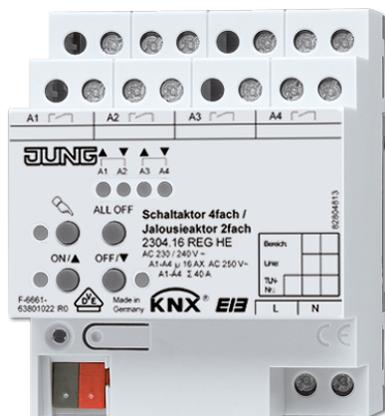


# Artikeldatenblatt

## Schaltaktor 4fach / Jalousieaktor 2fach



Artikel-Nr.

2304.16 REGHE

### KNX Schaltaktor 4fach / KNX Jalousieaktor 2fach

REG-Gehäuse 4 TE

Schaltaktor: max. 4 Schließer

Jalousieaktor: max. 2fach

Mischbetrieb: max. z.B. Schaltaktor 2fach/Jalousieaktor 1fach mit elektronischer Handbetätigung und LED-Statusanzeige

Die volle Funktionalität wird ab ETS3.0d oder höher unterstützt.

ETS-Produktfamilie Ausgabe

Produkttyp Binärausgang mix.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V mit potentialfreien Kontakten
- Schalten elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden, Markisen und ähnlicher Behänge
- Montage auf Hutschiene in Kleinverteiler

### Produkteigenschaften

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Rückmeldung im Handbetrieb und im Busbetrieb
- Szenenfunktion
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus

### Eigenschaften Schalterbetrieb

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

### Eigenschaften Jalousiebetrieb

- Eignung für AC-Motoren 110 ... 230 V
- Behangposition direkt ansteuerbar
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar
- Rückmeldung von Fahrzustand, Behangposition und Lamellenstellung
- Zwangsstellung durch übergeordnete Steuerung
- Sicherheitsfunktion: Regenalarm, Frostalarm, 3 unabhängige Windalarme
- Sonnenschutzfunktion

Benachbarte Ausgänge nur soweit belasten, dass die Summe ihrer Ausgangsströme max. 20 A beträgt.

### Technische Daten

Versorgung

Nennspannung:

AC 230/240 V ~

Netzfrequenz:

50/60 Hz

Verlustleistung:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-15 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Ausgänge	
Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte ( $\mu$ -Kontakt)
Schaltertyp:	Schließer
Schaltspannung:	AC 250 V ~
Schaltstrom AC1 (cos $>$ 0,8):	16 A
Leuchtstofflampen:	16 AX
Strombelastbarkeit	
Benachbarte Ausgänge:	20 A
Gerät:	40 A
Lasten pro Ausgang	
ohmsche Last:	3000 W
Kapazitive Last:	16 A / 140 $\mu$ F
Motoren:	1380 VA
Einschaltstrom 200 $\mu$ s:	max. 800 A
Einschaltstrom 20 ms:	max. 165 A
Lampenlasten	
Glühlampen:	3000 W
HV-Halogenlampen:	2500 W
NV-Halogenlampen mit	
elektronischen Trafos:	1500 W
induktiven Trafos:	1200 VA
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 $\mu$ F
Duo-Schaltung:	2300 W / 140 $\mu$ F
Kompaktleuchtstofflampen	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 $\mu$ F
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert:	1000 W
parallelkompensiert:	1160 W / 140 $\mu$ F
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	
Nennspannung KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 150 mW
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Prüfzeichen:	VDE

