

# Technik Datenblatt

## MSE Kompakt 1 PF REG

### **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 2033530

#### Technische Informationen

Ausgang	Potentialfrei
Logikverhalten	ZL, PL
Montageart	Reiheneinbau (REG)
Baugruppenbreite	3 TE
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

---

Baugruppenbreite	3 TE
------------------	------

---

## Produktmerkmale

<b>Schutzart</b>	IP 30
<b>Schutzklasse</b>	II
<b>Montageart</b>	Reiheneinbau (REG)
<b>Betriebsspannung</b>	230 V AC
<b>Ausgang</b>	Potentialfrei
<b>Logikverhalten</b>	ZL, PL
<b>Schaltleistung pro Ausgang</b>	500 VA bei 230 V AC

---

# Produktkonfiguration

## Zusatzausstattungen



Zugentlastungsset für AP-Gehäuse  
1002236

# Einbaubeispiele

## Anschlusspläne

### MSE Kompakt 1 PF REG

