

## System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard

Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	2450 00	1/5	91,69	02	4010337031406

### 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.
- Automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- 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 60 W   |
| - HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt): | typ. 3 bis 120 W  |
| - Kompaktleuchtstofflampe:         | typ. 3 bis 60 W   |
| - Glühlampen:                      | 20 bis 210 W      |
| - HV-Halogen:                      | 20 bis 210 W      |
| - Tronic-Trafos:                   | 20 bis 210 W      |
| - elektronischer Trafo mit NV-LED: | typ. 20 bis 60 W  |
| - gewickelter Trafo:               | 20 bis 210 VA     |
| - gewickelter Trafo mit NV-LED:    | typ. 20 bis 60 VA |

Leitungslänge

- Last: max. 100 m

Montage: in Gerätedose nach DIN 49073

Einbautiefe: 24 mm

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.

Preise gültig für Schweiz mit Preisstand 01/20.

## 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.