

# Datenblatt



## PD2 S 180 C 12-48V KAL/B

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

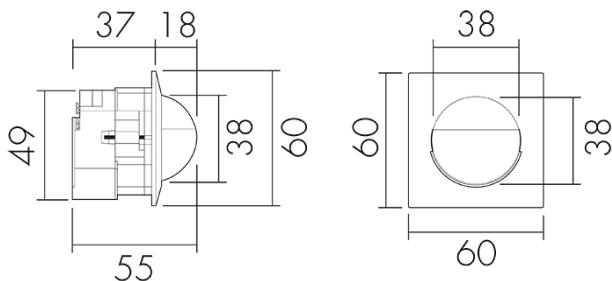
E-Nr: 535 954 093

Preis brutto exkl. MwSt.:  
208.45 CHF

## Produktbeschreibung

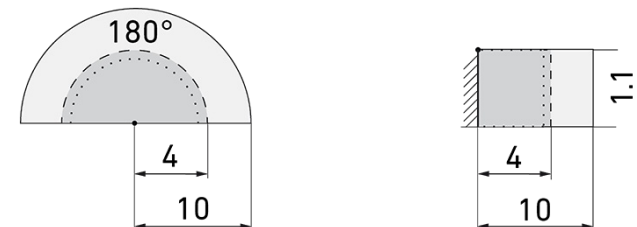
- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- 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

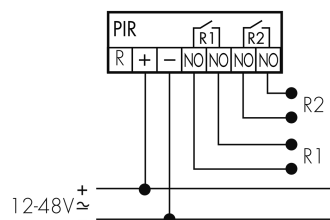
- ..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)
- - - Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial)
- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)

## Technische Daten PD2 S 180 C 12-48V KAL/B

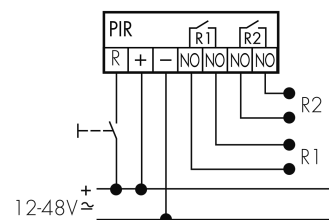
|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Montageeigenschaften</b>             |                                 |
| Montagehöhe empfohlen [m]               | 1.1                             |
| Montagehöhe maximum 2 [m]               | 4                               |
| Montagehöhe minimum [m]                 | 1.1                             |
| Montagekategorie                        | Bausatz                         |
| <b>Material und Bauform</b>             |                                 |
| Farbcode                                | RAL 8014 matt                   |
| Farbe                                   | Braun                           |
| UV-Beständig                            | UV-stabilisiertes Polycarbonat  |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>  |                                 |
| Anschlussart                            | Steckklemme                     |
| Spannungsart                            | AC/DC                           |
| Spannungsversorgung                     | 12 - 48 V                       |
| <b>Sensoreigenschaften</b>              |                                 |
| Ausführung                              | Präsenzmelder                   |
| Erfassungswinkel [°]                    | 180                             |
| <b>Funktionseigenschaften</b>           |                                 |
| Anzahl Kanäle                           | 2                               |
| Fernbedienbar (IR)                      | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
| <b>Funktionseigenschaften [Ausgang]</b> |                                 |
| Ansprechhelligkeit [lx]                 | 5 - 2000                        |
| Halbautomatik                           | ja                              |
| Impulsfunktion                          | ja (einstellbare Pausenzeit)    |
| max. Nachlaufzeit                       | 30 min                          |
| max. Schaltleistung                     | 4.8 W (cos $\phi$ =1)           |
| min. Nachlaufzeit                       | 15 s                            |
| Potentialfrei                           | ja                              |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b> |                                 |
| Slaveeingang                            | ja                              |
| Tastereingang                           | ja                              |
| <b>Deklarationen</b>                    |                                 |
| Betriebstemperatur [°C]                 | -25 °C - +55 °C                 |
| Halogenfrei                             | ja                              |
| Schutzart [IP]                          | 20                              |
| Schutzklasse                            | II                              |

# Schaltbilder

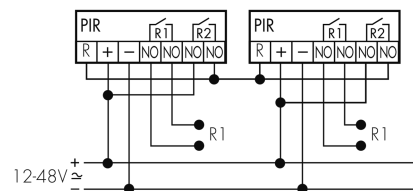
Normalbetrieb



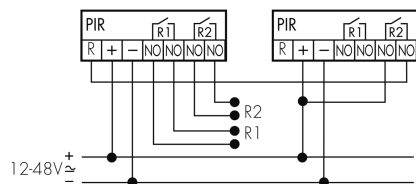
Normalbetrieb mit externem Taster



Master-Master-Betrieb



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



## Zubehör PD2 S 180 C 12-48V KAL/B



**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



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