



## Indoor 180 AP Kombi KAL/S

Bewegungsmelder 10A, Design Kallysto,  
schwarz

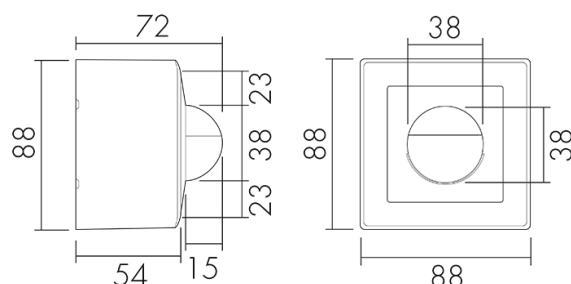
Art-Nr: 151180

Preis brutto exkl. MwSt.: 165.00 CHF

### Produktbeschreibung

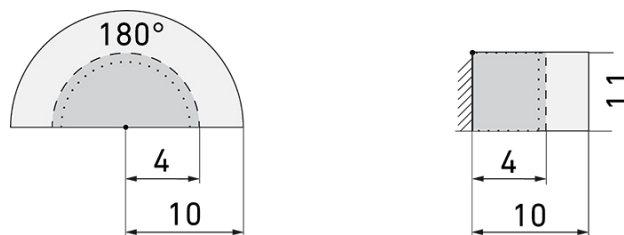
- Für Wand-Aufputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, Mikrofon ausschaltbar
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)

## 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

Montagekategorie Aufputz (AP)

Geeignet für Wandmontage ja

Montagehöhe empfohlen [m] 1.1

Montagehöhe minimum [m] 1.1

Montagehöhe maximum 2 [m] 2.2

Anschlussart Steckklemme

### Material und Bauform

Breite [mm] 88

Höhe [mm] 88

Tiefe [mm] 72

Werkstoff Kunststoff

Werkstoffgüte Polycarbonat

Schutzart [IP] IP20

Betriebstemperatur [°C] -25 °C bis +55 °C

Schlagfestigkeit [IK] IK05

Schutzklasse II

Prüfzeichen CE

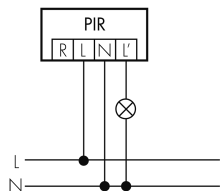
Halogenfrei ja

UV-Beständig UV-stabilisiertes Polycarbonat

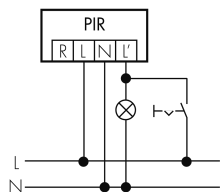
|                                                        |                              |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|
| Farbe                                                  | schwarz                      |
| Farbcode                                               | RAL 9005 matt                |
| <b>Elektrotechnische Eigenschaften</b>                 |                              |
| Spannungsversorgung [V]                                | 230 V (+/- 10 %)             |
| Spannungsart                                           | AC                           |
| Netzfrequenz [Hz]                                      | 50 - 60                      |
| Melderaufbau max. Strom [A]                            | 10 A                         |
| <b>Sensoreigenschaften</b>                             |                              |
| Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential) [m] | 10                           |
| Reichweite bei direktem Draufzugehen (radial) [m]      | 4                            |
| Reichweite für sitzende Personen (Präsenz) [m]         | 4                            |
| Erfassungswinkel [°]                                   | 180                          |
| Anzahl PIR Sensoren                                    | 2                            |
| Anzahl Helligkeitssensoren                             | 1                            |
| Ansprechhelligkeit einstellbar                         | ja                           |
| Mikrofon                                               | ja                           |
| <b>Funktionseigenschaften</b>                          |                              |
| Ausführung                                             | Bewegungsmelder              |
| Anzahl der Kanäle                                      | 1                            |
| <b>Physische Ausgänge</b>                              |                              |
| Anzahl der Schaltzonen                                 | 1                            |
| Geeignet für C-Last                                    | ja                           |
| Ansprechhelligkeit [lx]                                | 5 - 2000                     |
| <b>Ausgang [1]</b>                                     |                              |
| max. Schaltleistung                                    | 2300 W (cos $\phi$ =1)       |
| max. Einschaltstrom                                    | 800 A (max. 200 $\mu$ s)     |
| Treppenhausüberwachung                                 | ja                           |
| min. Nachlaufzeit                                      | 15 s                         |
| max. Nachlaufzeit                                      | 16 min                       |
| Impulsfunktion                                         | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| <b>Funktionseigenschaften [Eingang]</b>                |                              |
| Tastereingang                                          | ja                           |

## Schaltbilder

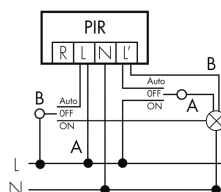
### Normalbetrieb



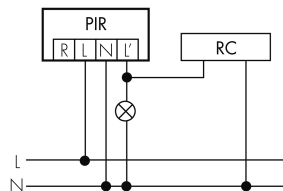
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



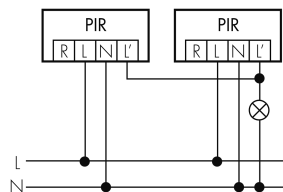
### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



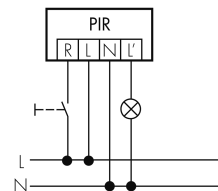
### Normalbetrieb mit RC-Glied



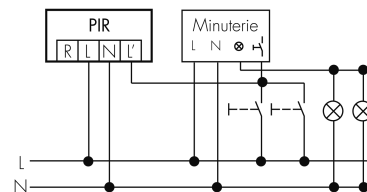
### Parallelbetrieb



### Normalbetrieb mit externem Taster



### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



## Zubehör



### 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