

## 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 busaankoppelaar.
- 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-ledlampen.
- 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/faseafsnijdning), conventionele trafo / LV-led (inductief/faseaansnijdning), HV-led (faseaansnijdning) of HV-led (faseafsnijdning).
- 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.
- Vergrendelingsfunctie of gedwongen-standfunctie voor elke uitgang parametrizeerbaar.
- Tijdfuncties (in- of 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 aftakklem
- 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 aftakklem voor KNX bij levering inbegrepen.
- 

## Afmetingen

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

---