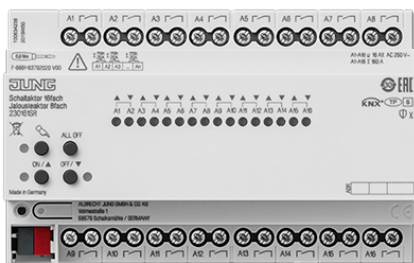


Artikeldatenblatt

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.

Das Gerät ist KNX Data Secure kompatibel. KNX Data Secure bietet Schutz vor Manipulation in der Gebäudeautomation. Für den Secure Betrieb ist eine dedizierte Applikation erforderlich. Weiterführende Informationen erhalten sie unter: KNX Secure

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 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 ($\cos \phi > 0,8$): 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: 3000 W
HV-Halogenlampen: 2500 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: 2.300 W / 140 µF

Kompaktleuchtstofflampen

unkompensiert: 1000 W
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF

Quecksilberdampflampen

unkompensiert: 1000 W
parallelkompensiert: 1160 W / 140 µF

Einbaubreite:

144 mm (8 TE)

Anschlüsse, Versorgung und Last

Anschlussart: Schraubklemmen
eindrähtig: 1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig ohne Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 4 mm²
feindrähtig mit Aderendhülse: 1 x 0,5 ... 2,5 mm²

KNX: KNX-Anschlussklemme

