

Datenblatt



PD2 S 180 C Master 2C KAL/DG

Präsenzmelder 2-Kanal, Design
Kallysto, dunkelgrau

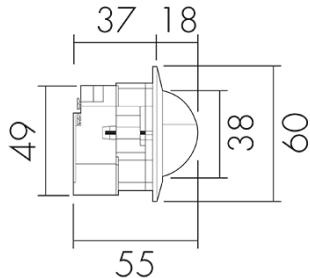
E-Nr: 535 952 243

Preis brutto exkl. MwSt.:
197.45 CHF

Produktbeschreibung

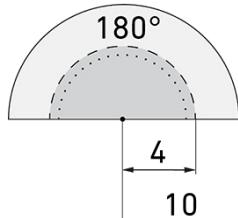
- Für den Einsatz in Schalterkombinationen mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwickelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar,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

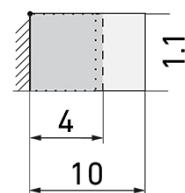


Abmessungen in mm

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

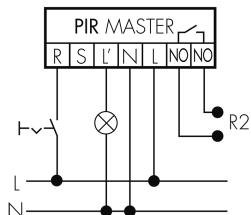
| | |
|--------------------|---------------------------------|
| Fernbedienbar (IR) | IR-RC (Folie IR-PD), IR-PD Mini |
|--------------------|---------------------------------|

Funktionseigenschaften [Ausgang]

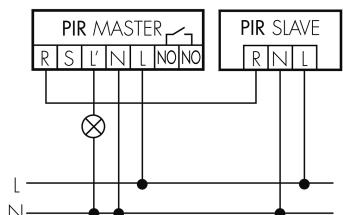
| | |
|---|------------------------------|
| Ansprechhelligkeit [lx] | 5 - 2000 |
| Halbautomatik | ja |
| Impulsfunktion | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| max. Einschaltstrom | 800 A (max. 200 µs) |
| max. Nachlaufzeit | 30 min |
| max. Schaltleistung | 2300 W ($\cos \phi=1$) |
| min. Nachlaufzeit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

Schaltbilder

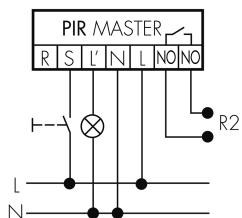
Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



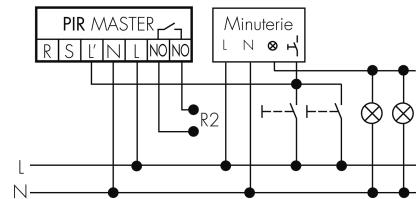
Master-Slave-Betrieb



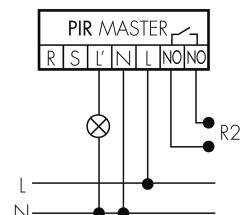
Normalbetrieb mit externem Taster



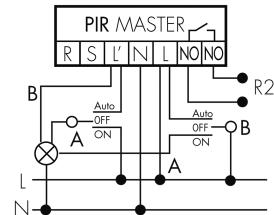
Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



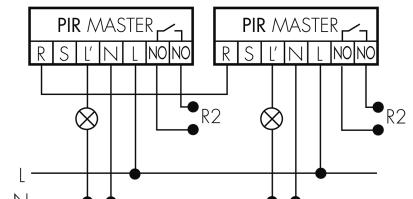
Normalbetrieb



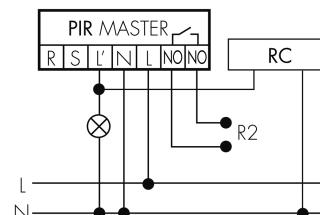
Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



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



RC-1 lieferbar
Entstörkondensator Mini
E-Nr: 535 999 097
Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF



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



IR-PD Mini lieferbar
IR-Fernbedienung, klein
E-Nr: 535 949 035
Preis brutto exkl. MwSt.: 22.00 CHF



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