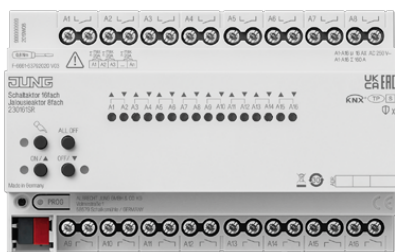


# Artikeldatenblatt

Schaltaktor 16fach / Jalousieaktor 8fach



Artikel-Nr.

23016 1S R

## KNX Schaltaktor 16fach KNX Jalousieaktor 8fach

REG-Gehäuse 8 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-, Ausschaltverzögerung, 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 Windalarne
- 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
<b>KNX</b>	
KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Stromaufnahme KNX:	4 ... 18 mA
<b>Ausgänge</b>	
Schaltspannung:	AC 250 V ~
Schaltstrom AC1 (cos > 0,8):	16 A
Leuchtstofflampen:	16 AX
<b>Strombelastbarkeit</b>	
Benachbarte Ausgänge:	20 A
<b>Lasten pro Ausgang</b>	
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
<b>Lampenlasten 230 V</b>	
Glühlampen:	2300 W
HV-Halogenlampen:	2300 W
HV-LED-Lampen:	max. 400 W
<b>NV-Halogenlampen mit</b>	
elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1200 VA
<b>Leuchtstofflampen T5/T8</b>	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 µF
Duo-Schaltung:	2300 W / 140 µF
<b>Kompaktleuchtstofflampen</b>	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 µF
<b>Quecksilberdampflampen</b>	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 µF
Einbaubreite:	144 mm (8 TE)
<b>Anschlüsse, Versorgung und Last</b>	
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

