



PD2 S 180 UP Master 2C EDI/DG

Präsenzmelder 2-Kanal, Design EDIZIOdue,
dunkelgrau

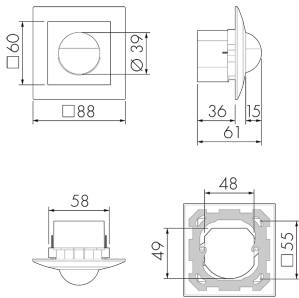
Art-Nr: 151097

Preis brutto exkl. MwSt.: 199.00 CHF

Produktbeschreibung

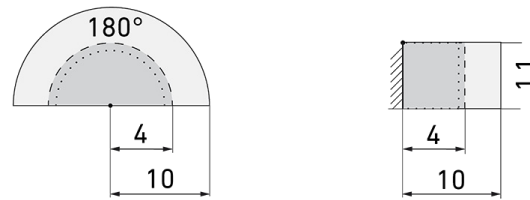
- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, Mikrofon ausschaltbar
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 2 Kanäle für die Steuerung von Licht und HLK (Heizung, Lüftung, Klima)
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos und helligkeitsunabhängig) für externe Steuerungen
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Funktionsfolie IR-PD zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)

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	Unterputz (UP)
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Anschlussart	Steckklemme

Material und Bauform

Breite [mm]	88
Höhe [mm]	88
Tiefe [mm]	61
Einbautiefe [mm]	36
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Polycarbonat
Schutzart [IP]	IP20
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C bis +55 °C
Schlagfestigkeit [IK]	IK05
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	CE
Halogenfrei	ja
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	Dunkelgrau
Farbcode	NCS S6500N matt

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

Mikrofon ja

Funktionseigenschaften

Ausführung Präsenzmelder

Werksprogramm ja

Fernbedienbar IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini

Anzahl der Kanäle 2

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)

Halbautomatik ja

Treppenhausüberwachung ja

min. Nachlaufzeit 15 s

max. Nachlaufzeit 30 min

Impulsfunktion ja (einstellbare Pausenzeit)

Ausgang [2]

max. Schaltleistung 690 W (cos ϕ =1)

Schaltausgang Relais 3 A

Potentialfrei ja

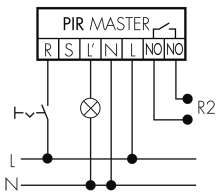
min. Nachlaufzeit 5 min

max. Nachlaufzeit 120 min

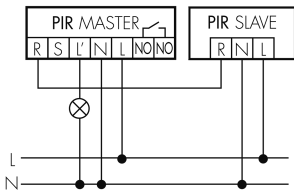
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
Einschaltverzögerung	5 - 10 min für alle Einschaltzeiten > 15 min
Ausgang [3]	
max. Schaltleistung	2 W (cos φ=1)
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Tastereingang	ja
Funktionseigenschaften [Eingang 2]	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja

Schaltbilder

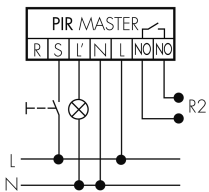
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



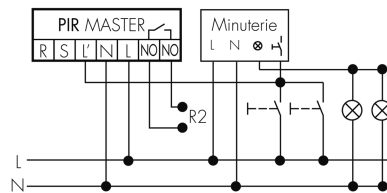
Master-Slave-Betrieb



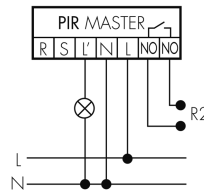
Normalbetrieb mit externem Taster



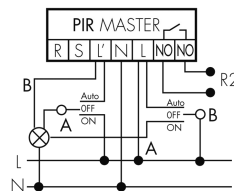
Impulsbetrieb an Treppenhausengang



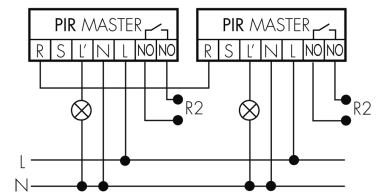
Normalbetrieb



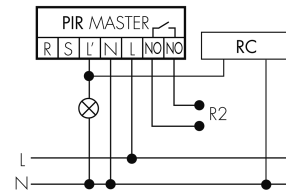
Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Master-Master-Betrieb



Normalbetrieb mit RC-Glied



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



PD2 S 180 UP Slave EDI/DG
Präsenzmelder Slave, Design EDIZIOdue,
dunkelgrau
Art-Nr: 151098
Preis brutto exkl. MwSt.: 160.00 CHF



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