



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

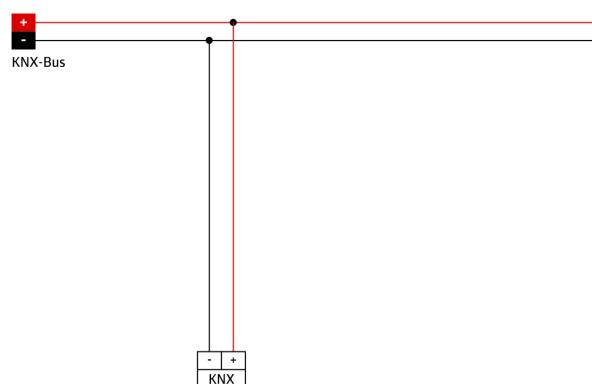
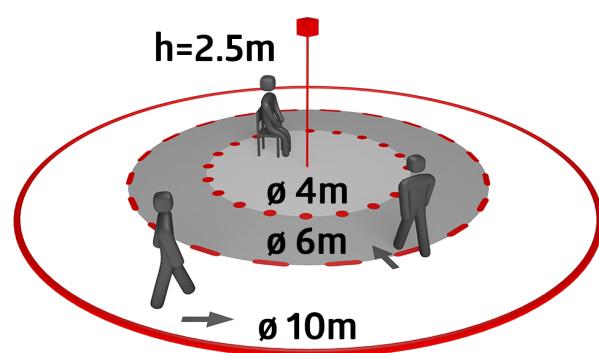
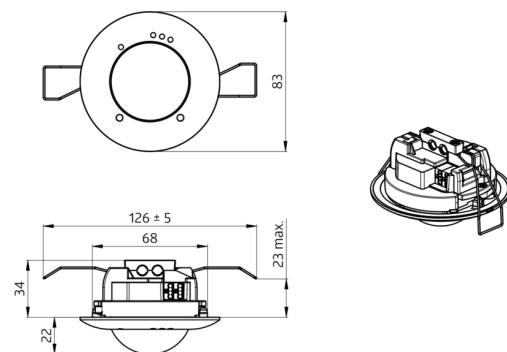
Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 83 x 55 mm
Stromaufnahme:	25 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	78 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung:	2 m / 5 m / 2.5 m
Montagehöhe 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:	2
Anzahl Lichtfühler:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	Ja
KNX Secure:	Ja
Orientierungslicht:	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
Nachtlicht:	5 - 100 %
Helligkeitssollwert:	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