

MULTISENSOR PCD7.L66D-MC72V



Der Multisensor SBC ermöglicht die Anpassung des Gebäudekomforts an die Raumbelastung (Bewegungserkennung), die Anpassung der Lichtstärke durch den Helligkeitssensor und die Steuerung der Komfortparameter durch die Mehrgewerke- oder HLK-Fernbedienung. Er ist mit einem Bluetooth-Transceiver ausgestattet.

Wichtige Vorteile

- ▶ Sensoren/Empfänger in einem Produkt
- ▶ offene Kommunikationsprotokolle: DALI, Bluetooth®
- ▶ Spannungsversorgung über DALI (keine zusätzliche Spannungsversorgung)
- ▶ mehrere Multisensoren auf einem Regler

Hauptfunktionen

Standardausführung

- ▶ Präsenzerkennung
- ▶ Eichfähiger Helligkeitssensor
- ▶ Funkempfänger für Fernbedienung PCD7.L65T-RC5x
- ▶ Das kleinste Multi-Technologie-Produkt auf dem Markt
- ▶ Vereinfachte Verdrahtung: direkt am DALI, zwei Adern unpolarisiert
- ▶ Ready2Services: Sensor mit Bluetooth-Low-Energy-Funktionen für Smartphone und Geolokalisierung

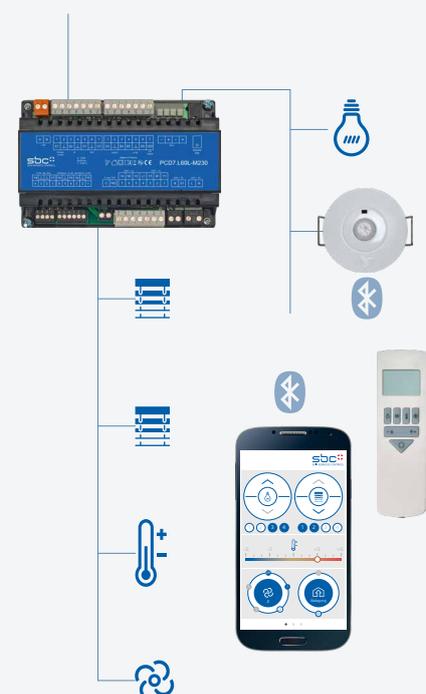
Fernbedienung

- ▶ Physikalisch oder virtuell
- ▶ Integriertes Bluetooth
- ▶ Option kann auch nach der Installation aktiviert werden
- ▶ Kostenlose App auf iOS und Android
- ▶ Ein intuitives Display zur Steuerung aller Gewerke

Geolokalisierung

- ▶ Integrierte Ibeacon-Funktion
- ▶ Option kann auch nach der Installation aktiviert werden
- ▶ Ibeacon ohne Batterien

Prinzip



Mechanische Eigenschaften

Material Polycarbonat V0 Farbe
Weiß

Abmessungen sichtbarer Teil Ø 50 mm × 5 mm
Einbauabmessungen Ø 32 mm × 30 mm
Gesamtabmessungen Ø 50 mm × 35 mm

Helligkeitssensor

Typ Fotodiode
Amplitude 0 bis 1.000 Lux

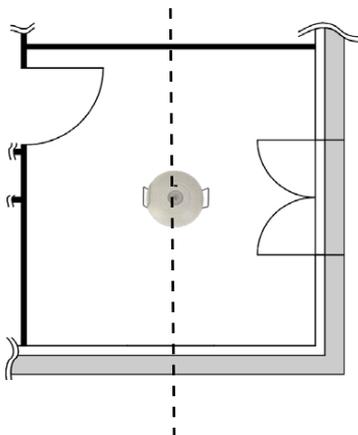
Normen/Garantien

NIEDERSpannungsRICHTLINIE 2014/35/EU
ROHS-RICHTLINIE 2011/65/EU
RICHTLINIE 2014/30/UE „ELEKTROMAGNETISCHE
VERTRÄGLICHKEIT“ Auf alle unsere Produkte gewähren wir zwei
Jahre Garantie durch Standardaustausch
(siehe Allgemeine Verkaufsbedingungen).

Installation

Deckenmontage mit Standard-Federbefestigung (im
Lieferumfang enthalten) oder M32-Mutter (optional)

Deckenmontage
Positionieren Sie die Multisensoren so, dass die Achse zwischen
Präsenzmelder und Lichtmessöffnung parallel zum Fenster
verläuft.



Elektrische Eigenschaften

DALI-Netzspannung: Max. 15 V
Verbrauch < 0,2 W

Umgebung

Betriebstemperatur 5 °C bis +40 °C
Lagertemperatur -20 °C bis +70 °C

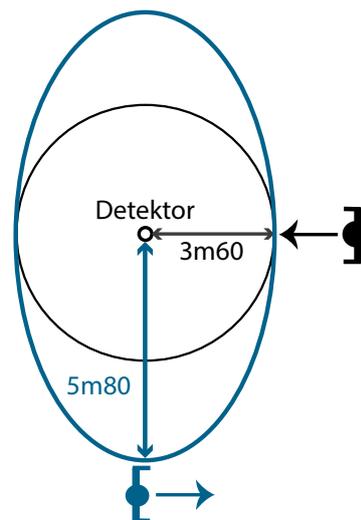
Bewegungsmelder

Optik Fresnellinse 16 Seiten
Typ Vierfache Passiv-Infrarot-Elemente
Erfassungsabstand Maximal 5,80 m
Erfassungsgeschwindigkeit 0,5 m/s bis 1,5 m/s

Mindest-Temperaturdifferenz zwischen Ziel und
Umgebung: 4 °C

Axiales Erfassungsfeld 3,60 m
bis 2,50 m hoch

Tangentiales
Erkennungsfeld 5,80 m
bis 2,50 m hoch



Saia Burgess Controls AG

Bahnhofstrasse 18 | 3280 Morat, Schweiz
T +41 26 580 30 00 | F +41 26 580 34 99
www.saia-pcd.com

support@saia-pcd.com | www.sbc-support.com