



# Busch-Dimmer® REG, LED, 2-100 W

## Funktionen im Überblick

- Tastdimmer mit Vor-Ort-Bedienung.
- Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi).
- Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi).
- Für dimmbare Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) an konventionellen oder elektronischen Transformatoren
- Für Glühlampen, 230 V-Halogenglühlampen, Niedervolt-Halogenlampen mit konventionellen oder elektronischen Transformatoren und dimmbare Halogen-Energiesparlampen.
- Mischlastbetrieb LEDi und herkömmliche Leuchtmittel möglich.
- Mit Memory-, Schlummer-, Wake-Up-, Kinderzimmer-, Zentral-Aus-, Putzlicht- und Zeitfunktion.
- Für Treppenlichtsteuerungen mit Abschaltautomatik und Warnfunktion gemäß DIN 18015-2.
- Unterstützt die Einhaltung der Energieeinsparverordnung (EnEV 2014).
- Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
- Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
- Mit manuell einstellbarer Betriebsart: Phasenan- / Phasenabschnitt.
- Mit einstellbarer Minimal- / Maximal-Helligkeit.
- Mit Lichtwertspeicherung.
- Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
- Nebenstelleneingang für kurze Schaltimpulse (Taster) und Dauerkontakt (Schalter/Timer).
- Nebenstelleneingang als Weitspannungseingang ausgelegt (8-230 V; AC/DC); galvanisch getrennt.
- Nennleistung: 2 - 100 W/VA (Retrofit-LED-Lasten).
- Nennleistung: 10 - 200 W/VA (Nicht-LED-Lasten).
- Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
- Nennspannung: 230 V-, +10 % / -10 %
- Verlustleistung: 0,5 W
- Temperaturbereich Gerät: 0 °C - 35 °C
- Beleuchtung der Taster nur mit N-Leiteranschluss möglich.
- Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
- Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
- 1 TE 18 mm.
- RAL-Farbnummer: 7035
- Empfehlung: Verwenden Sie stets Leuchtmittel eines Typs und Herstellers.
- Die Dimmer-Schnittstelle ist nicht standardisiert, es obliegt den Leuchtmittelherstellern kompatible Produkte in den Herstellerinformationen mit aufzuführen. Unterschiedliche Einbausituationen können zu abweichenden Ergebnissen führen. Zur Abklärung empfiehlt sich z.B. ein Test der ausgewählten Leuchtmittel und Dimmer vor Ort. Erkundigen Sie sich bitte beim Leuchtmittelhersteller nach dem empfohlenen LED-Dimmer.
- Eine Haftung von Busch-Jaeger für die Kompatibilität ist daher ausgeschlossen.



## Bestelldaten

<b>Artikel-Nr:</b>	6586
<b>Bestell-Nr:</b>	2CKA006590A0190
<b>EAN:</b>	4011395208496
<b>Zolltarifnummer:</b>	85365080
<b>Preisgruppe:</b>	19
<b>Preis:</b>	85,00 EUR zzgl. MwSt.
<b>Infoblatt</b>	» <a href="#">Download PDF</a>

## Downloads

### Bedienungsanleitung

- » [Montage- und Betriebsanleitung](#)
- » [Bedienungsanleitung](#)

### Zertifikate

- » [EU-Konformitätserklärung](#)
- » [ROHS-Produktdeklaration](#)