


## KNX Dimactuator viervoudig 4 x 250 W/VA



Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
 DIN-rail plus	2174 00 4477220	1	514,20	26	4010337082224

### Kenmerken

- Dimactuator met geïntegreerde busaankoppelaar.
- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, dimbare HV-ledlampen, dimbare spaarlampen, dimbare inductieve trafo s met NV-halogen- of NV-ledlampen, 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).
- Om het uitgangsvermogen te verhogen, kunnen meerdere uitgangen parallel worden bedraad.
- Parallelschakeling van meerdere uitgangen tot een maximale belasting van 950 W mogelijk. Op parallelgeschakelde dimuitgangen geen led- of spaarlampen aansluiten.
- Bouwplaatsbedrijf: uitgangen handmatig bedienbaar zonder busspanning, met uitsluitend de bedrijfsspanning.

### Functies

- Centrale schakelfunctie voor aansturing van alle dimkanalen.
- Vertraging voor actief zendende retourmeldingen na herstel van de busspanning.
- Opgave vooraf van de soort belasting en het dimprincipe mogelijk: Universeel (met automatische inmeetprocedure), elektronische trafo / LV-led (capacitief/faseafsnijding), conventionele trafo / LV-led (inductief/faseaansnijding), HV-led (faseaansnijding) of 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.
- Vergrendelingsfunctie 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.
- Koppelingsfunctie 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

Nominale spanning:	AC 110 tot 230 V, 50 tot 60 Hz
Aansluitvermogen (AC 230 V) per kanaal	
- Gloeilampen:	20 tot 250 W
- HV-halogenen:	20 tot 250 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 250 VA
- Gira Tronic-trafo:	20 tot 250 W
- gewikkelde trafo met LV-led:	20 tot 100 VA
- elektronische trafo met LV-led:	typ. 20 tot 100 W
- HV-ledlampen:	typ. 3 tot 50 W
- Spaarlamp:	typ. 3 tot 50 W
Aansluitvermogen (AC 110 V) per kanaal	
- Gloeilampen:	20 tot 120 W
- HV-halogenen:	20 tot 120 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 120 VA
- Gira Tronic-trafo:	20 tot 120 W
- gewikkelde trafo met LV-led:	20 tot 50 VA
- elektronische trafo met LV-led:	Typ. 20 tot 50 W
- HV-ledlampen:	typ. 3 tot 24 W
- Spaarlamp:	typ. 3 tot 24 W
Parallelgeschakelde uitgangen:	Uitgangen tot max. 95% belasten (max. 950 W bij AC 230 V, 50/60 Hz)
Aantal universeel- vermogensopvoereenheden	
- Faseafsnijding:	max. 10x 500 W
- Faseaansnijding:	max. 5x 250 VA
Aansluitingen	
- KNX:	Aansluit- en aftakklem
- Belasting:	Schroefklemmen
Aansluitingdoorsnede:	max. 4 mm <sup>2</sup>

---

## Aanwijzingen

- Vermogensuitbreiding door Gira vermogensopvoereenheden. In combinatie met vermogensopvoereenheden geen led- of spaarlampen aansluiten.
  - Montage op DIN-profielrail.
  - VDE-goedkeuring conform EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- 

## Levering

- KNX aansluit- en aftakklem bij levering inbegrepen.
-

## Afmetingen

Modulebreedtes (TE): 8

---