



PD2 S MAX AP DX KNX GH

Präsenzmelder KNX, grosse Höhen,
weiss

E-Nr: 535 935 069

nicht mehr lieferbar

Produktbeschreibung

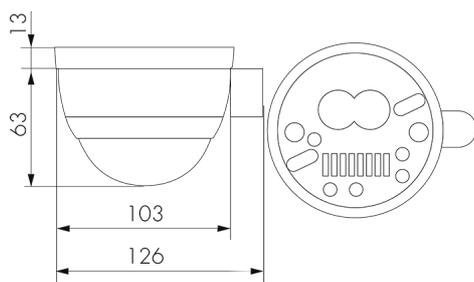
- Für Decken-Aufputz-Montage mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen, sehr grosse Reichweite für den Einsatz in grossen Höhen
- Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 Metern einstellbarer Teleskop-Lichtfühler für eine anwendungsgerechte Lichtmessung. Separate und leistungsstarke Lokalisierungs-LED für eine schnelle und sichere Inbetriebnahme
- 17 Programme einstellbar mit Fernbedienung IR-RC
- Abdeckclips im Lieferumfang
- 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
- Master-Slave-Betrieb zur Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Umfangreiche Optimierungsmöglichkeiten für die Lichtmessung
- Ausgabe des gemessenen Lichtwertes auf den Bus
- Anpassung der Dimmkurve
- 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

für weitere Informationen / Funktionen / Technische Daten / Bilder / Downloads

Page: 1 of 4

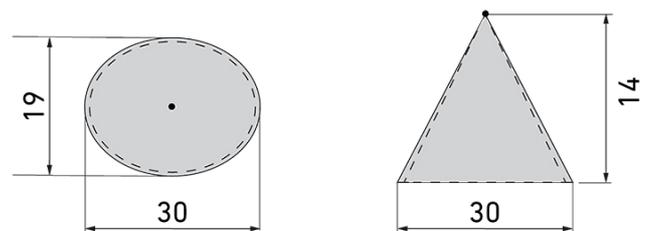
- Überwachen der Funktion (Lebenszeichen, zyklisches Senden)
- Kurzpräsenz, Selbstanpassung der Nachlaufzeit, Korridorfunktion
- Zwangsabschaltung
- Verschiedene Sperrfunktionen
- Softstart
- Anwesenheitssimulation
- Zwei Logikmodule
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Temperatursensor
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Endkunden-Fernbedienung mit fünf Tasten und freier Tastenkonfiguration (z.B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene)

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]

14

Montagehöhe maximum 2 [m]	16
Montagehöhe minimum [m]	5
Montagekategorie	Aufputz (AP)

Material und Bauform

Farbcode	RAL 9010
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]

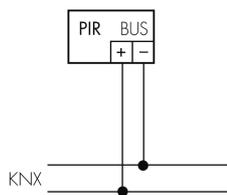
Slaveeingang	ja
--------------	----

Deklarationen

Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	IP54
Schutzklasse	III

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör



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



WH-IR-RC
 Wandhalterung zu IR-Fernbedienung
 E-Nr: 535 998 235
 Preis brutto exkl. MwSt.: 7.00 CHF



FO IR-PD KNX
 Funktionsfolie
 Art-Nr: 142596
 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