


## Schakelactor 6-voudig 16 A / jaloezieactor 3-voudig 16 A Standard voor Gira One en KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail	5023 00	1	284,18	66	4010337061106

Afhankelijk van de parametrisering kan de actor als schakelactor of als jaloezieactor worden gebruikt. Ook mengvormen van schakel- en jaloezieactor zijn mogelijk. Voor de functie jaloezieactor worden twee naast elkaar liggende relaisuitgangen samengevoegd tot een jaloezie-uitgang.

### Kenmerken

- Jaloezie- of schakelstand instelbaar. In de jaloezestand worden uitgangen die naast elkaar liggen (A1/A2, A3/A4 enz.) samengevat tot één jaloezie-uitgang. Gecombineerd bedrijf op één actor mogelijk (bijv. A1 & A2 jaloezie, A3 & A4 jaloezie, A5 schakelen, A6 schakelen).
- Actief zendende retour- of statusmeldingen kunnen na herstel van de busspanning of na een ETS-programmeerprocedure globaal worden vertraagd.
- Handmatige bediening van de uitgangen onafhankelijk van KNX met intelligente led-statusweergaven om energie te besparen.
- Uitgebreide handbediening: wissel tussen jaloezie- en schakelbedrijf voor de ETS inbedrijfstelling.
- Heartbeat-functie voor bewaking van het apparaat, cyclisch zenden 1 bit.
- Bistabiele relais.
- Gevoed door KNX bus, geen aanvullende voeding vereist.
- Vereenvoudigde klemaansluiting (geen overlapping van klemmen).

### Jaloeziefuncties

- Bedrijfsmodus parametreerbaar: aansturing van lamellenjaloezieën, rolluiken, markiezen, dakramen of ventilatieluiken.
- Apart parametriseerbare raambekledinglooptijden met looptijdverlenging naar de bovenste eindpositie.
- Bij lamellen/jaloezieën kan onafhankelijk een looptijd voor de lamellen worden ingesteld.
- Omschakeltijd bij omkering van looprichting en tijden voor kort bedrijf en duurbedrijf (Step, Move) instelbaar.
- Retourmelding van raambekledingpositie of lamellenpositie. Daarnaast kunnen een ongeldige raambekledingpositie of een aandrijvingsbeweging worden teruggemeld.
- Toewijzing aan maximaal 5 verschillende veiligheidsfuncties (3 windalarms, 1 regenalarm, 1 vorstalarm), naar keuze met cyclische bewaking. De veiligheidsfuncties (objecten, cyclustijden, prioriteit) worden per apparaat gemeenschappelijk voor alle uitgangen aangemaakt. Een toewijzing van afzonderlijke uitgangen aan de veiligheidsfuncties en de veiligheidsreacties kunnen per kanaal worden ingesteld.
- Vergrendelingsfuncties voor elke jaloezie-uitgang realiseerbaar.
- Eenvoudige zonwering: zonweringsfunctie met vaste en variabele raambekleding- of lamellenposities aan het begin of aan het einde van de functie voor elke uitgang apart te activeren.

- max. 16 interne scènes zijn per uitgang instelbaar.
- Scèneopslagfunctie: aanvullende visuele retourmelding.
- Schemeringsfunctie.
- Statusmeldingen voor bovenste en onderste eindpositie.

## Schakelfuncties

- Onafhankelijk schakelen van de schakeluitgangen.
- Gebruik als maak- of verbreekcontact.
- Retourmelding schakelen: bij wijziging of cyclisch op de bus zendend.
- Logische verknopingsfunctie apart voor elke uitgang.
- Reactie op de busspanningsterugkeer kan voor elke uitgang worden ingesteld (AAN of geen reactie).
- Vergrendelfunctie met terugmeldobject kan voor elk kanaal worden geparametriseerd.
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging, trappenhuisverlichtingsfunctie – ook met waarschuwing vooraf).
- Opname in lichtscènes mogelijk: max. 16 interne scènes zijn per uitgang instelbaar.

---

## Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Nominale spanning	
- KNX:	DC 21 tot 32 V SELV
Schakelvermogen:	AC 250 V, 16 A / AC1
Maximale inschakelstroom:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Stroombelastbaarheid van nabijgelegen uitgangen:	Som 20 A
Aansluitvermogen	
- Ohmse belasting:	3000 W
- Capacitieve belasting:	16 A, max. 140 µF
- Motoren (jaloezie of ventilator):	1380 W
- Gloeilampen:	2300 W
- HV-halogenen:	2500 W
- HV-ledlampen:	typ. 400 W
- gewikkelde trafo:	1200 VA
- Tronic-trafo:	1500 W
- TL-lampen, niet-gecompenseerd:	1000 VA
- TL-lampen, duoschakeling:	2300 VA
- TL-lampen, parallel gecompenseerd:	1160 VA
- Kwikdamplampen niet-gecompenseerd:	1000 W
- Kwikdamplampen parallel gecompenseerd:	1160 W
Aansluitingen	
- KNX:	Aansluit- en aftakklem
- Belasting:	Schroefklemmen (max. 4 mm <sup>2</sup> of 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> )
Stroomverbruik	
- KNX:	5 tot 18 mA

---

## Aanwijzingen

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Snelle download van de applicatie (Long Frame Support).
- Firmware-updates zijn met de Gira ETS Service app (aanvullende software) mogelijk.
- Montage op DIN-profielrail.

## Levering

- Aansluit- en aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.

---

## Afmetingen

Modulebreedten (TE): 4

---