© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
	5401 00	1/5	139,11	02	4010337048268

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 Indexstand 02).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Tastdimmer.

Kombination mit RF Multi Bedienaufsatz 1fach / 2fach für KNX

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen Geräten für KNX als Sensor möglich.
- Funktionsauswahl des Einsatzes:Dimmverhalten und Dimmkennlinie einstellbar, Soft-Ein- und Soft-Aus-Funktion, Fading-Funktion, Treppenhausfunktion mit Abschaltvorwarnung, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Maximalhelligkeit einstellbar (ab Index I06).

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 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 400 W

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Deutschland mit Preisstand 11/25.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

- 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	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	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.
