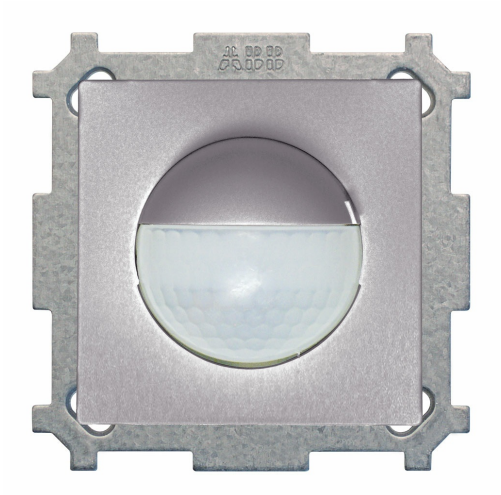


# Indoor 180 CM Kombi 2L SID/AL

Bewegungsmelder 10A, 2L Schema 0, Design Sidus, alu

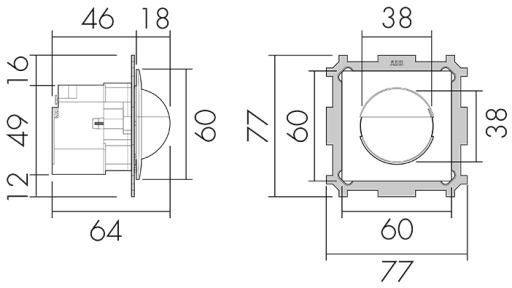
Art-Nr: 151408

Preis brutto exkl. MwSt.: 214.10 CHF

## Produktbeschreibung

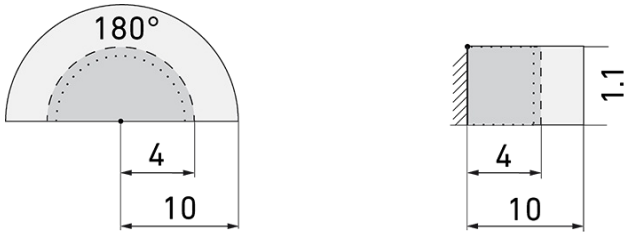
- Für Wand-Montage mit 180° Erfassungsbereich für die zuverlässige Detektion von Personen oder anderen bewegten Wärmequellen
- 2-Leiter-Technik für den einfachen Ersatz von Lichtschaltern im Innenbereich, kein Neutralleiter erforderlich (Achtung: für die Ansteuerung von Minuterien den Indoor 180 Minuterie verwenden)
- Integriertes Mikrofon für die Überwachung von verwinkelten Räumen
- Nachlaufzeit, Helligkeit und Geräuschempfindlichkeit stufenlos einstellbar, Mikrofon ausschaltbar
- Für Montagehöhen zwischen 1.1 - 2.2 m
- Einzigartig: Hochleistungs-Relais zum Schalten von Glüh-, Halogen-, Spar-, Leuchtstoff-Lampen und LED-Betriebsgeräten mit > 40 W

## Illustrationen




Abmessungen in mm

## Erfassungsschemas




Abmessungen in m

links: Aufsicht, rechts: Seitenansicht

..... Reichweite bei sitzender Tätigkeit (Präsenz)

- - - Rechweite bei direktem Draufzugehen (radial)

—— Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangential)



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

# 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] | 77 |
| Höhe [mm] | 77 |
| Tiefe [mm] | 61 |
| Einbautiefe [mm] | 46 |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Werkstoffgüte | Polycarbonat |
| Schutzart [IP] | IP20 |
| Betriebstemperatur [°C] | 0 °C bis +55 °C |
| Schlagfestigkeit [IK] | IK05 |
| Schutzklasse | II |
| Prüfzeichen | CE |
| Garantie Akku [J] | 2 |
| Halogenfrei | ja |
| UV-Beständig | UV-stabilisiertes Polycarbonat |
| Farbe | Alu |
| Farbcode | RAL 9006 matt |
| **Elektrotechnische Eigenschaften** | |
| Spannungsversorgung [V] | 230 V (ohne Neutralleiter, integrierte Pufferbatterie) |
| Spannungsart | AC |
| Netzfrequenz [Hz] | 50 - 60 |
| Melderaufbau max. Strom [A] | 10 A |
| **Sensoreigenschaften** | |
| 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 |

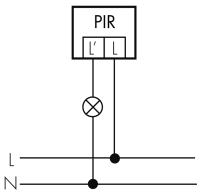


**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST

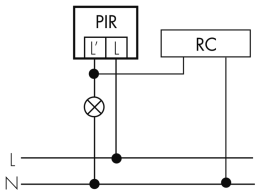
| | |
|---|---|
| Anzahl Helligkeitssensoren | 1 |
| Ansprechhelligkeit einstellbar | ja |
| Mikrofon | ja |
| **Funktionseigenschaften** | |
| Ausführung | Bewegungsmelder |
| Anzahl der Kanäle | 1 |
| **Physische Ausgänge** | |
| Anzahl der Schaltzonen | 1 |
| Geeignet für C-Last | ja |
| Ansprechhelligkeit [lx] | 5 - 2000 |
| **Ausgang [1]** | |
| max. Schaltleistung | 2300 W (cos ϕ=1) |
| max. Einschaltstrom | 800 A (max. 200 µs) |
| min. Nachlaufzeit | 15 s |
| max. Nachlaufzeit | 16 min |

# Schaltbilder

**Normalbetrieb**




**Normalbetrieb mit RC-Glied**




# Zubehör

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



**Swisslux AG**
Industriestrasse 8, 8618 Oetwil am See
Phone: +41 43 844 80 80, Fax: +41 43 844 80 81
info@swisslux.ch, https://www.swisslux.ch
CHE-107.897.036 MWST