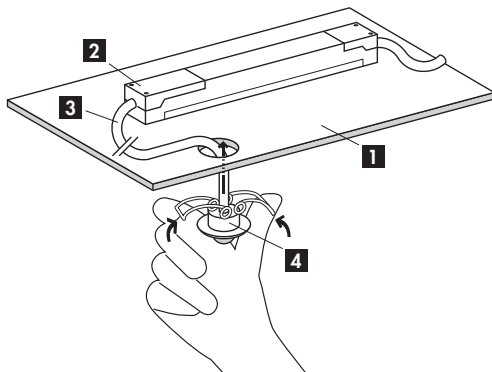


Montaggio integrato/Montaggio in soffitto sospeso



- 1) Superficie di montaggio piana (foro Ø 29 mm)
- 2) Posizionare opportunamente l'aggregato di potenza e all'occorrenza fissarlo mediante viti
- 3) Introdurre il cavo di collegamento nel foro e collegarlo all'aggregato di potenza
- 4) Fissare la testa di rilevazione nel foro

Attenzione: la testa di rilevazione e l'aggregato di potenza sono concepiti esclusivamente per l'impiego in interni o in luoghi di montaggio protetti dall'umidità (IP20).

3 Messa in funzione/Impostazione

Ciclo di Autotest

Dopo l'allacciamento, il apparecchio esegue un ciclo di autotest della durata di 60 secondi (i LED verde lampeggiano). A questo punto l'apparecchio è pronto per l'uso ed è possibile effettuare le impostazioni.

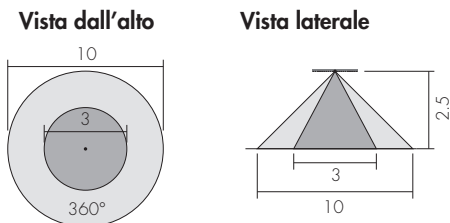
Quando durante il funzionamento viene rilevato un movimento, l'apparecchio Slave invia ciclicamente all'apparecchio Master collegato un segnale da 230 V della durata di 2 secondi tramite il morsetto «R».

Gli apparecchi Slave non hanno possibilità di regolazione. Tutte le regolazioni a proposito di temporizzazione e della misurazione della luce vengono effettuate sul apparecchio Master (vedere manuale istruzioni dell'apparecchio Master).

Indicatore movimenti (LED verde)

Il LED verde si accende per un breve periodo di tempo ad ogni movimento riconosciuto.

4 Zona di rilevamento

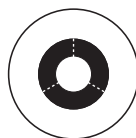


- Portata passando lateralmente (tangenziale): ca. Ø 10 m*
- Portata dirigendosi verso la lente (radiale) o per persone sedute: ca. Ø 3 m*

* 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.

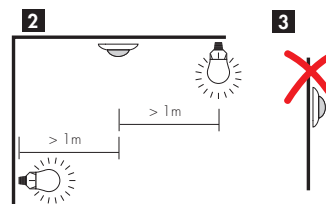
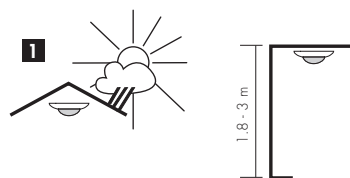
L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

5 Esclusione di fonti di disturbo



Tre maschere ad innesto separate da 120° per ridurre la portata ad un raggio di ca. 2,5 m per ogni arco di cerchio.

6 Luogo di montaggio



- 1) Installare l'apparecchio in un luogo protetto a 2,5 fino a 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.

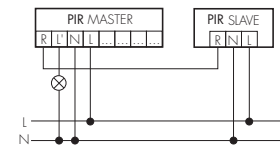
7 Schemi elettrici

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



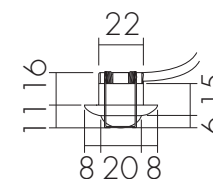
Ingrandimento della zona di rilevamento attraverso apparecchi Slave

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.

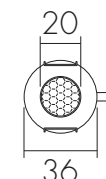
8 Dimensioni [mm]

Testa di rilevazione

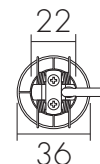
Vista laterale



Vista anteriore



Vista posteriore



Dispositivo di potenza

Vista laterale



Vista anteriore



9 Caratteristiche tecniche

Tensione alimentazione: 230 V +/- 10 %

Zona di rilevamento: 360°

Portata: Ø 10 m passando lateralmente (movimento tangenziale),

Ø 3 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale),

Ø 3 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 ad impulso: Sì, valore pausa impulsi impostabile

Grado/classe di protezione: IP20/II/CE

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

Scatola: PC resistente ai raggi UV

10 Articoli/E-No

Detettore di presenza:

PD9 S 360 Master 1C, bianco 535 979 148
PD9 S 360 Slave, bianco 535 973 048

PD9 S 360 NM Master (senza coperchio colorato) 535 979 138
PD9 S 360 NM Slave (senza coperchio colorato) 535 973 038

Coperchi colorati per PD9 S 360 NM:

CS PD9/W, bianco 535 993 009
CS PD9/S, nero 535 993 059
CS PD9/HG, grigio chiaro 535 993 039
CS PD9/DG, grigio scuro 535 993 049
CS PD9/SI, argento 535 993 079

Telecomando per versione Master:

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

Prolunga per testa di rilevazione:

VK-PD9-Master-LC-5M, 5 metri, Master 535 999 697
VK-PD9-Master-LC-10M, 10 metri, Master 535 999 797
VK-PD9-Slave-5M, 5 metri, Slave 535 999 897
VK-PD9-Slave-10M, 10 metri, Slave 535 999 997

Accessori vari:

RC-HU, Filtro RC per montaggio su barra 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 detettori 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 detettore è montato troppo in alto/in basso oppure si avvicina frontalmente all'apparecchio: correggere eventualmente altezza di fissaggio/luogo di montaggio (vedere «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>



K4-3-B30.1