



# Busch-Wächter® 180 flex, Komfort Sensor mit Multilinse, Wireless Bewegungssensor Funk weiß - Busch- Duro 2000® SI



## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	62764-212-WL
<b>Bestellnummer:</b>	2CKA006200A0228
<b>EAN:</b>	4011395294468
<b>EUR Listenpreis / ST:</b>	113,30 € (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 timergesteuerter Grundbeleuchtungsfunktion.  
Mit timergesteuerte Nacht-Blendschutzfunktion.  
Mit aktivierbarer Ausschaltvorwahnung bei Treppenhausbetrieb.  
Kompatibel zu allen flex-Einsätzen.  
Works with free@home Wireless.  
Fernbedienbar via Bluetooth über Smartphone/Tablet App.  
Programmierung via Bluetooth mit der Busch-free@home App oder über das Web-Interface des System Access Points.

Multilinse: Auch für Montagehöhen von 2,20 m geeignet.

Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Haupt-/Nebenstellen Kombination.

Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Tastereingang am Unterputz-Einsatz.

Zeitschaltuhr mit Astrofunktion.

Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung (abschaltbar).

Mit Dauerlicht- / Dauer-Aus-Funktion.

Mit Teach-In Funktion der

Helligkeitsschaltswelle.

Mit helligkeitsunabhängigem Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches.

Mit Erfassungsanzeige im Testbetrieb.

Überwachungsdichte: 54 Sektoren mit 224 Schaltsegmenten.

Ausschaltverzögerung: 10 s bis 30 min oder Kurzzeitimpuls 1 s einstellbar.

Für Relais-Einsatz flex, 1-fach, 64811 U.

Für Relais-Einsatz flex, 2-fach, 64821 U.

Für e-contact-Einsatz flex,1-fach, 64814 U.

Für LED-Tastdimmer-Einsatz flex, 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.

[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

**Enthaltene Komponenten:** Zentralscheibe

---

## Umgebungsbedingungen

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

**Schutzart:** IP20

---

## Technische Daten

<b>Unterstützte Bussysteme:</b>	free@home wireless
<b>Produktreihe:</b>	Busch-flexTronics® Wireless Busch-free@home® Wireless Busch-free@home®
<b>Übertragungsstandard:</b>	Funk Bluetooth
<b>Verzögerungszeit (τ):</b>	Aus min. 10 Sekunde(n) Aus max. 30 Minute(n)
<b>Kürzeste Schaltzeit:</b>	einschalten 30 Sekunde(n)
<b>Chemische Batteriezusammensetzung:</b>	Lithium, nicht aufladbar
<b>Batterieart:</b>	Knopfzelle
<b>Batteriegewicht:</b>	0.07 g
<b>Anzahl Batterien:</b>	1
<b>Batterieintegrationstyp:</b>	eingebaut nicht wiederaufladbar
<b>Sensor-Erfassungsbereich:</b>	waagrecht 13 ... 180 °

---

## Design

<b>Designlinie:</b>	Busch-Duro 2000® SI
<b>Designlinie Variante:</b>	Busch-Duro 2000® SI 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-Abmessung):</b>	54 mm
----------------------------------	-------

<b>Höhe (Netto- Abmessung):</b>	54 mm
<b>Tiefe (Netto- Abmessung):</b>	44 mm
<b>Nettogewicht:</b>	29 g

---

## Material Compliance

**RoHS Information:** [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 62764-212-WL \(2CKA200000E7418\)](#)

**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

---

## Externe Klassifizierungen und Normen

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

**eClass:** V11.0 : 27144008

---