



## Indoor 180 AP Kombi STA/S

Bewegungsmelder 10A, Design Standard, schwarz

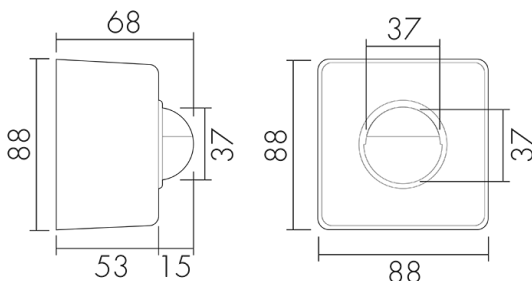
E-Nr: 535 051 025

Preis brutto exkl. MwSt.: 165.00 CHF

### Produktbeschreibung

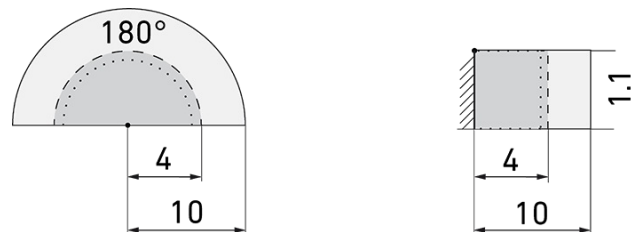
- Für Wand-Aufputz-Montage mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- Für alle gängigen CH-Schalterprogramme
- Bis zu 7 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit 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

<b>Montageeigenschaften</b>	
Montagekategorie	Aufputz (AP)
Geeignet für Wandmontage	ja
Montagehöhe empfohlen [m]	1.1
Montagehöhe maximum 2 [m]	2.2
Anschlussart	Steckklemme
<b>Material und Bauform</b>	
Breite [mm]	88
Höhe [mm]	88
Tiefe [mm]	68
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 glanz
<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



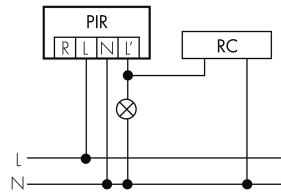
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



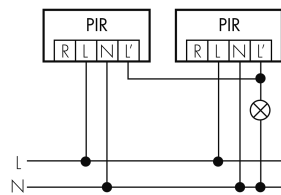
### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



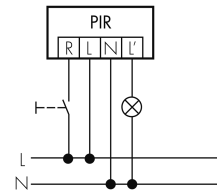
### Normalbetrieb mit RC-Glied



### 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