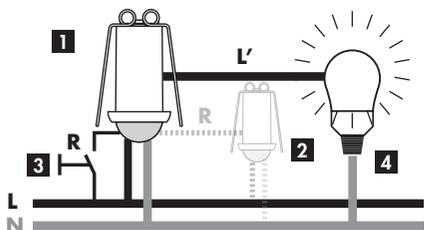


# Istruzioni d'uso rilevatore di presenza Pico 360 Master 1C

## 1 Uso/Funzione

### Esempio di installazione

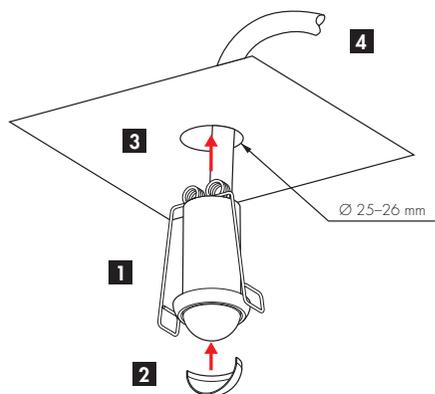


- 1) Rilevatore di presenza Master
- 2) Rilevatore di presenza Slave opzionale (non fornito in dotazione)
- 3) Pulsante (non fornito in dotazione, vedi «Accensione/Spegnimento dell'illuminazione tramite pulsante»)
- 4) Lampada

**Avvertenza:** Gli apparecchi Master non si devono mai collegare in parallelo. Per aumentare la zona di rilevamento, possono essere forniti separatamente degli speciali rilevatori di presenza Slave di forme e modelli diversi (vedi «Articoli/E-No/accessori»). Per applicazioni speciali è possibile collegare insieme più apparecchi Master in un circuito Master/Master (vedi «Schemi elettrici»).

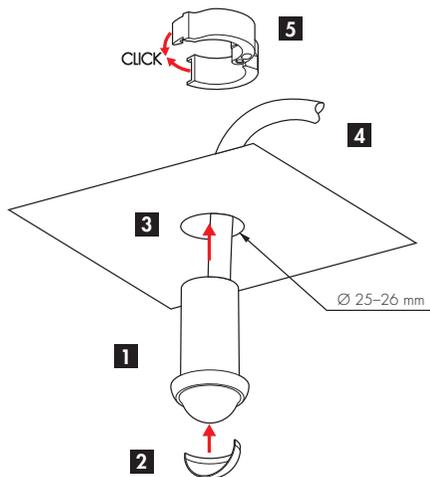
## 2 Montaggio

### Montaggio con fissaggio a molla



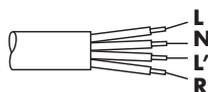
- 1) Inserto base del sensore
- 2) Clip di copertura
- 3) Soffitto (foro Ø 25 - 26 mm)
- 4) Cavo di collegamento (Lunghezza: 1.5 m)

### 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

### Assegnazione cavo di collegamento



Marrone = L  
Azzurro = N  
Nero = L'  
Grigio = R

Ulteriori dati sul collegamento dell'apparecchio vedi «Schemi elettrici».

## 3 Messa in funzione/Impostazioni

### Fase iniziale

Dopo il corretto allacciamento alla rete, 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.

Durante la fase iniziale, lo stato di programmazione risp. di funzionamento dell'apparecchio viene segnalato tramite il lampeggiamento dei LED (vedi «Segnalazioni LED»).

### Programma di fabbrica

Per rendere la messa in funzione più veloce, l'apparecchio dispone di un programma di fabbrica memorizzato. Nel programma di fabbrica l'apparecchio funziona con i seguenti parametri preimpostati:

**Valore d'accensione:** 500 Lux (luminosità ambientale)  
**Temporizzazione:** 10 min

Il programma di fabbrica attivo viene segnalato all'avvio della fase iniziale con una serie di lampeggi LED bianco-rosso-verde per la durata di 10 s. Se non si desidera un programma di fabbrica, è

necessario effettuare le regolazioni individuali relative alla valore d'accensione e/o temporizzazione in base alle esigenze personali tramite il telecomando disponibile come accessorio. Il programma viene in tal modo disattivato.

