Datenblatt

PD2 S 180 NCO Master 1C FE/HG

Präsenzmelder 1-Kanal, lichtgrau

E-Nr: 535 936 841

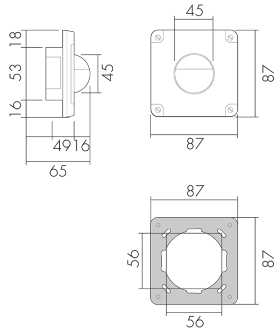
Preis brutto exkl. MwSt.:
199.00 CHF

Produktbeschreibung

- Für Wand Auf- und Unterputzmontage Nass (NAP/NUP) 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)

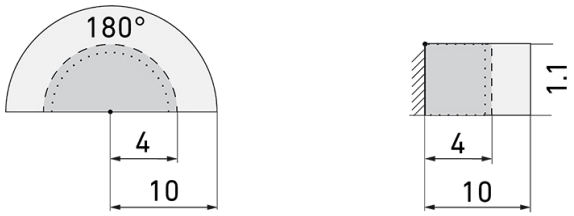
Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Illustrationen



Abmessungen in mm

Erfassungsschemas



Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)

– – – Rechweite bei direktem Draufzugehen (radial)

—— Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

Technische Daten PD2 S 180 NCO Master 1C FE/HG

Montageeigenschaften	
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	4
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagekategorie	Bausatz
Material und Bauform	
Farbcode	RAL 7035
Farbe	Hellgrau
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Elektrotechnische Eigenschaften	
Anschlussart	Steckklemme
Geeignet für C-Last	ja
Netzfrequenz [Hz]	50 - 60
Spannungsart	AC
Spannungsversorgung	230 V (+/- 10 %)
Sensoreigenschaften	
Ausführung	Präsenzmelder
Erfassungswinkel [°]	180
Funktionseigenschaften	
Anzahl Kanäle	1
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini
Funktionseigenschaften [Ausgang]	
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000

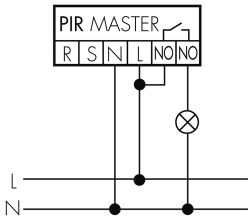
Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 µs)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W (cos ϕ=1)
min. Nachlaufzeit	15 s
Potentialfrei	ja
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja
Deklarationen	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	55
Schutzklasse	II

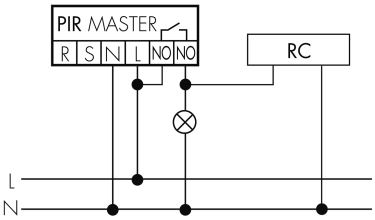
Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Schaltbilder

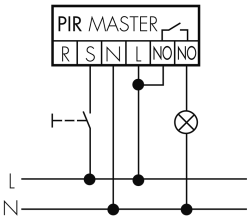
Normalbetrieb



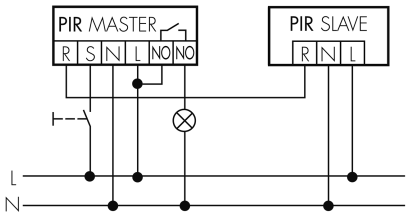
Normalbetrieb mit RC-Glied



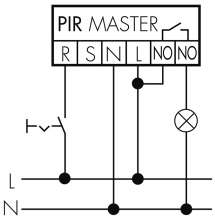
Normalbetrieb mit externem Taster



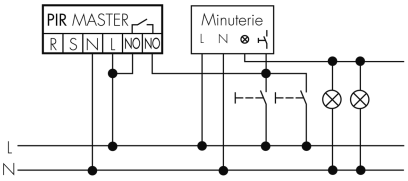
Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



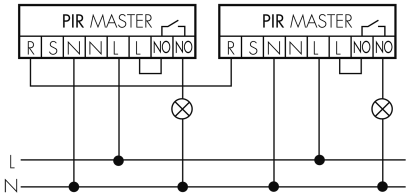
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



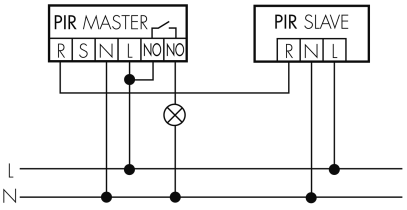
Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



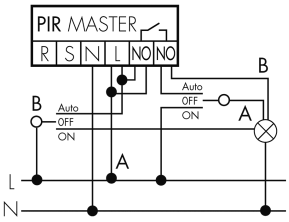
Master-Master-Betrieb



Master-Slave-Betrieb



Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch

Zubehör PD2 S 180 NCO Master 1C FE/HG

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

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

RC-HU lieferbar
Entstörkondensator für die Hutschiene
E-Nr: 578 500 019
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 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/HG lieferbar
Montagerahmen 1x1 NUP, lichtgrau, Isolierstoff
E-Nr: 374 119 740
Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

NAP-180 FEN/HG lieferbar
Gehäuseunterteil NAP, lichtgrau
E-Nr: 284 012 040
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

Swisslux AG
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Tel.: +41 43 844 80 80 Fax: +41 43 844 80 81
Technik-Hotline: +41 43 844 80 77
info@swisslux.ch, /www.swisslux.ch