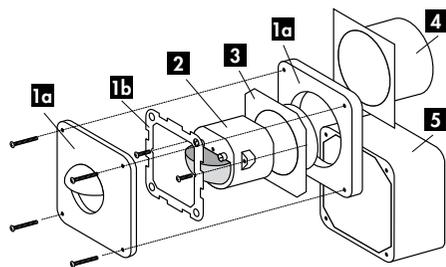


Montaggio NUP/NAP



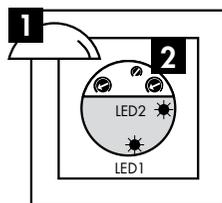
- 1) Set adattatori (1a) con piastra di fissaggio (1b)
- 2) Inserto sensore
- 3) Coperchio di protezione interno
- 4) Scatola UP
- 5) Scatola NAP

3 Messa in funzione/Impostazione

Ciclo di Autotest

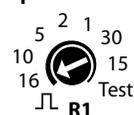
Dopo l'allacciamento, l'apparecchio esegue un ciclo di autotest della durata di 60 secondi (LED1 lampeggia). A questo punto l'apparecchio è pronto per l'uso ed è possibile effettuare le impostazioni.

Impostazioni



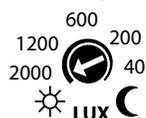
- 1) Rimuovere il coperchio di protezione
- 2) Effettuare le impostazioni personalizzate utilizzando un cacciavite

Temporizzazione «R1»



Funzione di test 15 s fino 16 min, funzione ad impulso (pausa impulso regolabile, vedere «Messa in funzione/Impostazione: tempo di pausa impulso»)

Valore crepuscolare «Lux»



Funzione notte, 40 fino 2000 Lux, funzione giorno (funzione giorno: sensore luce disattivato, accensione in presenza di qualsiasi tipo di luminosità)

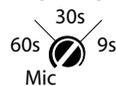
La luminosità può essere verificata con un test. Per tale scopo selezionare la funzione di test (vedere «Messa in funzione/Impostazione: Temporizzazione R1») quindi ruotare la vite di regolazione per il valore crepuscolare da funzione notte su funzione giorno. La luminosità attuale è ottenuta non appena si spegne il LED1.

Sensibilità ai rumori «Mic»



Microfono OFF/min fino max (il microfono è disattivato quando è attiva la funzione ad impulso)

Tempo di pausa impulso



9 s/30 s/60 s (solo in caso di funzione ad impulso attivata vedere «Temporizzazione»)

Indicatore movimenti (LED1)

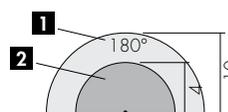
Il LED si accende per un breve periodo di tempo ad ogni movimento riconosciuto.

Indicatore rumori (LED2)

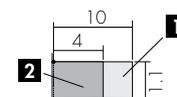
Il LED si accende per un breve periodo di tempo ad ogni rumore riconosciuto (solo nello stato Microfono ON e funzione ad impulso disattivata).

4 Zona di rilevamento

Vista dall'alto



Vista laterale

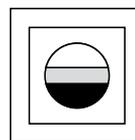


- 1) Portata per il passando lateralmente (tangenziale): 10 m*
- 2) Portata per attività dirigendosi verso la lente o per attività in posizione seduta: 4 m*

* 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 4m), può variare la sensibilità e la zona di rilevamento.

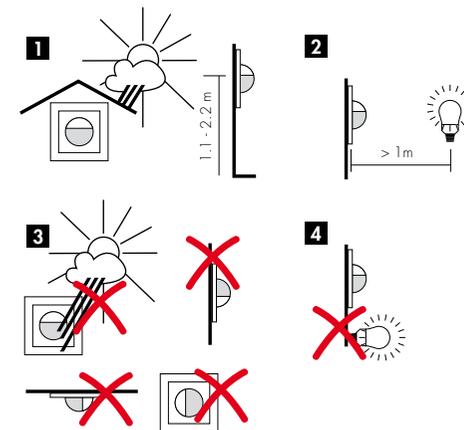
L'apparecchio misura il calore emanato dalle persone o dalle altre fonti di calore (per es. animali, veicoli, ecc.) che si muovono nella zona di rilevamento. La portata ottenuta dipende in larga misura dalla direzione di movimento delle fonti di calore e dall'altezza di montaggio dell'apparecchio.

