

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 Erweiterungsmodule
- 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

- Gehäusotyp: 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	Special 471 1 m Zahnstange, Modul 4, aus Kunststoff
121276	Special 441 2 m Zahnstange Modul 4 aus Kunststoff im Aluminiumprofil mit Kabelkanal. Bis 800 kg maximales Torgewicht geeignet
121277	Special 441 4 m Zahnstange Modul 4 aus Kunststoff im Aluminiumprofil mit Kabelkanal. Bis 800 kg maximales Torgewicht geeignet
158820	Control 950 mit Montagesatz LED-Signalleuchte 24 V, orange, 2,9 W, mit Montagesatz für den Einbau in die Antriebssäule Comfort 861
115218	Special 880 Höhenverstellbare Konsole für Comfort 861 (S) und SU, 42-84 mm Höhe
99209	Magnethalter für den Referenzpunktmagnet
85243	Verschraubungs-Set für 5 Zahnstangen
98088	Zahnstange M4 1 m Zahnstange, Modul 4, aus Stahl, zum Verschrauben. Bis 2.200 kg maximales Torgewicht geeignet
82517	Radialdämpfer M4 Radialdämpfer Modul 4 zur Regulierung der Schließgeschwindigkeit von entriegelten Schiebetoren
119557	Leergehäuse Comfort 861 1,28 m hoch, zur Nutzung als Portalsäule, Aufnahme für Parkschränkenbaum oder zum Einbau von Zubehör
119558	Leergehäuse Comfort 861 1,53 m hoch, zur Nutzung als Portalsäule, Aufnahme für Parkschränkenbaum oder zum Einbau von Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
119559	Leergehäuse Comfort 861 Wunschhöhe (0,93 bis 2,03 m hoch), zur Nutzung als Portalsäule, Aufnahme für Parkschränkenbaum oder zum Einbau von Zubehör

Technische Zeichnungen

Comfort 861

