

## System 2000 Uni-LED-Dimmeinsatz (Tastdimmer)



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 3 – 420 W/VA	2385 00	1/5	127,52	02	4010337017790

### Merkmale

- Uni-LED-Dimmeinsatz zum 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 oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

### Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 420 W
- HV-Halogen:	20 bis 420 W
- Gira Tronic-Trafos:	20 bis 420 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 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:	5
Leitungslänge	
- Nebenstelle:	max. 100 m

- Last:	max. 100 m
Einbautiefe:	22 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, Gira Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
  - In Kombination mit Leistungszusätzen keine HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen anschließen.
  - 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.
-