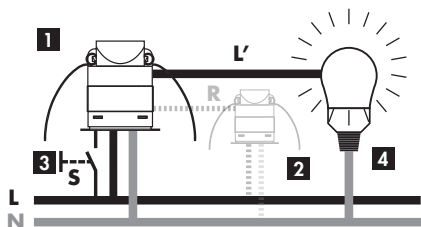


1 Uso/Funzione

Esempio d'installazione

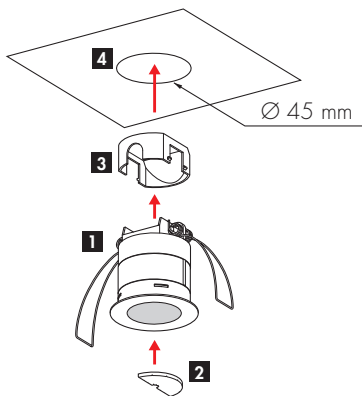


1. Rilevatore di presenza Master
2. Rilevatore di presenza Slave opzionale (non fornito in dotazione)
3. Pulsante (non fornito in dotazione, vedi «Accensione/Spengimento dell'illuminazione tramite pulsante»)
4. Lampada

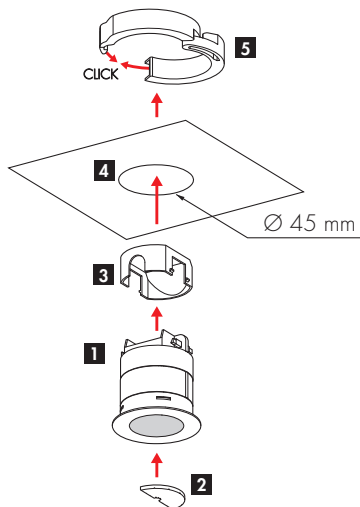
Avvertenza: Gli apparecchi Master non si devono mai collegare in parallelo. Per aumentare la zona di rilevamento, possono essere forniti separatamente degli speciali rilevatori di presenza Slave di forme e modelli diversi (vedi «Articolo/E-No/accessori»). Per applicazioni speciali è possibile collegare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

2 Costruzione/Montaggio

Montaggio con fissaggio a molla



Montaggio con anello di fissaggio



1. Inserto base del sensore
2. Clip di copertura
3. Copertura di protezione
4. Soffitto (Foro Ø 45 mm)
5. Anello di fissaggio

3 Messa in funzione/Impostazioni

Fase di inizializzazione

Dopo il corretto allacciamento alla rete, l'apparecchio esegue una fase di inizializzazione della durata di 60 s. A questo punto l'apparecchio è pronto per l'uso ed è possibile effettuare le impostazioni. Durante la fase di inizializzazione, lo stato di programmazione risp. di funzionamento dell'apparecchio viene segnalato tramite il lampeggio 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 lampeggiamenti dei LED bianco-rosso-verde per la durata di 10 s. Se non si desidera il 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 accende risp. spegne 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 (vedi «Schemi elettrici»).

Regolazione della temporizzazione tramite telecomando:

La regolazione della temporizzazione viene 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

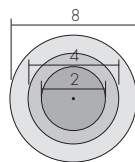
Alla messa in funzione dell'apparecchio o dopo ogni modifica a posteriori del valore d'accensione, il valore di spegnimento viene automaticamente determinato dall'apparecchio alla prima operazione di accensione sulla base di una fase di apprendimento di 5 minuti. A tal fine, trascorsi i primi 5 minuti, 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 il telecomando

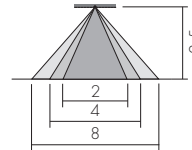
Il valore d'accensione dell'illuminazione può essere regolato tramite il telecomando (vedi «Telecomando»).

4 Zona di rilevamento

Vista dall'alto



Vista laterale



- Portata passando lateralmente (movimento tangenziale) Ø ca. 8 m
- Portata dirigendosi verso la lente (movimento radiale) Ø ca. 4 m
- Portata per persone sedute Ø ca. 2 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.

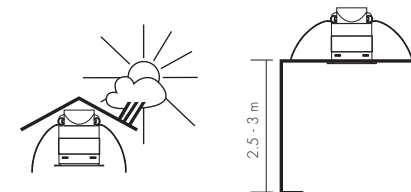
L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

5 Esclusione delle fonti di disturbo

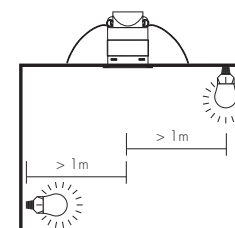


Clip di copertura per la limitazione della zona di rilevamento fino a 180°

6 Luogo di montaggio



Installare l'apparecchio in un luogo protetto al soffitto a un'altezza di 2,5 fino a 3 m. È necessario fare attenzione al campo libero, poiché i raggi infrarossi non possono penetrare attraverso oggetti solidi né attraverso i vetri.



