


## Brytaktor 6 kanaler 16 A/jalusiaktor 3 kanaler 16 A standard för Gira One och KNX



Specifikation	Artikelnr.	FE	PS	EAN
 SMA	5023 00	1	66	4010337061106

Beroende på parametring kan aktorn användas som reléaktuator eller jalusiaktuator. Även blandning av relé- och jalusiaktuator är möjliga. För jalusiaktuatorfunktionen läggs två intelligenta reläutgångar ihop till en jalusiutgång.

### Egenskaper

- Jalousi- eller kopplingsdrift parameterbar. I jalousidrift grupperas de utgångar som ligger bredvid varandra (A1/A2, A3/A4...) till en jalusiutgång. Blandad drift möjligt vid en utgång (t.ex. A1 & A2 jalousi, A3 & A4 jalousi, A5 koppling, A6 koppling...).
- Aktivt sändningsslut retur- eller statusmeddelanden kan fördröjas globalt efter att bussspänningen återkommit eller efter en ETS-programmering.
- Manuell manövrering av utgångarna oberoende av KNX med intelligenta LED-statusindikeringar för energibesparing.
- Utökad manuell manövrering: Växling mellan jalousi- och kopplingsdrift innan ETS-idrifttagning.
- Heartbeat-funktion för övervakning av enheten, cyklisk sändning 1 bit.
- Bistabila reläer.
- Försörjning från KNX buss, ingen ytterligare spänningförsörjning krävs.
- Förenklad klämanslutning (ingen klämöverlagring).

### Markisfunktioner

- Parameterbara funktioner: Styrning av lamelljalousier, rulljalousier, markiser, takfönster eller vädringsluckor.
- Separat parameterbara förhängeskörtider med körtidsför längning till det övre ändläget.
- Vid lamelljalousier kan parametring ske oberoende av lamellkörtid.
- Omkopplingstid inställningsbar vid byte av färdriktning och tider för kort- och långtidsdrift (Step, Move).
- Feedback för förhängesposition eller lamellposition. Dessutom kan en ogiltig upphängningsposition eller en drivningskörning få feedback.
- Tilldelning av upp till 5 olika säkerhetsfunktioner (3 vindlarm, 1 regnlarm, 1 frostlarm), med cyklisk övervakning vid önskemål. Säkerhetsfunktionerna (objekt, cykeltider, prioritet) ordnas gemensamt för alla utgångar efter apparat. Tilldelning av enskilda utgångar till säkerhetsfunktionerna och säkerhetsreaktioner kan parametreras kanalberoende.
- Spärrfunktionen kan utföras för varje jalusiutgång.
- Enkelt solskydd: Solskyddsfunktion med fast och variabel upphängnings- eller lamellposition i början eller slutet av funktionen kan aktiveras separat för varje utgång.
- Upp till 16 interna scener kan parametreras beroende på utgång.
- Scenminnesfunktion: Ytterligare visuell feedback.
- Skymningsfunktion.

- Statusmeddelanden för övre och undre ändläge.

## Kopplingsfunktioner

- Oberoende koppling av kopplingsutgångarna.
- Slutande kontakt eller öppnarkontakt.
- Feedback koppling: vid ändring eller cyklisk sändning till bussen.
- Logisk anknytningsfunktion separat för varje utgång.
- Reaktion när bussspänningen återkommer kan ställas in för varje utgång (TILL resp. ingen reaktion).
- Spärrfunktion med feedbackobjekt kan parametreras för varje kanal.
- Tidsfunktioner (fördröjd tändning/släckning, trappljusfunktion – även med förvarningsfunktion).
- Integrering i ljusscener är möjligt: Upp till 16 interna scener kan parametreras beroende på utgång.

---

## Tekniska data

KNX medium:	TP256
Märkspänning	
- KNX:	DC 21 till 32 V SELV
Maximal slut- och brytförmåga:	AC 250 V, 16 A / AC1
Maximal inkopplingsström:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Strömbelastbarhet för närliggande utgångar:	Summa 20 A
Anslutningseffekt	
- Resistiv last:	3000 W
- Kapacitiv last:	16 A, max. 140 µF
- Motorer (markis eller fläkt):	1380 W
- Glödlampor:	2300 W
- HV-halogen:	2500 W
- 230 V LED:	Typ. 400 W
- Lindad transformator:	1200 VA
- Tronic-transformator:	1500 W
- Ljusrör, okompenserade:	1000 VA
- Ljusrör, duo-koppling:	2300 VA
- Ljusrör, parallellkompenserade:	1160 VA
- Kvicksilverlampor ej kompenserade:	1000 W
- Kvicksilverlampor parallellkompenserade:	1160 W
Anslutningar	
- KNX:	Anslutnings- och vidarekopplingsklämma
- Last:	Skruvklämmor (max. 4 mm <sup>2</sup> eller 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> )
Strömförbrukning	
- KNX:	5 till 18 mA

---

## Hänvisningar

- KNX Data Secure-kompatibel.
  - Snabb nedladdning av applikationen (Long Frame-stöd).
  - Firmware-uppdateringar kan göras med Gira ETS Service-appen (extra programvara).
  - Monteras på DIN-skena.
-

## Leveransen innehåller

- Anslutnings- och grenklämma för KNX ingår i leveransomfattningen.

---

## Yttermått

Modulära enheter (ME): 4

---