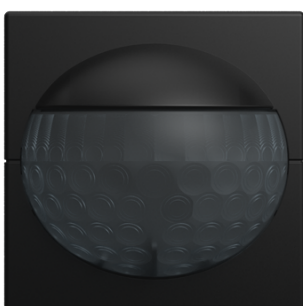




# Busch-Wächter® 180 flex Komfort Sensor mit Multilinse Bewegungssensor schwarz matt - Busch-balance® SI

Neu ab 09/2025



## Allgemeine Informationen

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| <b>Typ:</b>                  | 64764-915             |
| <b>Bestellnummer:</b>        | 2CKA006800A3231       |
| <b>EAN:</b>                  | 4011395361443         |
| <b>EUR Listenpreis / ST:</b> | 96,00 € (zzgl. MwSt.) |
| <b>Preisgruppe:</b>          | 19                    |

Bewegungsmeldersensor mit  
Umgebungslichtmessung.  
Zum automatischen Schalten von  
Verbrauchern in Abhängigkeit von  
Bewegung und Helligkeit.  
Funktion Tastschalter jederzeit möglich.  
Zur Erfassung bis zum Boden.  
Zur Erfassung in Treppenhäusern.  
Mit 4 Erfassungsebenen.  
In Kombination mit Dimmer-Einsatz flex:  
Dimmfunktion der Beleuchtung und  
wahlweise Lichtwertspeicherung.  
Mit aktivierbarer Ausschaltvorwarnung bei  
Treppenhausbetrieb.  
Kompatibel mit allen flex-Einsätzen.  
Einstellelemente rückseitig.  
Multilinse: Auch für Montagehöhen von 2,20  
m geeignet.  
Erweiterung des Erfassungsbereiches durch  
Haupt-/Nebenstellen Kombination.  
Zusätzliche Ein-/ Ausschaltmöglichkeit über  
Tastereingang am Unterputz-Einsatz.  
Mit Dauerlicht-/Dauer-Aus-Funktion.  
Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.  
Überwachungsdichte: 54 Sektoren mit 224  
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: 31 mm.

Den entsprechenden UP-Einsatz bitte separat bestellen.

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

## Installation / Montage

**Montageart:** Unterputzmontage  
Unterputzmontage

**Montagehöhe:** (Maximum) 1.2 m

**Enthaltene Komponenten:** Zubehör Abdeckung

---

## Umgebungsbedingungen

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

**Schutzart:** IP20

---

## Technische Daten

**Produktreihe:** Busch-flexTronics®

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

**Anschlussart Geräte:** Pin

**Manuelle Bedienung:** Ja

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

---

## Design

**Designlinie:** Busch-balance® SI

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| <b>Ausführung der Oberfläche:</b> | lackiert<br>matt             |
| <b>Werkstoff:</b>                 | Thermoplastischer Kunststoff |
| <b>RAL Nummer:</b>                | ähnlich RAL 9004             |

**Farbe:** schwarz matt

## Abmessungen

|                                     |         |
|-------------------------------------|---------|
| <b>Breite (Netto-Abmessung):</b>    | 81 mm   |
| <b>Höhe (Netto-Abmessung):</b>      | 105 mm  |
| <b>Tiefe (Netto-Abmessung):</b>     | 52 mm   |
| <b>Nettogewicht:</b>                | 28.37 g |
| <b>Einbautiefe (t<sub>2</sub>):</b> | 31 mm   |

## Material Compliance

**RoHS Erklärung:** [ROHS Product Declaration.PDF \[DE\] 64764-915 \(2CKA200000E9888\)](#)

**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 - CE:** [EU - Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] 64764-915 \(2CKA100000E5477\)](#)

**Anwendbarkeit**      nicht anwendbar  
**und Einhaltung des**

---

**EU Data Act:**

**Externe Klassifizierungen und Normen**

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

**ETIM 10:**                    EC000138 - Sensorelement für Bewegungsmelder/Präsenzmelder

**eClass:**                      V11.0 : 27144008

---