



# Busch-Drehdimmer UP, LED, 2-400 W

## Funktionen im Überblick

- Sehr geringe Einbautiefe: < 20 mm
- Ohne Spreize.
- Mit Drehbetätigung, Druckfolgwechschler und Soft-Rastung.
- 2-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter nicht erforderlich).
- 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 manuell einstellbarer Betriebsart: Phasenan- / Phasenabschnitt.
- Mit einstellbarer Minimal- / Maximal-Helligkeit.
- Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
- Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
- Ohne Zentralscheibe.
- Nennspannung: 230 V~, + 10 % / - 10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz/60 Hz
- Nennleistung: 2 - 100 W/VA (Phasenanschnitt)
- Nennleistung: 2 - 400 W/VA (Phasenabschnitt)
- Schutzart Gerät: IP 20
- Temperaturbereich Gerät: 0 °C - 35 °C
- Beleuchtbar durch Glimmlampe. Glimmlampe im Lieferumfang der Zentralscheibe.
- Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
- Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
- Auch bei Wechselschaltungen einsetzbar.
- Mit Anschlussklemme für Netzfreischalterkomponenten.
- Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, Teil 1, montieren oder Busch-Jaeger Art.-Nr. 3040 UP-Dose Mauerwerk, 3050 UP-Dose Hohlwand oder 3060 UP-Dose Beton)
- 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>	6523 UR-103
<b>Bestell-Nr:</b>	2CKA006512A0344
<b>EAN:</b>	4011395231890
<b>Zolltarifnummer:</b>	85365080
<b>Preisgruppe:</b>	19
<b>Preis:</b>	98,00 EUR zzgl. MwSt.
<b>Infoblatt</b>	» <a href="#">Download PDF</a>

## Downloads

### Bedienungsanleitung

» [Montage- und Betriebsanleitung](#)

### Zertifikate

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