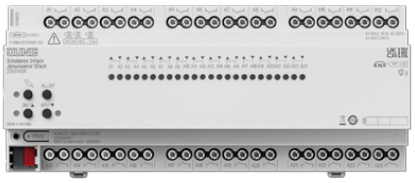
Artikeldatenblatt

Schaltaktor 24fach / Jalousieaktor 12fach



Artikel-Nr.
500.500.251

KNX Schaltaktor 24fach
KNX Jalousieaktor 12fach

REG-Gehäuse 12 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
- Logische Verknüpfung und Zwangsführung
- Zentrale Schaltfunktion mit Sammelrückmeldung
- Zeitfunktionen: Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtschalter mit Abschaltwarnung
- 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 ... 24 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:	216 mm (12 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

ZidaTech
Innovation + Systeme

ZidaTech AG
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch