



Busch-Wächter® PRO 220 °

Bewegungsmelder braun

Neu



Allgemeine Informationen

Typ:	6851/22-131
Bestellnummer:	2CKA006800A3071
EAN:	4011395319017
EUR Listenpreis / ST:	157,70 € (zzgl. MwSt.)
Preisgruppe:	29

Elektronischer Bewegungsmelder zur Erkennung von Wärmebewegungen
 Ausgänge: 1 Schließer, potenzialgebunden
 Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
 Einstellung der Grundfunktionen wahlweise über Poti oder Busch-free@home® Next App
 Boden- und Rückfeldüberwachung
 Flexible Montage durch drei Drehgelenke
 Ebenenausgleich: +/- 30°
 Profillinse für beste Erfassung
 Überwachungsdichte: 84 Sektoren mit 336 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 mehrdräftigen 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 links/rechts in 3 Ebenen
- Erfassungsempfindlichkeit
- Betriebsart (Normal-, Treppenhaus-, Dauerbetrieb)

[Busch-free@home® Next App iOS](#)

[Busch-free@home® Next App Android](#)

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung: [Montage- und Bedienungsanleitung \(.PDF\) \[xx\] 6851-220 BJE \(2CKA099173B5570\)](#)

Montage- und Betriebsanleitung Teil 2: [2CKA000073B5571](#)

Montageart: Aufputzmontage

Einbaulage:	Wand Decke
Montagehöhe:	(Optimal) 2.5 m
Enthaltene Komponenten:	Komplettgerät

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
Übertragungsstandard:	Bluetooth
Verzögerungszeit (τ):	Aus 10 ... 1800 Sekunde(n)
Kürzeste Schaltzeit:	einschalten 10 Sekunde(n)
Sensortyp:	Passiv-Infrarot
Beleuchtungsstärke:	0.5 - 1000 lx
Anschlussart:	Steckklemme
Sensor-Erfassungsbereich:	220 ° frontal 16 m waagrecht 8 ... 220 ° seitlich 16 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:	ohmsche, induktive und kapazitive Last Halogen lamp, high voltage Halogen lamp, low voltage Fluorescent lamp
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: 300.2 g

Bestelldaten

Vorgängerprodukt: 2CKA006800A2577

Material Compliance

RoHS Information: [RoHS - Produktdeklaration \(.PDF\) \[DE\] 6851/22-131 \(2CKA200000E8954\)](#)

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-Konformitätserklärung \(.PDF\) \[DE\] 6851/22-131 \(2CKA100000E5333\)](#)

Externe Klassifizierungen und Normen

ETIM 9: EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

eClass: V11.0 : 27144007
