



# **Comfort Line 2019**

## **Katalog**

## KARNISZE ELEKTRYCZNE

### Comfort System

---

Elektrische Gardinenschienen Comfort System garantieren leise, einen Schallpegel von 30 dB nicht überschreitende Arbeitsweise, dank zahlreicher Steuerungsoptionen sichern eine praktisch uneingeschränkte Funktionalität und werden zu einem attraktiven Preis angeboten.

# Comfort

## S Y S T E M



#### Unsere Vorteile:

- bis zu 12m lange, biegsame Schienen,
- maximum load to 90 kg,
- leise Arbeitsweise (30 dB),
- Soft-Start & Soft-Stop,
- einfache Montage an Decke oder Wand,
- Endstellungen brauchen nicht reguliert werden,
- keine spätere Wartung nötig.

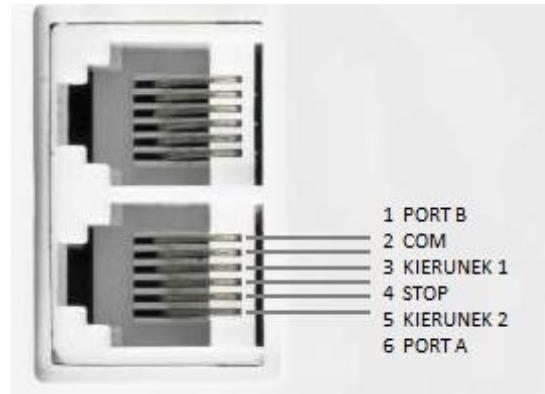


# ELEKTRISCHE GARDINENSTANGEN

## Comfort System

### Steuerung:

- Drahtsteuerung 230V,
- Funksteuerung,
- DryContact Receiver (DCT), RS 485,
- Drahtsysteme des intelligenten Gebäudes (z.B. KNX),
- mithilfe drahtloser Technologie eines intelligenten Gebäudes (z.B. Fibaro),
- Touchmotion – Reaktion auf leichtes Ziehen am Vorhang,
- alle Antriebe gewährleisten auch rein manuelles Ziehen des Vorhangs.



### 5 Drähte Steuerung:

#### AC 100-240V:

- **Wire**
- **DCT**
- **RS 485**
- **Wireless**
- **Touch motion**

### 5 Drähte Steuerung:

#### Wires:

- Neutral
- Phase
- Richtungsphase 1
- Richtungsphase 2
- Erdung

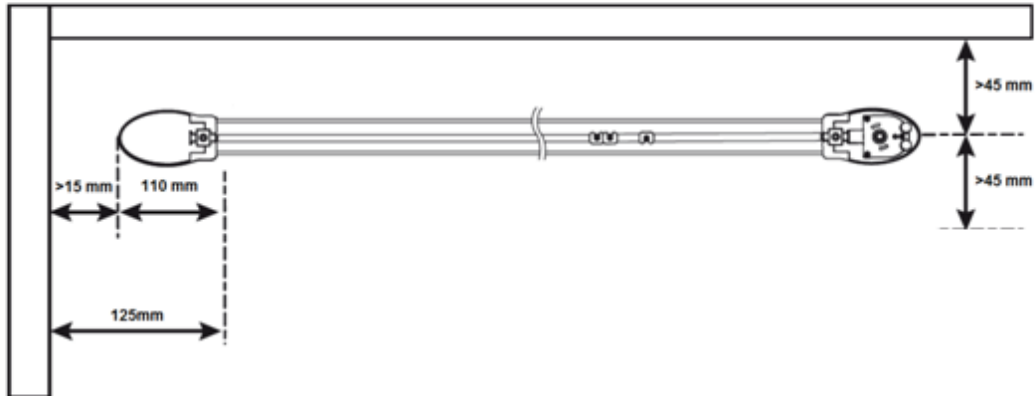
### Ausmessen:

Auf der gesamten Schienenlänge muss man auf jeder Seite ca. 1,5 cm Abstand von dem Motor bis zur gegenüberliegenden Wand hinzurechnen. Die Breite der Nische für die an die Decke anzubringende 1-läufige Gardinenschiene beträgt 9 cm, für die 2-läufige 18 cm.

