


Schakelactor 2-voudig 16 A met handbediening voor KNX



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5010 00	1	724,00	66	4010337132103

DIN-railschakelactoren met geïntegreerde busaankoppeling. Voor het schakelen van onafhankelijk aan te sturen belastinggroepen. Met handschakelaar voor het omschakelen van het relais (aan/uit) parallel aan of zonder KNX bedrijf. Aansluiting meerfasig. Geen aanvullende voeding vereist.

Kenmerken

- Xpress-configuratie voor vereenvoudigde ETS-projectering op basis van vooraf gedefinieerde standaardtoepassingen.
- Individuele configuratie met volledige functionaliteit naar keuze.
- Vereenvoudigde configuratieprofielen voor overzichtelijke toepassingsscenario's.
- Diagnosefunctie voor ETS-toepassing en compatibiliteit van firmware.
- Tot 8 interne logische functies voor eenvoudige en complexe combinaties.
- Elektronische handbediening per kanaal met LED-display.
- Ondersteunt Smart Linking.

Schakeluitgangen

- Onafhankelijke schakeling van alle uitgangen.
- Per uitgang kan worden ingesteld als maakcontact of verbreekcontact.
- Centrale schakelfuncties voor maximaal 6 objecten (aan/uit/permanent aan/permanent uit) en verzamelde terugmelding.
- Statusmelding bij wijziging of cyclisch te verzenden.
- Reactie bij uitval/herstel van de busspanning per uitgang instelbaar.
- Elke uitgang met een individuele logische schakeling.
- Vergrendelings- of gedwongen-standfunctie per uitgang.
- Uitgebreide tijdfuncties, zoals in- en uitschakelvertraging en trappenhuisverlichting (met voorwaarschuwing).
- Elke uitgang kan in maximaal 64 scènes worden opgenomen.
- De bedrijfsurenteller kan voor elke uitgang worden geactiveerd.
- Ingangsbewaking op cyclische actualisering van het schakelobject met veiligheidsstand.

Logische functies

- 8 interne logische functies voor de verwerking en koppeling van KNX-telegrammen.
- Ondersteunt logische poorten zoals EN, OF en XOR met maximaal vier ingangen.
- Bevat omzeters, blokkeerschakelingen en tijdfuncties voor flexibele signaalverwerking.
- Vergelijken en drempelschakelaars voor verschillende gegevensformaten, inclusief hysteresis.
- Alle logische functies beschikken over eigen KNX-communicatieobjecten en kunnen signalen van de actuator en andere busapparaten verwerken.

Technische gegevens

KNX medium:	TP256
Stroomverbruik KNX	
- Modellen met 2 tot 16 aansluitingen:	
- Apparaatvariant 24-voudig:	5 tot 24 mA
Aardlekschakelaar:	
Schakelspanning:	
Stroombelastbaarheid van nabijgelegen uitgangen:	Totaal 20 A
Aansluitingen	
- KNX:	Aansluit- en aftakklem
- Belasting:	
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C
Schakelstroom	
- AC1 conform DIN EN IEC 60947-4-1:	16 A
- Fluorescentielampen:	
- Maximale inschakelstroom:	235 A gedurende 1000 µs (bij een HV-LED-belasting van 400 W)
Totaalstroom van alle uitgangen:	Totaal 240 A
Belastingen per uitgang	
- Gloeilampen:	1500 W
- HV-ledlampen:	400 W
- Motoren:	1150 VA

Aanwijzingen

- Compatibel met KNX Data Secure.
- Firmware-updates zijn met de Gira KNX Service app (aanvullende software) mogelijk.
- Projectplanning en inbedrijfstelling van het apparaat vanaf ETS 5 vanaf versie 5.7.7 of ETS 6 vanaf versie 6.3 (aanbevolen).

Levering

- Schakelactor.
- KNX-aansluitklemmen.
- Secure Card.
- Gebruiksaanwijzing:

Afmetingen

Modulebreedten (TE):	12
----------------------	----