

B.E.G.

LUXOMAT® net

CASAMBI



## PD2N-CAS DALI-2

Kabellose All-in-One Lösung  
für kleine Räume

- Casambi-fähiger Präsenzmelder für kleine Räume
- Mit einem Erfassungsbereich von bis zu 10 m und 2 Lichtsensoren perfekt für die Anwendung in kleineren Räumen geeignet
- Kabellos vernetzbar und durch Zubehör farblich anpassbar für große Flexibilität
- Flexible und schnelle Parametrierung einzelner Sensoren per Smartphone/Tablet über Casambi-App
- Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor, anwendungsgerecht anpassbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches mit zusätzlichen B.E.G.-Casambi-Geräten möglich



## Kabellose Flexibilität nun auch für kleine Räume

Mit den neuen Casambi-fähigen Präsenzmeldern PD2N-CAS DALI-2 und PD2N-CAS steht nun auch für kleinere Räume die ideale kabellose All-in-One Lösung bereit. Über die integrierte DALI-2 Spannungsversorgung können DALI-Leuchten mit dem PD2N-CAS DALI-2 direkt angesteuert werden. Ohne viel Installationsaufwand kann das Single-Master-Gerät an die DALI-Linie angeschlossen werden und dennoch sind dank der kabellosen Kommunikation linienübergreifende Szenen und Funktionen möglich. Der PD2N-CAS stellt ohne Abzüge die gleiche Sensorfunktionalität zur Verfügung und ergänzt Casambi-Systeme um zuverlässige Bewegungserfassung und Lichtmessung.

Die B.E.G.-spezifischen Parameter ermöglichen wichtige Einstellungen wie die Reduzierung der Erfassungsbereichsweite, das Berücksichtigen von Reflexionseigenschaften der Oberflächen und der Gewichtung zwischen zwei integrierten Lichtsensoren. So passt sich der Sensor den individuellen Gegebenheiten vor Ort an.

Eingangsbereiche, kleine Büros, Großraumbüros, Klassenräume/Seminarräume – das sind Einsatzgebiete dieser Sensoren. Die Kombination aus PD2N-CAS DALI-2 und PD2N-CAS bilden eine hervorragende Ergänzung zu DALI-Leuchten und bieten alle Funktionen die in der Büroumgebung benötigt werden.



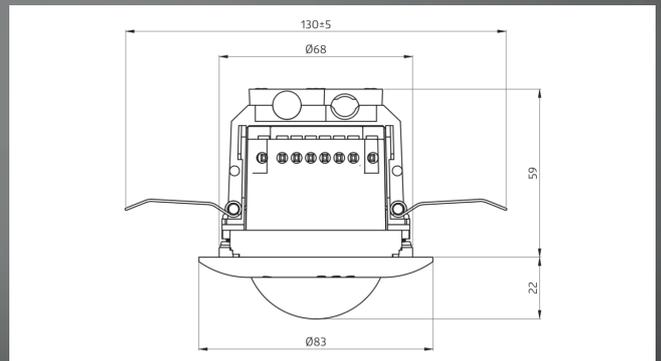
## Produkte

Bezeichnung	Farbe	Art.-Nr.
PD2N-CAS DALI-2	weiß	93476
PD2N-CAS	weiß	93477

## Technische Daten

- Spannung: 230 V~ ±10% 50 Hz
- Abmessungen: Ø 83 x 85 mm
- Parametrierung: Casambi-App
- Typische Leistungsaufnahme: 0,5 W
- Schutzart/-klasse: IP20 / Klasse II
- Umgebungstemperatur: -5°C bis +45°C
- Reichweite: max. Ø 10 m
- Montagehöhe min./max./empfohlen: 2 m / 5 m / 2.5 m
- DALI Ausgangsstrom garantiert (PD2N-CAS DALI-2): 80 mA

## Maße



## Schaltbild

