

# Artikeldatenblatt

Schaltaktor 6fach / Jalousieaktor 3fach



Artikel-Nr.

23006 1S R

## **KNX Schaltaktor 6fach KNX Jalousieaktor 3fach**

REG-Gehäuse 4 TE  
mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige  
Projektierung und Inbetriebnahme mit ETS5 oder neuer  
ETS-Produktfamilie Ausgabe  
Produkttyp Binärausgang mix.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

### Produkteigenschaften

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus
- Zentralfunktionen
- Zyklische Überwachung
- KNX Data Secure kompatibel ab ETS 5.7.3
- Updatefähig mit ETS Service-App

### Eigenschaften Schalterbetrieb

- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Rückmeldefunktion
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschalverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Szenenfunktion
- Betriebsstundenzähler

### Eigenschaften Jalousiebetrieb

- Eignung für AC-Motoren 230 V
- Betriebsarten "Jalousie mit Lamelle", "Rolllade/Markise", "Lüftungsklappe/Dachfenster"
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zyklische Rückmeldung im Fahrzustand
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: Regenalarm, Frostalarm, 3 unabhängige Windalarme
- Sonnenschutzfunktion mit Heizen-Kühlen-Automatik
- Szenenfunktion

Benachbarte Ausgänge nur soweit belasten, dass die Summe ihrer Ausgangsströme max.

20 A beträgt.

## Technische Daten

Umgebungstemperatur: -5 ... +45 °C  
Lager-/Transporttemperatur: -25 ... +70 °C

### KNX

KNX Medium: TP 256  
Nennspannung KNX: DC 21 ... 32 V SELV  
Stromaufnahme KNX: 4 ... 18 mA

### Ausgänge

Schaltspannung: AC 250 V ~  
Schaltstrom AC1 ( $\cos > 0,8$ ): 16 A  
Leuchtstofflampen: 16 AX

### Strombelastbarkeit

Benachbarte Ausgänge: 20 A

### Lasten pro Ausgang

Ohmsche Last: 3000 W  
Kapazitive Last: 16 A / 140 µF  
Motoren: 1380 VA  
Einschaltstrom 200 µs: max. 800 A  
Einschaltstrom 20 ms: max. 165 A

### Lampenlasten 230 V

Glühlampen: 2300 W  
HV-Halogenlampen: 2300 W  
HV-LED-Lampen: max. 400 W

### NV-Halogenlampen mit

elektronischen Trafos: 1500 W  
induktiven Trafos: 1200 VA

### Leuchtstofflampen T5/T8

unkompensiert: 1000 W  
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF  
Duo-Schaltung: 2300 W / 140 µF

### Kompaktleuchtstofflampen

unkompensiert: 1000 W  
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF

### Quecksilberdampflampen

unkompensiert: 1000 W  
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF

### Einbaubreite:

72 mm (4 TE)

### Anschlüsse, Versorgung und Last

Anschlussart: Schraubklemmen  
eindrätig: 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
feindrätig ohne Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 4 mm<sup>2</sup>  
feindrätig mit Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 2,5 mm<sup>2</sup>  
KNX: KNX-Anschlussklemme

