

## 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        |