

# MC P1 FMT



Art.-Nr.:  
01077116

## Kurzbeschreibung

- Mikroprozessor gesteuerte Motorsteuerung für einen Antrieb von Sonnenschutzanlagen
- Standard 3-Draht-Zentraleingang
- Direkte Anschlussmöglichkeit für einen 230VAC-Motor
- Anschlussmöglichkeit für einen Einzeltaster
- Getrennte Anschlussstelle für Netz- und Zentralweiterleitung
- Sichere Verbindung durch Federkraftklemmen
- Betriebsarten Tippbetrieb und Direktbetrieb einstellbar

## Sicherheitshinweise

- ⚠ – Beauftragen Sie mit der Installation einen Elektrofachbetrieb, da die Steuerung zum Betrieb eine Betriebsspannung von 230VAC, 50 Hz benötigt.
- Die Steuerung ist auf Beschädigungen zu prüfen. Im Falle einer Beschädigung darf das Gerät keinesfalls in Betrieb genommen werden. Sollte ein Transportschaden vorliegen, so ist der Lieferant zu informieren.
- Die Steuerung ist nur für den sachgemäßen Gebrauch (wie in der Bedienungsanleitung beschrieben) bestimmt. Änderungen oder Modifikationen dürfen nicht vorgenommen werden, da ansonsten jeglicher Gewährleistungsanspruch entfällt.
- Ist ein sicherer Betrieb der Steuerung oder der angeschlossenen Beschattung nicht mehr gewährleistet, so ist die Steuerung unverzüglich außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.
- Werden Arbeiten an den Fenstern, der Steuerung oder den angeschlossenen Beschattungen durchgeführt, sind diese gegen unbefugtes Bedienen und unbeabsichtigten Betrieb zu sichern.

## Technische Daten

Betriebsspannung:	230VAC, 50 Hz
Bemessungs-Stoßspannung:	2,5 kV
Leistungsaufnahme:	< 0,5 W
Ausgang (Auf/Ab):	230VAC, 50 Hz
Schaltleistung:	250VAC, 3A, $\cos \varphi > 0,8$ ind.
Schaltzeit:	180 Sekunden
Softwareklasse:	A
Betriebstemperaturbereich:	0°C bis +40°C
Schutzart:	IP 20
Verschmutzungsgrad:	2
Maße (L x B x H):	48,5 x 52,5 x 28 mm

Konformität:



## Entsorgung

**Die Entsorgung von Elektrogeräten und Batterien über den Hausmüll ist verboten.**



Das nebenstehende Symbol (durchgestrichene Mülltonne nach WEEE Anhang IV) weist auf die getrennte Rücknahme elektrischer und elektronischer Geräte in den EU-Ländern hin. Werfen Sie das Gerät oder die Batterie nicht in den Hausmüll, informieren Sie sich über Rückgabemöglichkeiten in Ihrem Gebiet und nutzen Sie zur Entsorgung das Rückgabesystem.

# MC P1 FMT

Art.-Nr.: 01077116

Motorsteuerung zur Ansteuerung und Einzelbedienung einer Sonnenschutzanlage.

## Montage- und Bedienungsanleitung

### Montage und Installation



#### WARNUNG!

**Verletzungsgefahr durch unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme.**

**Unsachgemäße Installation und Erstinbetriebnahme kann zu schweren Personen- oder Sachschäden führen.**

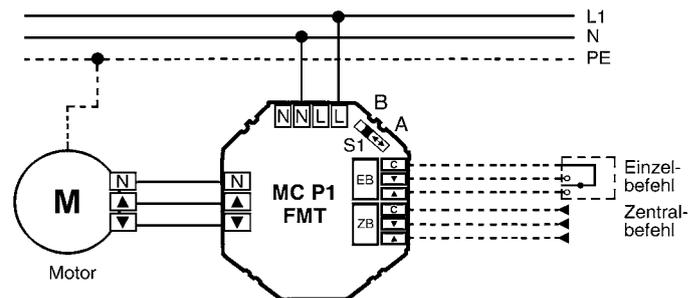
Deshalb:

- Beim Anschluss sind die geltenden VDE-Bestimmungen insbesondere DIN VDE 0100/0700 sowie die geltenden Vorschriften der örtlichen EVU und UVV zu beachten.
- Steuerung gemäß Anschlussplan anschließen.
- Nur Zentralsteuerung mit potentialfreiem Ausgang verwenden.
- Nur für die Montage im Innenbereich geeignet.
- Nicht für den Einsatz in Feuchträumen geeignet.

### Hinweise für den Elektrofachbetrieb

1. Betriebsspannung abschalten.
2. Steuerung in eine tiefe UP-Verteilerdose Ø 70 mm montieren.
3. Anschlussleitungen durchführen und mit beiliegenden Silikonschläuchen isolieren. Netzanschlussleitungen sowie externe Verbindungen gemäß Anschlussplan anschließen.
4. Gewünschte Betriebsart Tippbetrieb oder Direktbetrieb einstellen.
5. Betriebsspannung einschalten.
6. Motorlaufrichtung prüfen, ggf. korrigieren.

### Anschlussplan



#### ACHTUNG!

**Nur Zentralsteuerung mit potentialfreiem Ausgang verwenden.**

### Bedienung



#### ACHTUNG!

**Solange ein Zentralbefehl ausgeführt wird, ist eine Bedienung mittels der Einzelsteuerung nicht möglich.**

Die Einzel- bzw. Zentralbedienung erfolgt über einen verriegelten/unverriegelten Taster. Bei beiden Betriebsarten fährt die Beschattung über einen Zentralbefehl analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb).

**Betriebsart Tippbetrieb** (Schalter in Position „A“):

Die Speicherung des Einzelbefehls erfolgt nach 2 s; bei Einzelbedienung bis 2 s Dauer fährt die Beschattung analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb)

**Betriebsart Direktbetrieb** (Schalter in Position „B“):

Die Speicherung des Einzelbefehls erfolgt sofort.