



# LED-Dimmer-Einsatz flex Komplettset HVAC 1-fach Funk studioweiß - future® linear



## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	62851 UJ-84-WL
<b>Bestellnummer:</b>	2CKA006200A0294
<b>EAN:</b>	4011395294178
<b>EUR Listenpreis / ST:</b>	173,00 € (zzgl. MwSt.)
<b>Preisgruppe:</b>	19

future® linear LED-Tastdimmer-Einsatz mit Tastbedienelement, 2-fach, Wireless. Zum manuellen und automatisierten Schalten und Dimmen von Leuchtmitteln. Zum Abspeichern und Aufrufen von Szenen und Gruppen über die rechte Wippe. Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App. Optimiert für das Dimmen von Retrofit-LED-Leuchtmitteln (LEDi). Bestehend aus Flex-LED-Tastdimmer-Einsatz, 64851 U. Bestehend aus Bedienelement flex, 2-fach, Wireless, 62721-WL. Bestehend aus Wippe, 2-fach links mit Symbol >Dimmer< 6234-21-84. Bestehend aus Wippe, 2-fach rechts mit Symbol >Szene< 6233-22-84. Bestehend aus future® linear-Abdeckrahmen, 1-fach 1721-184K. Nur in Verbindung mit handelsüblichen UP-Gerätedosen nach DIN 49073 Teil 1 montieren.

[Busch-free@home® Next App iOS](#)

[Busch-free@home® Next App Android](#)

## Installation / Montage

**Montage- und Betriebsanleitung:** [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 62711-21-WL \(2CKA000073B5107\)](#)

**Montageart:** Unterputzmontage

**Befestigungsart:** Spreize  
Schrauben

**Enthaltene Komponenten:** Set

---

## Umgebungsbedingungen

**Umgebungstemperatur:** (Betrieb) -5 ... +45 °C

**Schutzart:** IP20

---

## Technische Daten

**Anzahl Ausgänge:** HVAC 1

**Anzahl Eingänge:** 1

**Unterstützte Bussysteme:** free@home wireless

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

**Übertragungsstandard:** Funk  
Bluetooth

**Bedienteilausführung:** Taster

**Kabelquerschnitt:** 1.0 ... 2.5 mm<sup>2</sup>

**Anschlussart:** Schraubklemme

---

## Elektrische Daten

**Bemessungsspannung (U<sub>r</sub>):** 230 V

**Bemessungsfrequenz (f):** 50 Hz

<b>Maximale Schaltleistung:</b>	240 W Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren (kapazitive Lasten) 240 V·A Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren (induktive Lasten) 240 V·A Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 240 W LEDi 240 V·A
<b>Lastart:</b>	Universal- und LED-Nachrüstung Retrofit-LED-Leuchtmittel (LEDi) Glühlampen Hochvolt-Halogenlampen Niedervolt-Halogenlampen
<b>Leistung / Watt:</b>	3...240 V·A
<b>Steuerung Versorgungsspannung:</b>	230 V

---

## Design

<b>Designlinie:</b>	future® linear Plattform 63
<b>Designlinie Variante:</b>	future® linear
<b>Ausführung der Oberfläche:</b>	unbehandelt glänzend
<b>Werkstoff:</b>	Thermoplastischer Kunststoff
<b>RAL Nummer:</b>	ähnlich RAL 9016
<b>Farbe:</b>	studioweiß

---

## Abmessungen

<b>Breite (Netto- Abmessung):</b>	80 mm
<b>Höhe (Netto- Abmessung):</b>	80 mm
<b>Tiefe (Netto- Abmessung):</b>	45 mm

**Nettogewicht:** 122.5 g

**Einbautiefe (t<sub>2</sub>):** 25 mm

---

## Material Compliance

**RoHS Erklärung:** [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 62851 UJ-84-WL \(2CKA200000E7499\)](#)

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

**REACH Erklärung:** [REACH Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] \(2CKA309999E9999\)](#)

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

**REACH Datum:** 20250901

**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

**Konformitätserklärung gemäß EU Data Act:** [EU Data Act - Information Notice \(.PDF\) \[EN\] - free@home and free@home flex Portfolio \(9AKK108471A4355\)](#)

**Anwendbarkeit und Einhaltung des EU Data Act:** anwendbar - konform

---

## Externe Klassifizierungen und Normen

**ETIM 9:** EC000025 - Dimmer

**ETIM 10:** EC000025 - Dimmer

**eClass:** V11.0 : 27144014

---