### Temporizzazione

All'accensione dell'illuminazione viene attivato, il timer della temporizzazione che verrà resettato a ogni rilevazione di un movimento. A scadere del tempo di temporizzazione l'illuminazione si spegne automaticamente. Nella modalità di funzionamento Test l'illuminazione si spegne/accende brevemente quando viene rilevato un movimento nella zona di rilevamento. Nella modalità di funzionamento ad impulsi, l'apparecchio invia ogni 9 s un impulso della durata di 1 s per il comando delle minuterie per scale (vedi «Schemi elettrici»).

### Regolazione della temporizzazione tramite telecomando:

La temporizzazione può essere regolata tramite telecomando (vedi «Telecomando»).

### Valore d'accensione/Valore di spegnimento

Se con l'illuminazione spenta, la luminosità ambientale misurata è inferiore al valore d'accensione impostato sull'apparecchio, l'illuminazione viene accesa al rilevamento di un movimento. Se con l'illuminazione accesa la luminosità ambientale misurata è superiore al valore di spegnimento determinato automaticamente dall'apparecchio, l'illuminazione viene spenta indipendentemente dal rilevamento di eventuali movimenti. La reazione al cambio di luminosità avviene in maniera ritardata.

Lo stato di luminosità ambientale rilevato dall'apparecchio viene indicato dai LED integrati (vedi «Segnalazioni LED»).

### Fase di apprendimento

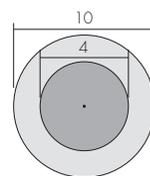
Alla messa in funzione dell'apparecchio o dopo ogni modifica a posteriori del valore d'accensione, il valore di spegnimento viene automaticamente determinato dall'apparecchio alla prima operazione di accensione sulla base di una fase di apprendimento di 5 minuti. A tal fine, trascorsi i primi 5 minuti, l'illuminazione viene spenta. Durante la fase di apprendimento il LED verde lampeggia ogni 10 s per 1 s.

### Regolazione del valore d'accensione tramite telecomando

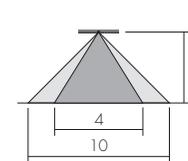
Il valore d'accensione dell'illuminazione può essere regolato tramite telecomando (vedi «Telecomando»).

## 4 Zona di rilevamento

### Vista dall'alto



### Vista laterale

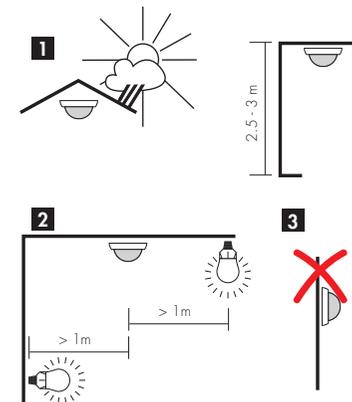


## 5 Esclusione delle fonti di disturbo



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 Modalità di funzionamento

### Automatico/Semiautomatico

I rilevatori di presenza Master sono in grado di lavorare nelle modalità di esercizio Automatico oppure Semiautomatico. Nella modalità di funzionamento «Automatico» la luce viene automaticamente accesa con un movimento rilevato nell'oscurità. La luce si spegne automaticamente quando la luminosità dell'ambiente è sufficiente o in assenza di movimento.

Nel funzionamento Semiautomatico la luce deve essere accesa sempre manualmente tramite un pulsante o con il telecomando. La luce si spegne automaticamente quando la luminosità dell'ambiente è sufficiente o in assenza di movimento e può essere riaccesa automaticamente da un movimento solo entro 8 s dallo spegnimento causato da un movimento rilevato. Trascorsi i 8 s, la luce può essere accesa solo manualmente mediante un pulsante o il telecomando.

Il rilevatore è impostato di fabbrica sulla modalità di funzionamento Automatico. Il rilevatore può essere impostato sulla modalità Semiautomatico tramite il telecomando IR-RC (con foglio di programmazione IR-PD 1C) disponibile come accessorio (vedi «Telecomando»). Il funzionamento Semiautomatico viene segnalato dall'accensione a luce fissa del LED bianco.

