



MONTAGE- UND BETRIEBSANLEITUNG MC P1 FMT

MC P1 FMT



Dieses Handbuch ist für folgende Typen geeignet:

- MC P1 FMT (01077116)
- MC P1 FMT Complete (01077117)

Dokumentnummer: 85203321 H1

Motorsteuerung zur
Ansteuerung und
Einzelbedienung
einer Sonnenschutz-
anlage.

Lesen Sie das Handbuch, bevor Sie mit der Installation beginnen.
Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Mängeln führen,
die nicht durch die Garantie abgedeckt sind.
Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.



Manual EN



Manual NL

INHALT

■ Sicherheitshinweise	2	■ Anschlussplan	4
■ Varianten	3	■ Bedienung	4
■ Technische Daten	3		

SICHERHEITSHINWEISE

ALLGEMEINE HINWEISE

Diese Sicherheitshinweise sind Bestandteil des Produkts und müssen vor Montage, Anschluss, Inbetriebnahme und Betrieb vollständig gelesen und verstanden werden.

- Die MC P1 FMT ist ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Gebrauch vorgesehen: Ansteuerung und Einzelbedienung eines 230 VAC-Motors für Sonnenschutzanlagen gemäß dieser Anleitung.
- Installation, Anschluss und Inbetriebnahme dürfen ausschließlich durch einen qualifizierten Elektrofachbetrieb erfolgen.
- Alle einschlägigen gesetzlichen Vorschriften, Normen und Richtlinien sind einzuhalten, insbesondere DIN VDE 0100/0700, die Vorschriften der örtlichen Energieversorger (EVU) sowie die geltenden Unfallverhütungsvorschriften (UVV).
- Die Steuerung ist vor der Montage auf Beschädigungen zu prüfen. Bei festgestellten Schäden darf das Gerät nicht in Betrieb genommen werden.
- Änderungen oder Modifikationen am Gerät sind unzulässig und führen zum Erlöschen sämtlicher Gewährleistungs- und Haftungsansprüche.
- Der Betreiber ist dafür verantwortlich, dass diese Sicherheitshinweise allen späteren Nutzern zugänglich gemacht werden.

KRITISCHE WARNHINWEISE



GEFAHREN DURCH ELEKTRISCHEN STROM | GEFAHR – Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

Vor Montage und Arbeiten am Gerät Netzspannung vollständig abschalten.



GEFAHREN DURCH BEWEGTE SONNENSCHUTZANLAGEN | WARNUNG

– Verletzungsgefahr durch Quetschen, Scherstellen oder unkontrollierte Bewegungen.



HINWEIS

Die vollständigen Sicherheitsanweisungen finden Sie unter: www.vestamatic.com/safety



SCAN ME

SUPPORT/KONTAKT

Vestamatic International GmbH
 Am Tannenbaum 2 | 41066 Mönchengladbach
 E-Mail: info@vestamatic.com

VARIANTEN

■ MC P1 FMT



■ MC P1 FMT COMPLETE


Kabeltüllen bereits montiert (6× M16, 2× M20)



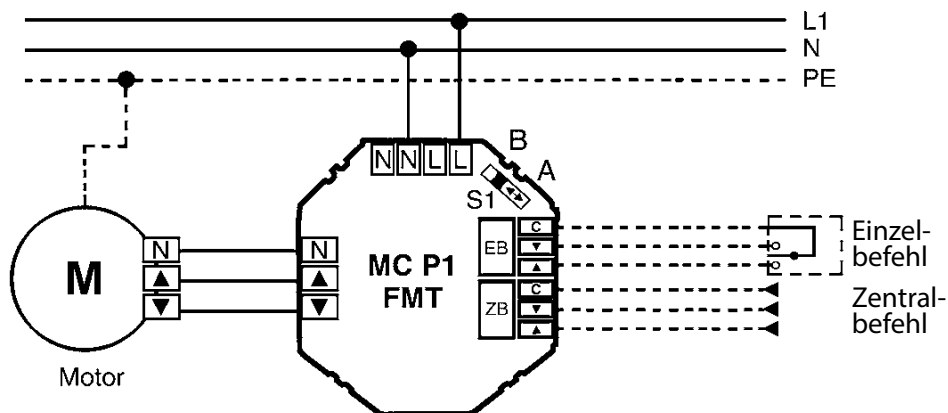
TECHNISCHE DATEN

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 Tipbetrieb und Direktbetrieb einstellbar

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

ANSCHLUSSPLAN



HINWEISE FÜR DEN ELEKTROFACHBETRIEB

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



HINWEIS

Nur Zentralsteuerung mit potentialfreiem Ausgang verwenden.

BEDIENUNG



HINWEIS

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 unten genannten Betriebsarten fährt die Beschattung über einen Zentralbefehl, analog der Befehlsdauer (Totmannbetrieb).

BETRIEBSART TIPPBETRIEB:

Schalter in Position „A“

Einzelbefehl: Bei Betätigung der Steuerung mehr als 2s fährt der Sonnenschutz bis zur Endposition. Bei kurzem Tastendruck (unter 2s.) bewegt sich der Sonnenschutz nur solange die Taste gedrückt wird.

BETRIEBSART DIREKTBETRIEB:

Schalter in Position „B“

Einzelbefehl: Sonnenschutz fährt bei Betätigung der Taste sofort bis zur Endposition.

Schalter Auswahl Betriebsart

