



PD2 S 180 AP 12-48V SF EDI/S

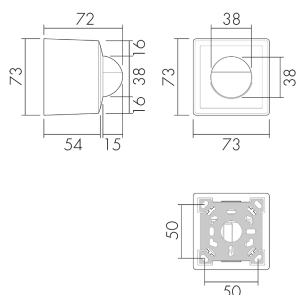
Präsenzmelder 12V-24V-48V, mit Feller
SNAPFIX®, Design EDIZIOdue, schwarz
E-Nr: 535 111 115

Preis brutto exkl. MwSt.: 210.00 CHF

Produktbeschreibung

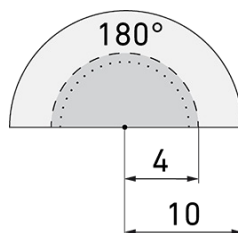
- Für Wand-Aufputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Minimaler Eigenverbrauch
- 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)
- Abdeckclips im Lieferumfang

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 (AP)

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] 73

Höhe [mm] 73

Tiefe [mm] 72

Werkstoff Kunststoff

Werkstoffgüte Polycarbonat

Schutzart [IP] IP20

Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +55 °C

Schlagfestigkeit [IK] IK05

Schutzklasse II

Prüfzeichen CE

Halogenfrei ja

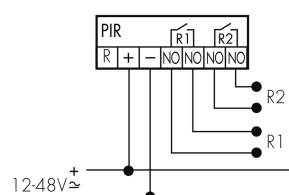
Oberflächenschutz Gehäuse unbehandelt

Ausführung der Oberfläche	matt
UV-Beständig	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Farbe	schwarz
Farbcode	RAL 9005
Elektrotechnische Eigenschaften	
Spannungsversorgung [V]	12 - 48 V
Spannungsart	AC/DC
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), IR-PD Mini
Physische Ausgänge	
Anzahl physische Ausgänge	3
Anzahl der Schaltzonen	1
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
Typ 1: Anzahl Kanäle des selben Typs	1
Art des Kanals	Licht/Schaltausgang
max. Schaltleistung	4.8 W (cos ϕ =1)
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja
Ausgang [2]	
Anzahl Kanäle desselben Typs	1
Art des Kanals	HLK

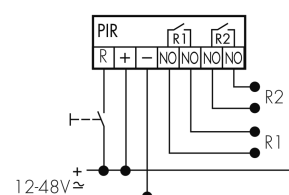
max. Schaltleistung	4.8 W (cos $\phi=1$)
Schaltausgang	Reedrelais 0.1 A
Potentialfrei	ja
min. Nachlaufzeit	5 min
max. Nachlaufzeit	120 min
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
Einschaltverzögerung	5 - 10 min für alle Einschaltzeiten > 15 min
Physische Eingänge	
Anzahl physische Eingänge	1
Art des Slaveeinganges / Info Intern	Remote (Auch Ausgang Master-Master Betrieb)
Eingang [1]	
Typ 1: Anzahl Eingänge des selben Typs	1
Art des Tastereinganges des selben Typs	Tastereingang / Slaveeingang kombiniert

Schaltbilder

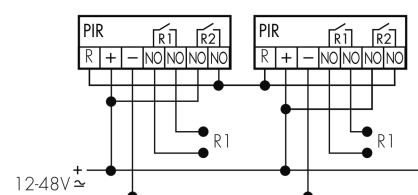
Normalbetrieb



Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Master-Betrieb



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