### Modalità Normale/Modalità Corridoio

Nella modalità Corridoio lo spegnimento temporaneo dell'illuminazione tramite un pulsante è bloccato, ovvero a differenza della modalità Normale, l'apparecchio si trova dopo lo spegnimento manuale immediatamente nel funzionamento Automatico e accende automaticamente l'illuminazione in caso di movimento e luminosità minore del valore crepuscolare (vedi anche «Accensione/Spegnimento dell'illuminazione tramite pulsante»).

Il rilevatore è impostato di fabbrica sulla modalità di funzionamento Normale. Il rilevatore può essere impostato sulla modalità Corridoio tramite il telecomando IR-RC (con foglio di programmazione IR-PD 1C) disponibile come accessorio (vedi «Telecomando»). Il modo di

funzionamento Corridoio è visualizzato durante la fase iniziale dal lampeggiamento regolare dei LED bianco e rosso.

**Avvertenza:** Attivando la funzione Corridoio, un'eventuale funzione Party attiva viene bloccata (vedi sotto).

## Funzione Party

La funzione Party permette un'accensione/spengimento permanente dell'illuminazione per 12 ore tramite un pulsante esterno (vedi «Schemi elettrici») o tramite il telecomando IR-RC (con foglio di programmazione IR-PD 1C), disponibile come accessorio. Con funzione Party attiva, l'illuminazione può essere accesa e/o spenta per la durata di 12 ore con una lunga pressione del tasto per 3 s. Questo stato viene segnalato con luce intermittente dei LED rosso e verde e può essere interrotto anticipatamente tramite breve pressione del tasto oppure azionando il tasto «Reset» sul telecomando.

La funzione «Party» viene disattivata di fabbrica, e all'occorrenza può essere abilitata tramite il telecomando (vedi «Telecomando: Funzioni avanzate nella fase iniziale»). La funzione Party attiva è visualizzata durante la fase iniziale dal lampeggiamento regolare dei LED verde e rosso.

**Avvertenza:** Attivando la funzione Corridoio (vedi sopra) un'eventuale funzione Party attiva viene bloccata.

## Spegnimento forzato

Se l'illuminazione è stata attivata manualmente attraverso un pulsante e al momento dell'accensione è stata misurata una luce naturale del giorno sufficiente, con spegnimento forzato attivo viene indotto lo spegnimento dell'illuminazione dopo 45 minuti, sempre che in tale momento l'apparecchio continui a rilevare «chiaro».

Nelle impostazioni di fabbrica, lo Spegnimento forzato è sempre disattivato, ovvero dopo una accensione manuale tramite un pulsante, in caso di condizioni ambientali di luce chiara, l'illuminazione resta accesa per il tempo in cui nella zona di rilevamento vengono rilevati dei movimenti (vedi anche «Accensione/Spengimento dell'illuminazione tramite pulsante»). Lo spegnimento forzato attivo è visualizzato durante la fase iniziale tramite i LED con una sequenza di lampeggi bianco-rosso-verde ogni 5 s (vedi «Telecomando: Funzioni avanzate nella fase iniziale»).

## 8 Accensione/Spengimento dell'illuminazione tramite pulsante

### Accensione e spegnimento manuale della luce

Con una breve pressione sul pulsante la luce può essere sempre accesa o spenta, in funzione delle condizioni di luminosità, tramite un tasto (vedi «Schemi elettrici: Funzionamento normale con pulsante esterno») o un telecomando (vedi «Telecomando») rispettivamente con funzione Party attiva può essere accesa/spenta in modo permanente per 12 ore con una lunga pressione del tasto per 3 s (vedi «Modalità di funzionamento: Funzione Party»).

### Accensione tramite un pulsante in condizioni ambientali scure

Con una breve pressione sul pulsante la luce viene accesa immediatamente. L'apparecchio si trova nella modalità di esercizio selezionata (Automatico/Semiautomatico).

### Accensione tramite un pulsante in condizioni ambientali chiare

Con un breve pressione sul pulsante la luce viene accesa immediatamente. La luce rimane accesa fintanto vengono rilevati movimenti. Successivamente all'ultimo movimento rilevato inizia a scorrere il tempo successivo impostato come ritardo. Successivamente, il rilevatore passa automaticamente alla modalità operativa selezionata (Automatico/Semiautomatico).

All'occorrenza, con il telecomando (disponibile come accessorio) è possibile attivare uno spegnimento forzato (vedi «Modalità di funzionamento»).

