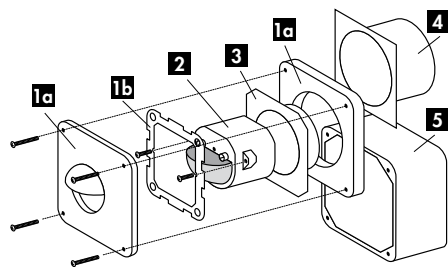


**Montaggio NUP/NAP**



- 1) Set adattatori (1a) con piastra di fissaggio (1b)
- 2) Inserto sensore
- 3) Coperchio di protezione interno
- 4) Scatola UP
- 5) Scatola NAP

**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.

**Impostazioni**

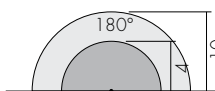
Gli apparecchi Slave non hanno possibilità di regolazione. Tutte le regolazioni a proposito di temporizzazione e della misurazione della luce vengono effettuate sul apparecchio Master (vedere manuale istruzioni dell'apparecchio Master).

**Indicatore movimenti (LED verde)**

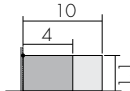
Il LED verde si accende per un breve periodo di tempo ad ogni movimento riconosciuto.

**4 Zona di rilevamento**

Vista dall'alto



Vista laterale

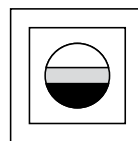


- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale): 10 m\*
- Portata dirigendosi verso la lente o per attività in posizione seduta: 4 m\*

\* 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.

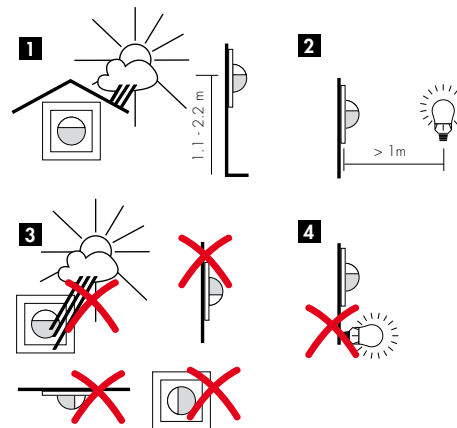
L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

**5 Maschere ad innesto nell'interno**



Maschera ad innesto per la copertura della zona di rilevamento verticale in caso di montaggio UP/AP per la dissolvenza di fonti di disturbo al di sotto dell'apparecchio (per es. animali di piccola taglia, ecc.)

**6 Luogo di montaggio**



- 1) Installare l'apparecchio in luogo protetto; in caso di montaggio a parete a 1,1 fino 2,2 m di altezza
- 2) Distanza minima da illuminazione accesa, in posizione frontale o laterale rispetto all'apparecchio: 1 m
- 3) 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.
- 4) Non montare mai dispositivi di illuminazione sotto al detettore di movimento

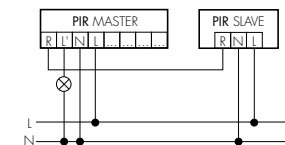
**7 Schemi elettrici**

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**

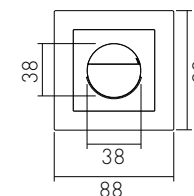


Ingrandimento della zona di rilevamento attraverso apparecchi Slave

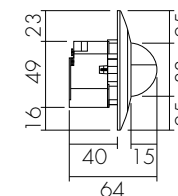
**Attenzione:** l'apparecchio Master deve essere sempre montato nella zona più buia. Lo schema elettrico dettagliato del collegamento Master-Slave viene descritto con l'apparecchio Master corrispondente. Si raccomanda di non collegare più di 10 apparecchi Slave ad un apparecchio Master.

**8 Dimensioni (mm)\***

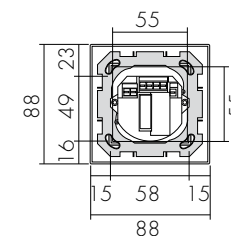
Vista anteriore



Vista laterale



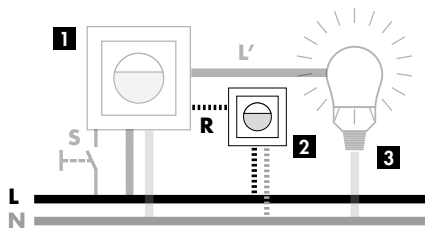
Vista posteriore



\* Gamma d'interruttori EDIZIOdue. Le dimensioni possono variare leggermente in base alla gamma d'interruttori prescelta.

