

Produktdetails

# 64851 U-500

## 64851 U-500 Dimmer insert Push button 1-fach schwarz



### Allgemeine Informationen

Typ	64851 U-500
Bestellnummer	2CKA006500A0013
EAN	4011395294208
Beschreibung	64851 U-500 Dimmer insert Push button 1-fach schwarz

Langbeschreibung	<p>2-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich). Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, &lt; 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. Optimierte für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (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: Phasen-/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-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL.</p>
------------------	---

### Installation / Montage

Betriebs- und Montageanleitung	<p>2CKA000073B5135                  2CKA000073B5136                  2CKA000073B5137                  2CKA000073B5138                  2CKA000073B5139</p>
--------------------------------	--

2CKA000073B5140

## Technische Daten

Datenblatt, technische Information	No document needed
Geeignet für	2CKA006200A0280 2CKA006200A0281 2CKA006200A0282 2CKA006200A0283 2CKA006200A0197 2CKA006200A0199 2CKA006200A0201 2CKA006200A0208
Bemessungsspannung ( $U_r$ )	230 ... 230 V
Hilfsspannung AC/DC	230 V AC/DC
Frequenz (f)	50 ... 50 Hz
Bemessungsfrequenz (f)	50 Hz
Anzahl Ausgänge	1
Produktreihe	Busch-flexTronics® Busch-free@home®
Art des Kontaktes (gemäß IEC 60947-5-1)	Basic element
Bedienteilausführung	Push button
Anschlussart Geräte	Schraubklemme
Belastungsart	Universal and LED Retrofit
Montageart	Flush Mounted
Befestigungsart	Befestigung mit Krallen Befestigung mit Schrauben
Ausführung der Oberfläche	Surface protection: Untreated, Surface finishing: Matt
Werkstoff	Thermoplastischer Kunststoff
Farbe	schwarz
Batteriegewicht	0 g
Kabelquerschnitt	1.0 ... 2.5 mm <sup>2</sup>
Anwendungsbereich	Elektrische Last- und Lichtsteuerung
Steuerung Versorgungsspannung	230 V

## Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP20
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
RoHS Information	2CKA200000E7495
REACH Erklärung	2CKA309999E9999

## Abmessungen

Breite des Produkts	71 mm
Höhe des Produkts	30 mm
Tiefe des Produkts	71 mm
Nettogewicht	146 g
Einbautiefe ( $t_2$ )	32 mm

## Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.146 kg
Zolltarifnummer	85389099
E-Nummer (Finnland)	2619443
E-Nummer (Schweden)	1301539
Herkunftsland	Deutschland (DE)

## Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE	2CKA100000E4415
-------------------------------	-----------------

## Klassifizierungen

ETIM 8	EC000025 - Dimmer
ETIM 9	EC000025 - Dimmer
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C
CN8	8538 90 99
eClass	V11.0 : 27144014

## Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → free@home → Beleuchtungssteuerung → Universal-Dimmaktoren

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalterprogramme → Unterputz-Einsätze → Elektronische Einsätze

