

## Dimactor 2-voudig voor KNX 2 x 300 W/VA



| Specificatie                                                                                | Art. nr. | VE | EUR/stuk excl. BTW | PS | EAN           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------------------|----|---------------|
|  DIN-rail | 2172 00  | 1  | 365,00             | 66 | 4010337082217 |

### Kenmerken

- Dimactor met geïntegreerde busaankoppeling.
- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, dimbare HV-led-lampen, dimbare spaarlampen, dimbare inductieve trafo's met NV-halogen- of NV-led-lampen, dimbare elektronische trafo's met NV-halogen- of NV-led-lampen.
- Automatische of handmatige selectie van het bij de belasting passende dimprincipe.
- Beveiligd tegen onbelast gebruik, kortsluiting en oververhitting.
- Handbediening van de uitgangen onafhankelijk van de bus (ook bouwplaatsbedrijf mogelijk).
- Bouwplaatsbedrijf: uitgangen handmatig bedienbaar zonder busspanning, met uitsluitend de bedrijfsspanning.

### Functies

- Onafhankelijke aansturing van de dimkanalen.
- Centrale schakelfunctie voor aansturing van alle dimkanalen.
- Vertraging voor actief zendende retourmeldingen na herstel van de busspanning.
- Specificatie van de soort belasting en bepaling van het dimprincipe mogelijk: Universeel (met automatische inmeetprocedure), elektronische trafo / LV-led (capacitief/faseafsnijding), conventionele trafo / LV-led (inductief/faseaansnijding), HV-led (faseaansnijding) resp. HV-led (faseafsnijding).
- Retourmelding schakelen en lichtsterkte.
- Instelling van het dimbare lichtsterktebereik mogelijk.
- Dimgedrag en dimkarakteristieken parametrizeerbaar.
- Inschakelgedrag bij relatief dimcommando parametrizeerbaar.
- Lampbeschermend in- en uitschakelen.
- Automatische instelling en schaalverdeling van het dimbare lichtsterktebereik bij gebruik van universele vermogensopvoereenheden.
- Het gedrag van een dimkanaal in de toestand UIT bij ontvangst van een relatief dimcommando kan geparametreerd worden (inschakelen en lichter worden of geen reactie).
- Meldtelegrammen voor kortsluiting, overbelasting en bij uitval van de belasting.
- Retourmelding van het aangesloten type belasting.
- Vergrendelfunctie of gedwongen-standfunctie voor elke uitgang parametrizeerbaar.
- Tijdfuncties (in- resp. uitschakelvertraging, trappenhuisverlichtingsfunctie).
- Trappenhuisverlichtingsfunctie met waarschuwing vooraf door tijdgestuurd reduceren van de verlichting of activering van een permanente verlichting.
- Koppelfunctie en maximaal acht scènes per dimkanaal mogelijk.
- Bedrijfsurenteller voor het bepalen van de inschakelduur.

- Reacties bij uitval en herstel van de busspanning instelbaar.

---

## Technische gegevens

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| KNX medium:                                 | TP256                      |
| Nominale spanning:                          | AC 110 tot 230 V, 50/60 Hz |
| Max. aansluitvermogen (AC 230 V) per kanaal |                            |
| - Gloeilampen:                              | 20 tot 300 W               |
| - HV-halogenen:                             | 20 tot 300 W               |
| - gewikkelde trafo:                         | 20 tot 300 VA              |
| - Tronic-trafo:                             | 20 tot 300 W               |
| - gewikkelde trafo met NV-led:              | 20 tot 100 VA              |
| - elektronische trafo met NV-led:           | typ. 20 tot 100 W          |
| - HV-ledlampen:                             | typ. 3 tot 60 W            |
| - Spaarlamp:                                | typ. 3 tot 60 W            |
| Aansluitleiding (AC 110 V) per kanaal       |                            |
| - Gloeilampen:                              | 20 tot 150 W               |
| - HV-halogenen:                             | 20 tot 150 W               |
| - gewikkelde trafo:                         | 20 tot 150 VA              |
| - Tronic-trafo:                             | 20 tot 150 W               |
| - gewikkelde trafo met NV-led:              | 20 tot 50 VA               |
| - elektronische trafo met NV-led:           | typ. 20 tot 50 W           |
| - HV-ledlampen:                             | typ. 3 tot 30 W            |
| - Spaarlamp:                                | typ. 3 tot 30 W            |
| Aansluitingen                               |                            |
| - KNX:                                      | Aansluit- en aftakkleem    |
| - Belasting:                                | Schroefklemmen             |
| Aansluitingdoorsnede:                       | max. 4 mm <sup>2</sup>     |

---

## Aanwijzingen

- Vermogensuitbreiding door Gira vermogensopvoereenheden.
  - Montage op DIN-profielrail.
  - VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- 

## Levering

- Aansluit- en aftakkleem voor KNX bij levering inbegrepen.
- 

## Afmetingen

|                      |   |
|----------------------|---|
| Modulebreedten (TE): | 4 |
|----------------------|---|

---