

# Productdatablad

Schakelactor 8-voudig / jaloezieactor 4-voudig



Artikelnr.

2308.16 REGHE

**KNX schakelactor 8-voudig**  
**KNX jaloezieactor 4-voudig**

Inbouwbreedte 4 TE (72 mm)  
schakelactor: max. 8 maakcontacten  
jaloezieactor: max. 4-voudig  
gemengd bedrijf: max. bijv. schakelactor 4-voudig / jaloezieactor 2-voudig  
met elektronische handbediening en led-statusindicatie  
De volledige functionaliteit wordt vanaf ETS3.0d ondersteund.  
ETS productfamilie: uitgang  
producttype: binaire uitgang mix.

## Bedoeld gebruik

- Schakelen van elektrische verbruikers AC 110 ... 230 V met potentiaalvrije contacten
- Schakelen van elektrisch aangedreven jaloezieën, rolluiken, markiezen en dergelijke installaties
- Montage op montagerail in kleine verdelers

## Producteigenschappen

- Uitgangen handmatig bedienbaar, bediening op de bouwplaats
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Scènefunctie
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus

## Eigenschappen schakelbedrijf

- Maak- of verbreekcontact
- Logische en dwangmatige aanstuurfunctie
- Terugmeldfunctie
- Centrale schakelfunctie met verzamelterugmelding
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuisschakelaar met voorwaarschuwingsfunctie

## Eigenschappen jaloeziebedrijf

- Geschikt voor AC-motoren 110 ... 230 V
- Jaloeziepositie direct aanstuurbaar
- Lamellenstand direct aanstuurbaar
- Terugmelding van bewegingstoestand, hangpositie en lamellenstand
- Dwangmatige stand via besturing van hoger niveau
- Veiligheidsfunctie: regenalarm, vorstalarm, 3 onafhankelijke windalarmen
- Zonweringsfunctie

Aaangrenzende uitgangen slechts zo ver belasten dat de som van de uitgangsstroom maximaal 20 A bedraagt.

## Technische gegevens

Voeding

Nominale spanning:	AC 230/240 V ~
Netfrequentie:	50/60 Hz
Vermogensverlies:	max. 3 W
Omgevingstemperatuur:	-15 ... +45 °C
Opslag-/transporttemperatuur:	-25 ... +70 °C
<b>Uitgangen</b>	
Contactbezetting:	potentiaalvrije relaiscontacten (μ-contact)
Schakelaartype:	maak
Schakelspanning:	AC 250 V ~
Schakelstroom AC1 (cos φ > 0,8):	16 A
Fluorescentielampen:	16 AX
<b>Stroombelastbaarheid</b>	
Naastgelegen uitgangen:	20 A
Apparaat:	80 A
<b>Lasten per uitgang</b>	
Ohmse last:	3000 W
Capacitieve last:	16 A / 140 μF
Motoren:	1380 VA
Inschakelstroom 200 μs:	max. 800 A
Inschakelstroom 20 ms:	max. 165 A
<b>Lamplasten</b>	
Gloeilampen:	3000 W
HV-halogenenlampen:	2500 W
LV-halogenenlampen met	
elektronische trafo's:	1500 W
inductieve trafo's:	1200 VA
Fluorescentielampen T5/T8	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 μF
duo gecompenseerd:	2300 W / 140 μF
Spaarlampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 μF
Kwiklampen	
niet gecompenseerd:	1000 W
parallelgecompenseerd:	1160 W / 140 μF
<b>Aansluitingen voeding en last</b>	
Aansluitwijze:	schroefklemmen
massief:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
soepel zonder adereindhuls:	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
soepel met adereindhuls:	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>KNX</b>	
Nominale spanning KNX:	DC 21 ... 32 V SELV
Verbruik KNX:	typ. 150 mW
Aansluiting KNX:	aansluitklem
Keurmerk:	VDE