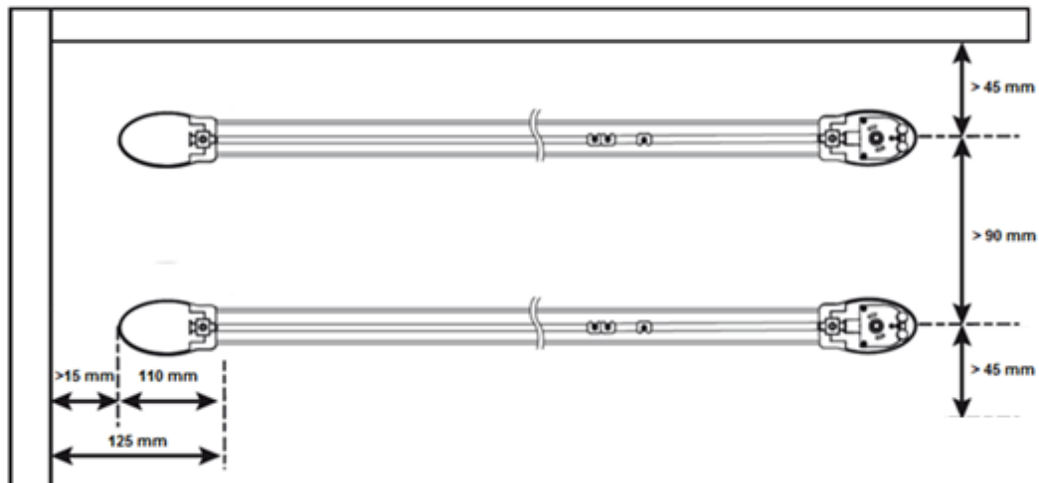
# ELEKTRISCHE GARDINENSTANGEN

## Comfort System

### Einzelne Schiene:



### Doppelschiene:



### Platz, der für die Vorhänge auf einer Seite der Gardinenschiene notwendig ist:

- einseitig verstellbar: Länge der Gardinenschiene [m] x 14 + 27cm
- zentral verstellbar: Länge der Gardinenschiene [m] x 7 + 27cm



# ELEKTRISCHE GARDINENSTANGEN

## Comfort System

---

### Technische Daten:

Erzeuger für	Mio Decor
Netzspannung	100-240V AC 50-60Hz
Modell	CS 90
Schutzart	IP 20
Leistung	80 W
Tragkraft bis zu	90 kg
Kabel	H05 VVF
Kabeldurchmesser	5x 1mm
Touch motion	JA
Manuelles Steuerung	JA
Soft start & Soft stop	JA & JA
Geräuschpegel	30 dB
Geschwindigkeit	14 cm/s
Zertifizierungen	CE

# ELEKTRISCHE GARDINENSTANGEN

## Comfort System

---

### Programmierung die Gardinenschienen Comfort System 90:

#### 1) Codierung der Fernbedienung mit dem Antrieb.

- Halten Sie die PROGRAMMIERTASTEN 1 Sekunde an der Unterseite des Antriebs - die LED rot langsam blinkt.
- Drücken Sie die AUF-TASTE auf der Fernbedienung - die LED blinkt blau.
- Einstellungen gespeichert.



#### 2) Ändern der Drehrichtung des Antriebs.

- Halten Sie die STOP TASTE 5 Sekunden auf der Fernbedienung - die LED rot langsam blinkt.
- Lassen Sie los die STOP TASTE und drücken noch mal - die LED blinkt blau.
- Die Drehrichtung des Antriebes ist damit geänderte.

#### 3) Codierung eines zusätzlichen Haltepunkt - Position komfortabel "My".

- Halten Sie gleichzeitig die AUF- und AB-TASTEN auf der Fernbedienung für 1 Sekunde - die LED blinkt blau.
- Einstellungen gespeichert.

#### 4) Entfernung eines zusätzlichen Haltepunkt - Position komfortabel "My".

- Halten Sie gleichzeitig die AUF- und AB-TASTEN auf der Fernbedienung für 5 Sekunden - die LED blinkt blau.
- Einstellungen gespeichert.

#### 5) Die Codierung einer zusätzlichen Fernbedienung.

- Halten Sie die STOP-TASTEN auf der Fernbedienung für 5 Sekunden - die LED langsam blinkt rot.
- Drücken Sie die AUF-TASTEN auf dem zusätzlichen Fernbedienung - die LED blinkt rot.
- Einstellungen gespeichert.



# ELEKTRISCHE GARDINENSTANGEN

## Comfort System

---

### 6) Entfernung des gespeicherten Kanals.

- Halten Sie die STOP-TASTEN auf der Fernbedienung für 5 Sekunden - die LED blinkt rot.
- Drücken Sie die AB-TASTE auf der Fernbedienung - die LED blau blinkt.
- Einstellungen gespeichert.

### 7) Wiederherstellen der Werkseinstellung.

- Halten Sie die PROGRAMMIERTASTEN an der Unterseite des Antriebs für 5 Sekunden - die LED rot blinkt.
- Lassen Sie los die PROGRAMMIERTASTEN und drücken noch mal - die LED blinkt blau.
- Werkseinstellungen wurden wiederhergestellt.

### 8) Aktivierung der Touch Motion Funktion.

- Halten Sie die PROGRAMMIERTASTEN 7 Sekunden an der Unterseite des Antriebs - die LED blinkt rot, dann blau.
- Einstellungen Touch Motion Funktion gespeichert.