



Busch-Wächter® 180 flex, Komfort Sensor mit Multilinse, Wireless Bewegungssensor Funk alpinweiß - Busch-balance® SI



Allgemeine Informationen

Typ:	62764-914-WL
Bestellnummer:	2CKA006200A0232
EAN:	4011395294482
EUR Listenpreis / ST:	112,40 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	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 Ausschaltvorwarnung bei
 Treppenhausbetrieb.
 Kompatibel zu allen flex-Einsätzen.
 Funktioniert mit 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

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

Design

Designlinie:	Busch-balance® SI
Werkstoff:	Thermoplastischer Kunststoff
RAL Nummer:	ähnlich RAL 9010
Farbe:	alpinweiß

Abmessungen

Breite (Netto-Abmessung):	55 mm
Höhe (Netto-Abmessung):	55 mm
Tiefe (Netto-Abmessung):	44 mm

Nettogewicht: 29.5 g

Material Compliance

RoHS Information: [ROHS Konformitätserklärung.PDF \[DE\] 62764-914-WL \(2CKA200000E7421\)](#)

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
