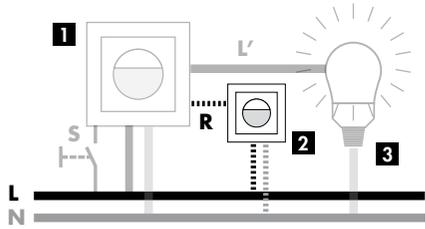


1 Einsatz/Funktion

Beispielinstallation



- 1) Master-Präsenzmelder (nicht im Lieferumfang)
- 2) Slave-Präsenzmelder
- 3) Lampe

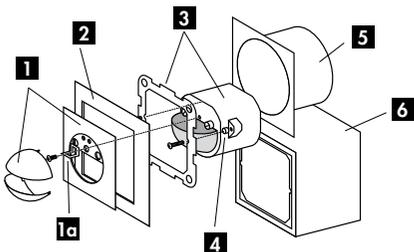
Hinweis: Slave-Präsenzmelder werden zur Vergrößerung des Erfassungsbereiches eines Master-Präsenzmelders eingesetzt. Master-Präsenzmelder sind in unterschiedlichen Ausführungen und Bauformen separat erhältlich (siehe «Artikel/E-NR»).

2 Aufbau/Montage

Individuelle Bauformen

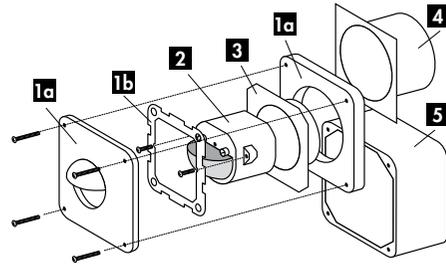
Das Gerät ist in vielfältigen Bauformen und mehreren Farben, als Fertigerät oder im Bausatz als einzelne Komponenten in unterschiedlichen Farbausführungen verfügbar. Der modulare Aufbau des Gerätes ermöglicht den einfachen Einbau in alle gängigen Schweizer Schalterkombinationen. Die ausführliche Bestellübersicht mit sämtlichen Komponenten finden Sie im Internet unter www.swisslux.ch oder in den aktuellen Unterlagen der Swisslux AG.

UP-/AP-Montage



- 1) Adapterset inkl. Sabotageschutz (1a)
- 2) Abdeckrahmen
- 3) Sensoreinsatz mit Montageplatte
- 4) Distanzhülse zur Niveaueinstellung
(nur bei Designausführungen vom Typ «STA» und Typ «SID»)
- 5) UP-Dose
- 6) AP-Dose

NUP-/NAP-Montage



- 1) Frontset (1a) mit Montageplatte (1b)
- 2) Sensoreinsatz
- 3) Innere Schutzabdeckung
- 4) UP-Dose
- 5) NAP-Gehäuse

3 Inbetriebnahme/Einstellung

Selbstprüfzyklus

Nach korrektem Anschluss an die Versorgungsspannung durchläuft das Gerät einen Selbstprüfzyklus von 60 Sekunden (Blinken der grünen LED). Nach Ablauf der 60 Sekunden ist das Gerät betriebsbereit.

Einstellungen

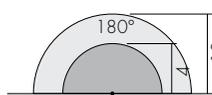
Slave-Geräte verfügen über keine Einstellmöglichkeiten. Sämtliche Einstellungen bezüglich Nachlaufzeit und Lichtmessung können ausschliesslich am Master-Gerät vorgenommen werden (siehe Bedienungsanleitung zum Master-Präsenzmelder).

Bewegungsanzeige (grüne LED)

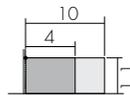
Die grüne LED leuchtet kurz auf bei jeder erkannten Bewegung.

4 Erfassungsbereich

Aufsicht



Seitenansicht

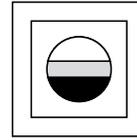


- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen ca. 10 m*
- Reichweite bei direktem Draufzugehen oder für sitzende Tätigkeiten ca. 4 m*

* Werte gültig bei empfohlener Montagehöhe von ca. 1,1 bis 2,2 m. Bei Montagehöhen ausserhalb des empfohlenen Bereichs (2,2 bis max. 4 m) kann die Empfindlichkeit bzw. Reichweite abnehmen.

