



## PD2 S 180 AP ST KNX KAL/W

Präsenzmelder KNX, Design Kallysto,  
weiss

E-Nr: 535 936 603

nicht mehr lieferbar

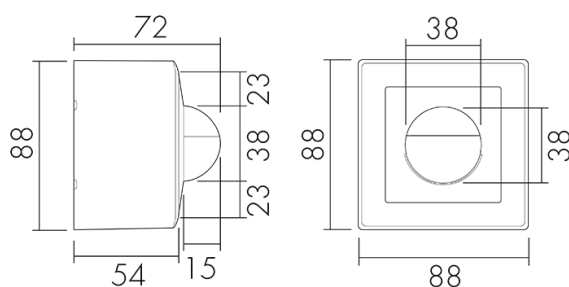
### Produktbeschreibung

- Für Wand-Aufputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- 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
- Mischlichtmessung mittels innenliegendem 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

Page: 1 of 4

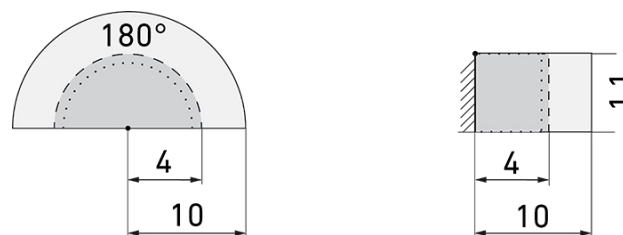
- Softstart
- Intelligente Zentral-Aus-Funktion
- Aufruf von Lichtszenen
- Status-LEDs aktivierbar/deaktivierbar
- Frei definierbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Variable Sicherheitspause nach einem Abschalten der Leuchten
- Parametrierung ab ETS 4 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren

## 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] | 1.1          |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 4            |
| Montagehöhe minimum [m]   | 1.1          |
| Montagekategorie          | Aufputz (AP) |

### Material und Bauform

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| 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 [°]                | 180           |

#### Funktionseigenschaften

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

#### Funktionseigenschaften [Ausgang]

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| Ansprechhelligkeit [lx] | 5 - 2000                         |
| Einschaltverzögerung    | 0 s - 30 h                       |
| Halbautomatik           | ja                               |
| HLK                     | ja                               |
| Impulsfunktion          | ja (einstellbare Pausenzeit)     |
| 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