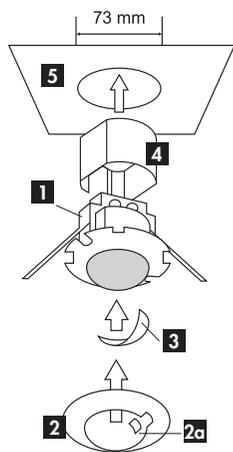


Versione per montaggio integrato nel controsoffitto (DE)



- 1) Inserto del sensore con morsetti a molla
- 2) Anello di copertura a innesto, compresa la copertura per i LED (2a)
- 3) Clip di copertura
- 4) Copertura di protezione
- 5) Soffitto (foro Ø 73 mm)

3 Messa in funzione/Impostazioni

Fase iniziale

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

Quando durante il funzionamento viene rilevato un movimento, l'apparecchio Slave invia ciclicamente all'apparecchio Master collegato un segnale da 230 V della durata di 2 secondi tramite il morsetto «R». Il valore di pausa tra due impulsi consecutivi dipende dal valore di pausa impulsi impostato sull'apparecchio (vedi sotto).

Tutte le regolazioni a proposito di temporizzazione e della misurazione della luce vengono effettuate sul apparecchio Master (vedi le istruzioni d'uso dell'apparecchio Master).

Valore pausa impulsi

L'apparecchio è dotato di una vite di regolazione che consente di impostare il valore pausa impulsi o di attivare/disattivare l'indicatore di movimento tramite il LED verde integrato.



LED ON: *
LED OFF: o

- 9 s / LED ON ...
- 9 s / LED OFF ...
- 2 s / LED OFF ...
- 2 s / LED ON ...

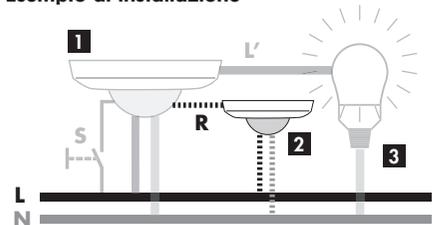
Nota: Il valore pausa impulsi è impostato come standard su 2 secondi. In caso di applicazioni speciali il valore di pausa può essere aumentato a 9 secondi.

Indicatore movimenti (LED verde)

LED ON: Il LED verde si accende per un breve periodo di tempo ad ogni movimento riconosciuto.
LED OFF: Il LED verde è spento

1 Uso/Funcione

Esempio di installazione

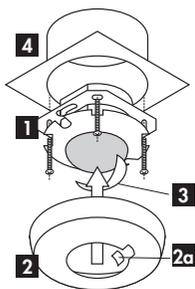


- 1) Rilevatore di presenza Master (non fornito in dotazione)
- 2) Rilevatore di presenza Slave
- 3) Lampada

Indicazione: Gli apparecchi Slave vengono utilizzati unicamente per ingrandire la zona di rilevamento degli apparecchi Master. I rilevatori di presenza master sono disponibili separatamente in vari modelli e varie forme (vedi «Articoli/E-No/accessori»).

2 Costruzione/Montaggio

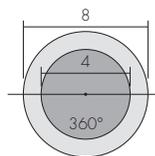
Versione per montaggio sotto intonaco (UP)



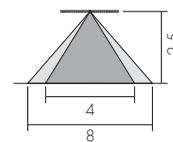
- 1) Inserto del sensore con piastra di fissaggio
- 2) Anello di copertura a innesto, compresa la copertura per i LED (2a)
- 3) Clip di copertura
- 4) Scatola UP (non fornita in dotazione)

4 Zona di rilevamento

Vista dall'alto



Vista laterale

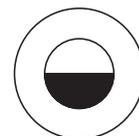


- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale): ca. Ø 8 m*
- Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) o per persone sedute: ca. Ø 4 m*

* Per un'altezza di montaggio da ca. 2,5 fino a 3 m. Altezze di montaggio minori riducono la portata raggiunta. Altezze di montaggio maggiori aumentano la portata riducendo nel contempo la sensibilità.

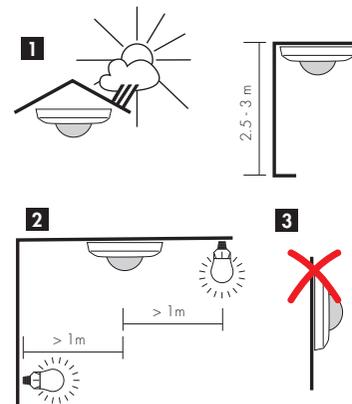
L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

5 Esclusione delle fonti di disturbo



Clip di copertura per la copertura della zona di rilevamento a 180°

6 Luogo di montaggio



- 1) Installare l'apparecchio in luogo protetto al soffitto a 2,5 fino 3 m di altezza di montaggio. È necessario fare attenzione al campo libero, poiché i raggi infrarossi non possono penetrare attraverso oggetti solidi neanche vetri.
- 2) Distanza minima da illuminazione accesa, in posizione frontale o laterale rispetto all'apparecchio: 1 m
- 3) Il montaggio improprio e/o non conforme all'utilizzo previsto pregiudica e/o impedisce il funzionamento corretto.