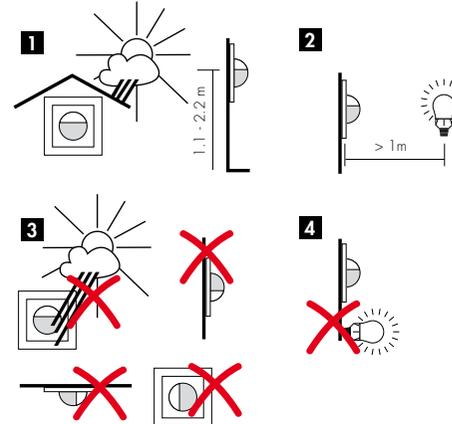
Das Gerät misst die Wärmestrahlung von Personen oder anderen Wärmequellen (z.B. Tiere, Fahrzeuge etc.), die sich im Erfassungsbereich bewegen. Die erzielte Reichweite ist in grossem Masse von der Bewegungsrichtung der Wärmequelle und der Montagehöhe des Gerätes abhängig.

5 Ausgrenzen von Störquellen im Innenbereich



Abdeckclip für die Abdeckung des vertikalen Erfassungsbereiches bei UP-/AP-Montage zum Ausblenden von Störquellen unterhalb des Gerätes (z.B. Kleintiere etc.)

6 Montageort



- 1) Gerät an einem geschützten Ort montieren bei Wandmontage auf 1,1 bis 2,2 m Höhe
- 2) Mindestabstand zur geschalteten Beleuchtung frontal oder seitlich zum Gerät: 1 m
- 3) Starke Witterungseinflüsse verringern die Lebensdauer des Gerätes. Unfachgerechte Montage bzw. nicht bestimmungsgemässer Einsatz behindert bzw. verunmöglicht dessen einwandfreien Betrieb.
- 4) Beleuchtung nie unterhalb des Bewegungsmelders montieren

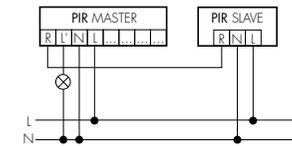
7 Schaltbilder

Achtung 230 V



Alle Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur durch den Fachmann ausgeführt werden! Vor der Installation Netz abschalten.

MASTER-/SLAVE-Betrieb

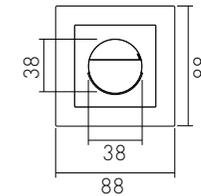


Mit Hilfe von Slave-Geräten kann der Erfassungsbereich eines Master-Gerätes vergrössert werden.

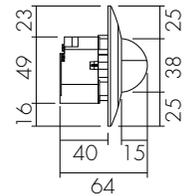
Achtung: Das Master-Gerät muss immer an der dunkelsten Stelle montiert werden. Das detaillierte Schaltbild der Master-Slave-Schaltung wird jeweils beim entsprechenden Master-Gerät beschrieben. Es wird empfohlen, nicht mehr als 10 Slave-Geräte an einem Master-Gerät zu betreiben.

8 Abmessungen (mm)*

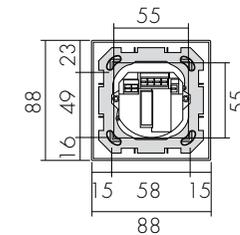
Frontseite



Seitenansicht



Rückseite



* Schalterprogramm EDIZIOdue. Die Abmessungen variieren geringfügig je nach bevorzugtem Schalterprogramm.

