



PD9 S1 360 DX KNX IP65

Präsenzmelder KNX

E-Nr: 535 976 138

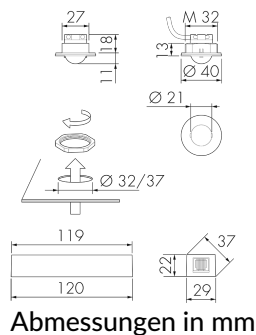
nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

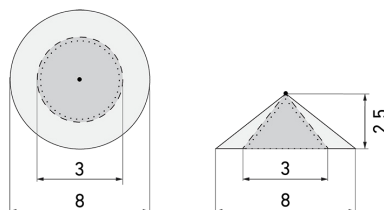
- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtgehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Schraubbefestigung (Mutter M32 im Lieferumfang)
- Abdeckclips im Lieferumfang
- Verbindungskabel ca. 50 cm
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- 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



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

Montagekategorie	Einbau Nass (NEB)
Geeignet für Deckenmontage	ja

Montagehöhe empfohlen [m]	2.5
Montagehöhe maximum 2 [m]	5
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Höhe [mm]	29
Durchmesser [mm]	40
Bohrloch [mm]	32
Einbautiefe [mm]	18
Breite 2 [mm]	29
Höhe 2 [mm]	22
Tiefe 2 [mm]	120
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP65
Schutzart Leistungsteil [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK03
Schutzklasse	III
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Weiss
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	KNX, 24 V
Spannungsart	DC
Stromaufnahme [mA]	12
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	8
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	3
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	3
Erfassungswinkel [°]	360
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) auf 5 m Höhe [m]	10
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) auf 5 m Höhe [m]	6
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) auf 5 m Höhe [m]	2
Anzahl PIR Sensoren	1
Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja

Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Messbereich Temperatursensor [°]	-5 °C bis +45 °C

Funktionseigenschaften

Ausführung	Präsenzmelder
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini
Anzahl der Kanäle	4
Steuerung	KNX, KNX TP 256

Physische Ausgänge

Anzahl der Schaltzonen	1
Konstantlichtregelung	ja
Orientierungslicht	ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)
Nachtlicht	ja (Helligkeit einstellbar)
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000

Ausgang [1]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h

Ausgang [2]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Steuerausgang	Softwarekontakt
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s
Einschaltverzögerung	0 s - 30 h

Ausgang [3]

max. Schaltleistung	Abhängig vom Aktor
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	1 s
max. Nachlaufzeit	23 h 59 min 59 s

Funktionseigenschaften [Eingang]

Tastereingang	ja (pro Kanal)
---------------	----------------

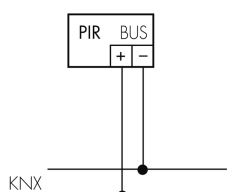
Funktionseigenschaften [Eingang 2]

Slaveeingang

ja

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

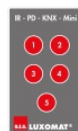
E-Nr: 535 999 697

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