



# Busch-Wächter® PRO 220 ° Bewegungsmelder alusilber

Neu



## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	6851/22-133
<b>Bestellnummer:</b>	2CKA006800A3073
<b>EAN:</b>	4011395319031
<b>EUR Listenpreis / ST:</b>	167,70 € (zzgl. MwSt.)
<b>Preisgruppe:</b>	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 Demontageerschwerne  
 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 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:**

**Montageart:** Aufputzmontage

<b>Einbaulage:</b>	Wand Decke
<b>Montagehöhe:</b>	(Optimal) 2.5 m
<b>Enthaltene Komponenten:</b>	Komplettgerät

---

## Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur:</b>	(Betrieb) -25 ... +55 °C
<b>Schutzart:</b>	IP55

---

## Technische Daten

<b>Datenblatt, technische Information:</b>	<a href="#">Produkthandbuch (.PDF) [DE] 6851-9-22-22S BJE (2CKA001373B5789)</a> <a href="#">Product manual (.PDF) [EN] 6851-9-22-22S BJE (2CKA001473B5789)</a>
<b>Datenblatt, technische Information (Teil 2):</b>	<a href="#">Produkthandbuch (.PDF) [DE] 6851-9-22-22S-App BJE (2CKA001373B5791)</a> <a href="#">Product manual (.PDF) [EN] 6851-9-22-22S-App BJE (2CKA001473B5791)</a>
<b>Anzahl Ausgänge:</b>	1
<b>Anzahl Kanäle:</b>	1
<b>Übertragungsstandard:</b>	Bluetooth
<b>Verzögerungszeit (<math>\tau</math>):</b>	Aus 10 ... 1800 Sekunde(n)
<b>Kürzeste Schaltzeit:</b>	einschalten 10 Sekunde(n)
<b>Sensortyp:</b>	Passiv-Infrarot
<b>Beleuchtungsstärke:</b>	0.5 - 1000 lx
<b>Anschlussart:</b>	Steckklemme
<b>Sensor-Erfassungsbereich:</b>	220 ° frontal 16 m waagrecht 8 ... 220 ° seitlich 16 m

<b>Funktionen des Bewegungsmelders:</b>	Unterkriechschutz Rückfeldüberwachung
---	--

---

## Elektrische Daten

<b>Bemessungsspannung (U<sub>r</sub>):</b>	230 V
<b>Eingangsspannungsart:</b>	AC
<b>Bemessungsfrequenz (f):</b>	50/60 Hz
<b>Maximale Schaltleistung:</b>	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
<b>Lastart:</b>	ohmsche, induktive und kapazitive Last Halogen lamp, high voltage Halogen lamp, low voltage Fluorescent lamp
<b>Verlustleistung:</b>	0.3 W

---

## Design

<b>Ausführung der Oberfläche:</b>	gebürstet matt
<b>Werkstoff:</b>	Thermoplastischer Kunststoff
<b>RAL Nummer:</b>	ähnlich RAL 9006
<b>Farbe:</b>	alusilber

---

## Abmessungen

<b>Breite (Netto-Abmessung):</b>	110 mm
<b>Höhe (Netto-Abmessung):</b>	124.4 mm

**Tiefe (Netto-  
Abmessung):** 157.75 mm

**Nettogewicht:** 294.3 g

---

## Bestelldaten

**Vorgängerprodukt:** 2CKA006800A2575

---

## Material Compliance

**RoHS Information:** [RoHS - Produktdeklaration \(.PDF\) \[DE\] 6851/22-133 \(2CKA200000E8956\)](#)

**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 \(.PDF\) \[DE\] 6851/22-133 \(2CKA100000E5337\)](#)

---

## Externe Klassifizierungen und Normen

**ETIM 9:** EC000133 - Bewegungsmelder/Präsenzmelder komplett

**eClass:** V11.0 : 27144007

---