



PD9 S1 360 DX KNX

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 976 038

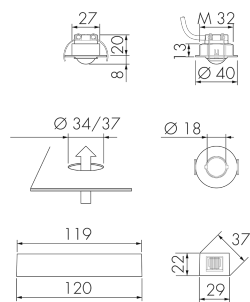
nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtgehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Schraub- oder Federbefestigung (Mutter M32 und Federn im Lieferumfang)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Verbindungskabel ca. 50 cm
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- Intelligenter Halbautomatikbetrieb, präsenzunabhängiger Regelbetrieb (Dämmerungsmelder), Vollautomatikbetrieb
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung des Bewegungssensors
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- Anpassung der Dimmkurve
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem Lichtsensor
- IR-fernbedienbar mittels freiprogrammierbarer 5 Tasten Fernbedienung (Zubehör)
- PIN-Code
- Einbrennfunktion für Leuchtstofflampen (von 1 h bis 100 h wählbar)
- Programmiermodus (physikalische Adresse) mittels IR bedienbar
- Regeln/Schalten von drei Lichtgruppen mittels Offset (externe Beeinflussung möglich)
- Manuelle Beeinflussung über externe KNX-Taster möglich
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)

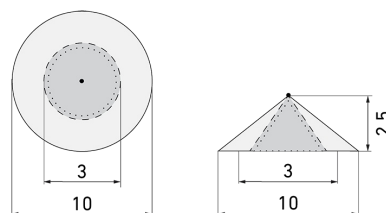
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Temperatursensor
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts:
Seitenansicht

- Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten

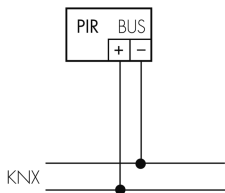
| Montageeigenschaften | |
|---------------------------|-----|
| Montagehöhe empfohlen [m] | 2.5 |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 5 |
| Montagehöhe minimum [m] | 2.5 |

| | |
|---|---|
| Montagekategorie | Einbau (EB) |
| Material und Bauform | |
| Bohrloch [mm] | 34 |
| Bohrloch mit Leistungsteil [mm] | 37 |
| Farbe | Weiss |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Elektrotechnische Eigenschaften | |
| Anschlussart | Steckklemme |
| Spannungsart | DC |
| Spannungsversorgung [V] | KNX, 24 V |
| Stromaufnahme [mA] | 12 |
| Sensoreigenschaften | |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar | ja |
| Ausführung | Präsenzmelder |
| Erfassungswinkel [°] | 360 |
| Messbereich Temperatursensor [°] | -5 °C bis +45 °C |
| Funktionseigenschaften | |
| Anzahl der Kanäle | 4 |
| Fernbedienbar | IR-RC (Folie IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Steuerung | KNX, KNX TP 256 |
| Funktionseigenschaften [Ausgang] | |
| Ansprechhelligkeit [lx] | 5 - 2000 |
| Einschaltverzögerung | 0 s - 30 h |
| Halbautomatik | ja |
| max. Nachlaufzeit | 23 h 59 min 59 s |
| max. Schaltleistung | Abhängig vom Aktor |
| min. Nachlaufzeit | 1 s |
| Nachtlicht | ja (Helligkeit einstellbar) |
| Orientierungslicht | ja (Zeit/Helligkeit einstellbar) |
| Steuerausgang | Softwarekontakt |
| Funktionseigenschaften [Eingang] | |
| Tastereingang | ja (pro Kanal) |
| Funktionseigenschaften [Eingang 2] | |
| Slaveeingang | ja |
| Deklarationen | |
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |

| | |
|----------------|------|
| Halogenfrei | ja |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Schutzklasse | III |

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör



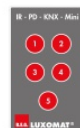
IR-RC
 IR-Fernbedienung
 E-Nr: 535 949 005
 Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



VK-PD9-Master-LC-5M
 Verlängerungskabel zu Sensorkopf 5
 Meter
 E-Nr: 535 999 697
 Preis brutto exkl. MwSt.: 10.00 CHF



VK-PD9-Master-LC-10M
 Verlängerungskabel zu Sensorkopf 10
 Meter
 E-Nr: 535 999 797
 Preis brutto exkl. MwSt.: 14.00 CHF



IR-PD KNX Mini
 IR-Fernbedienung, klein
 E-Nr: 535 949 045
 Preis brutto exkl. MwSt.: 25.00 CHF



BLE-IR-Adapter
 IR-Adapter für Smartphones
 E-Nr: 535 990 705
 Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



B.E.G. One (Swisslux) App
 App zur Programmierung von B.E.G.
 Produkten
 Art-Nr: 169381
 Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF