



PD2N-KNX-ST-DE

Art.Nr. 93382 EAN: 4007529933822

- Spannung: über KNX-BUS
- Abmessungen: Ø 83 x 55 mm
- Stromaufnahme: 12 mA

Bestelldaten

Bezeichnung	Farbe	Art.No
PD2N-KNX-ST-DE	weiß	93382

Zubehör

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

Technische Daten

Spannung:	über KNX-BUS
Abmessungen:	Ø 83 x 55 mm
Stromaufnahme:	12 mA
Erfassungsbereich:	horizontal 360° (Deckenmontage) max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit
Reichweite:	Überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung: 78 m ² / 2.5 m Montagehöhe
Montagehöhe min./max./empfohlen:	2 m / 5 m / 2.5 m
Schutzart/-klasse:	IP20 / Klasse III
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Gehäuse:	Polycarbonat, UV-beständig
Anzahl Lichtfühler:	2
Farbe:	weiß matt, ähnlich RAL9010
Anzahl PIR Sensoren:	1
KNX TP 256:	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
Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des PIR-Sensors
Mischlichtmessung mittels innen- und außenliegendem Lichtsensor
Verschiedene Sperrfunktionen
Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
Aufruf von Lichtszenen
HKL-Modus (0= Automatik, 1=Komfort, 2=Standby, 3=Economy, 4=Frost/Hitzeschutz)
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 4 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)

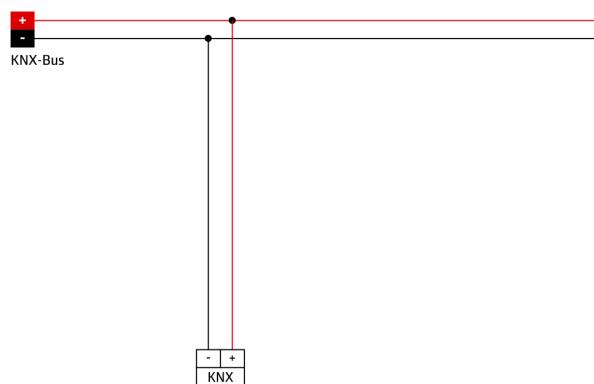
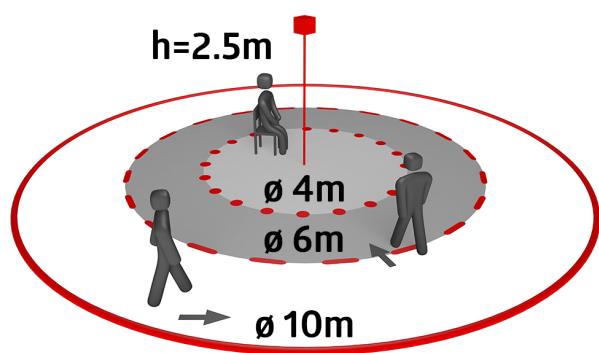
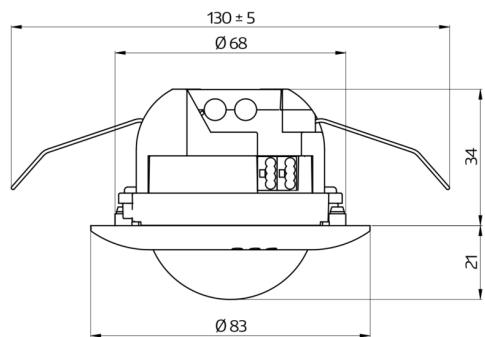
Softstart

Federklemmen

Abdecklamellen

Einsatzbeispiele:

kleine Büros, Konferenzräume, Treppenhäuser,
Großraumbüros, Klassenräume/Seminarräume



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



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: 93773

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93772

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



Abdeckring PD2N DE

Art.No: 93771

Abmessungen: Ø 82 x 13 mm

Stoßfestigkeitsgrad: IK05

Gehäuse: Polycarbonat, UV-beständig