

# Datenblatt



## PD2 S 180 C Master 2C KAL/DG

Präsenzmelder 2-Kanal, Design  
Kallysto, dunkelgrau

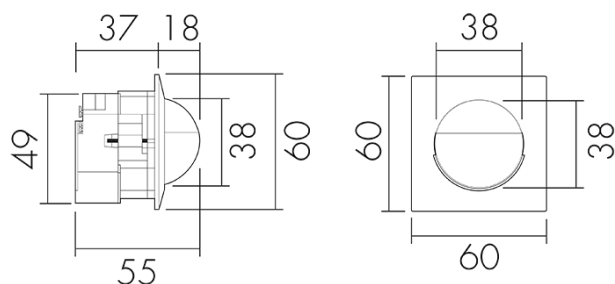
E-Nr: 535 952 243

Preis brutto exkl. MwSt.:  
197.45 CHF

## Produktbeschreibung

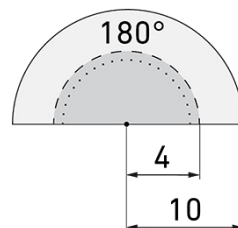
- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, 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

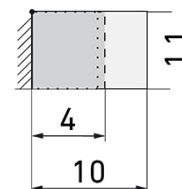


Abmessungen in mm

## 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 PD2 S 180 C Master 2C KAL/DG

### Montageeigenschaften

Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	4
Montagehöhe minimum [m]	1.1
Montagekategorie	Bausatz

### Material und Bauform

Farbcode	RAL 7024 matt
Farbe	Dunkelgrau
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
Mikrofon	ja

### Funktionseigenschaften

Anzahl Kanäle	2
Fernbedienbar (IR)	IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini

### Funktionseigenschaften [Ausgang]

Datenblatt PD2 S 180 C Master 2C KAL/DG

Seite 2 / 5

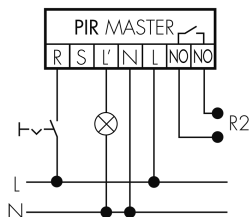
Druckdatum: 08.05.2023 08:36

**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

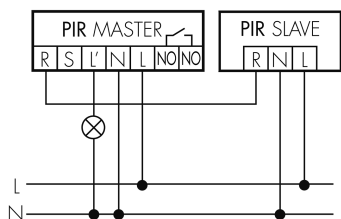
Ansprechhelligkeit [lx]	5 - 2000
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja (einstellbare Pausenzeit)
max. Einschaltstrom	800 A (max. 200 µs)
max. Nachlaufzeit	30 min
max. Schaltleistung	2300 W (cos φ=1)
min. Nachlaufzeit	15 s
<b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>	
Tastereingang	ja
<b>Funktionseigenschaften [Eingang 2]</b>	
Slaveeingang	ja
Slaveeingang (Remote)	ja
<b>Deklarationen</b>	
Betriebstemperatur [°C]	-25 °C - +55 °C
Halogenfrei	ja
Schutzart [IP]	20
Schutzklasse	II

# Schaltbilder

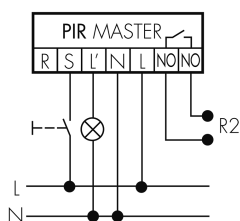
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



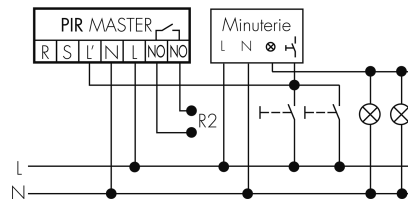
Master-Slave-Betrieb



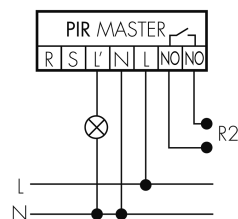
Normalbetrieb mit externem Taster



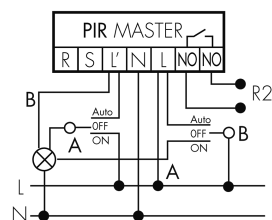
Impulsbetrieb an Treppenhauselevator



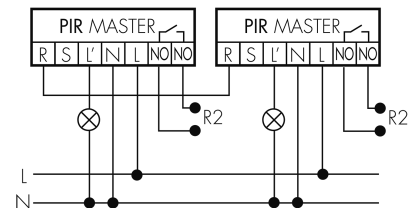
Normalbetrieb



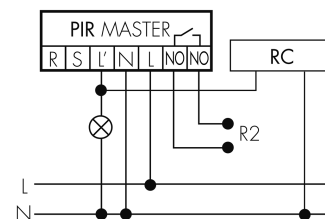
Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



Master-Master-Betrieb



Normalbetrieb mit RC-Glied



## Zubehör PD2 S 180 C Master 2C KAL/DG



**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



**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