9 Technische Daten

Spannungsversorgung: 230 V +/- 10 %

Erfassungsbereich: 180°

Reichweite: 10 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangential),

4 m bei direktem Draufzugehen (radial), 4 m für sitzende Personen

Montagehöhe empfohlen: 1,1 bis 2,2 m (max. 4 m)

Schaltausgang: Schaltkontakt: Triac, Schaltleistung:

2 VA ($\cos \phi=1$), Nachlaufzeit: Impuls (Dauer nicht veränderbar)

Impulsfunktion: Ja

Schutzart/-klasse: IP20/II/CE

Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C

Gehäuse: UV-stabilisiertes Polycarbonat

10 Artikel/E-Nr.

PD2 360 AP Master 1C, weiss	535 930 015
PD2 360 AP Master 2C, weiss	535 930 005
PD2 360 AP Slave, weiss	535 930 105
PD2 360 UP Master 1C, weiss	535 930 215
PD2 360 UP Master 2C, weiss	535 930 205
PD2 360 UP Slave, weiss	535 930 305
PD2 360 DE Master 1C, weiss	535 930 415
PD2 360 DE Master 2C, weiss	535 930 405
PD2 360 DE Slave, weiss	535 930 505
PD2 180 UP Master 1C EDI, weiss	535 932 125
PD2 180 UP Master 2C EDI, weiss	535 932 225
PD2 180 UP Slave EDI, weiss	535 933 025
PD2 MAX UP Master 1C, weiss	535 931 115
PD2 MAX UP Master 2C, weiss	535 931 105
PD2 MAX UP Slave, weiss	535 931 205
PD9 360 Master	535 932 404
PD9 360 Slave	535 935 404

IR-RC, IR-Fernbedienung	535 949 005
IR-PD-Mini, IR-Fernbedienung, klein	535 949 035
BSK-PD, Ballschutzkorb, weiss	535 998 275
IPS-PD2, NAP-Sockel für PD2 360 AP	535 985 900
APG-PD-24M, AP-Sockel für PD2 MAX UP	535 939 000
RC-LG, Entstörkondensator	578 500 009

11 Fehleranalyse und Behebung

Funktionsprüfung

Falls Zweifel bezüglich der korrekten Funktion des Slave-Präsenzmelders bestehen, kann mit einfachen Mitteln das korrekte Arbeiten des Gerätes überprüft werden. Das Slave-Gerät sendet bei erkannter Bewegung alle 12 Sekunden ein 230 V-Signal von 2 Sekunden Dauer über die Klemme «R» an das angeschlossene Master-Gerät. Das 230 V-Signal kann mit Hilfe eines handelsüblichen Spannungsmessgerätes zwischen den Klemmen «R» und «N» überprüft werden. Im Fehlerfall sendet das Gerät entweder keinen Impuls bzw. allenfalls ein Dauersignal.

Die Reichweite der Bewegungserfassung ist zu klein

Der Detektor ist zu hoch/zur tief montiert oder es wird direkt auf das Gerät zugegangen: Gegebenenfalls Befestigungshöhe/Montageort korrigieren (siehe «Erfassungsbereich» bzw. «Montageort»).

12 Garantie

Luxomat Produkte werden mit den modernsten Geräten produziert und sind werkseitig geprüft. Sollte dennoch ein Mangel auftreten, leistet der Hersteller in nachfolgendem Umfang Gewähr.

Dauer: Die Dauer der Garantie richtet sich nach den gesetzlichen Richtlinien.

Umfang: Das Gerät wird vom Hersteller in seinem Werk nach seiner Wahl unentgeltlich ausbessert oder neu gefertigt, wenn es innerhalb der Garantiefrist nachweisbar wegen eines Fertigungs- oder Materialfehlers unbrauchbar wird oder in seiner Brauchbarkeit erheblich beeinträchtigt ist.

Ausschluss: Die Garantie bezieht sich nicht auf natürliche Abnutzung oder Transportschäden, ferner nicht auf Schäden, die infolge Nichtbeachtung der Montageanleitung und nicht VDE-gemässer Installation entstanden. Der Hersteller haftet nicht für indirekte, Folge- und Vermögensschäden.

Im Gewährleistungsfall ist das Gerät zusammen mit dem Kaufbeleg, einer kurzen Beschreibung der Beanstandung und ausreichend frankiert an Swisslux AG zu senden.

Achtung! Ohne Kaufbeleg kann keine Garantieabwicklung erfolgen.

B.E.G. Vertrieb Schweiz:

Swisslux AG

Industriestrasse 8

CH-8618 Oetwil am See

Tel: 043 844 80 80

Fax: 043 844 80 81

E-Mail: info@swisslux.ch

Internet: <http://www.swisslux.ch>

