

3 Inbetriebnahme/Einstellungen

Initialisierungsphase

Nach korrektem Anschluss an die Versorgungsspannung durchläuft das Gerät eine Initialisierungsphase von 60 s. Nach Ablauf der 60 s ist das Gerät betriebsbereit.

Achtung: Der dS-Melder funktioniert nur im Zusammenhang mit einem dS-Server und der «motion-detector-APP». Er arbeitet als reiner Bewegungssensor, unabhängig von der Helligkeit. Eine Abhängigkeit zum Tageslicht kann über die «motion-detector-APP» eingestellt werden.

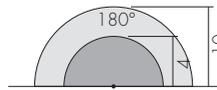
Werkseinstellung

Der digitalSTROM-Melder wird vorkonfiguriert ausgeliefert. Die Werkseinstellung auf der Melder-Klemme ist unter Geräteeigenschaften ersichtlich. Sämtliche weiteren Einstellungen können über die «motion-detector-APP» vorgenommen werden. Die Werkseinstellung auf der Melder-Klemme sieht wie folgt aus:

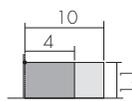
Sensorfunktion:	Bewegungsmelder
Eingang:	standard
Einschalt-Verzögerung:	00:00 (mm:ss)
Ausschalt-Verzögerung:	01:00 (mm:ss)

4 Erfassungsbereich

Draufsicht



Seitenansicht

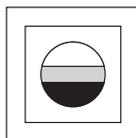


- Reichweite bei seitlichem Vorbeigehen (tangentielle Bewegung) ca. 10 m*
- Reichweite bei direktem Draufzuehen (radiale Bewegung) oder für sitzende Personen ca. 4 m*

* 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.

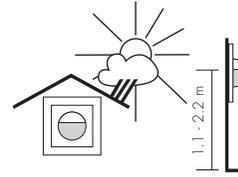
Das Gerät misst die Wärmestrahlung von Personen oder anderen Wärmequellen (z.B. Tiere, Fahrzeuge etc.), die sich im Erfassungsbereich bewegen. Die erzielte Reichweite ist in grossem Masse von der Bewegungsrichtung der Wärmequelle und der Montagehöhe des Gerätes abhängig.

5 Ausgrenzen von Störquellen im Innenbereich

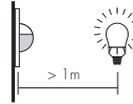


Abdeckclip für die Abdeckung bei UP-Montage des vertikalen Erfassungsbereiches zum Ausblenden von Störquellen unterhalb des Gerätes (z.B. Kleintiere etc.)

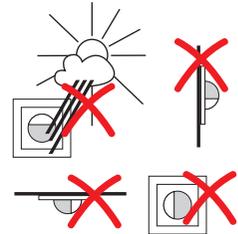
6 Montageort



Gerät an einem geschützten Ort montieren bei Wandmontage auf 1,1 bis 2,2 m Höhe



Mindestabstand zur geschalteten Beleuchtung frontal oder seitlich zum Gerät: 1 m



Unfachgerechte Montage bzw. nicht bestimmungsgemässer Einsatz behindert bzw. verunmöglicht den einwandfreien Betrieb des Gerätes.



Beleuchtung nie unterhalb des Bewegungsmelders montieren

7 Betriebsmodi

In der «motion-detector-APP» lassen sich verschiedene Raumtypen auswählen. Diesen Raumtypen sind für sie typische und häufig erwünschte Funktionen zugeordnet. Die Detail-Einstellungen verschiedener Funktionen können bei Bedarf nachträglich angepasst werden. Eine Übersicht zu den Funktionen und Einstellungen der «motion-detector-APP» finden Sie auf www.swisslux.ch unter den Downloads.

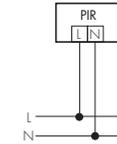
8 Schaltbilder

Achtung 230 V



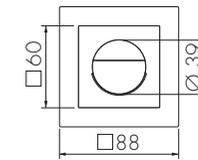
Alle Arbeiten am 230 V Netz dürfen nur durch eine instruierte Person ausgeführt werden! Vor der Installation Netz abschalten.

Normalbetrieb

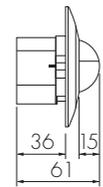


9 Abmessungen [mm]

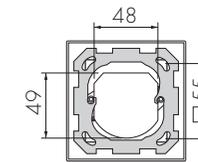
Vorderansicht



Seitenansicht



Bohrschablone

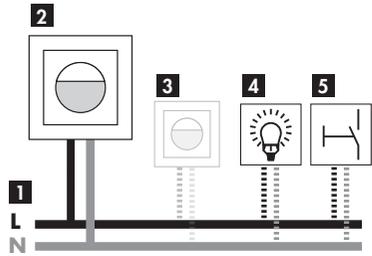


10 Technische Daten

- Spannungsversorgung:** 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz
- Erfassungsbereich:** 180°
- Reichweite:** 10 m bei seitlichem Vorbeigehen (tangentielle Bewegung), 4 m bei direktem Draufzuehen (radiale Bewegung), 4 m für sitzende Personen
- Montagehöhe empfohlen:** 1,1 bis 2,2 m (max. 4 m)
- Lichtausgang:** Schaltausgang: Softwarekontakt, Schaltleistung: Abhängig vom Aktor
- Schutzart/-klasse:** IP20/II/CE
- Betriebstemperatur:** -20 °C bis +40 °C
- Gehäuse:** UV-stabilisiertes Polycarbonat

1 Einsatz/Funktion

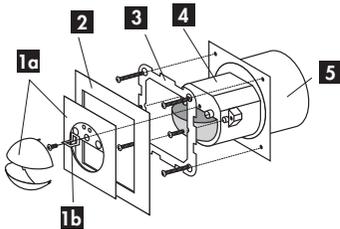
Beispielinstallation



1. 230 V-Netz mit vorgeschaltetem digitalSTROM-Meter
2. digitalSTROM-Melder
3. Optionaler zusätzlicher digitalSTROM-Melder auf der gleichen Lichtgruppe (nicht im Lieferumfang)
4. digitalSTROM-Licht-Klemme (nicht im Lieferumfang)
5. digitalSTROM-Licht-Taster-Klemme (nicht im Lieferumfang)

2 Aufbau/Montage

UP-Montage



1. Adapterset (1a) inkl. Sabotageschutz (1b)
2. Abdeckrahmen
3. Montageplatte
4. Sensoreinsatz
5. UP-Dose

11 Artikel/E-No/Zubehör

Design EDIZIOdue:

PD2 S 180 UP DS EDI/W, weiss

535 949 405

12 Fehlersuche und Behebung

Licht brennt nicht oder schaltet nicht ein

Die Lampe ist defekt: Leuchtmittel ersetzen.

Licht brennt ständig oder ungewolltes Einschalten des Lichts bei Dunkelheit

Ständige oder vorübergehende Wärmebewegung im Erfassungsbereich: Auf Gegenwart von Tieren, Heizkörpern oder Lüftern achten. Das korrekte Funktionieren der Bewegungserfassung durch Abdecken der Fresnel-Linse kontrollieren. Nach Ablauf der eingestellten Nachlaufzeit muss das Gerät das Licht ausschalten.

Die Reichweite der Bewegungserfassung ist zu klein

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

13 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 ausgebessert 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

Technik-Hotline: 043 844 80 77

E-Mail: info@swisslux.ch

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



v150327_1