

Datenblatt



PD2 S 360 DE ST KNX/S

Präsenzmelder KNX, schwarz

E-Nr: 535 935 548

Preis brutto exkl. MwSt.:
250.00 CHF

Produktbeschreibung

- Für den Einbau in Hohldecke mit 360° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Zeitsparende Montage dank Federbefestigung
- 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
- 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 innen- und aussenliegendem Lichtsensor
- 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
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion

Datenblatt PD2 S 360 DE ST KNX/S

Seite 1 / 4

Druckdatum: 08.05.2023 08:43

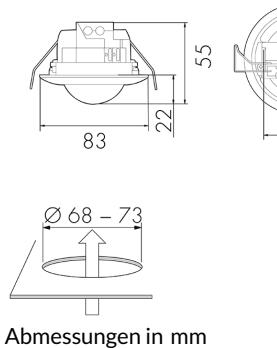
Swisslux AG

Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81

Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

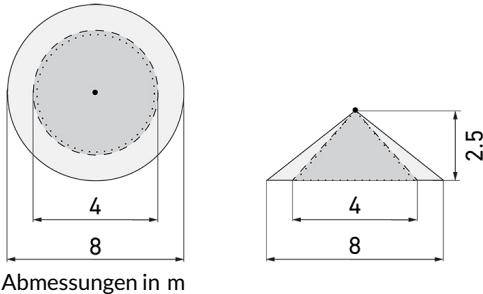
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme

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 PD2 S 360 DE ST KNX/S

Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m] 2.5

Montagehöhe maximum 2 [m] 10

Montagehöhe minimum [m] 2.5

Montagekategorie Einbau (EB)

Material und Bauform

Bohrloch [mm] 73

Farbcode RAL 9005 matt

Farbe schwarz

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

Elektrotechnische Eigenschaften

Anschlussart Steckklemme

Spannungsart DC

Spannungsversorgung KNX, 24 V

Stromaufnahme [mA] 12

Datenblatt PD2 S 360 DE ST KNX/S

Seite 2 / 4

Druckdatum: 08.05.2023 08:43

Sensoreigenschaften

Ansprechempfindlichkeit einstellbar	ja
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	360

Funktionseigenschaften

Anzahl Kanäle	4
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD KNX)
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]

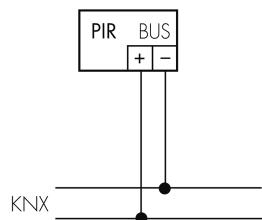
Slaveeingang	ja
--------------	----

Deklarationen

Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	III

Schaltbilder

Normalbetrieb



Zubehör PD2 S 360 DE ST KNX/S



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



Color RAL NCS lieferbar
Spezialfarbe matt oder glanz
Art-Nr.: 141522
Preis brutto exkl. MwSt.: 20.00 CHF



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



BSK-PD/W lieferbar
Ballschutzkorb Decken-Melder 360°, weiss
E-Nr: 535 998 275
Preis brutto exkl. MwSt.: 31.00 CHF



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