

## 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 (Phasen- 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.
- Maximalhelligkeit einstellbar (ab Index I04).

### 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

---

## 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.
-