



PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE

Art.Nr. 93530 EAN: 4007529935307

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: Ø 83 x 55 mm
- Stromaufnahme: 25 mA

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|-------------------------|-------|--------|
| PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE | weiß | 93530 |

Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Art.No |
|------------------------------------|--------------|--------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| Abdeckring PD2N DE | schwarz | 93773 |
| Abdeckring PD2N DE | verkehrsweiß | 93772 |
| Abdeckring PD2N DE | anthrazit | 93771 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |
| Abdecklamellen PD2N/PD3N | | 37367 |

Technische Daten

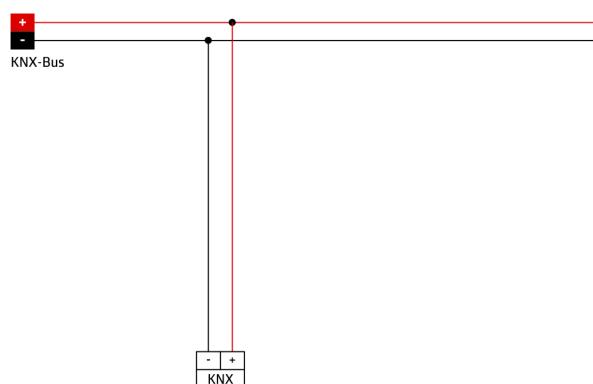
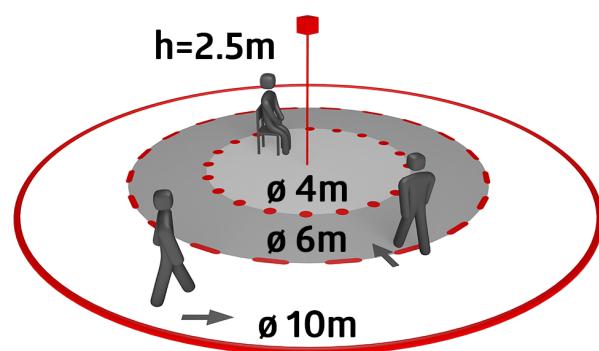
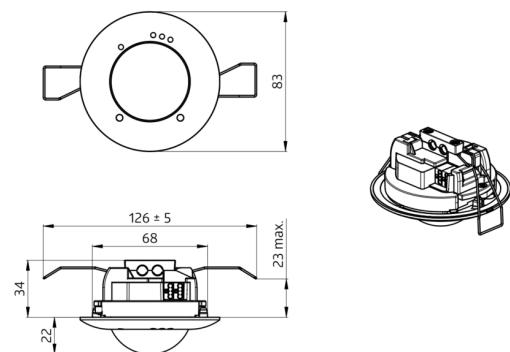
| | |
|--|--|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | Ø 83 x 55 mm |
| Stromaufnahme: | 25 mA |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| Reichweite: | 78 m ² / 2.5 m Montagehöhe |
| Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Montagehöhe min./max./empfohlen: | IP20 / Klasse III |
| Schutzart/-klasse: | IK05 |
| Stoßfestigkeitsgrad: | -5 °C bis +45 °C |
| Temperaturmeßbereich: | -25 °C bis +55 °C |
| Umgebungstemperatur: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Gehäuse: | weiß matt, ähnlich RAL9010 |
| Farbe: | 2 |
| Anzahl Lichtfühler: | 1 |
| Anzahl PIR Sensoren: | Ja |
| KNX TP 256: | Ja |
| KNX Secure: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Orientierungslicht: | 5 - 100 % |
| Nachtlicht: | 5 - 2000 Lux |

Produktinformationen

| |
|---|
| KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler |
| Geringe Einbautiefe |
| 1 x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL-Ausgänge (unabhängig) |
| Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb |
| Zwei Logikmodule |
| Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors |
| Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor |
| Verschiedene Sperrfunktionen |
| Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar |
| Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar |
| Regeln von bis zu drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich) |
| Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion |
| Aufruf von Lichtszenen |
| Temperatur- und Geräuschesensor |
| Messung der Luftgüte basierend auf volatile organic compounds (VOC) |
| Bis zu 4 Grenzwerte möglich |
| Messung der relativen Luftfeuchtigkeit |
| Alle Werte können auf den Bus gesendet und für HKL-Anwendungen verwendet werden |
| Regler für Temperatur, Luftgüte und Luftfeuchtigkeit |
| HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz) |
| Freiprogrammierbare 5-Tasten-Fernbedienung (Zubehör) |
| Anwesenheitssimulation |
| Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches |
| Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung |
| Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus |
| IR-fernbedienbar mittels optionaler IR-Fernbedienung |
| PIN-Code |

Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
Überwachen der Funktion (Heartbeat, zyklisches Senden)
Zwangabschaltung
Intelligente Zentral-Aus-Funktion
Abschaltvorwarnung
Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
Parametrierung ab ETS 5 zur Integration in KNX-Systeme
Die Produktdatenbank zum Importieren in die ETS-Datenbank kann von der B.E.G.-Homepage heruntergeladen werden.
Anpassung der Dimmkurve
Ermittlung des Reflexionsfaktors, z.B. auf der Arbeitsoberfläche, mit optionalem BLE-IR-Adapter
Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
Softstart
Integrierte Tunable-White-Steuerung für humanzentrische Beleuchtung
RGB Steuerung
Federklemmen
Abdecklamellen

Einsatzbeispiele:
Büros, Sitzungsräume, Schulen, Kindergärten, Krankenhäuser



Zubehör



BLE-IR-Adapter

Art.No: 93067

Abmessungen: 40 x 55 x 103 mm

Farbe: schwarz

Frequenz: 2.4 GHz ISM-Band, GFSK 0.2 dBm + 5.3 dBi = 5.5 dBm



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93773

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm)

Art.No: 92199

Abmessungen: Ø 200 x 90 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Gehäuse: beschichteter Stahlkorb



IR-PD-KNX

Art.No: 92123

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 80 x 60 x 8 mm

Farbe: -



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93772

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



IR-PD-KNX-Mini

Art.No: 93398

Batterie: 3.0 V Lithium CR2032 (inklusive)

Abmessungen: 57 x 35 x 7 mm

Farbe: -



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93771

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdecklamellen PD2N/PD3N

Art.No: 37367

Gehäuse: ABS