

MULTICAPTEUR PCD7.L66D-MC72V



Le multicapteur SBC permet d'adapter le confort du bâtiment en fonction de l'occupation de la pièce (détection de mouvement), d'adapter l'intensité lumineuse grâce au capteur de luminosité et contrôler les paramètres de confort grâce à la télécommande multimétriers ou CVC. Il dispose d'un émetteur récepteur Bluetooth.

Avantages clés

- ▶ capteurs/récepteurs dans un seul produit
- ▶ protocoles de communication ouverts : DALI, Bluetooth®
- ▶ alimentation par le biais du DALI (pas d'alimentation additionnelle)
- ▶ plusieurs multi capteurs sur un seul régulateur

Fonctionnalités principales

En standard

- ▶ Détection de présence
- ▶ Capteur de luminosité calibrable
- ▶ Récepteur radio pour télécommande PCD7.L65T-RC5x
- ▶ Le plus petit produit multi-technologie du marché
- ▶ Câblage simplifié : directement sur le DALI, 2 fils non polarisés
- ▶ Ready2Services : capteur intégrant les fonctionnalités Bluetooth Low Energy pour applications smartphone et géolocalisation

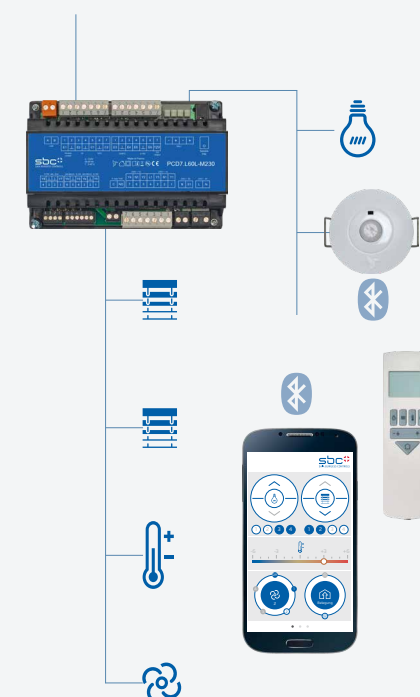
Télécommande

- ▶ Physique ou virtuelle
- ▶ Bluetooth intégré
- ▶ Option activable même après installation
- ▶ Application gratuite sur iOS et sur Android
- ▶ 1 écran intuitif pilote tous les métiers

Géolocalisation

- ▶ Fonction ibeacon intégrée
- ▶ Option activable même après installation
- ▶ Ibeacon sans piles

Principe



Caractéristiques mécaniques

Matériau Polycarbonate V0 Couleur
Blanc

Dimensions partie visible Ø 50 mm × 5 mm
Dimensions encastrement Ø 32 mm × 30 mm
Dimensions hors tout Ø 50 mm × 35 mm

Capteur de luminosité

Type Photodiode
Amplitude 0 à 1000 lux

Normes / garanties

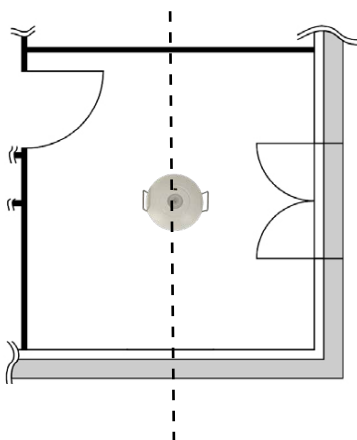
DIRECTIVE 2014/35/UE « BASSE TENSION »
DIRECTIVE 2011/65/UE « DIRECTIVE ROHS »
DIRECTIVE 2014/30/UE « COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE »
Tous nos produits sont garantis 2 ans par échange standard
(voir Conditions Générales de Vente).

Installation

Montage au plafond avec fixation par ressorts standards
(fournis) ou écrou M32 (en option)

Installation au plafond

Positionner les multicapteurs de telle façon à ce que l'axe
entre le détecteur de présence et le trou de mesure de
luminosité soit parallèle à la fenêtre.



Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation du réseau DALI : Maxi 15 V
Consommation < 0,2 W

Environnement

Température d'utilisation 5 °C à +40 °C
Température de stockage -20 °C à +70 °C

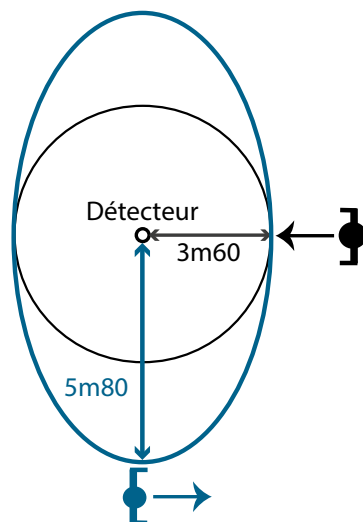
Détecteur de mouvement

Optique Lentille de Fresnel 16 faces
Type Quadruple éléments infrarouge passifs
Distance de détection 5.80 m maximum
Vitesse de détection 0,5 m/s à 1,5 m/s

Différence de température minimum entre la cible
et l'environnement: 4 °C

Zone de détection axiale 3.60 m
à 2.50 m de haut

Zone de détection 5.80 m
tangentielle à 2.50 m de haut



Saia-Burgess Controls AG

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

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