

KNX - KNX Gen7 Deluxe Präsenzmelder PD2N-KNXs-OCCULOG-DX



weiß matt, ähnlich weiß matt, ähnlich
RAL9010 , Art.-Nr.: 93530 RAL9010 , Art.-Nr.: 93531

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 Geräuschsensor
- Messung der Luftgüte basierend auf volatile organic compounds (VOC)
- Bis zu 4 Grenzwerte möglich
- Messung der relativen Luftfeuchtigkeit
- Bis zu 4 Grenzwerte möglich
- 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)
- Zwangsabschaltung
- 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

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Spannung: | über KNX-BUS |
| Abmessungen: | UP= Ø 106 x 42 mm DE= Ø 83 x 55 mm |
| Stromaufnahme: | 12 mA |
| Erfassungsbereich: | horizontal 360° (Deckenmontage) |
| Reichweite: | max. Ø 10 m quer max. Ø 6 m frontal max. Ø 4 m sitzende Tätigkeit |
| 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: | UP= IP20 / Klasse III DE= IP20 / Klasse III |
| Stoßfestigkeitsgrad: | IK05 |

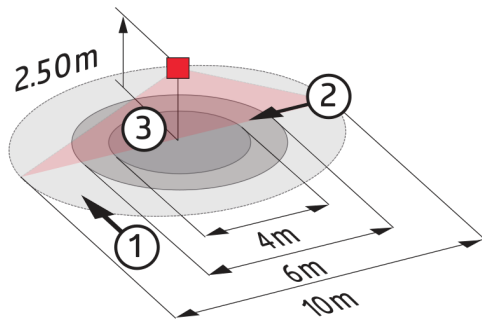
| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Temperaturmeßbereich: | -5 °C bis +45 °C |
| Umgebungstemperatur: | -25 °C bis +55 °C |
| Gehäuse: | Polycarbonat, UV-beständig |
| Anzahl Lichtfühler: | 2 |
| Anzahl PIR Sensoren: | 1 |
| KNX TP 256: | Ja |
| Orientierungslicht: | 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min |
| Nachtlicht: | 5 - 100 % |
| Helligkeitssollwert: | 5 - 2000 Lux |

Bestelldaten

| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE | weiß matt, ähnlich RAL9010 | 93530 |
| PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP | weiß matt, ähnlich RAL9010 | 93531 |

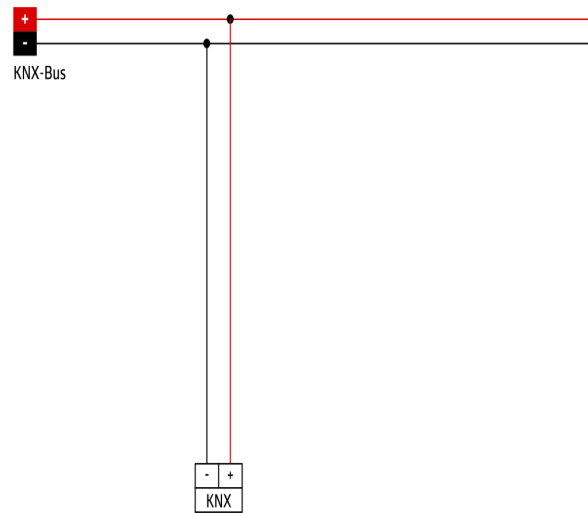
Zubehör

| Bezeichnung | Farbe | Artikel-Nummer |
|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| BLE-IR-Adapter | schwarz | 93067 |
| IR-PD-KNX | - | 92123 |
| IR-PD-KNX-Mini | - | 93398 |
| AP Montageset IP54 PD2N- / PD4N-UP | weiß | 93307 |
| Abdeckring PD2N DE | schwarz matt, ähnlich RAL9005 | 93773 |
| Abdeckring PD2N DE | verkehrsweiß matt, ähnlich RAL9016 | 93772 |
| Abdeckring PD2N DE | anthrazit matt, ähnlich RAL7016 | 93771 |
| Ballschutzkorb BSK (Ø 200 x 90 mm) | weiß | 92199 |



Reichweitendiagramm

- 1: Quer zum Melder gehen
- 2: Frontal auf den Melder zugehen
- 3: Sitzende Tätigkeit



Schaltbild