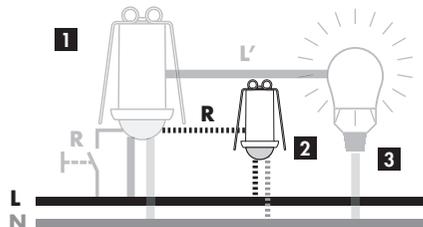


# B.E.G. LUXOMAT®

## Istruzioni d'uso rilevatore di presenza Pico 360 Slave

### 1 Uso/Funzione

#### Esempio di installazione

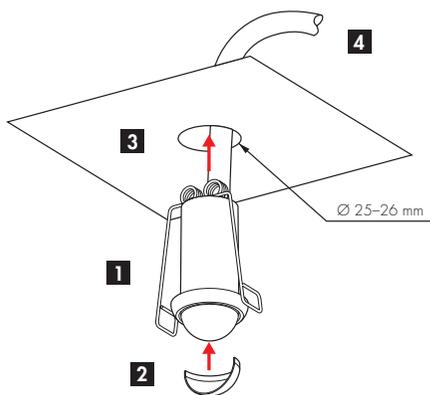


- 1) Rilevatore di presenza Master (non fornito in dotazione)
- 2) Rilevatore di presenza Slave
- 3) Lampada

**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»).

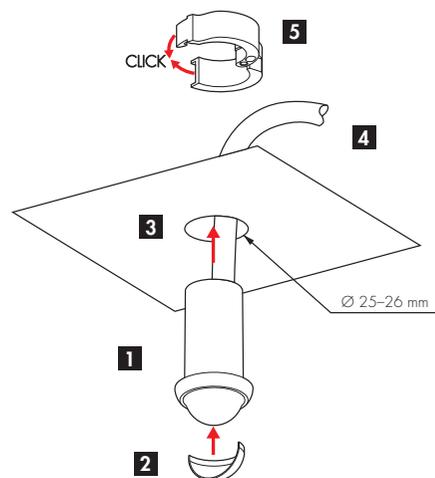
### 2 Montaggio

#### Montaggio con fissaggio a molla



- 1) Inserto base del sensore
- 2) Clip di copertura
- 3) Soffitto (foro Ø 25 - 26 mm)
- 4) Cavo di collegamento (Lunghezza: 1.5 m)

#### Montaggio con anello di fissaggio



- 1) Inserto base del sensore
- 2) Clip di copertura
- 3) Soffitto (foro Ø 25 - 26 mm)
- 4) Cavo di collegamento (Lunghezza: 1.5 m)
- 5) Anello di fissaggio

### 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».

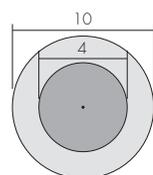
Gli apparecchi Slave non hanno possibilità di regolazione. Tutte le regolazioni a proposito di temporizzazione e della misurazione della luce vengono effettuate sul apparecchio Master (vedi le istruzioni d'uso dell'apparecchio Master).

#### Indicatore movimenti (LED verde)

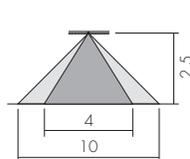
Il LED verde si accende per un breve periodo di tempo ad ogni movimento riconosciuto.

### 4 Zona di rilevamento

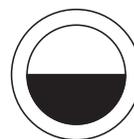
#### Vista dall'alto



#### Vista laterale

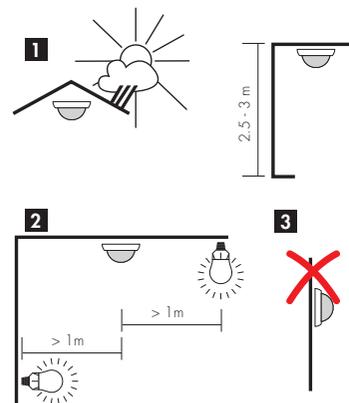


### 5 Esclusione delle fonti di disturbo



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.

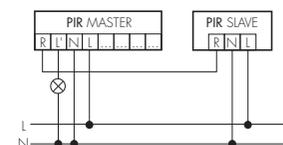
### 7 Schemi elettrici

#### 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

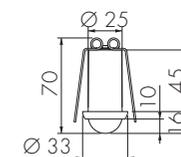


Ingrandimento della zona di rilevamento attraverso apparecchi Slave

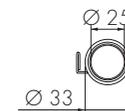
**Attenzione:** l'apparecchio Master deve essere sempre montato nella zona più buia. Lo schema elettrico dettagliato del collegamento Master-Slave viene descritto con l'apparecchio Master corrispondente. Si raccomanda di non collegare più di 10 apparecchi Slave ad un apparecchio Master.

### 8 Dimensioni [mm]

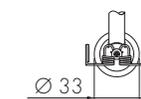
#### Vista dall'alto



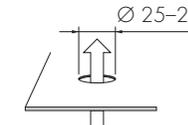
#### Vista frontale



#### Vista posteriore



#### Foro



### 9 Dati tecnici

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

**Zona di rilevamento:** 360°

**Portata:** Ø 10 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 di commutazione: 2 VA (cos φ=1), Temporizzazione: Impulso (durata non modificabile)

**Funzione a impulsi:** Sì

**Grado/classe di protezione:** IP65/II/CE

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

**Scatola:** PC resistente ai raggi UV

### 10 Articoli/E-No/accessori

#### Rilevatore di presenza Luxomat:

Pico 360 Master 1C IP65, bianco

535 931 305

Pico 360 Slave IP65, bianco

535 932 305

#### Telecomandi Luxomat:

IR-RC, Telecomando IR

535 949 005

IR-PD Mini, Telecomando IR Mini

535 949 035

#### Accessori vari:

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.

## 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 Swislux 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.:  
**Swislux SA**  
Industriestrasse 8  
CH-8618 Oetwil am See  
Tel: 043 844 80 80  
Fax: 043 844 80 81  
E-Mail: [info@swislux.ch](mailto:info@swislux.ch)  
Internet: <http://www.swislux.ch>



K49-B55.0