## Spegnimento tramite un pulsante

Nel funzionamento Normale, la luce viene spenta immediatamente con una breve pressione sul pulsante e rimane spenta, fintanto vengono rilevati movimenti. Successivamente all'ultimo movimento rilevato inizia a scorrere il tempo successivo impostato come ritardo. Successivamente, il rilevatore passa automaticamente alla modalità operativa selezionata (Automatico/Semiautomatico). Qualora in situazioni particolari debba essere impedito lo spegnimento temporaneo dell'illuminazione, l'apparecchio può essere commutato in modalità Corridoio (vedi «Modalità di funzionamento»).

## 9 Segnalazioni LED

### Indicatore di stato

Attraverso il lampeggiamento dei LED rosso, verde e bianco vengono visualizzati diversi stati operativi a scopo d'informazione e analisi. L'apparecchio distingue le «segnalazioni LED durante la fase di inizializzazione» e le «segnalazioni LED in funzionamento».

### Segnalazioni LED durante la fase di inizializzazione

**Sequenza di lampeggiamenti bianco-rosso-verde per 10 s all'inizio della fase di inizializzazione:** programma di fabbrica attivo

**Uno o più LED lampeggiano 1x/s:** apparecchio non programmato

**Uno o più LED lampeggiano 2x/s:** apparecchio programmato con telecomando

**Lampeggiamento regolare dei LED verde e rosso:** funzione Party attiva

**Lampeggiamento regolare dei LED bianco e rosso:** funzione Corridoio attiva o modalità CDS attiva

**Lampeggiamento regolare dei LED bianco, rosso e verde:** funzione Corridoio e funzione Party attive

**Sequenza di lampeggiamento bianco-rosso-verde ogni 5 s:** spegnimento forzato attivo

**LED verde e bianco lampeggiano ogni 20 s per 4 s:** protezione anti-vandalismo attiva

### Segnalazioni LED durante il funzionamento

**Lampeggiamento irregolare del LED rosso:** indicatore di movimento

**Lampeggiamento regolare del LED verde 1x/s:** indicazione luminosità locale (superati valore d'accensione/valore di spegnimento)

**LED bianco acceso in modo permanente:** funzionamento Semiautomatico attivo (vedi «Modalità di funzionamento»)

**LED rosso e verde lampeggiano ogni 5 s per 1 s:** modalità a impulsi attiva

**LED bianco si accende ogni 4 s per 1 s:** funzione Corridoio attiva

**LED verde si accende ogni 10 s per 1 s:** impossibile determinare il valore di spegnimento (fase di apprendimento attiva, vedi «Messa in funzione/Impostazioni»)

**Lampeggiamento alternato dei LED rosso e verde:** 12 h luce ON o 12 h luce OFF (vedi «Modalità di funzionamento: Funzione Party»)

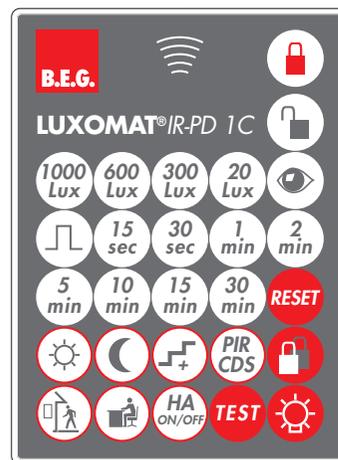
### Disattivazione segnalazione LED

La segnalazione LED di movimenti o stati attraverso i LED integrati può essere disattivata completamente attraverso il telecomando (vedi «Telecomando»). Durante la fase iniziale e in caso di sblocco dell'apparecchio con il telecomando, la segnalazione LED è sempre attiva.

## 10 Telecomando

### Programmazione con il telecomando IR-PD 1C

Tutte le funzioni base, nonché alcune funzioni supplementari del rilevatore di presenza possono essere impostate comodamente a distanza mediante telecomando. A tal fine, ad ogni apparecchio viene allegato il foglio di programmazione IR-PD 1C per l'impiego dell'apparecchio con il telecomando IR-RC ordinabile separatamente (vedi «Articoli/E-No/accessori»).



### Funzioni LUXOMAT IR-PD 1C



**Sblocco apparecchio**



**Funzione giorno**

Sensore luce non attivo, commutazione con qualsiasi luminosità



**Valori d'accensione raccomandati (luminosità ambientale):**

Vie di transito: circa 300 Lux

Aree di lavoro: circa 600 Lux

Attività ad alta intensità visiva: circa 1000 Lux



**Avvertenza:** L'attuale luminosità può essere determinata in modalità Test (vedi sotto «Determinazione della luminosità attuale»)



**Funzione notte**

Valore d'accensione molto basso di ca. 5 Lux per applicazioni speciali



**Aumento del valore d'accensione**

Ad ogni pressione del tasto l'apparecchio alza gradualmente il parametro di accensione come seguente: Limite < 100 Lux: 20 Lux/Pressione del tasto  
Limite > 100 Lux: 50 Lux/Pressione del tasto



**Lettura automatica del valore della luminosità attuale**

La lettura con l'illuminazione spenta memorizza il valore della luminosità attuale come valore d'accensione. La lettura con l'illuminazione accesa memorizza il valore della luminosità attuale come valore di spegnimento.



**Temporizzazione**

15 s a 30 min

Con l'accensione dell'illuminazione si attiva il timer della temporizzazione, che viene resettato ad ogni ulteriore movimento. Una volta terminata la temporizzazione, l'illuminazione si spegne automaticamente.



**Funzione a impulsi**

1 s ON, 9 s OFF

Azionando il tasto «Funzione a impulsi», il LED bianco lampeggia per 5 s, durante i quali è possibile adeguare all'occorrenza il valore pausa impulsi di 9 s come impostato di fabbrica intervenendo sui seguenti tasti: «15 s», «30 s», «1 min», «2 min»



**Commutazione interruttore crepuscolare (CDS)/rilevatore di presenza (PIR)**

Ad ogni pressione del tasto si commuta tra le funzioni CDS e PIR. Nella modalità CDS, il riconoscimento del movimento è disattivato e l'apparecchio funziona come normale interruttore crepuscolare. La reazione al cambio di luminosità avviene in maniera ritardata. Con la funzione CDS attiva i LED bianco e rosso lampeggiano 1x/s nella modalità di funzionamento sbloccata. L'accensione/spengimento dell'illuminazione manuale, p.e. tramite un pulsante, è bloccata nella modalità di funzionamento CDS.



**Sensibilità «alta»**

Sensibilità standard per la maggior parte delle applicazioni



**Sensibilità «media»**

Sensibilità ridotta per applicazioni speciali (ad es. riduzione di inserzioni errate all'esterno)



**Funzionamento semiautomatico**

Ad ogni pressione del tasto si commuta tra la modalità di funzionamento Semiautomatico e Automatico. (vedi «Modalità di funzionamento»). La modalità di funzionamento Semiautomatico viene segnalizzata con l'attivazione permanente del LED bianco.



**Reset**

Cancellazione dei valori impostati tramite telecomando al di fuori della fase iniziale. Cancellazione di tutti i valori impostati tramite telecomando tramite una lunga pressione sul pulsante di ca. 3 s.



**Blocco apparecchio**

Azionando il tasto «Blocca apparecchio», il LED bianco lampeggia per 5 s, durante i quali è possibile attivare all'occorrenza la protezione anti-sabotaggio (vedi sotto).



**Protezione contro vandalismi**

Blocco della ricezione telecomando da parte del rilevatore di presenza (può essere attivata soltanto entro 5 s dal blocco dell'apparecchio, vedi sopra). Una protezione anti-vandalismo attiva viene segnalizzata attraverso il collegamento alla rete elettrica, o all'azionamento del tasto «Sblocco apparecchio» tramite l'accensione contemporanea del LED bianco e verde per una durata di ca. 5 s.

Si può uscire dalla modalità protezione anti-vandalismo come segue:

1. Interrompere la corrente
2. Inserire la corrente per 30 - 60 s
3. Interrompere nuovamente la corrente
4. Inserire la corrente

**TEST****Funzionamento test**

La luce si accende/spegne in caso di movimento rilevato nell'ambito della zona di rilevamento. Per uscire dalla modalità test premere nuovamente il tasto «TEST». Dopo 3 min l'apparecchio ritorna alla modalità di funzionamento automatico senza alcun intervento da parte dell'utente.

