

System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort

Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	2455 00	1/5	125,55	02	4010337031413

Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Hotel-Card-Funktion aktivierbar: Licht schaltet nach Spannungsunterbrechung "Ein" (ab Index 01).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Stand-by: max. 0,35 W

Anschlussleistung bei 25 °C

- | | |
|--|--------------------|
| - HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt): | typ. 3 bis 100 W |
| - HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt): | typ. 3 bis 400 W |
| - Kompaktleuchtstofflampe: | typ. 3 bis 100 W |
| - Glühlampen: | 20 bis 420 W |
| - HV-Halogen: | 20 bis 420 W |
| - Tronic-Trafos: | 20 bis 420 W |
| - elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt): | typ. 20 bis 100 W |
| - elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt): | typ. 20 bis 200 W |
| - gewickelter Trafo: | 20 bis 420 VA |
| - gewickelter Trafo mit NV-LED: | typ. 20 bis 100 VA |

Nebenstellen

- unbeleuchtete mechanische Taster: unbegrenzt

- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Nebenstelle:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Anschlussquerschnitt	
- eindrähtig:	max. 4 mm ²
- feindrähtig ohne Aderendhülse:	max. 4 mm ²
- feindrähtig mit Aderendhülse:	max. 4 mm ²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.