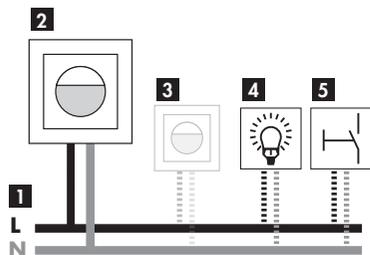


1 Uso/Funzione

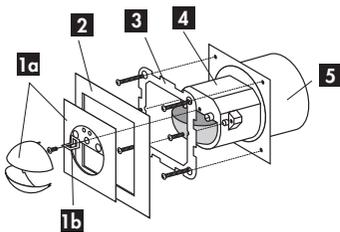
Esempio d'installazione



1. Rete 230 V con modulo digitalSTROM-Meter
2. Rilevatore digitalSTROM
3. Rilevatore digitalSTROM supplementare opzionale nello stesso gruppo d'illuminazione (non fornito in dotazione)
4. Morsetto digitalSTROM per la luce (non fornito in dotazione)
5. Morsetto digitalSTROM per il pulsante (non fornito in dotazione)

2 Costruzione/Montaggio

Montaggio sotto intonaco (UP)



1. Kit adattatore (1a) con protezione antivandalismo inclusa
2. Cornice di copertura
3. Piastra di fissaggio
4. Sensore base
5. Scatola UP

3 Messa in funzione/Impostazioni

Fase di inizializzazione

Dopo il corretto allacciamento alla rete, l'apparecchio esegue una fase di inizializzazione della durata di 60 s. A questo punto l'apparecchio è pronto per l'uso ed è possibile effettuare le impostazioni.

Attenzione: Il rilevatore dS funziona unicamente in connessione con un server dS e l'applicazione «motion-detector». Esso funziona esclusivamente come sensore di movimento, indipendentemente dalla luminosità. Una dipendenza alla luce diurna può essere impostata tramite l'applicazione «motion-detector».

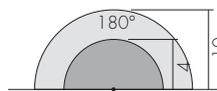
Impostazione di fabbrica

Il rilevatore digitalSTROM viene consegnato in una modalità preconfigurata. L'impostazione di fabbrica sul morsetto del rilevatore è visibile sotto le caratteristiche dell'apparecchio. Tutte le impostazioni possono essere effettuate tramite l'applicazione «motion-detector». L'impostazione di fabbrica sul morsetto del rilevatore è rappresentata come seguente:

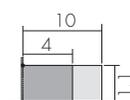
Funzione del sensore:	Rilevatore di movimento
Entrata:	standard
Ritardo all'accensione:	00:00 (mm:ss)
Ritardo allo spegnimento:	01:00 (mm:ss)

4 Zona di rilevamento

Vista dall'alto



Vista laterale

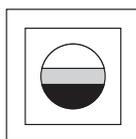


- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) ca. Ø 10 m*
- Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) o per persone sedute ca. Ø 4 m*

* Per un'altezza di montaggio da ca. 1,1 fino a 2,2 m. Con il superamento dell'altezza di montaggio raccomandata (2,2 ad un max. di 4 m), può variare la sensibilità e la zona di rilevamento.

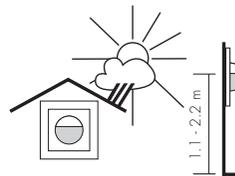
L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

5 Esclusione delle fonti di disturbo negli interni

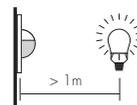


Clip per la copertura della zona di rilevamento verticale in caso di montaggio sotto intonaco (UP) per il mascheramento delle fonti di disturbo sotto l'apparecchio (es. animali di piccola taglia, ecc.)

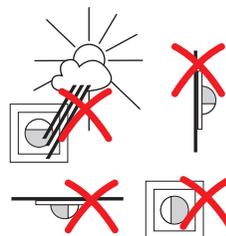
6 Luogo di montaggio



Installare l'apparecchio in un luogo protetto alla parete a ca. 1,1 fino 2,2 m di altezza



Distanza minima dall'illuminazione accesa, in posizione frontale o laterale rispetto all'apparecchio: 1 m



Il montaggio improprio e/o non conforme all'utilizzo previsto pregiudica e/o impedisce il funzionamento corretto.



