

B.E.G. LUXOMAT®

Der leuchtende
Präsenzmelder



PD2N mit LED-Technik

Der bidirektionale Präsenzmelder,
der nicht nur Licht schaltet,
sondern auch Licht spendet.



Bewegungserkennung kombiniert mit Orientierungslicht

Zum ersten Mal wird mit dieser Neuentwicklung die Funktionalität eines Deckenpräsenzmelders mit der eines LED-Orientierungslichts in einem Gehäuse verwirklicht. Das LED-Orientierungslicht ist dabei als Leuchtring um die Linse des Melders angeordnet. Nach der automatischen Abschaltung des Hauptlichts kann das Orientierungslicht für eine einstellbare Nachlaufzeit oder auch dauerhaft aktiviert werden.

Der bidirektionale Präsenzmelder mit einem Erfassungsbereich von 10m bietet neben der integrierten Tageslichtregelung eine Vielzahl von Einstellungsmöglichkeiten zur individuellen Anpassung an die örtlichen Begebenheiten.



PD2N-M-1C-LED-DE
Art.-Nr. 94055

IR-Adapter
für Smartphones
Art.-Nr. 92726



Sämtliche Parameter können übersichtlich und bequem über die spezielle B.E.G. Fernbedienungs-App in Verbindung mit dem IR-Adapter für kompatible Smartphones ausgelesen und auf den für die Nutzung passenden Wert eingestellt werden.

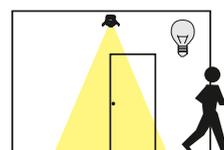
Zur Erweiterung des Erfassungsbereichs kann der Präsenzmelder einfach mit weiteren PD2N-M-1C-LED, die als Slave-Gerät konfiguriert sind, verbunden werden. Aus der Kombination von Orientierungsbeleuchtung und automatischer Lichtsteuerung ergibt sich eine beachtliche Erhöhung von Komfort und Energieeinsparung.

Technische Daten

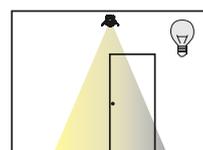
- Netzspannung: 110 - 240V AC, 50/60 Hz
- LED-Leuchtring: 6 LED 0,25 W
- Kanal 1 (Lichtsteuerung): max. 2300 W
- 360° Erfassungsbereich
- Reichweite: max. Ø 10 m
- Schutzart: IP20 / Klasse II
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis +40 °C
- Bidirektional fernbedienbar mit erforderlichem IR-Adapter für Smartphones (nur Samsung oder iPhone)



Hauptlicht



Orientierungslicht



Nachtlicht

Anwendung

Wenn in einem dunklen Raum das Licht eingeschaltet wird, müssen sich die Augen sehr plötzlich an das Licht gewöhnen. Angenehmer ist es, wenn in dem Raum bereits das Orientierungslicht aktiviert ist. Die energiesparenden LEDs sorgen dabei für ein sanftes Licht.

Für die Aktivierung des Hauptlichts bietet der PD2N-M-1C-LED zwei Möglichkeiten: das Hauptlicht kann bei erkannter Bewegung aktiviert werden (Vollautomatik-Modus) oder es muss beim Betreten des Raumes über einen Wandschalter bewusst eingeschaltet werden (Halbautomatik-Modus).