



## PD2 S 180 CM Master 2C KAL/HG

Präsenzmelder 2-Kanal, Design Kallysto,  
hellgrau

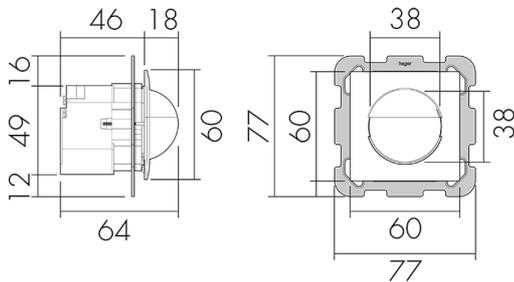
Art-Nr: 151380

Preis brutto exkl. MwSt.: 198.10 CHF

### Produktbeschreibung

- Für Wand-Montage mit 180° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Personen oder anderen bewegten Wärmequellen
- 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)
- 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

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

### Material und Bauform

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Farbcode     | RAL 7035 matt                  |
| Farbe        | Hellgrau                       |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |

### Elektrotechnische Eigenschaften

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Anschlussart            | Steckklemme      |
| Geeignet für C-Last     | ja               |
| Netzfrequenz [Hz]       | 50 - 60          |
| Spannungsart            | AC               |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V (+/- 10 %) |

### Sensoreigenschaften

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Ausführung           | Präsenzmelder |
| Erfassungswinkel [°] | 180           |
| Mikrofon             | ja            |

### Funktionseigenschaften

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

**Funktionseigenschaften [Ausgang]**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| 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                         |

**Funktionseigenschaften [Eingang]**

|               |    |
|---------------|----|
| Tastereingang | ja |
|---------------|----|

**Funktionseigenschaften [Eingang 2]**

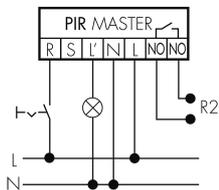
|                       |    |
|-----------------------|----|
| Slaveeingang          | ja |
| Slaveeingang (Remote) | ja |

**Deklarationen**

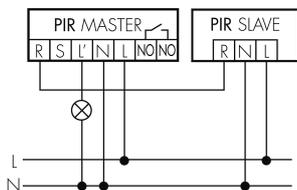
|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur [°C] | -25 °C bis +55 °C |
| Halogenfrei             | ja                |
| Schutzart [IP]          | IP20              |
| Schutzklasse            | II                |

## Schaltbilder

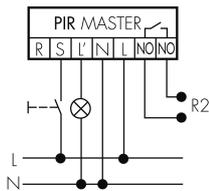
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



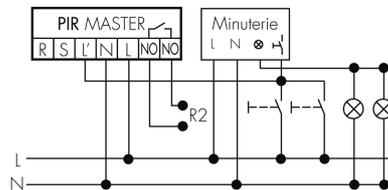
### Master-Slave-Betrieb



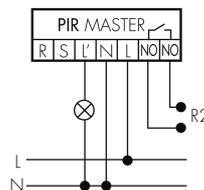
### Normalbetrieb mit externem Taster



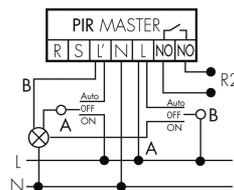
### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



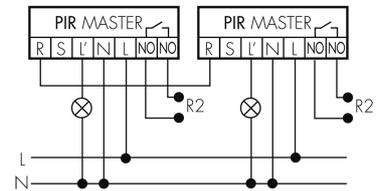
### Normalbetrieb



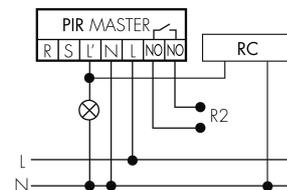
### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



### Master-Master-Betrieb



### Normalbetrieb mit RC-Glied



## 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



### RC-1

Entstörkondensator Mini  
E-Nr: 535 999 097  
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



### RC-HU

Entstörkondensator für die Hutschiene  
E-Nr: 578 500 019  
Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 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