



## Indoor 180 NUP Kombi FE/S

Bewegungsmelder 10A, schwarz

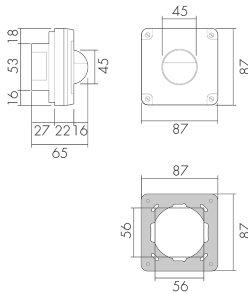
E-Nr: 535 946 051

Preis brutto exkl. MwSt.: 208.00 CHF

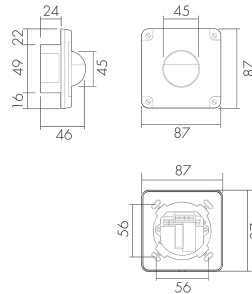
### Produktbeschreibung

- Für Wand-Unterputz-Montage Nass (NUP) mit 180° Erfassungsbereich zur zuverlässigen Detektion von Bewegungen
- NEVO kompatibel
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, Mikrofon ausschaltbar
- Für die Anwendung im Aussenbereich, in Duschen, Garagen etc.
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Abdeckclip für die Abdeckung des vertikalen Erfassungsbereiches zum Ausblenden von Störquellen unterhalb des Gerätes, z.B. Kleintiere etc.
- Erhöhter Schutz gegen Vandalismus durch Befestigung mit Spezialschrauben
- 3 Farben verfügbar (als Bausatz bestellbar)
- 1 Kanal für Lichtsteuerung
- Hochleistungs-Schaltrelais für alle gebräuchlichen Lastarten (inkl. EVG, LED-Betriebsgeräte)

## Illustrationen

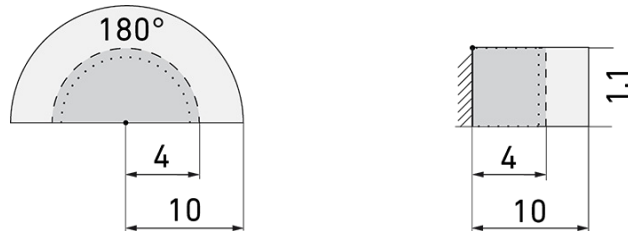


Abmessungen in mm



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

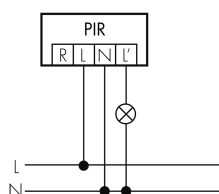
| Montageeigenschaften      |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Montagekategorie          | Unterputz Nass (NUP) |
| Geeignet für Wandmontage  | ja                   |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1                  |
| Montagehöhe minimum [m]   | 1.1                  |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 2.2                  |
| Anschlussart              | Steckklemme          |
| Material und Bauform      |                      |
| Breite [mm]               | 87                   |
| Höhe [mm]                 | 87                   |
| Tiefe [mm]                | 65                   |

|                                                        |                                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Einbautiefe [mm]                                       | 27                             |
| Werkstoff                                              | Kunststoff                     |
| Werkstoffgüte                                          | Polycarbonat                   |
| Schutzart [IP]                                         | IP55                           |
| Betriebstemperatur [°C]                                | -25 °C bis +55 °C              |
| Schlagfestigkeit [IK]                                  | IK06                           |
| Schutzklasse                                           | II                             |
| Prüfzeichen                                            | CE                             |
| Halogenfrei                                            | ja                             |
| UV-Beständig                                           | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Farbe                                                  | schwarz                        |
| Farbcode                                               | RAL 9005                       |
| <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)       |

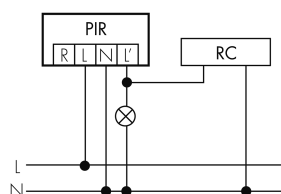
|                                  |                              |
|----------------------------------|------------------------------|
| Treppenhausüberwachung           | ja                           |
| min. Nachlaufzeit                | 15 s                         |
| max. Nachlaufzeit                | 16 min                       |
| Impulsfunktion                   | ja (einstellbare Pausenzeit) |
| Funktionseigenschaften [Eingang] |                              |
| Tastereingang                    | ja                           |

## Schaltbilder

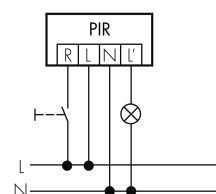
### Normalbetrieb



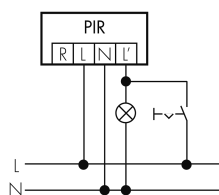
### Normalbetrieb mit RC-Glied



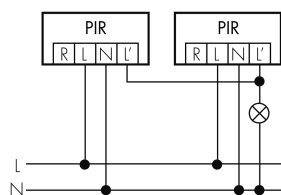
### Normalbetrieb mit externem Taster



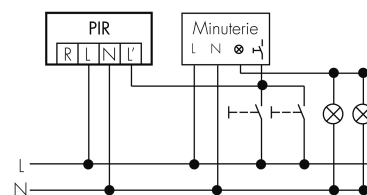
### Dauerlichtbetrieb mit externem Schalter



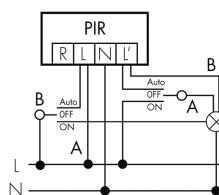
### Parallelbetrieb



### Impulsbetrieb an Treppenhausautomat



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



## Zubehör

**RC-1**

Entstörkondensator Mini

E-Nr: 535 999 097

Preis brutto exkl. MwSt.: 12.00 CHF

**AC-180**Abdeckclips zu Wandmelder 180°,  
transparent

Art-Nr: 142573

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF

**RC-HU**

Entstörkondensator für die Hutschiene

E-Nr: 578 500 019

Preis brutto exkl. MwSt.: 18.00 CHF

**DDS FE**

Dreiloch Schrauben für NAP / NUP Gehäuse

E-Nr: 160 212 060

Preis brutto exkl. MwSt.: 0.00 CHF