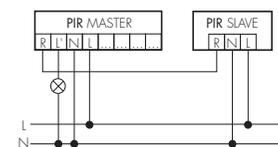
7 Schemi elettrici

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 MASTER/SLAVE



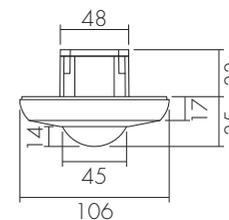
Ingrandimento della zona di rilevamento attraverso apparecchi Slave

Attenzione: l'apparecchio Master deve essere sempre montato nella zona più buia. Lo schema elettrico dettagliato del collegamento Master-Slave viene descritto con l'apparecchio Master corrispondente. Si raccomanda di non collegare più di 10 apparecchi Slave ad un apparecchio Master.

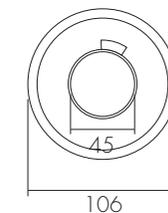
8 Dimensioni [mm]

Versione per montaggio sotto intonaco (UP)

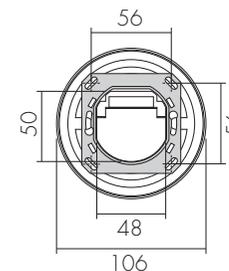
Vista laterale



Vista frontale

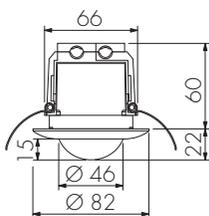


Vista posteriore

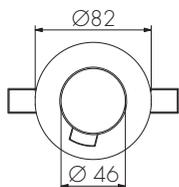


Versione per montaggio integrato nel controsoffitto (DE)

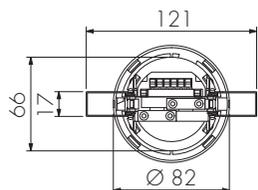
Vista laterale



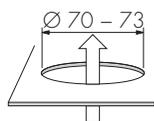
Vista frontale



Vista posteriore



Foro



9 Dati tecnici

Tensione alimentazione: 230 V +/- 10 %

Zona di rilevamento: 360°

Portata: Ø 8 m passando lateralmente (movimento tangenziale), Ø 4 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale), Ø 4 m per persone sedute

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

Uscita: Contatto di commutazione: Triac, Potenza d'interruzione: 2 VA (cos φ=1), Temporizzazione: Impulso (durata non modificabile)

Funzione a impulsi: Sì, valore pausa impulsi impostabile

Grado/classe di protezione: IP20/II/CE

Temperatura di esercizio: -25 °C fino +55 °C

Scatola: PC resistente ai raggi UV

10 Articoli/E-No/accessori

Rilevatori di presenza:

PD2 S 360 UP Master 1C, bianco	535 939 128
PD2 S 360 UP Slave, bianco	535 933 028
PD2 S 360 DE Master 1C, bianco	535 939 148
PD2 S 360 DE Master 2C, bianco	535 939 248
PD2 S 360 DE Slave, bianco	535 933 048

PD2 S 360 NMU Master 1C (UP, senza coperchio colorato)	535 939 118
PD2 S 360 NMU Slave (UP, senza coperchio colorato)	535 933 018
PD2 S 360 NME Master 1C (DE, senza coperchio colorato)	535 939 138
D2 S 360 NME Master 2C (DE, senza coperchio colorato)	535 939 238
PD2 S 360 NME Slave (DE, senza coperchio colorato)	535 933 038

Coperchi colorati per versioni NMU:

CS S UP/W, bianco	535 993 109
CS S UP/B, marrone	535 993 199
CS S UP/S, nero	535 993 159
CS S UP/HG, grigio chiaro	535 993 139
CS S UP/DG, grigio scuro	535 993 149
CS S UP/BE, beige	535 993 189
CS S UP/SI, argento	535 993 179

Coperchi colorati per versioni NME:

CS S DE/W, bianco	535 993 309
CS S DE/B, marrone	535 993 399
CS S DE/S, nero	535 993 359
CS S DE/HG, grigio chiaro	535 993 339
CS S DE/DG, grigio scuro	535 993 349
CS S DE/BE, beige	535 993 389
CS S DE/SI, argento	535 993 379

Telecomandi:

IR-RC, Telecomando IR	535 949 005
IR-PD Mini, Telecomando Mini	535 949 035

Accessori vari:

BSK-PD, Griglia di protezione, bianca	535 998 275
RC-HU, Filtro RC per montaggio su guida DIN	578 500 019
RC-1, Circuito RC Mini	535 999 097

11 Ricerca e risoluzione dei problemi

Verifica funzionale

Qualora sussistano dei dubbi sul corretto funzionamento dei rilevatori di presenza slave, è possibile verificare il corretto funzionamento dell'apparecchio con semplici mezzi. Dopo avere rilevato un movimento, l'apparecchio slave invia ciclicamente un segnale a 230 V della durata di 2 secondi attraverso il morsetto «R» all'apparecchio master collegato. Il segnale a 230 V può essere verificato con l'ausilio di un normale voltmetro fra i morsetti «R» e «N». In caso di dubbi, l'apparecchio non invia alcun impulso o invia eventualmente un segnale continuo.

La portata è troppo ridotta

Il rilevatore è montato troppo in alto/in basso oppure si avvicina frontalmente all'apparecchio: correggere eventualmente altezza di fissaggio/luogo di montaggio (vedi «Zona di rilevamento» o «Luogo di montaggio»).

12 Garanzia

I prodotti Luxomat sono prodotti con gli apparecchi 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



K49-B19.0