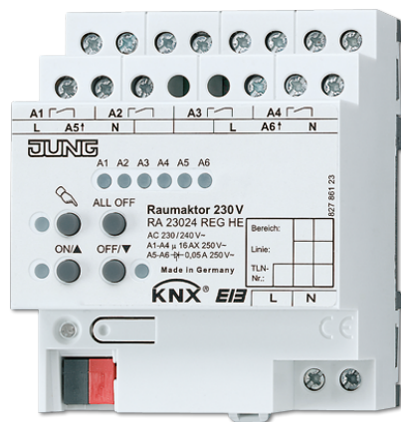


# Productdatablad

## Ruimteactor AC 110-230 V



Artikelnr.

RA 23024 REG HE

### KNX ruimteactor 110-230 V

inbouwbreedte 4 TE (72 mm)  
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
- Verwarmingsuitgangen: Elektronische uitgangen voor het schakelen van elektrothermische ventielaandrijvingen

### Producteigenschappen

- Uitgangen kunnen handmatig bediend worden, bouwplaats bedrijf.
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Scènefunctie
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus

### Schakelfunctie

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

### Jaloeziefunctie

- 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

### Besturing ventielaandrijvingen 230 V

- Schakelbedrijf of PWM-bedrijf
- Ventielaandrijvingen met karakteristiek stroomloos open of gesloten aanstuurbaar
- Overbelastingsveilig, kortsluitbestendig
- Noodbedrijf bij busuitval voor zomer en winter
- Beveiliging tegen vastzittende ventielen
- Dwangmatige stand
- Cyclische bewaking van de ingangssignalen parametereerbaar

## Technische gegevens

|                                           |                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|
| KNX medium:                               | TP 256                                 |
| Voeding KNX:                              | DC 21 ... 32 V SELV                    |
| Verbruik KNX:                             | max. 150 mW                            |
| Netvoeding:                               | AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz           |
| Vermogensverlies:                         | max. 6 W                               |
| Omgevingstemperatuur:                     | -5 ... +45 °C                          |
| Opslagtemperatuur:                        | -25 ... +70 °C                         |
| Inbouwbreedte:                            | 72 mm (4 TE)                           |
| Aansluiting KNX:                          | aansluitklem                           |
| Aansluiting net en uitgangen              |                                        |
| 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>        |
| Verwarmingsuitgangen                      |                                        |
| Aantal:                                   | 2                                      |
| Contactbezetting:                         | halfgeleider,                          |
| Schakelspanning:                          | AC 230/240 V ~                         |
| Schakelstroom:                            | 5 ... 50 mA                            |
| Inschakelstroom:                          | max. 1,5 A (2 s)                       |
| Aantal ventiel aandrijvingen per uitgang: | max. 4                                 |
| Relaisuitgangen                           |                                        |
| Aantal:                                   | 4 (2 jaloeziekanalen)                  |
| Contactbezetting:                         | potentiaalvrij maakcontact (μ-contact) |
| Schakelspanning:                          | AC 230/240 V ~                         |
| Schakelvermogen AC1:                      | 16 A                                   |
| Schakelvermogen AC3:                      | 6 A                                    |
| Schakelvermogen fluorescentielampen:      | 16 AX                                  |
| Schakelvermogen per uitgang               |                                        |
| Ohmse last:                               | 3000 W                                 |
| Capacitieve last:                         | 16 A / max. 140 μF                     |
| Motoren:                                  | 1380 VA                                |
| Lamplasten                                |                                        |
| Gloeilampen:                              | 3000 W                                 |
| HV-halogenenlampen:                       | 2500 W                                 |
| LV-halogenenlampen met                    |                                        |
| elektronische trafo's:                    | 1500 W                                 |
| inductieve trafo's:                       | 1200 VA                                |
| Fluorescentielampen                       |                                        |
| niet gecompenseerd:                       | 1000 W                                 |
| parallelgecompenseerd:                    | 1160 W / max. 140 μF                   |
| – duo gecompenseerd:                      | 2300 W / max. 140 μF                   |
| Keurmerk:                                 | VDE                                    |

