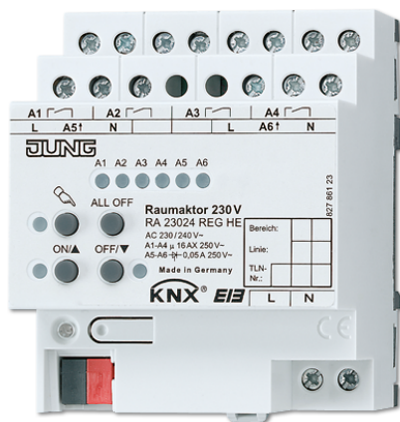


## Ruimteactor AC 110-230 V



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 110-230 V AC met potentiaalvrije contacten
- Schakelen van elektrisch bestuurd jaloezieën, rolluiken, markiezen etc.
- Verwarmingsuitgangen: Elektronische uitgangen voor het schakelen van elektrothermische stelaandrijvingen

### Producteigenschappen

- Uitgangen handmatig bedienbaar, inzetbaar op bouwplaatsen
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Scènefunctie
- Blokkeren van afzonderlijke uitgangen handmatig of via bus

### Schakelfunctie

- Maak- of verbreekcontactfunctie
- Logische en gedwongen schakeling
- Terugmeldfunctie
- Centrale schakelfunctie met verzamelmelding
- Tijdfuncties: In-, uitschakelvertraging, traplichtschakelaar met waarschuwingfunctie

### Jaloeziefunctie

- Geschiktheid voor AC-motoren 110-230 V
- Jaloeziepositie direct aanstuurbaar
- Lamellenstand direct aanstuurbaar
- Terugmelding van looptoestand, jaloezie-/rolluikpositie en lamellenstand
- Gedwongen stand door primaire besturing
- Veiligheidsfunctie: 3 onafhankelijke windmelders, regenalarm, vorstalarm
- Zonweringfunctie

### Besturing stelaandrijvingen 230 V

- Schakelbedrijf of PWM-bedrijf
- Stelaandrijvingen met karakteristiek stroomloos geopend of stroomloos gesloten aanstuurbaar
- Overbelastingsveilig, kortsluitvast
- Noodbedrijf bij busuitval voor zomer- en winterperiode
- Beveiligd tegen vastklemmende ventielen
- Gedwongen stand
- Cyclische bewaking van de ingangssignalen parametriseerbaar

## Technische gegevens

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:	aansluit- en aftakklem
Aansluiting net en uitgangen:	schroefklemmen
massief:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
soepel zonder adereindhuls:	0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
soepel met adereindhuls:	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 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-halogenelampen:	2500 W
Elektronische trafo's met LV-halogenelampen:	1500 W
Inductieve trafo's met LV-halogenelampen:	1200 VA
Fluorescentielampen:	
- niet gecompenseerd:	1000 W
- parallel gecompenseerd:	1160 W / max. 140 μF
- duo gecompenseerd:	2300 W / max. 140 μF
Keurmerk:	VDE