**Luce ON/OFF**

Accensione/Spengimento temporanei della luce tramite una breve pressione del tasto rispettivamente attraverso Accensione/Spengimento dell'illuminazione permanente tramite una lunga pressione sul pulsante di ca. 3 s. (vedi «Accensione/Spengimento dell'illuminazione tramite pulsante»)

**RESET****Reset**

Luce OFF e ritorno al funzionamento automatico

**Funzioni avanzate nella fase iniziale**

Dopo il corretto allacciamento, l'apparecchio esegue una fase iniziale della durata di 60 s. Durante la fase iniziale è possibile regolare le seguenti funzioni base del rilevatore di presenza direttamente con il telecomando:

**Funzione Corridoio ON/OFF** (vedi «Modalità di funzionamento»)

ON: Lampeggiamento dei LED bianco e rosso  
OFF: LED bianco è spento

**Funzione Party ON/OFF** (vedi «Modalità di funzionamento»)

ON: Lampeggiamento dei LED verde e rosso  
OFF: LED verde è spento

**Spegnimento forzato ON/OFF** (vedi «Accensione/Spengimento dell'illuminazione tramite pulsante»)

ON: Sequenza di lampeggiamenti bianco-rosso-verde ogni 5 s  
OFF: Sequenza di lampeggiamenti spenta

**Avvio della fase iniziale**

Se necessario, la fase iniziale può essere avviata come seguente anche durante il funzionamento tramite il telecomando, senza dover interrompere la tensione d'alimentazione dell'apparecchio:

**Sblocco apparecchio**

Premere brevemente il tasto

**Avvio della fase iniziale**

Tenere il tasto premuto per ca. 3 s

**Disattivazione della segnalazione LED**

La segnalazione di movimenti o stati attraverso i LED integrati può essere disattivata completamente:

**Sblocco apparecchio**

Premere brevemente il tasto

**Segnalazione LED: accensione/spegnimento**

Tenere il tasto premuto per ca. 3 s

**Blocco dell'apparecchio****Determinazione della luminosità attuale**

La luminosità attuale misurata dall'apparecchio può essere determinata come seguente:

**Sblocco apparecchio**

Premere brevemente il tasto

**Test**

Premere brevemente il tasto

**Determinazione della luminosità**

Aumentare in modo mirato o graduale il valore d'accensione, partendo da valori scuri (p.es. «luna»). Il LED verde si spegne quando la luminosità attuale misurata è minore del valore d'accensione impostato. Selezionare quindi individualmente il valore d'accensione desiderato.

**TEST****Test**

Premere brevemente il tasto

**Blocco dell'apparecchio****Reset delle impostazioni di fabbrica****Sblocco apparecchio**

Premere brevemente il tasto

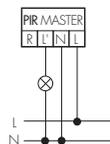
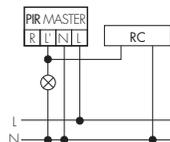
**Reset**

Tenere il tasto premuto per 3 s. Immediatamente dopo viene avviata automaticamente la fase iniziale (vedi «Messa in funzione/Impostazioni»).

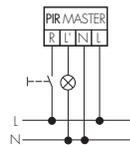
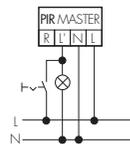
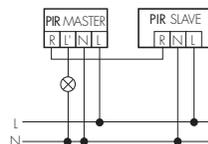
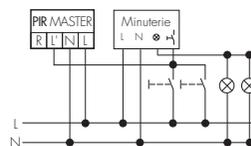
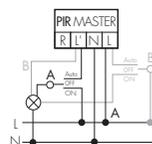
L'apparecchio ha ora le impostazioni di fabbrica e si avvia al successivo allacciamento elettrico nel programma di fabbrica (vedi «Messa in funzione/Impostazioni»).

**11 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****Funzionamento normale con filtro RC**

In caso di circuito con induttività in parallelo (lampade fluorescenti, relè, ecc.) può risultare necessario un filtro RC.

