



Busch-Wächter® PRO 90 ° Bewegungsmelder Bluetooth braun

Neu



Allgemeine Informationen

Typ: 6851/9-131

Bestellnummer: 2CKA006800A3061

EAN: 4011395318911

EUR Listenpreis / ST: 89,00 € (zzgl. MwSt.)

Preisgruppe: 29

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen.
Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden.
Erfassungs- und Betriebsartenanzeige.
Boden- und Rückfeldüberwachung.
Flexible Montage durch drei Drehgelenke.
Ebenenausgleich: +/- 30°
Profilinse für beste Erfassung.
Überwachungsdichte: 50 Sektoren mit 200 Schaltsegmenten.
Helligkeitsunabhängiger Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereiches
Integrierte Demontageerschwerern
Zusätzliche Einschaltmöglichkeit über Öffnertaster
Integrierter Dämmerungssensor - Schaltschwelle einstellbar
Wahlweise "eckiges Design" über Busch-Wächter® Rahmen 6851/DR-xxx (nicht im Lieferumfang enthalten)
Automatische Störunterdrückung
Automatische Blendsicherheit
Automatische Reichweitenstabilisierung
Sommer/Winterbetrieb
Bei Einsatz in Verbindung mit einem Relais/ Schütz ist ein RC-Löschglied Art.-Nr. 6899 vorzusehen.

Montage:

Ein-Punkt-Montage möglich
Zur Wand- und Deckenmontage geeignet.
Zur Eckmontage in Verbindung mit
Eckadapter (6851/EA-xxx) (nicht im
Lieferumfang enthalten)
Multi-Kabeleinführung an der Rück- und
Seitenwand mit Dichtkragen
Montage auf ISO-Schalterdose (68 mm)
möglich
Anschlussklemmen mit Hebel für ein, fein-
oder mehrdrähtigen Leitern

Einstellung der Grundfunktionen wahlweise
über Poti oder Bluetooth mit Busch-
free@home® Next App:

Poti:

- Abschaltverzögerung: 10 s bis 30 min,
Kurzzeitimpuls
- Schaltschwelle Dämmerung, Testbetrieb

Bluetooth (Busch-free@home® Next App):

- Abschaltverzögerung: 10 s bis 30 min,
Kurzzeitimpuls
- Schaltschwelle Dämmerung,
- Testbetrieb
- Dauer EIN
- Dauer AUS
- Komfortfunktion (Dauer Ein bei
Dämmerung, Wächterbetrieb ab Uhrzeit)
- Timer (Zeitschaltuhr für die angeschlossene
Beleuchtung)
- Erfassungsfeld frontal in 3 Ebenen
- Erfassungsempfindlichkeit
- Betriebsart (Normal-, Treppenhaus-,
Dauerbetrieb)

Installation / Montage

Montage- und Be- [Montage- und Bedienungsanleitung \(.PDF\) \[xx\] 6851-9 BJE](#)
triebsanleitung: [\(2CKA099173B5551\)](#)

Montage- und Be- [2CKA000073B5554](#)
triebsanleitung Teil
2:

Montageart: Aufputzmontage

Einbaulage: Wand
Decke

Montagehöhe: (Optimal) 2.5 m

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: (Betrieb) -25 ... +55 °C

Schutzart: IP55

Technische Daten

Datenblatt, technische Information: [Produkthandbuch \(.PDF\) \[DE\] 6851-9-22-22S BJE \(2CKA001373B5789\)](#)

[Product manual \(.PDF\) \[EN\] 6851-9-22-22S BJE \(2CKA001473B5789\)](#)

Datenblatt, technische Information (Teil 2): [Produkthandbuch \(.PDF\) \[DE\] 6851-9-22-22S-App BJE \(2CKA001373B5791\)](#)

[Product manual \(.PDF\) \[EN\] 6851-9-22-22S-App BJE \(2CKA001473B5791\)](#)

Anzahl Ausgänge: 1

Anzahl Kanäle: 1

Anzahl Eingänge: 0

Anzahl Schaltzonen:1

Datenübertragungsstandard: Bluetooth

Verzögerungszeit (τ):Aus 10 ... 1800 Sekunde(n)

Minimalste Umschaltzeit: einschalten 10 Sekunde(n)

Sensortyp: Passiv-Infrarot

Beleuchtungsstärke: 0.5 - 1000 lx

Anschlussart: Steckklemme

Sensor- Erfassungsbereich: 90 °

frontal 12 m

waagrecht 8 ... 90 °

seitlich 8 m

Funktionen des Bewegungsmelders: Unterkriechschutz
Rückfeldüberwachung

Elektrische Daten

Bemessungsspannung (U_r):	230 V
Eingangsspannungsart:	AC
Bemessungsfrequenz (f):	50 / 60 Hz
Maximale Schaltleistung:	Leuchtstofflampe 2300 V·A Halogen-Niederspannungslampen mit elektronischen Transformatoren (kapazitive Lasten) 2300 V·A Halogen-Niederspannungslampen mit magnetischen Transformatoren (induktive Lasten) 2300 V·A Glühlampe oder Halogen-Hochspannungslampen 2300 W LEDi 400 V·A
Lastart:	ohmsch, kapazitiv, induktiv
Verlustleistung:	0.3 W

Design

Ausführung der Oberfläche:	unbehandelt
Werkstoff:	Thermoplastischer Kunststoff
RAL Nummer:	ähnlich RAL 8017
Farbe:	braun

Abmessungen

Breite (Netto-Abmessung):	110 mm
Höhe (Netto-Abmessung):	124.4 mm
Tiefe (Netto-Abmessung):	157.75 mm
Nettogewicht:	294.3 g

Bestelldaten

Vorgängerprodukt:	2CKA006800A2610
--------------------------	-----------------

Material Compliance

RoHS Information: [RoHS - Produktdeklaration \(.PDF\) \[DE\] 6851/9-131 \(2CKA200000E8944\)](#)

RoHS Status: nach EU Richtlinie 2011/65/EC

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

REACH Information: enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent

REACH Datum: 20240705

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

Zertifikate und Deklarationen

Konformitätserklärung - CE: [EU-Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] 6851/9-131 \(2CKA100000E5308\)](#)

Klassifizierungen

ETIM 9: EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

eClass: V11.0 : 27144007

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

WEEE B2C / B2B: B2C
