



Relais-Einsatz flex 230 V



Allgemeine Informationen

Typ:	64811 U
Bestellnummer:	2CKA006800A3041
EAN:	4011395295366
EUR Listenpreis / ST:	91,70 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	19

3-Leiter-Anschluss-technik (Neutralleiter erforderlich).
 Zum Schalten von Beleuchtungsanlagen.
 Betrieb in Wechselschaltungen über Taster-Nebenstelle möglich.
 Bedienung auch über konventionelle Taster (2020 US, 2021/6 UK) möglich.
 Ohne Bedienelement.
 Für Bedienelement flex, 1-fach, 64711 und Wireless, 62711-WL.
 Für Bedienelement flex, 2-fach, 64721 und Wireless, 62721-WL.
 Für Bedienelement Busch-Trevion® Keypad KK/U4.xx.11.
 Für Busch-Komfortschalter® flex Bedienelement 64765-...
 Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren 6476x-...
 Für Busch-Wächter® 180 flex Sensoren, Wireless, 6276x-...-WL.
 Für Busch-Präsenzmelder flex Sensoren 6475x-...
 Kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U.
 Der Einsatz ist über ein wireless Sensor in Busch-flexTronics® wireless oder Busch-free@home® wireless nutzbar.
 Montage in UP Dosen nach DIN 49073 erforderlich.

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 64811 \(2CKA000073B5091\)](#)

Montage- und Betriebsanleitung Teil 2: [Open source licenses \(.PDF\) \[EN\] Busch-flexTronics CWA devices \(2CKA000073B5216\)](#)

Montageart: Unterputzmontage

Befestigungsart: Schrauben
Spreize

Enthaltene Komponenten: Unterputz-Einsatz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: (Betrieb) -25 ... +55 °C

Technische Daten

Datenblatt, technische Information: [Produkthandbuch \(.PDF\) \[DE\] Busch-flexTronics Wächter \(2CKA001373B5203\)](#)

Datenblatt, technische Information (Teil 2): [Open source licenses \(.PDF\) \[EN\] Busch-flexTronics CWA devices \(2CKA000073B5216\)](#)

Anzahl Ausgänge: 1

Anzahl Eingänge: 1

Produktreihe: Busch-flexTronics®
 Busch-flexTronics® Wireless
 Busch-free@home® Wireless
 Busch-free@home®

**Anschlussart
Geräte:** Pin

Anschlussart: Schraubklemme

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r): 230 V

Bemessungsstrom (I_n): 10 A

Bemessungsfrequenz (f): 50 Hz

Maximale Schaltleistung: Leuchtstofflampe 2300 V-A
 Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren (kapazitive Lasten) 2300 V-A
 Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren (induktive Lasten) 2300 V-A
 Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 2300 W
 LEDi 300 V-A

Lastart: Universal- und LED-Nachrüstung
 Retrofit-Leuchtmittel (LEDi/CFLi)
 Glühlampen
 Hochvolt-Halogenlampen
 Niedervolt-Halogenlampen
 Leuchtstofflampe

Verlustleistung: 0.3 W

**Anzahl Kontakte
Schließer:** 1

Design

Designlinie: Plattform 63
 Busch-balance® SI
 Reflex SI
 Busch-Duro 2000® SI
 Busch-art linear®
 future® linear
 Busch-axcent®
 pur edelstahl
 solo®
 carat®
 Busch-dynasty®
 Busch-Trevion®

**Designlinie
Variante:** Busch-Duro 2000® SI
 Busch-Duro 2000® SI Linear
 Reflex SI
 Reflex SI Linear

Busch-art linear®
 Busch-art linear® - mit Dekorring
 Busch-art linear® - Echtmaterial
 future®
 future® linear
 Busch-axcent®
 Busch-axcent® pur

Anzahl Einheiten: 1-fach

Abmessungen

**Breite (Netto-
Abmessung):** 0.084 m
**Höhe (Netto-
Abmessung):** 0.084 m
**Tiefe (Netto-
Abmessung):** 0.056 m
Nettogewicht: 121.5 g
Einbautiefe (t₂): 25 mm

Bestelldaten

Vorgängerprodukt: [2CKA006200A0065](#)

Produktkreislaufwirtschaft

**Umweltprodukter-
klärung - EPD:** [Environmental Product Declaration \(.PDF\) \[EN\] RELAY INSERT FLEX \(9AKK108469A3355\)](#)

Material Compliance

RoHS Information: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 64811 U \(2CKA200000E7468\)](#)

RoHS Status: nach EU Richtlinie 2011/65/EU und Ergänzungen 2015/863 22. Juli 2019

REACH Erklärung: [All Articles REACH DE 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

**REACH
Information:** enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20250218

**Konfliktmineralien-
Berichtsvorlage
(CMRT):** [Conflict Minerals Reporting Template \(9AKK108468A3363\)](#)

WEEE Kategorie: 5. Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt

WEEE B2C / B2B: B2C

Zertifikate und Deklarationen

**Konformitätserklä-
rung - CE:** [EU-Erklärung \(.PDF\) \[DE\] 64811 U \(2CKA100000E4274\)](#)

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9: EC001588 - Elektronischer Schalter

ETIM 10: EC001588 - Elektronischer Schalter

eClass: V11.0 : 27144054
