



## Indoor 180 C Kombi EDI/B

Bewegungsmelder 10A, Design

EDIZIOdue, braun

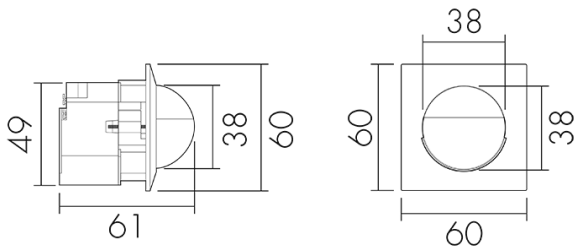
E-Nr: 535 950 095

Preis brutto exkl. MwSt.: 163.45 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 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          | Bausatz     |
| Geeignet für Wandmontage  | ja          |
| Montagehöhe empfohlen [m] | 1.1         |
| Montagehöhe maximum 2 [m] | 2.2         |
| Anschlussart              | Steckklemme |

### Material und Bauform

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| Breite [mm]             | 60                             |
| Höhe [mm]               | 60                             |
| Tiefe [mm]              | 61                             |
| 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                   | Braun                          |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Farbcode   | NCS S7010Y30R 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



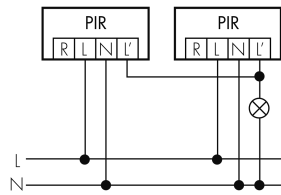
### Betrieb mit Drehschalter «Hand - 0 - Automat»



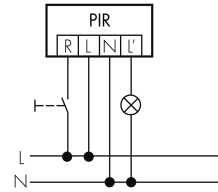
### Normalbetrieb mit RC-Glied



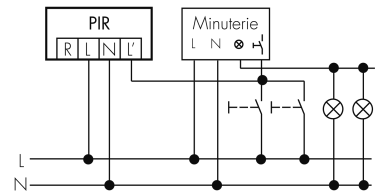
### Parallelbetrieb



### 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