

Technik Datenblatt

MSE Kompakt 1 AP

Der SonnenLichtManager



Die Motorsteuereinheit Kompakt 1 ist eine Motorsteuereinheit mit integriertem Netzteil, die Fahrbefehle von Steuerzentralen an Sonnenschutzprodukte mit 230 V Antrieb übermittelt. Die Montage erfolgt wahlweise als Aufputz, Unterputz oder Reiheneinbau. Die Motorsteuereinheit erzeugt die 24 V DC Steuerspannung für die Ansteuerung über den Taster oder die Sonnenschutzzentrale.

Verbindend

Die Motorsteuereinheit steuert 230 V Antriebe von Sonnenschutzprodukten an.

Anpassungsfähig

Zeitlogik oder Permanentlogik: Das Logikverhalten des Tasters ist einstellbar.

Praktisch

Die Motorsteuereinheit erzeugt die 24 V Steuerspannung zur Ansteuerung über einen Taster oder die Sonnenschutzzentrale.



Bestellnummer

Artikelnummer 1002764

Technische Informationen

Ausgang	230 V AC
Logikverhalten	ZL, PL
Montageart	Aufputz (AP)
Schutzart	IP 30

Allgemeine Informationen

Produkt Keyfacts

Motorsteuereinheit (MSE) zur Ansteuerung eines 230 V Sonnenschutzantriebs

Produkteigenschaften

- Direkte Ansteuerung eines Sonnenschutzantriebs über Sonnenschutzzentrale oder einen Taster vor Ort.
- Mehrere Motorsteuereinheiten können zu einer Gruppe zusammengefasst und von einem Taster gemeinsam bedient werden.
- Betriebsart des Tasters zwischen Zeitlogik und Permanentlogik umschaltbar.
- ZL: Zeitlogik bewirkt, dass die MSE nach einer Betätigungszeit des Tasters von ca. 2 Sekunden in Selbsthaltung geht. Eine kürzere Betätigung des Tasters erzeugt einen Wendeimpuls (bei Lamellenprodukten).
- PL: Permanentlogik bewirkt, dass die MSE sofort bei Betätigung des Tasters in Selbsthaltung geht (für Stoffprodukte/Rollläden).
- Über den Verriegelungseingang kann der Sonnenschutzmotor gesperrt werden, sobald z. B. ein Fenster geöffnet ist (AP/REG).
- MSE Kompakt 1 PF REG wird zur Potentialtrennung bei großen Steuerleitungslängen und zur Bildung zusätzlicher Gruppen in Steuerleitungssystemen eingesetzt.

Technische Daten

Maße

Breite	83 mm
Höhe	212 mm
Tiefe	60 mm

Produktmerkmale

Schutzart	IP 30
Schutzklasse	II
Montageart	Aufputz (AP)
Betriebsspannung	230 V AC
Ausgang	230 V AC
Logikverhalten	ZL, PL
Schaltleistung pro Ausgang	500 VA bei 230 V AC $\cos \varphi = 0,6$

Produktkonfiguration

Zusatzausstattungen



Zugentlastungsset für AP-Gehäuse
1002236

Einbaubeispiele

Anschlusspläne

MSE Kompakt 1 AP