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 Dettagli

Accensione/spengimento manuale della luce

Si può accendere e/o spegnere la luce in qualsiasi momento mediante un tasto (vedere «Schemi elettrici: funzione normale con tasto esterno»)

Accensione della luce tramite tasto

L'accensione della luce è immediata. La luce resta accesa per tutto il tempo in cui vengono individuati movimenti/rumori. Inoltre la temporizzazione impostata parte dopo l'ultimo movimento/rumore.

Spegnimento della luce tramite tasto

Lo spegnimento della luce è immediato. La luce resta spenta per tutto il tempo in cui vengono rilevati movimenti/disturbi e la temporizzazione impostata non è ancora trascorsa.

Funzione acustica

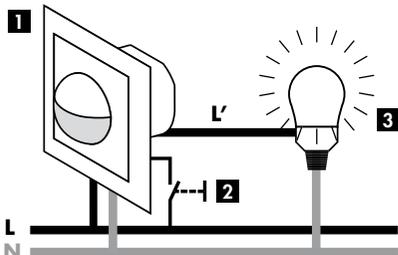
La luce viene messo in funzione attraverso il detettore di movimento incorporato. Una volta attivo, ogni movimento o rumore fa ripartire da zero il tempo predefinito dell'illuminazione. Nel caso in cui nessun movimento o rumore viene percepito dal detettore l'illuminazione si spegne. Dopodiché per 8 secondi di seguito è possibile far riaccendere l'illuminazione attraverso la percezione di rumori (poiché il microfono è attivo). Passati gli 8 secondi l'illuminazione si riaccende solo attraverso un movimento.

Misurazione della luce

Se il detettore di movimento accende la luce, viene disattivato il sensore di luminosità nell'apparecchio. Quando la luce è accesa il detettore di movimento non è più in grado di rilevare la luminosità effettiva dell'ambiente circostante. La luce resta accesa per tutto il tempo in cui vengono individuati movimenti o rumori nella zona di rilevamento.

1 Uso/Funcione

Esempio di installazione



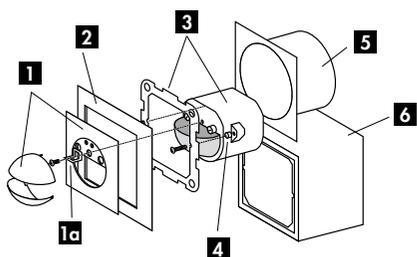
- 1) Detettore di movimento Indoor 180 Kombi
- 2) Tasto (non compreso nella fornitura, vedere «Dettagli: accensione/spengimento manuale della luce»)
- 3) Lampada

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 o consultare la documentazione aggiornata di Swisslux AG.

Montaggio sottomuro (UP)/fuori muro (AP)



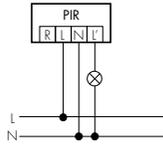
- 1) Set adattatori con protezione contro vandalismo (1a)
- 2) Copertura
- 3) Inserto sensore con piastra di fissaggio
- 4) Corpo distanziatore per la correzione di livello (soltanto nei modelli della linea «STA»)
- 5) Scatola UP
- 6) Scatola AP

Attenzione 230 V

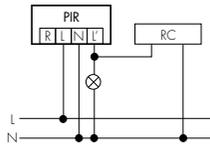


Tutti i lavori alla rete 230 V devono essere eseguiti da personale specializzato! Disattivare l'alimentazione di rete prima dell'installazione.

Funzionamento normale

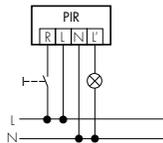


Funzionamento normale (con circuito RC in opzione)



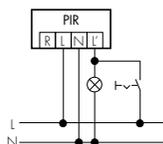
Per la commutazione con lampade fluorescenti, trasformatori, ecc. è eventualmente necessario l'uso di un circuito RC.

