



Dimmaktor, Funk, 1-fach, free@home wireless 230 V AC

Neu ab 02/2025

Allgemeine Informationen



EUR Listenpreis / 75,00 € (zzgl. MwSt.)
ST:

Preisgruppe: 24

Unterputzaktorik wireless zum Dimmen von Beleuchtungsanlagen.

Einsetzbar in Busch-flexTronics® wireless Einzelsteuerung als autarke

Renovierungslösung oder Funk vernetzte Raumsteuerung mit bis zu 32 Geräten.

Integrierbar in Busch-free@home® wireless über System Access Point mit bis zu 150 Geräten.

2-Leiter-Anschlussstechnik (Neutralleiter nicht erforderlich).

Neutralleiter optional anschließbar (beim Anschluss von geringen Lasten, < 10 W/VA, empfohlen).

Mit Push-In Federsteckklemmen.

Mit Nebenstelleneingang.

Bedienung über konventionelle Taster (z.B. 2020 US) möglich.

Kombinierbar mit Nebenstellen-Einsatz flex, 64891 U.

Kombinierbar mit Smart-Switch wirelss 62721-xx U-WL

Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App.

Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App.

In

O

Le

Für an...

(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 einstellbarer Betriebsart über App: Phasenan- / Phasenabschnitt.

Mit einstellbarer Minimalhelligkeit über App. Geräuscharm durch Einsatz von MOSFET-Transistoren.

Kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung).

Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073 Teil 1 montieren.

Installation / Montage

Montageart: Unterputzmontage

Montage auf DIN-Schiene: Nein

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: (Betrieb) -25 ... +55 °C
(Lagerung) -25 ... +70 °C

Schutzart: IP20

Technische Daten

Anzahl Ausgänge: 1

Anzahl LEDs: 1

Anzahl Eingänge: 1

Unterstützte Bussysteme: free@home wireless

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

Datenübertragungs-Funk**standard:** Bluetooth**Manuelle
Bedienung:** Nein**Geeignet für C-
Last:** Ja**Anschlussart:** Steckklemme

Elektrische Daten**Bemessungsspan-
nung (U_r):** 230 V AC**Spannungsbereich:** 230 V AC**Maximaler
Schaltstrom:** 0.78 A**Bemessungsfre-
quenz (f):** 50 Hz**Maximale
Schaltleistung:** 180 W
Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren
(kapazitive Lasten) 180 V·A
Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren
(induktive Lasten) 180 V·A
Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 180 W
LEDi 180 V·A**Lastart:** ohmsch, kapazitiv, induktiv**Verlustleistung:** 0.4 W

Design**Farbe:** grau/anthrazit

Abmessungen**Breite (Netto-
Abmessung):** 0.072 m**Höhe (Netto-
Abmessung):** 0.09 m**Tiefe (Netto-
Abmessung):** 0.065 m

Nettogewicht: 20.745 kg

Einbautiefe (t₂): 23 mm

Material Compliance

REACH Erklärung: [All Articles REACH DE 24-2 2CKA309999E9999 \(2CKA309999E9999\)](#)

REACH Information: enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20240705

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

Klassifizierungen

ETIM 9: EC001094 - Bussystem-Dimmaktor

eClass: V11.0 : 27143123

WEEE Kategorie: 6. Kleine Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt
