



LED-Dimmer-Einsatz flex,
1-fach
UP, LED, 3-240VA

Funktionen im Überblick

- 2-Leiter-Anschlusstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).
- Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen).
- Tastdimmer zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen.
- Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
- Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
- 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 Minimalhelligkeit.
- Mit Lichtwertspeicherung und Minimalhelligkeitsspeicherung.
- Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.
- Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).
- Ohne Bedienelement.
- Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711.
- Für Bedienelement flex, 2-fach, 64721.
- Für Bedienelement flex, 1-fach, Wireless, 62711-WL.
- Für Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL.
- Für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-... .
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-... .
- Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL.
- Nennleistung: 3-240VA (LEDi)
- Nennspannung: 230 V-, +10 % / -10 %
- Nennfrequenz: 50 Hz
- Ausgänge: 1 Dimmkanal
- Lastart: 230 V- LEDi, typ. (Phasenanschnitt)
 - Nennleistung: 3 - 100 W/VA
- Lastart: 230 V- LEDi, typ. (Phasenabschnitt)
 - Nennleistung: 3 - 240 W/VA
- Temperaturbereich Gerät: -5 °C - 45 °C
- Lagertemperaturbereich: -25 °C - 70 °C
- Maße (H x B x T): 71 mm x 71 mm x 30 mm
- Einbautiefe: 25 mm
- Bei konventionellen Trafos ~20 % Trafoverluste berücksichtigen.
- Bei elektronischen Trafos ~5 % Trafoverluste berücksichtigen.
- Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073, 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

Artikel-Nr:	64851 U
Bestell-Nr:	2CKA006500A0012
EAN:	4011395294192
Zolltarifnummer:	85389099
Preisgruppe:	19
Preis:	152,00 EUR zzgl. MwSt.

Downloads

Bedienungsanleitung

» [Montage- und Betriebsanleitung](#)

Technisches Handbuch

» [Produkthandbuch](#)

Zertifikate

» [EU-Konformitätserklärung](#)

» [ROHS-Produktdeklaration](#)

» [ROHS-Produktdeklaration](#)