

# Technik Datenblatt

KNX Sonnenschutzaktor SA 4MDC.8 AP

**Der SonnenLichtManager**



Mit dem KNX Aktor SA 24 V können unabhängig voneinander 4 Sonnenschutzantriebe mit 24 V DC gesteuert werden.

## Anpassungsfähig

Flexibler Einsatz: WAREMA KNX Aktoren SA 24 V steuern Sonnenschutzantriebe und Verbraucher individuell mit 24 V DC an. Typische Parameter sind bereits vorprogrammiert und erleichtern die Einrichtung.

## Nutzerorientiert

Während der Haltezeit bleibt der Sonnenschutz in der Position, die der Nutzer festgelegt hat. Die Einstellungen werden nicht durch eine Automatik übersteuert.

## Unkompliziert

Einfache Inbetriebnahme der KNX Sonnenschutzaktoren dank einzigartiger manueller Vorrangbedienung per Bluetooth LE.



## Bestellnummer

Artikelnummer 2014573

## Technische Informationen

Ausgang	4 x 24 V DC
Montageart	Aufputz (AP)
Schutzart	IP 30

# Allgemeine Informationen

## Produkt Keyfacts

KNX Sonnenschutzaktor zum Schalten von 24 V Antrieben mit Polwendeschaltung

## Produkteigenschaften

- individuelle Ansteuerung und Parametrierung von 4 Ausgangskanälen
- Einstellmöglichkeiten ETS:
  - Vorwahl Ausgangstyp für unterschiedliche Sonnenschutzprodukte mit voreingestellten Grundparametern
  - separate Byte-Objekte für Manuell- und Automatik-Eingang bei Positionshöhe und Lamellenstellung
  - Status Positionshöhe des Sonnenschutzprodukts, Lamellenwinkel, Haltezeit Aktiv und Status obere Endlage
  - 3 globale Sicherheitsobjekte unterschiedlicher Priorität mit zyklischer Überwachung und ein zusätzliches Sicherheitsobjekt pro Ausgang
  - individuelle Zuordnung der Reaktion auf Sicherheitsobjekte bei bzw. nach Alarm
  - Freigabe/Sperren der Automatikeneingänge mit parametrierbarer Automatik-Wiederkehr-Funktion
  - Einschränkung der manuellen Bedienung durch Automatikobjekte möglich (z. B. Cut-Off Funktion)
  - 8 Szenenobjekte pro Ausgang
  - Drehrichtungsumkehr
  - Mindestpause zwischen Schaltvorgängen
  - Kriechgang bei Motoranfahrt
- 8 integrierte Binäreingänge zum Anschluss handelsüblicher (Jalousie-)Taster (Binäreingänge frei am Bus verfügbar)
- Funktionen der Smartphone-App via Bluetooth-Schnittstelle
  - Bluetooth per ETS deaktivierbar
  - Bluetooth-Code per ETS änderbar
  - Statusanzeige der Binäreingänge
  - Betätigen der KNX Programmieraste
  - Not-/Handbedienung

# Technische Daten

## Maße

**Breite** 106 mm

---

**Höhe** 180 mm

---

**Tiefe** 60 mm

---

## Produktmerkmale

**Schutzart** IP 30

---

**Schutzklasse** I

---

**Montageart** Aufputz (AP)

---

**Anschlussart** Steckklemme

---

**Betriebsspannung** 24 V DC

---

**Funkschnittstelle** Bluetooth LE

---

**Ausgang** 4 x 24 V DC

---

**Schaltleistung pro Ausgang** 72 W

---

**Eingang Digital** 8 x Binäreingang

---

# Produktkonfiguration

## Zusatzausstattungen



Zugentlastungsset für AP-Gehäuse  
1002236

# Einbaubeispiele

## Anschlusspläne

### KNX SA 4MDC.8 AP