Non montare mai dispositivi di illuminazione al di sotto del rilevatore di movimento

7 Modalità di funzionamento

Nell'applicazione «motion-detector» possono essere selezionati diversi tipi di ambienti. A questi tipi di ambienti sono associate le funzioni più utilizzate. Le impostazioni delle funzioni possono essere modificate se necessario.

Per una panoramica delle funzioni e delle impostazioni dell'applicazione «motion-detector» visitare www.swisslux.ch sotto Downloads.

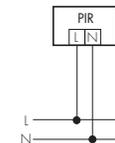
8 Schemi elettrici

Attenzione 230 V



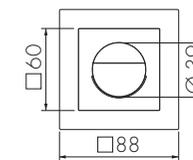
Tutti i lavori alla rete 230 V devono essere eseguiti da personale specializzato! Disattivare l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

Funzionamento normale

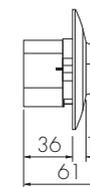


9 Dimensioni [mm]

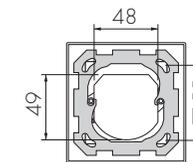
Vista frontale



Vista laterale



Sagoma per la foratura



10 Dati tecnici

Tensione alimentazione: 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz

Zona di rilevamento: 180°

Portata: 10 m passando lateralmente (movimento tangenziale), 4 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale), 4 m per persone sedute

Altezza di montaggio raccomandata: 1,1 fino 2,2 m (max. 4 m)

Uscita luce: Uscita di commutazione: Contatto software, Potenza di commutazione: Dipende dall'attuatore

Grado/classe di protezione: IP20/II/CE

Temperatura di esercizio: -20 °C fino +40 °C

Scatola: PC resistente ai raggi UV

11 Articoli/E-No/accessori

Design EDIZIOdue:

PD2 S 180 UP DS EDI/W, bianco

535 949 405

12 Ricerca e risoluzione dei problemi

La luce non rimane accesa o non si accende

La lampada è difettosa: Sostituire il corpo illuminante.

La luce rimane sempre accesa o si verifica l'accensione indesiderata della luce quando è buio

Movimento termico costante o transitorio nella zona di rilevamento:

Fare attenzione alla presenza di animali, termosifoni o ventilatori. Controllare il corretto funzionamento del rilevamento di movimento coprendo la lente Fresnel. Una volta terminata la temporizzazione impostata, l'apparecchio deve spegnere la luce.

La portata della rilevazione dei movimenti è troppo piccola

Il rilevatore è stato montato troppo in alto/in basso o si accende frontalmente all'apparecchio: Eventualmente correggere l'altezza/ il luogo di montaggio (vedi «Zona di rilevamento» risp. «Luogo di montaggio»).

13 Garanzia

I prodotti Luxomat sono fabbricati con i mezzi di produzione più moderni e sono testati in fabbrica. Ciononostante, se si dovesse verificare un difetto, il fabbricante offre la seguente garanzia.

Durata: La durata della garanzia è regolata dalle disposizioni di legge.

Copertura: A insindacabile giudizio del fabbricante se entro i tempi di copertura della garanzia, l'apparecchiatura dovesse essere inservibile, o se la sua utilità fortemente compromessa a causa di un difetto dimostrato di materiale o di fabbricazione, l'apparecchiatura verrà riparata o sostituita gratuitamente presso la propria fabbrica.

Esclusione: La garanzia non copre per l'usura naturale o danni da trasporto, inoltre non copre per danni consequenziali dovuti alla mancata ottemperanza delle istruzioni di montaggio e installazioni non a norma VDE. Il fabbricante non è responsabile per danni indiretti, consequenziali o al patrimonio. Nel caso di richiesta in garanzia l'apparecchio deve essere inviato a Swisslux SA insieme alla cartolina di garanzia, la ricevuta di acquisto e una breve descrizione del problema coperto con l'affrancatura sufficiente.

Attenzione! Senza cartolina di garanzia e ricevuta di acquisto non sarà possibile dare esito alla garanzia.

Rappresentanza svizzera B.E.G.:

Swisslux SA

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>



v150327_1