



## PD2 S 180 NCO KNXs-DX SF FE/HG

Präsenzmelder KNX, mit Feller SNAPFIX®,  
hellgrau

E-Nr: 535 938 188

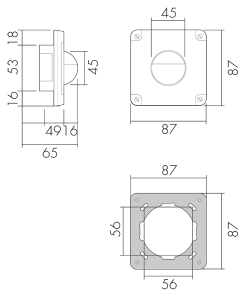
Preis brutto exkl. MwSt.: 305.00 CHF

### Produktbeschreibung

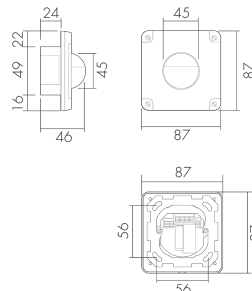
- Für Wand Auf- und Unterputzmontage Nass (NAP/NUP) mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- NEVO kompatibel
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Abdeckclips im Lieferumfang
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- KNX Secure fähig
- 1x Licht (regel- oder schaltbar), 1x Slave-Ausgang, 3x HKL Ausgänge (unabhängig)
- HKL Mode (1=Komfort, 2=Standby, 3= Economy, 4 Frost/Hitzeschutz)
- HCL/RGB Steuerung möglich
- Bidirektional fernbedienbar mit dem IR-Adapter und der B.E.G. One (Swisslux) App
- 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
- IR-fernbedienbar mittels freiprogrammierbarer 5 Tasten Fernbedienung (Zubehör)
- 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 5 zur Integration in KNX-Systeme
- Individuelle Empfindlichkeitsanpassung der Bewegungssensoren
- Deaktivierung einzelner PIR-Sensoren
- Richtungserkennung

## Illustrationen

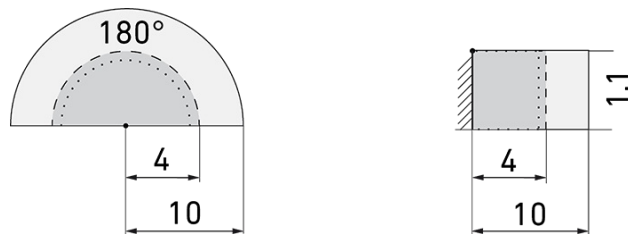


Abmessungen in mm



Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

|       |                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------|
| ..... | Reichweite bei sitzender Tätigkeit<br>(Präsenz)       |
| - - - | Reichweite bei direktem<br>Draufzugehen (radial)      |
| —     | Reichweite bei seitlichem<br>Vorbeigehen (tangential) |

## Technische Daten

| Montageeigenschaften      |               |
|---------------------------|---------------|
| Montagekategorie          | Bausatz       |
| Geeignet für Wandmontage  | ja            |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1           |
| Montagehöhe minimum [m]   | 1             |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 2.2           |
| Anschlussart              | KNX Busklemme |
| Material und Bauform      |               |
| Breite [mm]               | 87            |
| Höhe [mm]                 | 87            |
| Tiefe [mm]                | 65            |

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Einbautiefe [mm]                                       | 27                                      |
| Werkstoff                                              | Kunststoff                              |
| Schutzart [IP]                                         | IP55                                    |
| Betriebstemperatur [°C]                                | -25 °C bis +55 °C                       |
| Schlagfestigkeit [IK]                                  | IK06                                    |
| Schutzklasse                                           | III                                     |
| Prüfzeichen                                            | CE                                      |
| Halogenfrei                                            | ja                                      |
| UV-Beständig                                           | UV-stabilisiertes Polycarbonat          |
| Farbe                                                  | Hellgrau                                |
| Farbcode                                               | RAL 7035                                |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                 |                                         |
| Spannungsversorgung [V]                                | KNX, 24 V                               |
| Spannungsart                                           | DC                                      |
| Stromaufnahme [mA]                                     | 12                                      |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                             |                                         |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 10                                      |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]      | 4                                       |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]         | 4                                       |
| Erfassungswinkel [°]                                   | 180                                     |
| Ansprechempfindlichkeit einstellbar                    | ja                                      |
| Anzahl Helligkeitssensoren                             | 1                                       |
| Mikrofon                                               | ja                                      |
| Messbereich Temperatursensor [°]                       | -5 °C bis +45 °C                        |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                          |                                         |
| Ausführung                                             | Präsenzmelder                           |
| Fernbedienbar                                          | IR-RC (Folie IR-PD KNX), IR-PD KNX Mini |
| Fernbedienbar bidirektional                            | ja (mit BLE-IR-Adapter)                 |
| Steuerung                                              | KNX TP 256                              |
| <b>Physische Ausgänge</b>                              |                                         |
| Konstantlichtregelung                                  | ja                                      |
| Orientierungslicht                                     | ja (Zeit/Helligkeit einstellbar)        |
| Nachtlicht                                             | ja (Helligkeit einstellbar)             |
| Ansprechhelligkeit [lx]                                | 5 - 2000                                |
| <b>Ausgang [1]</b>                                     |                                         |
| Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs                   | 4                                       |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Art des Kanals       | Softwareausgang    |
| 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         |

## Schaltbilder

### Normalbetrieb

