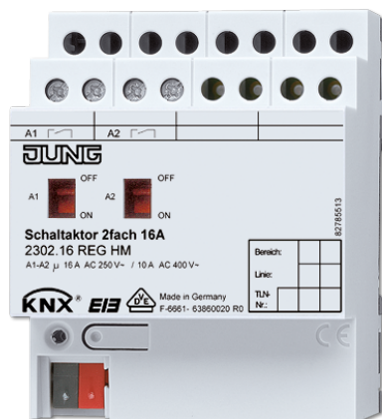


# Artikeldatenblatt

## Schaltaktor 2fach



Artikel-Nr.

2302.16 REGHM

### KNX Schaltaktor 2fach

REG-Gehäuse 4 TE  
 2 Schließer mit mechanischer Handbetätigung und Statusanzeige  
 ETS-Produktfamilie Ausgabe  
 Produkttyp Binärausgang 2fach

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Schalten elektrischer Verbraucher AC 110 ... 230 V oder AC/DC 24 V mit potentialfreien Kontakten
- Montage auf Hutschiene nach DIN EN 60715 in Unterverteiler

### Produkteigenschaften

- Manuelle Betätigung der Relais unabhängig vom Bus
- Schließer- oder Öffnerbetrieb
- Verknüpfungs- und Zwangsführungsfunktion
- Rückmeldung Schalten (nur Busbetrieb)
- Schaltstellungsanzeige
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Sperrfunktion für jeden Kanal
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Vorwarnfunktion
- Einbindung in Lichtszenen
- Betriebsstundenzähler, über Bus konfigurierbar
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsschaltung
- Keine zusätzliche Stromversorgung erforderlich

### Technische Daten

KNX Medium:	TP 256
Nennspannung KNX:	NaV
Anschluss KNX:	Anschlussklemme
Leistungsaufnahme KNX:	typ. 150 mW
Verlustleistung:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-5 ... +45 °C
Lager-/Transporttemperatur:	-25 ... +70 °C
Einbaubreite:	72 mm (4 TE)
Anschluss Ausgänge	
Anschlussart:	Schraubklemmen
eindrähtig:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrähtig ohne Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
feindrähtig mit Aderendhülse:	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Schaltausgänge	
Kontaktart:	potentialfreie Relaiskontakte (µ-Kontakt)
Schaltspannung AC:	AC 250 / 400 V
Schaltstrom 230 V AC1:	16 A
Schaltstrom 230 V AC3:	10 A
Schaltstrom 400 V AC1:	10 A
Schaltstrom 400 V AC3:	6 A

Leuchtstofflampen:	10 AX
Ohmsche Last:	3680 W
Kapazitive Last:	10 A / 140 µF
Schaltspannung DC:	DC 12 ... 24 V
Schaltstrom DC:	16 A
Mindestschaltstrom:	100 mA
Einschaltstrom 150 µs:	400 A
Einschaltstrom 600 µs:	200 A
Lampenlasten	
Glühlampen:	2500 W
HV-Halogenlampen:	2500 W
NV-Halogenlampen mit	
induktiven Trafos:	1200 VA
elektronischen Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
unkompensiert:	2500 W
parallelkompensiert:	1300 W / 140 µF
Duo-Schaltung:	2300 W / 140 µF
Kompaktleuchtstofflampen	
unkompensiert:	2500 W
parallelkompensiert:	1300 W / 140 µF
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert:	2000 W
parallelkompensiert:	2000 W / 140 µF
Prüfzeichen:	VDE

