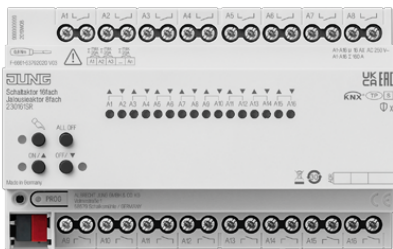


# Productdatablad

Schakelactor 16-voudig / jaloezieactor 8-voudig



Artikelnr.

23016 1S R

## KNX schakelactor 16-voudig KNX jaloezieactor 8-voudig

inbouwbreedte 8 TE (144 mm)  
met elektronische handbediening en led-statusindicatie  
Projectering en inbedrijfname met ETS5 of nieuwer  
ETS productfamilie: uitgang  
producttype: binaire uitgang mix

### Bedoeld gebruik

- Schakelen van elektrische verbruikers met potentiaalvrije contacten
- Schakelen van elektrisch aangedreven jaloezieën, rolluiken, markiezen en dergelijke installaties
- Montage op montagerail conform EN 60715 in onderverdeler

### Producteigenschappen

- Uitgangen kunnen handmatig bediend worden, bouwplaats bedrijf.
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus
- Centrale functies
- Cyclische bewaking
- Compatibel met KNX Data Secure vanaf ETS 5.7.3
- Kan worden geüpdatet met de ETS-service-app

### Eigenschappen schakelbedrijf

- Maak- of verbreekcontact
- Terugmeldfunctie
- Logische operatie en geforceerde aansturing
- Centrale schakelfunctie met verzamelterugmelding
- Tijdfuncties: in-, uitschakelvertraging, trappenhuischakelaar met uitschakelwaarschuwing
- Scènefunctie
- Bedrijfsurenteller

### Eigenschappen jaloeziebedrijf

- Geschikt voor AC-motoren 230 V
- Bedrijfsstanden "Jaloezie met lamellen", "Rolluiken /Markiezen", "Ventilatieklep / dakraam"
- Jaloeziepositie direct aanstuurbaar
- Lamellenstand direct aanstuurbaar
- Terugmelding van bewegingstoestand, hangpositie en lamellenstand
- Cyclische terugmelding tijdens looptijd
- Dwangmatige stand via besturing van hoger niveau
- Veiligheidsfunctie: regenalarm, vorstalarm, 3 onafhankelijke windalarmen
- Zonweringfunctie met automatische verwarmen/koelen
- Scènefunctie

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

## Technische gegevens

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Omgevingstemperatuur:                | -5 ... +45 °C                   |
| Opslag-/transporttemperatuur:        | -25 ... +70 °C                  |
| <b>KNX</b>                           |                                 |
| KNX medium:                          | TP 256                          |
| Nominale spanning KNX:               | DC 21 ... 32 V SELV             |
| Stroomverbruik KNX:                  | 4 ... 18 mA                     |
| <b>Uitgangen</b>                     |                                 |
| Schakelspanning:                     | AC 250 V ~                      |
| Schakelstroom AC1 ( $\cos > 0,8$ ):  | 16 A                            |
| Fluorescentielampen:                 | 16 AX                           |
| <b>Stroombelastbaarheid</b>          |                                 |
| Naastgelegen uitgangen:              | 20 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 230 V</b>              |                                 |
| Gloeilampen:                         | 2300 W                          |
| HV-halogenenlampen:                  | 2300 W                          |
| HV-ledlampen:                        | max. 400 W                      |
| <b>LV-halogenenlampen met</b>        |                                 |
| elektronische trafo's:               | 1500 W                          |
| inductieve trafo's:                  | 1200 VA                         |
| <b>Fluorescentielampen T5/T8</b>     |                                 |
| niet gecompenseerd:                  | 1000 W                          |
| parallelgecompenseerd:               | 1160 W / 140 µF                 |
| duo gecompenseerd:                   | 2300 W / 140 µF                 |
| <b>Spaarlampen</b>                   |                                 |
| niet gecompenseerd:                  | 1000 W                          |
| parallelgecompenseerd:               | 1160 W / 140 µF                 |
| <b>Kwiklampen</b>                    |                                 |
| niet gecompenseerd:                  | 1000 W                          |
| parallelgecompenseerd:               | 1160 W / 140 µF                 |
| Inbouwbreedte:                       | 144 mm (8 TE)                   |
| <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> |
| KNX:                                 | KNX-aansluitklem                |

