



# Komplettset mit Komfort-Sensor Multilinse und Relais-Einsatz, Wireless HVAC 1-fach Bewegungssensor Funk studioweiß - future® linear

## Allgemeine Informationen




|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| <b>Typ:</b>                  | 62764 UJ-84-WL         |
| <b>Bestellnummer:</b>        | 2CKA006200A0263        |
| <b>EAN:</b>                  | 4011395294598          |
| <b>EUR Listenpreis / ST:</b> | 190,00 € (zzgl. MwSt.) |
| <b>Preisgruppe:</b>          | 19                     |

Einbaufertiger Bewegungsmelder zur Unterputzmontage (Set-Verpackung).  
Bestehend aus Busch-Wächter® 180 flex Komfort Sensor mit Multilinse, 62764-84-WL.  
Bestehend aus Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U.  
Bestehend aus future® linear Abdeckrahmen, 1-fach 1721-184K.  
Die Reichweitenangaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 21 °C.  
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 \(.PDF\) \[XX\] 62764-xxx-WL \(2CKA000073B5189\)](#)

**Montageart:** Unterputzmontage

**Montagehöhe:** (Optimal) 2.2 m

**Enthaltene  
Komponenten:** Set

---

## Umgebungsbedingungen

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

**Schutzart:** IP20

---

## Technische Daten

**Anzahl Ausgänge:** HVAC 1

**Anzahl Eingänge:** Nebenstelle 1

**Unterstützte  
Bussysteme:** free@home wireless

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

**Übertragungsstandard:** Funk  
Bluetooth

**Kürzeste  
Schaltzeit:** einschalten 30 Sekunde(n)

**Sensortyp:** Passiv-Infrarot

**Beleuchtungsstärke:** 5 ... 500 lx

**Anzahl Batterien:** 1

**Chemische  
Batteriezusammensetzung:** Lithium

**Batterieverwendung:** eingebaut, nicht wiederaufladbar

**Batteriegewicht:** 0.07 g

**Anschlussart:** Schraubklemme

**Sensor-  
Erfassungsbereich:** 180 °  
waagrecht 13 ... 180 °

---

## Elektrische Daten

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bemessungsspannung (<math>U_r</math>):</b> | 230 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Eingangsspannungsart:</b>                  | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Strombereich:</b>                          | Maximum 80 A<br>Minimum 0 A                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bemessungsfrequenz (f):</b>                | 50 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Maximale Schaltleistung:</b>               | 2300 W<br>Leuchtstofflampe 2300 V·A<br>Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren (kapazitive Lasten) 2300 V·A<br>Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren (induktive Lasten) 2300 V·A<br>Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 2300 W<br>LEDi 300 V·A |
| <b>Lastart:</b>                               | Retrofit-Leuchtmittel (LEDi/CFLi)<br>Glühlampen<br>Hochvolt-Halogenlampen<br>Niedervolt-Halogenlampen<br>Leuchtstofflampe                                                                                                                                                                               |
| <b>Verlustleistung:</b>                       | 0.3 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

---

## Design

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

---

## Abmessungen

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| <b>Breite (Netto-<br/>Abmessung):</b> | 80 mm |
| <b>Höhe (Netto-<br/>Abmessung):</b>   | 80 mm |
| <b>Tiefe (Netto-<br/>Abmessung):</b>  | 61 mm |
| <b>Nettogewicht:</b>                  | 134 g |
| <b>Einbautiefe (t<sub>2</sub>):</b>   | 25 mm |

---

## Material Compliance

|                                                   |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RoHS Erklärung:</b>                            | <a href="#">ROHS Konformitätserklärung.PDF [DE] 62764 UJ-84-WL (2CKA200000E7535)</a> |
| <b>RoHS Information:</b>                          | nach EU Richtlinie 2011/65/EU und Ergänzungen 2015/863 22. Juli 2019                 |
| <b>REACH Erklärung:</b>                           | <a href="#">REACH Konformitätserklärung (.PDF) [DE] (2CKA309999E9999)</a>            |
| <b>REACH Information:</b>                         | enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent                                             |
| <b>REACH Datum:</b>                               | 20250901                                                                             |
| <b>Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT):</b> | <a href="#">Conflict Minerals Reporting Template (9AKK108468A3363)</a>               |
| <b>WEEE Kategorie:</b>                            | 5. Kleingeräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt       |
| <b>WEEE B2C / B2B:</b>                            | B2C                                                                                  |
| <b>Batterietyp für die Entsorgung:</b>            | Knopfzelle                                                                           |

---

## Zertifikate und Deklarationen

|                                                      |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Konformitätserklärung gemäß EU Data Act:</b>      | <a href="#">EU Data Act - Information Notice (.PDF) [EN] - free@home and free@home flex Portfolio (9AKK108471A4355)</a> |
| <b>Anwendbarkeit und Einhaltung des EU Data Act:</b> | anwendbar - konform                                                                                                     |

---

## Externe Klassifizierungen und Normen

|                |                                                   |
|----------------|---------------------------------------------------|
| <b>ETIM 9:</b> | EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett |
|----------------|---------------------------------------------------|

**ETIM 10:** EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

**eClass:** V11.0 : 27144007

---