



PD2 S 180 NAP Master 1C FE/W

Präsenzmelder 1-Kanal, weiss

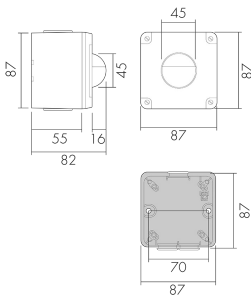
E-Nr: 535 936 401

Preis brutto exkl. MwSt.: 241.00 CHF

Produktbeschreibung

- Für Wand-Aufputz-Montage Nass (NAP) mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- 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)

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

Montagekategorie	Aufputz Nass (NAP)
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Anschlussart	Steckklemme

Material und Bauform

Breite [mm]	87
Höhe [mm]	87
Tiefe [mm]	85
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	Weiss

Farbcode	RAL 9010
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 ϕ =1)
Steuerausgang	Triac Remote
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)

Funktionseigenschaften [Eingang]

Tastereingang ja

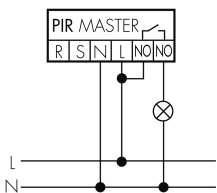
Funktionseigenschaften [Eingang 2]

Slaveeingang ja

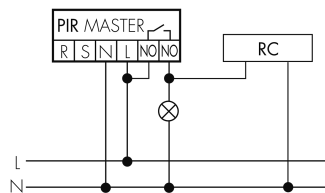
Slaveeingang (Remote) ja

Schaltbilder

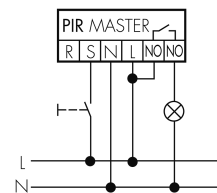
Normalbetrieb



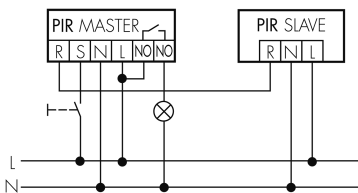
Normalbetrieb mit RC-Glied



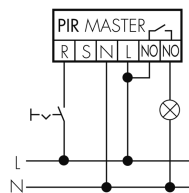
Normalbetrieb mit externem Taster



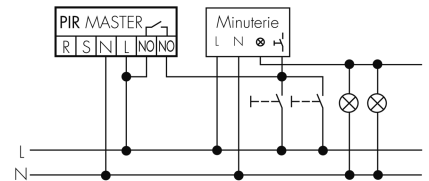
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



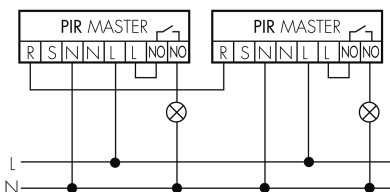
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



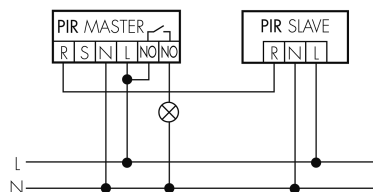
Impulsbetrieb an Treppenhautautomat



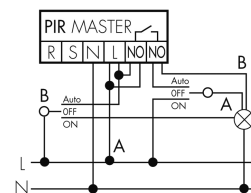
Master-Master-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Zubehör



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



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



RC-1
Entstörkondensator Mini
E-Nr: 535 999 097
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



RC-HU
Entstörkondensator für die Hutschiene
E-Nr: 578 500 019
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF



AC-180
Abdeckclips zu Wandmelder 180°,
transparent
Art-Nr: 142573
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



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



PD2 S 180 NAP Slave FE/W
Präsenzmelder Slave, weiss
E-Nr: 535 936 601
Preis brutto exkl. MwSt.: 231.00 CHF



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



VP M20x1.5 8-15mm/W
Präsenzmelder KNX, braun
E-Nr: 121 747 508
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



VP M20x1.5 6-8mm/W
Präsenzmelder KNX, braun
E-Nr: 121 746 508
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF



VP M20x1.5 8-11mm/W
Präsenzmelder KNX, braun
E-Nr: 121 746 518
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



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