Distanza minima dall'illuminazione accesa, in posizione frontale o laterale rispetto all'apparecchio: 1 m



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 sempre 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. Il funzionamento Semiautomatico viene segnalato dall'accensione permanente 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 sempre 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. 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 di inizializzazione»). La funzione Party attiva è visualizzata durante la fase di inizializzazione dal lampeggiamento regolare del 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/Spegnimento dell'illuminazione tramite pulsante»). Lo spegnimento forzato attivo è visualizzato durante la fase di inizializzazione tramite i LED con una sequenza di lampeggi bianco-rosso-verde ogni 5 s (vedi «Telecomando: Funzioni avanzate nella fase di inizializzazione»).

8 Accensione/Spegnimento 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 attiva

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»)

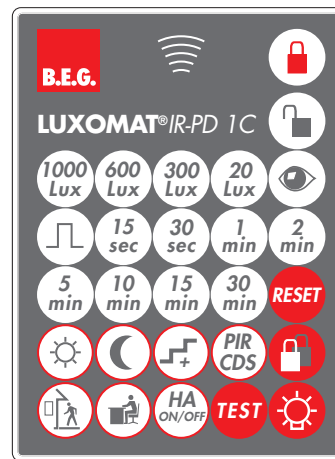
Disattivazione segnalazione LED

La segnalazione LED del movimento o degli stati attraverso i LED integrati può essere disattivata completamente attraverso il telecomando (vedi «Telecomando»). Durante la fase di inizializzazione come anche durante lo sblocco dell'apparecchio tramite 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»).



Avvertenza: Tutti i segnali inviati tramite telecomando e accetati dal rilevatore, vengono confermati tramite il lampeggiamento dell'illuminazione collegata.

Funzioni LUXOMAT IR-PD 1C



Sbloccaggio dell'apparecchio

Dopo lo sbloccaggio, l'apparecchio si trova in modalità di programmazione



Funzionamento diurno

Sensore della luminosità inattivo, attivazione con qualunque 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»)



Funzionamento notturno

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



Letture automatiche del valore della luminosità attuale

Se si effettua la lettura ad illuminazione spenta, il valore della luminosità attuale viene memorizzato come «valore d'accensione». Se si effettua la lettura ad illuminazione accesa, dapprima l'illuminazione si attiva per 2 s e poi il valore della luminosità attuale viene memorizzato come «valore d'accensione».



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
Dopo l'attivazione del tasto «Funzione a impulsi», tutti i LED lampeggiano per 5 secondi. Durante questo periodo all'occorrenza si può regolare il valore pausa impulsi di 9 s preimpostato di fabbrica premendo i 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 di inizializzazione. Cancellazione di tutti i valori impostati tramite telecomando tramite una lunga pressione sul pulsante di ca. 3 s.



Bloccaggio dell'apparecchio

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



Protezione antivandalismo

Blocco della ricezione tramite telecomando del rilevatore di presenza (può essere attivata soltanto entro 5 s dal blocco dell'apparecchio, vedi sopra). Una protezione anti-vandalismo attiva viene segnalizzata al 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 antivandalismo come segue:

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



Funzionamento test

La luce si accende/pegne brevemente al riconoscimento di un movimento nella zona di rilevamento. Per uscire dalla modalità di funzionamento test, premere nuovamente il tasto «TEST». Trascorsi 3 min, l'apparecchio torna alla modalità di funzionamento automatico senza intervento 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

Luce OFF e ritorno al funzionamento automatico

Funzioni ampliate nella fase di inizializzazione

Dopo il corretto collegamento alla tensione di alimentazione, l'apparecchio passa attraverso una fase di inizializzazione di 60 s. Durante la fase di inizializzazione si possono impostare le seguenti funzioni di 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 di inizializzazione

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



Sbloccaggio dell'apparecchio

Premere brevemente il tasto



Avvio della fase di inizializzazione

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:



Sbloccaggio dell'apparecchio

Premere brevemente il tasto



Segnalazione LED: accensione/spengimento

Tenere il tasto premuto per ca. 3 s



Bloccaggio dell'apparecchio

Determinazione della luminosità attuale

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



Sbloccaggio dell'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

Premere brevemente il tasto



Bloccaggio dell'apparecchio

Reset delle impostazioni di fabbrica



Sbloccaggio dell'apparecchio

Premere brevemente il tasto



Reset

Tenere il tasto premuto per 3 s. Immediatamente dopo viene avviata automaticamente la fase di inizializzazione (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»).

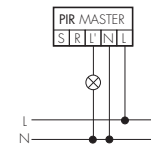
11 Schemi elettrici

Attenzione 230 V

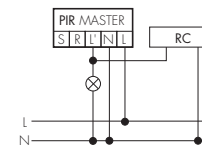


Tutti i lavori alla rete 230 V devono essere eseguiti da personale specializzato! Disattivare l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

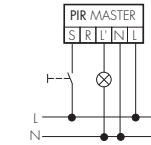
Funzionamento normale



Funzionamento normale con filtro RC



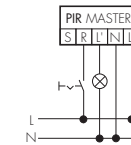
Funzionamento normale con pulsante esterno



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

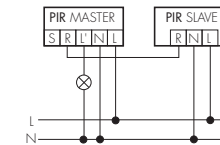
Con una breve pressione e del pulsante si può accendere o spegnere l'illuminazione a seconda dei bisogni (**Attenzione:** i pulsanti luminosi senza collegamento al conduttore neutro non possono essere gestiti).

