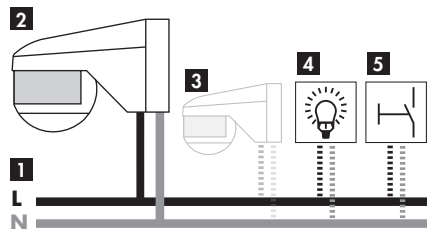


Istruzioni d'uso rilevatore di movimento RC-plus 230 next DS

1 Uso/Funzione

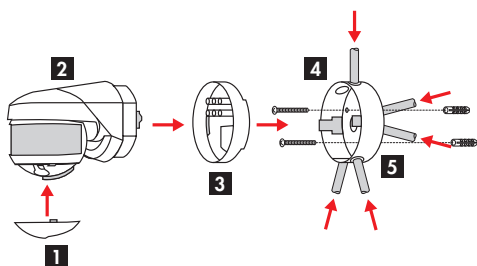
Esempio d'installazione



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)

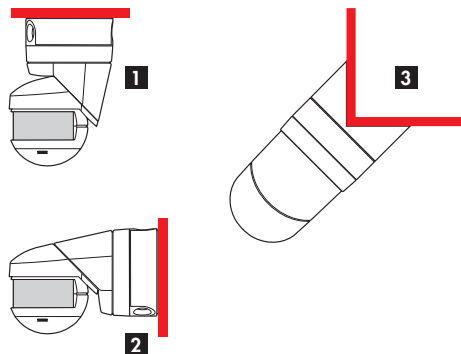
2 Costruzione/Montaggio

Costruzione



1. Calotta protettiva per le viti di regolazione
2. Sensore base
3. Scatola di collegamento
4. Zoccolo di montaggio
5. Diverse possibilità di passaggio del cavo (alto, dietro, basso)

Tipi di montaggio



1. Montaggio al soffitto
2. Montaggio alla parete
3. Montaggio su angoli esterni con zoccolo ad angolo (accessorio, vedi «Articoli/E-No/accessori»)

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 pre-configurata. 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:

Entrata:
Ritardo all'accensione:
Ritardo allo spegnimento:

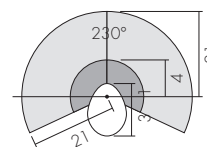
Rilevatore di movimento

standard
00:00 (mm:ss)
01:00 (mm:ss)

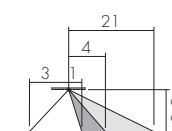
4 Zona di rilevamento

RC-plus 230 next (2+1 zone di rilevamento)

Vista dall'alto



Vista laterale



- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) ca. 21 m
- Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) ca. 4 m
- Portata sensore inferiore (look down) ca. 3 m

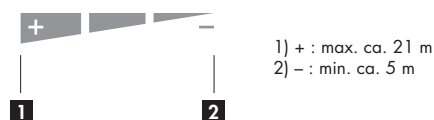
Tutti i dati relativi alla portata sono validi per un'altezza di montaggio da ca. 2,5 fino 3 m e con la testa sferica in posizione orizzontale. Altezze di montaggio minori riducono la portata raggiunta. Altezze di montaggio maggiori aumentano la portata riducendo nel contempo la sensibilità.

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 Regolazione della zona di rilevamento

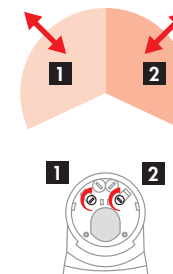
Con RC-plus next la portata e la zona di rilevamento possono venire adattate all'ambiente circostante in diversi modi.

Regolazione meccanica della portata (variante preferita):

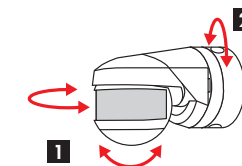


Ogni sensore frontale dispone di una vite di regolazione per calibrare la portata della rispettiva zona (vedi «Zona di rilevamento»). La regolazione meccanica delle singole zone di rilevamento ha il vantaggio che questa, rispetto alla rotazione della testa sferica (vedi sotto), non comporta nessuna influenza sulle altre zone di rilevamento. Di norma, nel confronto con gli altri metodi di regolazione della portata, i risultati migliori e più precisi si ottengono attraverso la regolazione meccanica della portata di misurazione.

RC-plus 230 next (2 zone di rilevamento)



Testa sferica



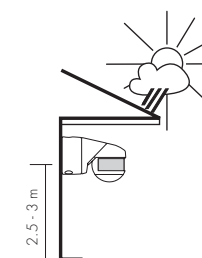
1. La portata risp. la zona di rilevamento sono regolabili tramite la rotazione verticale risp. orizzontale della testa sferica (testa orizzontale = portata massima)
2. Regolazione precisa dell'asse del sensore

6 Esclusione delle fonti di disturbo

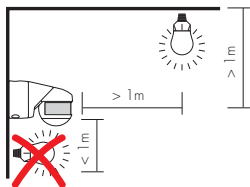


Clip di copertura per la limitazione della zona di rilevamento

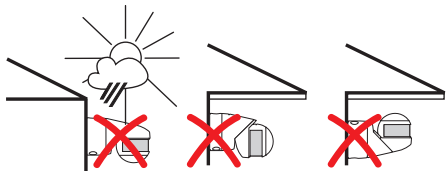
7 Luogo di montaggio



Se possibile, installare l'apparecchio in un luogo protetto alla parete a un'altezza di 2,5 fino 3 m. È necessario fare attenzione al campo libero, poiché i raggi infrarossi non possono penetrare attraverso oggetti solidi né attraverso i vetri.



L distanza minima dall'illuminazione accesa, in posizione frontale o laterale rispetto all'apparecchio: 1 m. Non montare mai dispositivi di illuminazione sotto al rilevatore di movimento.



L'esposizione a fenomeni atmosferici intensi riduce la vita dell'apparecchio. Il montaggio improprio e/o non conforme all'utilizzo previsto pregiudica e/o impedisce il funzionamento corretto dell'apparecchio.

8 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.

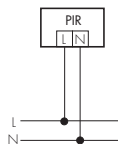
9 Schemi elettrici

Attenzione 230 V



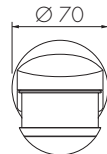
Tutti i lavori alla rete 230 V devono essere eseguiti da personale specializzato! Disattivare l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

Funzionamento normale

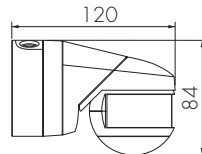


10 Dimensioni [mm]

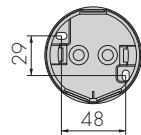
Vista frontale



Vista laterale



Sagoma per la foratura



11 Dati tecnici

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

Zona di rilevamento: 230° (+ 360° sensore inferiore (look down))

Portata: 21 m passando lateralmente (movimento tangenziale), 4 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale)

Altezza di montaggio raccomandata: 2,5 fino 3 m (max. 10 m)

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

Grado/classe di protezione: IP54/II/CE

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

Scatola: PC resistente ai raggi UV

12 Articoli/E-No/accessori

Luxomat Rilevatori di movimento:

RC-plus 230 next DS/W, bianco 535 949 407

Luxomat Zocchi per montaggio su angoli esterni:

ESA-RC-plus next/W, bianco 535 999 909

13 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 accede frontalmente all'apparecchio: Eventualmente correggere l'altezza/ il luogo di montaggio (vedi «Zona di rilevamento» risp. «Luogo di montaggio»).

14 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>