



PD2 S 180 UP 12-48V KAL/DG

Präsenzmelder 12V-24V-48V, Design Kallysto, dunkelgrau

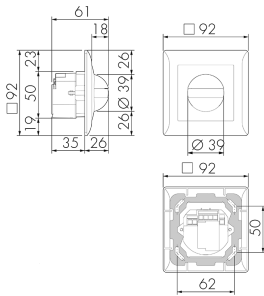
Art-Nr: 151211

Preis brutto exkl. MwSt.: 210.00 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)
- 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)

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 minimum [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Anschlussart	Steckklemme

Material und Bauform

Breite [mm]	92
Höhe [mm]	92
Tiefe [mm]	61
Einbautiefe [mm]	35
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	RAL 7024 matt
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
Anzahl der Kanäle	2
Physische Ausgänge	
Anzahl der Schaltzonen	1
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Ausgang [1]	
max. Schaltleistung	4.8 W (cos ϕ =1)
Potentialfrei	ja
Halbautomatik	ja
min. Nachlaufzeit	15 s
max. Nachlaufzeit	30 min
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
Ausgang [2]	
max. Schaltleistung	4.8 W (cos ϕ =1)
Schaltausgang	Reedrelais 0.1 A
Potentialfrei	ja
min. Nachlaufzeit	5 min
max. Nachlaufzeit	120 min

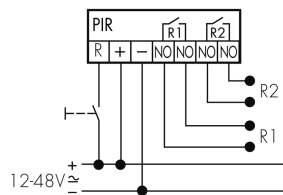
Impulsfunktion	ja (Dauer nicht veränderbar)
Einschaltverzögerung	5 - 10 min für alle Einschaltzeiten > 15 min
Funktionseigenschaften [Eingang]	
Slaveingang	ja
Tastereingang	ja

Schaltbilder

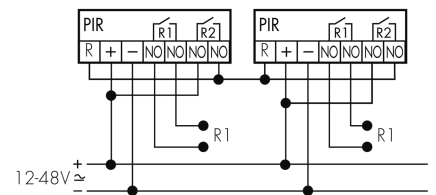
Normalbetrieb



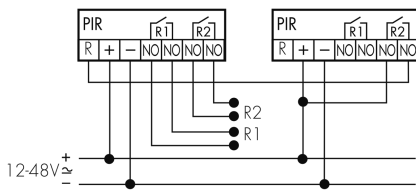
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Master-Betrieb



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



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



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