Funzionamento permanente con interruttore esterno



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

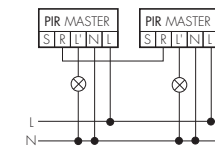
Funzionamento Master/Slave



Aumento del campo d'azione con l'impiego di uno o più apparecchi Slave.

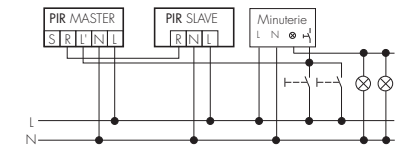
Attenzione: L'apparecchio Master deve essere sempre montato in un posto dove la luce del giorno è minima.

Funzionamento Master/Master

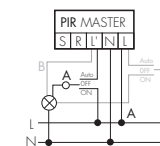


Subdivisione di una zona di rilevamento grande in diverse zone d'illuminazione con misurazione individuale della luminosità.

Funzionamento a impulsi su minuteria per vani scala



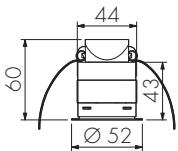
Funzione con commutatore rotativo «Manuale - 0 - Automatico»



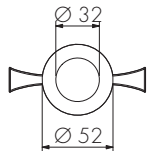
Variante A: Interruzione del filo della lampada
Variante B: Interruzione della corrente del PIR

12 Dimensioni [mm]

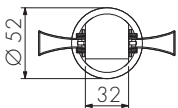
Vista dall'alto



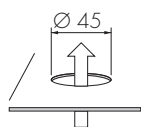
Vista frontale



Vista posteriore



Foro



13 Dati tecnici

Tensione alimentazione: 230 V AC +/- 10 %, 50 - 60 Hz

Zona di rilevamento: 360°

Portata: Ø 8 m passando lateralmente (movimento tangenziale), Ø 4 m dirigendosi verso la lente (movimento radiale), Ø 2 m per persone sedute

Altezza di montaggio raccomandata: 2,5 fino 3 m (max. 4 m)

Uscita luce: Uscita di commutazione: Relè 16 A, Potenza di commutazione: 2300 VA (cosφ =1), max. 30 EVG, Capacità d'inserzione: 800 A (max. 200 µs), Temporizzazione: 15 s fino 30 min, Luminosità: 5 fino 2000 Lux

Semiautomatico: Sì

Funzione a impulsi: Sì, durata della pausa regolabile

Contatto d'ingresso per Slave: Sì

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: IP20/II/CE

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

Scatola: PC resistente ai raggi UV

14 Articoli/E-No/accessori

Luxomat rilevatori di presenza:

| | |
|--------------------------------|-------------|
| PD11 S 360 Master 1C/W, bianco | 535 972 138 |
| PD11 S 360 Slave/W, bianco | 535 973 138 |

Luxomat Telecomandi:

| | |
|---------------------------------|-------------|
| 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 barra DIN | 578 500 019 |
| RC-1, Circuito RC mini | 535 999 097 |

15 Ricerca e risoluzione dei problemi

La luce non rimane accesa o non si accende

La lampada è difettosa: Sostituire il corpo illuminante.

Tensione di rete assente: Controllare il fusibile della sottodistribuzione.

Il valore crepuscolare non si adatta alla situazione data: Regolare il valore crepuscolare.

La modalità di funzionamento semiautomatico è attivata: Nella modalità di funzionamento «Semiautomatico» questo comportamento è normale. All'occorrenza passare alla modalità «Automatico» o accendere la luce con il pulsante.

La funzione Luce Spenta è attiva: Azionare la funzione Luce Accesa con il telecomando o con il pulsante.

La luce rimane sempre accesa o si verifica l'accensione indesiderata della luce quando è buio

Movimento termico costante o transitorio nella zona di rilevamento:

Fare attenzione alla presenza di animali, termosifoni o ventilatori. Controllare il corretto funzionamento del rilevamento di movimento coprendo la lente Fresnel. Una volta terminata la temporizzazione impostata, l'apparecchio deve spegnere la luce.

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

La luce rimane sempre accesa, anche durante il giorno

Il valore crepuscolare non si adatta alla situazione data: Regolare il valore crepuscolare.

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

La lampada collegata si accende troppo tardi oppure la portata è troppo ridotta

Il rilevatore è stato montato troppo in alto/in basso o si accede frontalmente all'apparecchio: Eventualmente correggere l'altezza/ il luogo di montaggio [vedi «Zona di rilevamento» risp. «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

Internet: http://www.swisslux.ch

B.E.G.

v141217_1