



# Busch-Wächter® 180 flex Basic Sensor mit Selectlinse Bewegungssensor weiß - Busch-Duro 2000® SI



## Allgemeine Informationen

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Typ:</b>                  | 64761-212             |
| <b>Bestellnummer:</b>        | 2CKA006800A2915       |
| <b>EAN:</b>                  | 4011395294888         |
| <b>EUR Listenpreis / ST:</b> | 58,75 € (zzgl. MwSt.) |
| <b>Preisgruppe:</b>          | 19                    |

Bewegungsmeldersensor mit  
 Umgebungslichtmessung.  
 Zum automatischen Schalten von  
 Verbrauchern in Abhängigkeit von Bewegung  
 und Helligkeit.  
 Zur Erfassung mit Tierschneise.  
 Kompatibel mit allen flex-Einsätzen.  
 Einstellelemente rückseitig.  
 Erweiterung des Erfassungsbereiches durch  
 Haupt-/Nebenstellen Kombination.  
 Zusätzliche Ein-/ Ausschaltmöglichkeit über  
 Tastereingang am Unterputz-Einsatz.  
 Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.  
 Überwachungsdichte: 14 Sektoren mit 56  
 Schaltsegmenten.  
 Ausschaltverzögerung: ca. 10 s - 30 min oder  
 Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.  
 Für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U.  
 Für e-contact-Einsatz flex, 1-fach, 64814 U.  
 Für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U.  
 Für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 1-fach,  
 64851 U.  
 Für Nebenstelleneinsatz flex, 64891 U.  
 Aufbauhöhe: 22 mm.  
 Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat  
 bestellen.

Die Reichweitenangaben beziehen sich auf eine Umgebungstemperatur von 21 °C.

## Installation / Montage

**Montage- und Betriebsanleitung:** [Montage- und Betriebsanleitung \(.PDF\) \[DE\] 64761-xxx \(2CKA000073B5099\)](#)

**Montageart:** Unterputzmontage

**Montagehöhe:** (Maximum) 1.2 m

**Enthaltene Komponenten:** Zentralscheibe

---

## Umgebungsbedingungen

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

**Schutzart:** IP20

---

## 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 \(2CKA000073B5216\)](#)

**Produktreihe:** Busch-flexTronics®

**Kürzeste Schaltzeit:** einschalten 10 Sekunde(n)

**Anschlussart Geräte:** Pin

**Sensortyp:** Basic

**Sensor-Erfassungsbereich:** 180 °  
waagrecht 0 ... 180 °

**Funktionen des Bewegungsmelders:** Tierschneise

---

## Design

**Designlinie:** Busch-Duro 2000® SI

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| <b>Designlinie</b> | Busch-Duro 2000® SI          |
| <b>Variante:</b>   | Busch-Duro 2000® SI Linear   |
| <b>Werkstoff:</b>  | Thermoplastischer Kunststoff |
| <b>RAL Nummer:</b> | ähnlich RAL 1013             |
| <b>Farbe:</b>      | weiß                         |

---

## Abmessungen

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| <b>Breite (Netto-<br/>Abmessung):</b> | 53.2 mm |
| <b>Höhe (Netto-<br/>Abmessung):</b>   | 40 mm   |
| <b>Tiefe (Netto-<br/>Abmessung):</b>  | 53.2 mm |
| <b>Nettogewicht:</b>                  | 65 g    |

---

## Material Compliance

**RoHS Information:** [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 64761-212 \(2CKA200000E7276\)](#)

**RoHS Status:** nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)

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

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

**REACH Datum:** 20250218

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

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

**WEEE B2C / B2B:** B2C

---

## Zertifikate und Deklarationen

**Konformitätserklärung - CE:** [EU-Erklärung \(.PDF\) \[DE\] 64761-212 \(2CKA100000E4244\)](#)

---

## Externe Klassifizierungen und Normen

**ETIM 9:** EC000138 - Bewegungsmelder-Sensor

**eClass:** V11.0 : 27144008

---