

Zweifach abgesichert



PD4-M-2C-DS

Der Präsenzmelder, auch zur Notversorgung

Dass die Stromversorgung eines Krankenhauses unterbrechungsfrei gewährleistet sein muss, versteht sich von selbst. Um eine Ausfallsicherheit und Verfügbarkeit zu gewährleisten, schreibt die Norm darum eine redundante Auslegung der Stromversorgung durch zwei unabhängige Quellen für solche Gebäude vor.

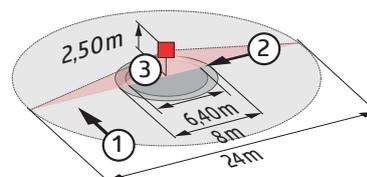
Für Krankenhäuser, öffentliche Einrichtungen und alle Gebäude, in denen eine durchgängige Beleuchtung unentbehrlich oder gewünscht ist, wurde der PD4-M-2C-DS entwickelt. Er garantiert eine hohe Ausfallsicherheit des Beleuchtungssystems, weil er an zwei separate Stromkreise des Wechselstromnetzes angeschlossen wird. Wenn die Stromversorgung regulär funktioniert, wird die Betriebsspannung aus beiden Phasen bezogen.

Doch auch bei Ausfall einer Phase erfüllt der 2-Phasen-Melder PD4-M-2C-DS zuverlässig seine Funktionen, indem er die Leuchten auf der stromführenden, verbliebenen Phase betreibt. Die Notversorgung ist gegeben.

Der PD4-M-2C-DS vermindert damit die Wahrscheinlichkeit eines Totalausfalls der angesteuerten Beleuchtung. Die am 2-Phasen-Melder angeschlossene Beleuchtung kann über einen Taster manuell geschaltet werden und ist außerdem fernbedienbar.

Highlights

- 2-Phasen-Melder für hohe Ausfallsicherheit
- 360° Erfassungsbereich
- Fernbedienbar
- Ein weiterer PD4-M-2C-DS als Slave anschließbar
- Einfache Montage und Einstellung



① 452m²

② 50m²

③ 32m²



Produktinformationen

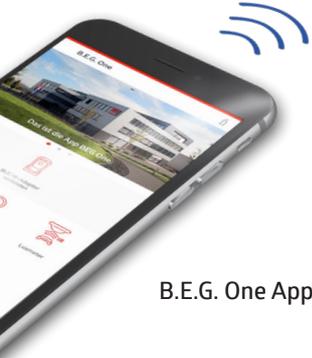
- Präsenzmelder zum Anschluss an zwei Phasen
- 2 Phasen zum Schalten von Licht: Das Beleuchtungssystem kann in zwei galvanisch voneinander getrennte Gruppen unterteilt werden.
- Ausführung als Master-Gerät
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch max. einen weiteren als Slave-Gerät konfigurierten PD4-M-2C-DS-DE
- Manuelles Schalten über einen Taster möglich
- Weitere Funktionen über optionale Fernbedienung einstellbar
- Werkseinstellung 10 min und 500 Lux

Produkt und Zubehör

Bestellbezeichnung	Farbe	Art.-Nr.
PD4-M-2C-DS-DE	weiß	92760
BLE-IR-Adapter	schwarz	93067



BLE-IR-Adapter



B.E.G. One App

Technische Daten

- Spannung: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- Abmessungen: Ø 117 x 100 mm
- Typische Leistungsaufnahme: < 1,5 W
- Erfassungsbereich: horizontal 360° (Deckenmontage)
- Reichweite: max. Ø 24 m quer
max. Ø 8 m frontal
max. Ø 6,4 m sitzende Tätigkeit
- Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 450 m² / 2,5 m Montagehöhe
- Montagehöhe min./max./empfohlen: 2 m / 10 m / 2,5 m
- Schutzart/-klasse: IP20 / II
- Umgebungstemperatur: -25 °C bis +50 °C
- Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig

Kanal 1 und Kanal 2 (Lichtsteuerung)

- Schaltleistung: 2300 W, cos phi = 1
1150 VA, cos phi = 0,5
300 W LED
max. Einschaltspitzenstrom I_p (20 ms) = 165 A
max. Einschaltspitzenstrom I_p (200 µs) = 800 A
- Kontaktart: 2x µ-Kontakt, Schließer / NO mit vorlaufendem Wolfram-Kontakt
- Nachlaufzeit: 15 s – 60 min, Impuls
- Einschaltchwelle: 10 – 2000 Lux
Mischlichtmessung

Fernbedienungs-App
jetzt gratis downloaden!