**Funzionamento normale con pulsante esterno****Funzionamento permanente con interruttore esterno****Funzionamento Master/Slave****Funzionamento a impulsi su minuteria per vani scala****Funzione con commutatore rotativo «Manuale - 0 - Automatico»**

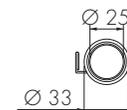
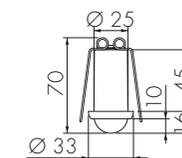
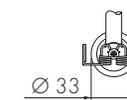
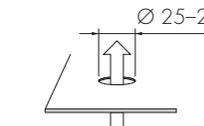
Con una breve pressione del pulsante si può accendere o spegnere l'illuminazione a seconda dei bisogni (Attenzione: i pulsanti luminosi senza collegamento al conduttore neutro non possono essere gestiti).

Permette l'accensione manuale dell'illuminazione. Attenzione: l'illuminazione deve pure essere spenta manualmente.

Aumento del campo d'azione con l'impiego di uno o più apparecchi Slave. Attenzione: L'apparecchio Master deve essere sempre montato in un posto dove la luce del giorno è minima.

**Variante A**   
Interruzione del filo della lampada

**Variante B**   
Interruzione della corrente del PIR

**12 Dimensioni [mm]****Vista frontale****Vista dall'alto****Vista posteriore****Foro****13 Dati tecnici**

**Tensione di alimentazione:** 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz  
**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 luce:** Contatto di commutazione: Relè 16 A, Potenza di commutazione: 2300 VA (cos φ=1), 1150 VA (cos φ=0.5), Temporizzazione: 15 s fino 30 min, Luminosità: 5 fino 2000 Lux  
**Semiautomatico:** Sì  
**Funzione a impulsi:** Sì  
**Contatto d'ingresso per slave:** Sì  
**Contatto d'ingresso per pulsante:** Sì  
**Programma di fabbrica:** Sì  
**Telecomandabile (IR):** IR-RC (Foglio di programmazione IR-PD 1C), IR-PD Mini  
**Grado/classe di protezione:** IP65/II/CE  
**Temperatura di esercizio:** -25 °C fino +55 °C  
**Scatola:** PC resistente ai raggi UV

**14 Articoli/E-No/accessori**

<b>Rilevatore di presenza Luxomat:</b>	
Pico 360 Master 1C IP65, bianco	535 931 305
Pico 360 Slave IP65, bianco	535 932 305
<b>Telecomandi Luxomat:</b>	
IR-RC, Telecomando IR	535 949 005
IR-PD Mini, Telecomando IR Mini	535 949 035
<b>Accessori vari:</b>	
RC-HU, Filtro RC per montaggio su guida DIN	578 500 019
RC-1, Circuito RC Mini	535 999 097

**15 Ricerca e risoluzione dei problemi**

**La luce non si accende**  
**La lampada è difettosa:** Sostituire il corpo illuminante.  
**Tensione di rete assente:** Controllare il fusibile della sottodistribuzione.  
**Valore crepuscolare non adatto alla situazione:** Regolare valore crepuscolare.  
**La modalità di funzionamento Semiautomatico è attivata:** Nella modalità di esercizio «Semiautomatico» questo comportamento è normale. Se necessario passare a «Automatico» oppure accendere la luce con il telecomando o pulsante.  
**La funzione Luce Spenta è attiva:** Azionare la funzione Luce Accesa con il telecomando o con il pulsante.

**La luce resta sempre accesa oppure accensione indesiderata della luce in caso di buio**

**Movimenti di calore costanti o transitori nella zona di rilevamento:** controllare la presenza di animali, corpi caldi o ventilatori. Controllare il funzionamento corretto dell'apparecchio coprendo la lente Fresnel. Al termine della temporizzazione impostata il rilevatore deve spegnere la luce.

**Il rilevatore è collocato parallelamente ad un interruttore che consente l'accensione manuale della luce:** Se necessario correggere il collegamento.

**La luce è sempre accesa anche di giorno**

**Valore crepuscolare non adatto alla situazione indicata:** modificare il valore crepuscolare.

**Segnale di disturbo su ingresso R:** analizzare la causa del guasto ed eliminare il guasto.

**La sorgente di luce collegata si accende in ritardo o la portata è troppo ridotta  
Il rilevatore è montato troppo in alto/in basso oppure ci si avvicina frontalmente all'apparecchio:** correggere eventualmente l'altezza di fissaggio/luogo di montaggio (vedi «Zona di rilevamento» o «Luogo di montaggio»).

## 16 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](mailto:info@swisslux.ch)

Internet: <http://www.swisslux.ch>



K25-B55.2