


## Schakelactor 2-voudig 16 A met handbediening voor KNX



| Specificatie  | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN           |
|---|----------|----|--------------------|----|---------------|
|  | 5125 00  | 1  | 191,00             | 26 | 4010337138198 |

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:                      | 170 A gedurende 700 µs (bij een HV-LED-belasting van 200 W) |
| Belastingen per uitgang                          |   |
| - Gloeilampen:                                   |   |
| - HV-ledlampen:                                  | 100 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).
- 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:
- Schakelactor.
- KNX-aansluitklemmen.
- Secure Card.
- Gebruiksaanwijzing:

---

## Afmetingen

Modulebreedten (TE): 2