**1 Uso/Funcione**

**Esempio di installazione**



- 1) Detettore di presenza Master (non compreso nella fornitura)
- 2) Detettore di presenza Slave
- 3) Lampada

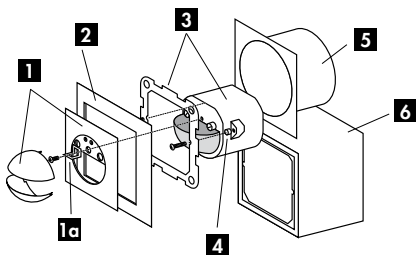
**Indicazione:** Gli apparecchi Slave vengono utilizzati unicamente per ingrandire la zona di rilevamento degli apparecchi Master. I detettori di presenza master sono disponibili separatamente in vari modelli e varie forme (vedere «Articolo/E-No.»).

**2 Costruzione/Montaggio**

**Versioni individuali**

L'apparecchio è disponibile in vari colori e versioni, come apparecchio completo o sistema modulare formato da componenti singoli di diverso colore. Grazie alla struttura modulare risulta molto semplice installare l'apparecchio in tutte le combinazioni di interruttori più comunemente utilizzati in Svizzera. Per una panoramica dettagliata della gamma ordinabile e di tutti i componenti visitare il sito Internet [www.swisslux.ch](http://www.swisslux.ch) o consultare la documentazione aggiornata di Swisslux SA.

**Montaggio sottomuro (UP)/fuori muro (AP)**



- 1) Set adattatori con protezione contro vandalismo (1a)
- 2) Copertura
- 3) Inserto sensore con piastra di fissaggio
- 4) Corpo distanziatore per la correzione di livello (soltanto nei modelli della linea «STA» e linea «SID»)
- 5) Scatola UP
- 6) Scatola AP

## 9 Caratteristiche tecniche

**Tensione alimentazione:** 230 V +/- 10 %

**Zona di rilevamento:** 180°

**Portata:** 10 m passando lateralmente (movimento tangenziale),  
4 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale),  
4 m per attività in posizione seduta

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

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

**Funzione ad impulso:** Sì

**Grado/classe di protezione:** IP20/II/CE

**Temperature di servizio:** -25 °C fino +55 °C

**Scatola:** PC resistente ai raggi UV

## 10 Articoli/E-No

PD2 360 AP Master 1C, bianco	535 930 015
PD2 360 AP Master 2C, bianco	535 930 005
PD2 360 AP Slave, bianco	535 930 105
PD2 360 UP Master 1C, bianco	535 930 215
PD2 360 UP Master 2C, bianco	535 930 205
PD2 360 UP Slave, bianco	535 930 305
PD2 360 DE Master 1C, bianco	535 930 415
PD2 360 DE Master 2C, bianco	535 930 405
PD2 360 DE Slave, bianco	535 930 505
PD2 180 UP Master 1C EDI, bianco	535 932 125
PD2 180 UP Master 2C EDI, bianco	535 932 225
PD2 180 UP Slave EDI, bianco	535 933 025
PD2 MAX UP Master 1C, bianco	535 931 115
PD2 MAX UP Master 2C, bianco	535 931 105
PD2 MAX UP Slave, bianco	535 931 205
PD9 360 Master	535 932 404
PD9 360 Slave	535 935 404

IR-RC, Telecomando IR	535 949 005
IR-PD-Mini, Telecomando mini	535 949 035
BSK-PD, Griglia di protezione, bianco	535 998 275
IPS-PD2, Zoccolo IP54 per PD2 360 AP	535 985 900
APG-PD-24M, Zoccolo AP per PD2 MAX UP	535 939 000
RC-LG, Circuito RC	578 500 009

## 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 ogni 12 secondi 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 osservanza 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>

