



PD2 S 180 NAP Master 1C FE/HG

Präsenzmelder 1-Kanal, lichtgrau

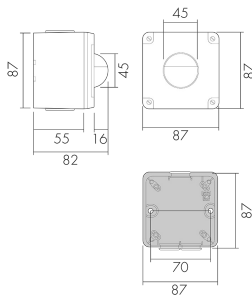
E-Nr: 535 936 441

Preis brutto exkl. MwSt.: 241.00 CHF

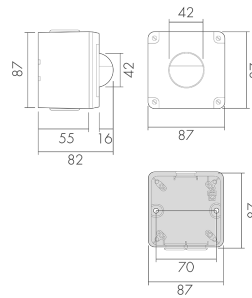
Produktbeschreibung

- NEVO kompatibel
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Für die Anwendung im Aussenbereich, in Duschen, Garagen etc.
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 1 Kanal potentialfrei für Lichtsteuerung
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C 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)
- Für Wand-Aufputz-Montage Nass (NAP) mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen

Illustrationen

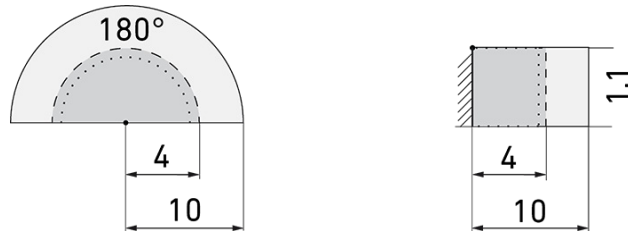


Abmessungen in mm



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

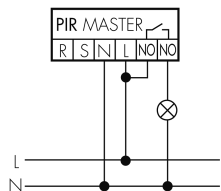
Montageeigenschaften	
Montagekategorie	Aufputz Nass (NAP)
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Anschlussart	Steckklemme
Material und Bauform	
Breite [mm]	87
Höhe [mm]	87
Tiefe [mm]	82

Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP55
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK06
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Hellgrau
Farbcode	RAL 7035
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	230 V (+/- 10 %)
Spannungsart	AC
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Melderaufbau max. Strom [A]	10 A
Sensoreigenschaften	
Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m]	10
Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]	4
Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]	4
Erfassungswinkel [°]	180
Anzahl PIR Sensoren	2
Anzahl Helligkeitssensoren	1
Ansprechhelligkeit einstellbar	ja
Funktionseigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Werksprogramm	ja
Fernbedienbar	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Anzahl der Kanäle	1
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Geeignet für C-Last	ja
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	2300 W (cos ϕ =1)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 μ s)

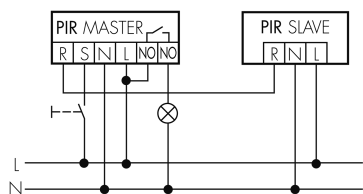
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
Treppenhausüberwachung	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
Ausgang [2]	
max. Schaltleistung	2 W ($\cos \phi=1$)
Steuerausgang	Triac Remote
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja

Schaltbilder

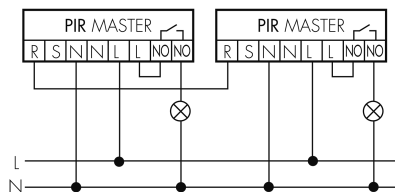
Normalbetrieb



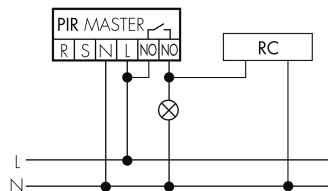
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



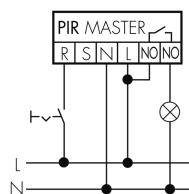
Master-Master-Betrieb



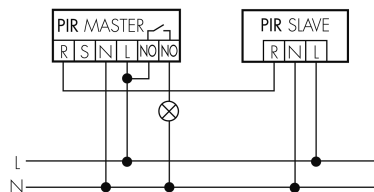
Normalbetrieb mit RC-Glied



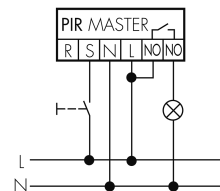
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



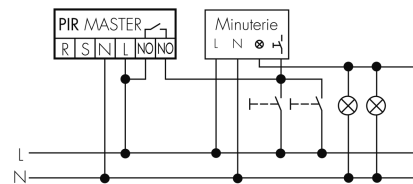
Master-Slave-Betrieb



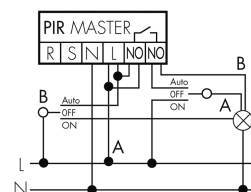
Normalbetrieb mit externem Taster



Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Zubehör



IR-RC

IR-Fernbedienung

E-Nr: 535 949 005

Preis brutto exkl. MwSt.: 30.00 CHF



RC-1

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



AC-180

Abdeckclips zu Wandmelder 180°, transparent

Art-Nr: 142573

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



PD2 S 180 NAP Slave FE/HG

Präsenzmelder Slave, lichtgrau

E-Nr: 535 936 641

Preis brutto exkl. MwSt.: 231.00 CHF



VP M20x1.5 8-15mm/HG

Präsenzmelder KNX, braun

E-Nr: 121 741 508

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



VP M20x1.5 8-11mm/HG

Präsenzmelder KNX, braun

E-Nr: 121 740 518

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 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



IR-PD Mini

IR-Fernbedienung, klein

E-Nr: 535 949 035

Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



RC-HU

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



BLE-IR-Adapter

IR-Adapter für Smartphones

E-Nr: 535 990 705

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF



DDS FE

Dreiloch Schrauben für NAP / NUP Gehäuse

E-Nr: 160 212 060

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



VP M20x1.5 6-8mm/HG

Präsenzmelder KNX, braun

E-Nr: 121 740 508

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



VZ M20 FE/W

Präsenzmelder KNX, braun

E-Nr: 284 918 000

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF