**Erfassungsbereich**

(Masse in m, links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht)

Bewegungsrichtung: ■ tangential ■ radial/sitzend

**PD2 S 180 UP Master 1C KAL/W**

Präsenzmelder 1-Kanal, Design Kallysto, weiss

Erfassungswinkel: 180°, Reichweite 10/4 m

E-No: 535 932 123

Brutto (exkl. MwSt.): CHF 170.00

Brutto (inkl. MwSt.): CHF 183.60

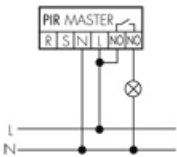
**Produktbeschreibung**

- Für Wand-Unterputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- 1 Kanal potentialfrei für Lichtsteuerung
- 1 zusätzlicher Impuls-Ausgang 230 V (geräuschlos) für externe Steuerungen
- Funktion Halbautomatik (manuell Ein/automatisch Aus) für maximierte Energieeinsparung
- Einstellbar und übersteuerbar per Fernbedienung (Inklusiv Auflagefolie IR-PD 1C zur Nutzung der Fernbedienung IR-RC)
- Separate Eingänge für Taster und Slave-Geräte
- Elektronische Empfindlichkeits- und Reichweiteneinstellung
- Minimaler Eigenverbrauch
- Sofort betriebsbereit dank Werksvoreinstellung
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m, Erfassung direkt unter dem Melder
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)

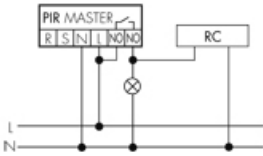
**Technische Daten****Montagekategorie:** Wand-Unterputz (UP)**Spannungsversorgung:** 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz**Erfassungsbereich:** 180°**Reichweite:** 10 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential), 4 m bei direktem Draufzugehen (radial), 4 m für sitzende Personen (Präsenz)**Montagehöhe empfohlen:** 1,1 bis 2,2 m (max. 4 m)**Schaltausgang Licht:** Ausgang: Relais 16 A potentialfrei, Schaltleistung: 2300 VA (cos φ =1), max. 30 EVG, Einschaltvermögen: 800 A (max. 200 µs), Nachlaufzeit: 15 s bis 30 min, Helligkeit: 5 bis 2000 Lux**Remote Steuerausgang:** Ausgang: Triac Remote, Schaltleistung: 2 VA (cos φ =1), Nachlaufzeit: Impuls (Dauer nicht veränderbar)**Halbautomatik:** Ja**Impulsfunktion:** Ja, einstellbare Pausenzeit**Slaveeingang:** Ja**Tastereingang:** Ja**Werksprogramm:** Ja**Abmessungen [mm]:** bxxhxt 92x92x61, Einbautiefe: 36**Fernbedienbar (IR):** IR-RC (Folie IR-PD 1C), IR-PD Mini**Schutzart/-klasse:** IP20/II/CE**Betriebstemperatur:** -25 °C bis +55 °C**Gehäuse:** UV-stabilisiertes Polycarbonat

## Schaltbilder

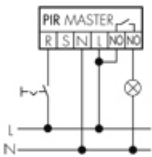
### Normalbetrieb



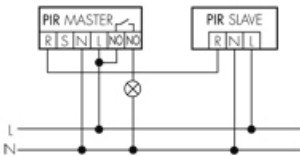
### Normalbetrieb mit RC-Glied



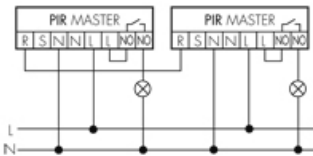
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



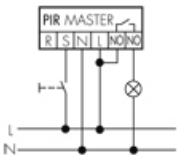
### Master-Slave-Betrieb



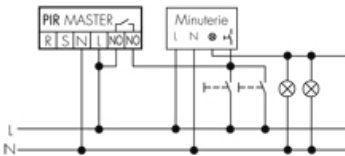
### Master-Master-Betrieb



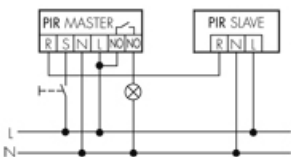
### Normalbetrieb mit externem Taster



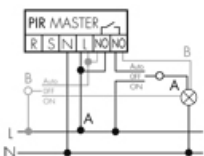
### Impulsbetrieb an Treppenhautautomat



### Master-Slave-Betrieb mit externem Taster



### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



## Verwandte Produkte



### IR-RC

IR-Fernbedienung  
E-No: 535 949 005  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 30.00



### IR-PD Mini

IR-Fernbedienung  
E-No: 535 949 035  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 22.00



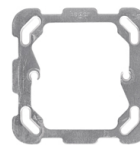
### RC-1

Entstörkondensator Mini  
E-No: 535 999 097  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 12.00



### PD2 S 180 N Master 1C\*

Präsenzmelder 1-Kanal  
E-No: 535 912 107  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 165.00



### BP KAL\*

Befestigungsplatte  
E-No: 376 163 003  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 0.65



### AR KAL/W\*

Abdeckrahmen Kallysto  
E-No: 334 911 008  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 0.90



### AS KAL/W\*

Adapterset  
E-No: 535 999 103  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 3.45



### PD2 S 180 UP Slave KAL/W

Präsenzmelder Slave  
E-No: 535 933 023  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 160.00



### RC-HU

Entstörkondensator für die Hutschiene  
E-No: 578 500 019  
Brutto (exkl. MwSt.): CHF 18.00



### FO IR-PD 1C\*

Funktionsfolie  
Artikel-No: 142445  
Brutto (exkl. MwSt.): Auf Anfrage

Swisslux AG  
Industriestrasse 8  
8618 Oetwil am See

Swisslux SA  
Chemin du Grand Clos 17  
1092 Belmont-sur-Lausanne

Tel.: 043 844 80 80  
Fax: 043 844 80 81  
e-Mail: info@swisslux.ch  
Internet: www.swisslux.ch

Tel.: 021 711 23 40  
Fax: 021 711 23 41  
e-Mail: info@swisslux.ch  
Internet: www.swisslux.ch