

# Datenblatt



PD2 S 180 NCO 12-48V  
FE/W

Präsenzmelder 12V-24V-48V,  
weiss

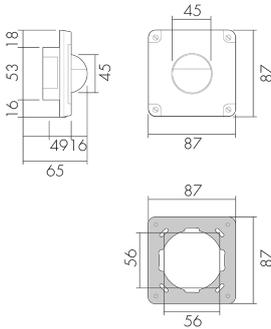
E-Nr: 535 937 101

Preis brutto exkl. MwSt.:  
242.00 CHF

## Produktbeschreibung

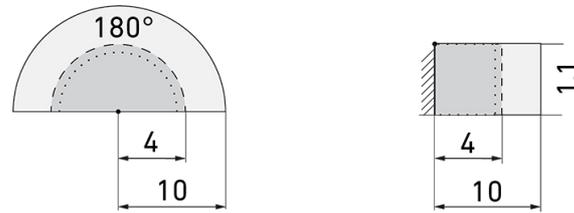
- Für Wand Auf- und Unterputzmontage Nass (NAP/NUP) mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- NEVO kompatibel
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Für die Anwendung im Aussenbereich, in Duschen, Garagen etc.
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle (Reedrelais geräuschlos) für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Abdeckclip für die Abdeckung des vertikalen Erfassungsbereiches zum Ausblenden von Störquellen unterhalb des Gerätes, z.B. Kleintiere etc.
- Erhöhter Schutz gegen Vandalismus durch Befestigung mit Spezialschrauben
- 3 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)

## 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)

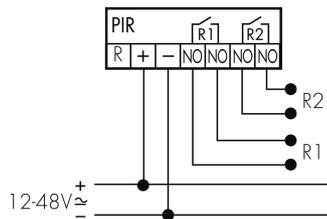
## Technische Daten PD2 S 180 NCO 12-48V FE/W

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	4
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagekategorie	Bausatz
Material und Bauform	
Farbcode	RAL 9010
Farbe	Weiss
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Spannungsart	AC/DC
Spannungsversorgung	12 - 48 V
Sensoreigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	180
Funktionseigenschaften	
Anzahl Kanäle	2
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)

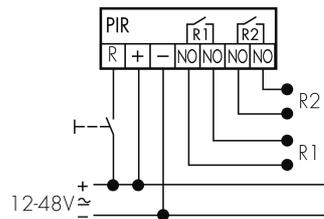
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	4.8 W ( $\cos \phi=1$ )
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Slaveeingang	ja
Tastereingang	ja
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	55
Schutzklasse	II

## Schaltbilder

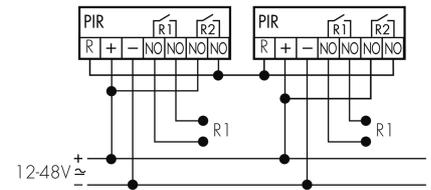
### Normalbetrieb



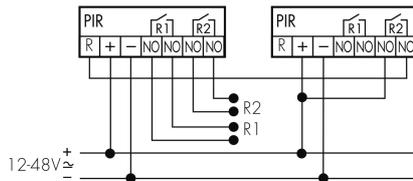
### Normalbetrieb mit externem Taster



### Master-Master-Betrieb



### Master-Slave-Betrieb (Master im Slave-Betrieb)



## Zubehör PD2 S 180 NCO 12-48V FE/W



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



**IR-PD Mini** lieferbar  
IR-Fernbedienung, klein  
E-Nr: 535 949 035  
Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



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



**DDS FE** lieferbar  
Dreiloch Schrauben für NAP / NUP  
Gehäuse  
E-Nr: 160 212 060  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



**MR NUP FE/W** lieferbar  
Montagerahmen 1x1 NUP, weiss,  
Isolierstoff  
E-Nr: 374 119 700  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



**NAP-180 FEN/W** lieferbar  
Gehäuseunterteil NAP, weiss  
E-Nr: 284 012 000  
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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