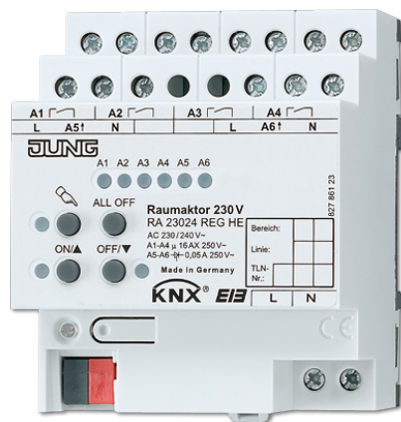


# Productdatablad

## 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 ventilaandrijvingen

### Producteigenschappen

- Ausgänge manuell bedienbar, Baustellenbetrieb
- Terugmelding in handbedrijf en in busbedrijf
- Scènefunctie
- Blokkeren van de afzonderlijke uitgangen met de hand of via de bus

### Schakelfunctie

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

### 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 ventilaandrijvingen 230 V

- Schakelbedrijf of PWM-bedrijf
- Ventilaandrijvingen 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 ventilaandrijvingen 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

