

System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	5400 00	1/5	86,30	02	4010337047995

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 oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasen- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlusschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Tastdimmer.

Kombination mit KNX RF Bedieneinsatz 1fach / 2fach

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Funktionsauswahl des Einsatzes:
Dimmprinzip einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.

Technische Daten

Nennspannung: AC 230 V, 50/60 Hz

Stand-by: 0,1 bis 0,5 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 (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 60 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 120 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 60 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
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.
-