

## System 3000 Universal-LED-Drehdimmer Standard

Artikelnummer 245000

EAN 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.

---

### 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.
- 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.

---

### Lieferumfang:

---

## Zubehör:

- Abd. Knopf Dimmer + Potentiometer: 0650 ..  
 - System 55: 0650 03  
 - Flächenschalter: 0650 112  
 - S-Color: 0650 40

## Artikelklassifizierung gemäß ETIM 7.0

ETIM Klasse	
EC000025	Dimmer

### ETIM Merkmale:

Zusammenstellung	Basiselement
Bedienungsart	Dreh-/Druckknopf
App-Steuerung über Bluetooth	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Ja
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Seriendimmer	Nein
Lastart	universal und LED Retrofit
Nebenstelleneingang	Nein
Lichtwertspeicher	Ja
Verwendbar mit Taste	Nein
Verwendbar mit Bewegungsmelder	Nein
Verwendbar mit Präsenzmelder	Nein
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer	Nein
Verwendbar mit Funktaste	Nein
Verwendbar mit IR-Taste	Nein
Montageart	Unterputz
Befestigungsart	Krallen-/Schraubbefestigung
Werkstoff	sonstige
Werkstoffgüte	sonstige
Halogenfrei	Nein
Oberfläche	sonstige
Transparent	Nein
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Nennspannung	230-230V
Frequenz	50-60Hz
Anschlussart	Schraubklemme

## Logistische Daten:

Menge	Art	Breite (m)	Höhe (m)	Länge (m)	Gewicht (kg)
1	CS	0,088	0,058	0,079	0,111
5	5er Stange	0,088	0,058	0,395	0,555