

System 3000 universeel leddimmer-basiselement Komfort 2-voudig

Specificatie	Art. nr.	VE	EUR/stuk excl. BTW	PS	EAN
	5402 00	1/5	171,70	02	4010337063827

Kenmerken

- Twee onafhankelijke uitgangen voor twee lichtgroepen.
- Schakelen en dimmen van gloeilampen, HV-halogenelampen, elektronische trafo s voor halogeen- of led-lampen, dimbare inductieve trafo s voor halogeen- of led-lampen, HV-led- of spaarlampen.
- Aansluiten van neveneenheden mogelijk.
- Met System 3000 neveneenheid-basiselement 3-draads in combinatie met een System 3000 bedieningselement-opzetstuk 2-voudig zijn beide uitgangen apart te bedienen.
- Automatische of handmatige instelling van het bij de belasting passende dimprincipe (faseaan- of faseafsnijding).
- Weergave van de ingestelde bedrijfsstand door middel van led.
- Lampbeschermend inschakelen.
- Inschakellichtsterkte kan permanent worden opgeslagen.
- Inschakelen met de laatst ingestelde lichtsterkte of opgeslagen inschakellichtsterkte.
- Minimale lichtsterkte instelbaar.
- Elektronische kortsluitbeveiliging.
- Elektronische oververhittingsbeveiliging.
- Gebruik met en zonder nuldraadaansluiting.
- Tastdimmer.

Combinatie met RF bedieningselement-opzetstuk 1-voudig/2-voudig voor KNX

- Sensorkanaal 1-voudig of 2-voudig.
- Lokale besturing van het System 3000 basiselement mogelijk.
- Draadloze besturing van andere apparaten voor KNX als sensor mogelijk.
- Functieselectie van het basiselement: dimgedrag en dimkarakteristiek instelbaar, Soft-aan en Soft-uit-functie, Fading-functie, trappenhuisfunctie met uitschakelwaarschuwing, scènefunctie (16 scènes), vergrendelfunctie, tijdvertragingen. Ingang neveneenheid als aanvullend bedieningspunt voor het System 3000 basiselement of voor de draadloze besturing van andere KNX apparaten als sensor mogelijk.

Technische gegevens

Nominale spanning:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 tot 0,5 W
Aansluitvermogen bij 25 °C per uitgang	
- HV-ledlampen (faseaansnijding):	typ. 3 tot 50 W

- HV-ledlampen (faseafsnijding):	typ. 3 tot 100 W
- Spaarlamp:	typ. 3 tot 50 W
- Gloeilampen:	20 tot 210 W
- HV-halogenen:	20 tot 210 W
- Tronic-trafo's:	20 tot 210 W
- elektronische trafo met NV-led (faseaansnijding):	typ. 20 tot 50 W
- elektronische trafo met NV-led (faseafsnijding):	typ. 20 tot 100 W
- gewikkelde trafo:	20 tot 210 VA
- gewikkelde trafo met NV-led:	typ. 20 tot 50 VA
Neveeneenheden	
- Onverlichte mechanische drukcontacten:	onbeperkt
- Neveeneenheid-basiselement 2-draads:	onbeperkt
- Neveeneenheid-basiselement 3-draads:	Max. 10
Kabellengte	
- Belasting:	max. 100 m
- Neveeneenheid:	max. 100 m
Inbouwdiepte:	30 mm
Montage:	in inbouwdoos conform DIN 49073
Omgevingstemperatuur:	-5 °C tot +45 °C

Aanwijzingen

- In principe is het bedrijf van de dimmer zonder aansluiting van de nuldraad mogelijk. Bij sommige led- en CFLi-lichtbronnen is ter voorkoming van flikkeringen echter nuldraadaansluiting vereist.
 - Bij gebruik zonder nuldraad bedraagt de minimale belasting voor gloeilampen, HV-halogenen, Tronic-trafo's en gewikkelde trafo's 50 W.
 - Elektronische trafo's en voorschakelapparaten voor led-lichtbronnen kunnen met de door de fabrikant aangegeven dimprocedure worden gebruikt.
 - Bij een hogere omgevingstemperatuur dan 25 °C moet de aangesloten last gereduceerd worden.
-