig
- DC-Motor: Soft-Start und -Stopp schonen das Tor, getrennt einstellbare Öffnungs- und Schließgeschwindigkeiten ermöglichen eine schnelle Öffnung und normgerechte Schließung
- Referenzpunkt-Technik
- Qualitativ hochwertiges eloxiertes Aluminiumgehäuse
- Erhältlich in 2 Standardhöhen und in individueller Höhe nach Kundenwunsch
- Viel Platz für weiteres Zubehör und Verkabelung im Gehäuse

- Battery-Backup im Gehäuse integrierbar
- Vormontierte Leuchteinheit zur Nachrüstung einer Signalleuchte im Gehäuse
- Nuten im Gehäuse zur einfachen Anbringung von Gummiprofilen oder Kontaktleisten ohne Aluprofil
- Einfache Integration in Zaunsysteme und Schiebetore, auch als Gegenpfosten verwendbar
- Höhenverstellbares Stirnrad zur Feineinstellung der Montageposition

## Control x.82

### Merkmale Funktionen

- Stromspartechnik
- Soft-Start/Soft-Stopp/Soft-Lauf
- Elektronische Aufschubsicherung
- Blockierschutz
- Laufzeitbegrenzung
- Automatische Zulauffunktion (nur in Verbindung mit einer Lichtschranke nutzbar)
- Toraufzeit und Vorwarnzeit getrennt programmierbar
- Beleuchtungsdauer programmierbar und über Funk schaltbar
- Abschaltautomatik AUF und ZU getrennt programmierbar
- Teilöffnung programmierbar
- Laufgeschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Position AUF und ZU getrennt programmierbar
- Soft-Lauf-Geschwindigkeit AUF und ZU getrennt programmierbar
- Relaisausgang programmierbar: Signalleuchte, Torposition AUF oder ZU, Wischimpuls (1 s), Störung, Beleuchtung
- Zyklenzähler
- Wartungsintervall programmierbar
- Fehlersignalisierung mit Fehlerspeicher
- Mehrstufige Reset-Funktion (Steuerung, Sicherheit, Funk etc.)

### Merkmale Bedienung

- Marantec-EOS-Programmierung
- 2 Menüs: einfach und erweitert – für eine einfache Programmierung, aber individuell anpassbare Installation
- Programmierung und Zustandsmeldung über LC-Display
- Programmierung und Diagnose über optionales externes Handprogrammiergerät möglich

### Merkmale Aufbau und Anschluss

- Steckbarer Funkempfänger
- Anschluss (konventionell) für Taster
- Anschluss (konventionell) für 2-Draht- oder 4-Draht-Lichtschranke AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für Haltkreis
- Anschluss (konventionell) für 8,2 kOhm Kontaktleiste AUF und ZU
- Anschluss (konventionell) für 24 V-DC Signalleuchte
- Anschluss (konventionell) für Elektroschloss 24 V-DC
- Anschluss (MS-Bus) für Handprogrammiergerät und Erweiterungsmodul
- Anschluss für Battery-Backup
- Ausgang 24 V-DC, max. 50 mA

## Digital 564

### Merkmale

- 4 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

---

### Control x.82

- Für Comfort 861(S)

### Digital 941

- Für Comfort 260 (accu/speed), 270 (speed), 280, 360, 370, 380 und 390 (plus) ab Controlbox R10. Für Control x.52, x.82, CS 255 AC und VTA

### Digital 564

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

## Technische Daten

---

### Comfort 861

- Endlagensystem: Referenzpunkt-Technik
- Überlastschutz: Abschaltung über Stromaufnahme
- Dauerschalldruckpegel (max.)[dB(A)]: 70
- Anschlussart: konventionell
- Modul: 4
- Schutzart: IP44
- Breite Torflügel(max.)[m]: 8
- Gewicht Torflügel(max.)[kg]: 600
- Temperatur(min.)[°C]: -20
- Temperatur(max.)[°C]: 60
- Temperatur(min./max.)[°C]: -20/60
- Temperatur(min.)[°F]: -4 °F
- Temperatur(max.)[°F]: 140 °F
- Zug- und Druckkraft(max.)[N]: 800
- Betriebsart (Einschaltdauer): S2 - 5 min

- Laufgeschwindigkeit (max.)[cm/s]: 18
- Betriebsspannung [V]: 24 V-DC
- Betriebsspannungsart: Gleichstrom
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Breite [mm]: 186
- Höhe [mm]: 1.278
- Tiefe [mm]: 198
- Garantie: 5 Jahre

## Control x.82

- Schutzart: IP65
- Schutzklasse: I
- Temperatur(min.)[°C]: -20
- Temperatur(max.)[°C]: 60
- Temperatur(min./max.)[°C]: -20/60
- Temperatur(min.)[°F]: -4
- Temperatur(max.)[°F]: 140
- Bauseitige Versorgung: 230 V/1~/50 Hz 230 V/1~/60 Hz
- Motorspannung [V]: 24 V-DC
- Steuerspannung [V]: 24 V-DC
- Leistungsaufnahme [VA/W/kW]: 0,4 kW
- Leistungsaufnahme in Bereitschaft [VA/W/kW]: 3,2 W
- Breite [mm]: 120
- Höhe [mm]: 240
- Tiefe [mm]: 100

## Digital 941

- Verpackungsbreite: 98
- Verpackungshöhe: 40
- Verpackungstiefe/-länge: 178
- Verpackungsgewicht: 0,115
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434001134
- Zolltarifnummer: 85269200
- Ursprungsland: Deutschland
- Garantie: 2 Jahre

## Digital 564

- Gehäusetyp: Mini
- Anzahl frei programmierbarer Tasten: 4
- Kanäle: 4
- 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]: 92
- Tiefe [mm]: 12
- Gewicht [kg]: 0,04
- Verpackungsbreite: 56
- Verpackungshöhe: 52
- Verpackungstiefe/-länge: 101
- Verpackungsgewicht: 0,114
- Speditionsartikel: Nein
- GTIN: 4062434000892
- Zolltarifnummer: 85269200
- Garantie: 2 Jahre

## Zubehör

---

Artikel-Nr.	Beschreibung
8052649	<b>Special 471</b> 1 m Zahnstange, Modul 4, aus Kunststoff
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
158820	<b>Control 950 mit Montagesatz</b> LED-Signalleuchte 24 V, orange, 2,9 W, mit Montagesatz für den Einbau in die Antriebssäule Comfort 861
115218	<b>Special 880</b> Höhenverstellbare Konsole für Comfort 861(S) und SU, 42-84 mm Höhe
99209	<b>Magnethalter</b> für den Referenzpunkt magnet
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
82517	<b>Radialdämpfer M4</b> Radialdämpfer Modul 4 zur Regulierung der Schließgeschwindigkeit von entriegelten Schiebetoren
119557	<b>Leergehäuse Comfort 861</b> 1,28 m hoch, zur Nutzung als Portalsäule, Aufnahme für Parkschränkenbaum oder zum Einbau von Zubehör
119558	<b>Leergehäuse Comfort 861</b> 1,53 m hoch, zur Nutzung als Portalsäule, Aufnahme für Parkschränkenbaum oder zum Einbau von Zubehör

Artikel-Nr.

119559

**Beschreibung**

**Leergehäuse Comfort 861** Wunschhöhe (0,93 bis 2,03 m hoch), zur Nutzung als Portalsäule,  
Aufnahme für Parkschrankenbaum oder zum Einbau von Zubehör

## Technische Zeichnungen

---



## Comfort 861

