



## PD9 S 360 DX KNX/B

Präsenzmelder KNX, braun

E-Nr: 535 975 938

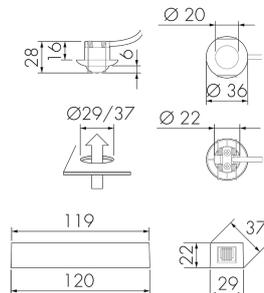
nicht mehr lieferbar

### Produktbeschreibung

- Für den flexiblen Einbau in Decken, Leuchtengehäuse, Schränke etc. mit 360° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- 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)

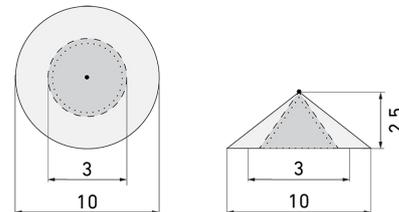
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten 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]	29
Bohrloch mit Leistungsteil [mm]	37
Farbcode	NCS S 7010Y30R
Farbe	Braun
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]**

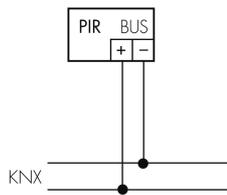
Slaveeingang	ja
--------------	----

**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

**Color RAL NCS**

Spezialfarbe matt oder glanz  
Art-Nr: 141522  
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 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

**AC-PD9 SPEZ**

Abdeckclip zu PD9 Spezial  
Art-Nr: 142468  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**AC-PD9 180**

Abdeckclip zu PD9 180°  
Art-Nr: 142540  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**EBG LUMINA TU-90**

Einbaugehäuse Beton LUMINA mit Tunnel  
90 mm  
E-Nr: 920 992 009  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**DK-EBG LUMINA 37**

Deckel 37 mm zu Einbaugehäuse Beton  
LUMINA  
E-Nr: 920 994 379  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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