Funzionamento normale con tasto esterno



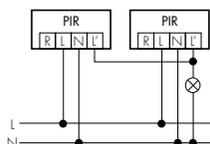
Premendo brevemente il tasto si può accendere o spegnere l'illuminazione a seconda dei bisogni.

Funzionamento permanente con interruttore



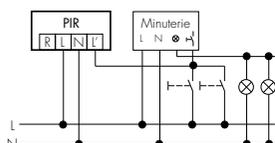
Permette l'accensione manuale dell'illuminazione. Attenzione: l'illuminazione deve pure essere spenta manualmente.

Funzionamento in parallelo

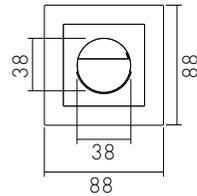


Raccomandiamo di non collegare mai più di 5 detettori di movimento in parallelo.

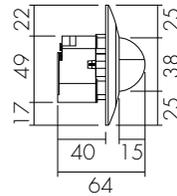
Funzione ad impulso sulla minuteria



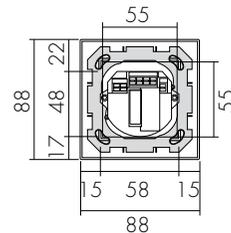
Vista anteriore



Vista laterale



Vista posteriore



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

10 Caratteristiche tecniche

Tensione alimentazione: 230 V +/- 10 %

Zona di rilevamento: 180°

Portata: 8 m per il passaggio lateralmente (tangenziale), 3 m per attività dirigendosi verso la lente (radiale), 3 m per attività in posizione seduta

Altezza di montaggio: 1.1 fino 2.2 m

Uscita luce: Contatto: Relè 16 A, Potenza d'interruzione: 2300 VA (cos φ=1), Potere di stabilimento: 800 A (max 200 μs), Temporizzazione: 15 s fino 16 min, Luminosità: 5 fino 2000 Lux

Funzione ad impulso: Sì, pausa dell'impulso regolabile

Microfono: Sì (regolabile e disattivazione possibile)

Contatto d'ingresso per tasto: Sì

Grado/classe di protezione: IP20/II/CE

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

Scatola: PC resistente ai raggi UV

Indoor 180 UP Kombi EDI, bianco
Indoor 180 AP Kombi EDI, bianco
Indoor 180 C Kombi EDI, bianco
Indoor 180 UP Kombi STA, bianco
Indoor 180 AP Kombi STA, bianco
Indoor 180 C Kombi STA, bianco
Indoor 180 NUP Kombi BEG, bianco
Indoor 180 NAP Kombi BEG, bianco

535 940 025
535 940 065
535 950 005
535 940 024
535 940 064
535 950 004
535 940 077
535 940 087

Altre versioni e combinazioni di colore

Vedere il sito Internet www.swisslux.ch oppure la documentazione aggiornata di Swisslux AG.

La luce non si accende

La lampada è difettosa: sostituire la lampada

Tensione di rete assente: controllare il fusibile della sottodistribuzione.

Valore crepuscolare non adatto alla situazione: regolare valore crepuscolare con vite di regolazione.

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 del rilevamento di movimento coprendo la lente Fresnel e disattivando il microfono. Al termine della temporizzazione impostata il detettore di movimento deve spegnere la luce.

Il rilevatore di rumore percepisce permanentemente dei rumori: adattare e/o se necessario disattivare la sensibilità ai rumori delle condizioni ambiente.

Il detettore di movimento 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 con la vite di regolazione.

Il segnalatore di rumori riconosce permanentemente dei rumori: adattare e/o se necessario disattivare la sensibilità ai rumori delle condizioni ambiente.

La sorgente di luce collegata si accende in ritardo o 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. L'altezza di montaggio consigliata è 1.1 fino max. 2.2 m.

13 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: 36 mesi dall'acquisto dell'apparecchio da parte dell'utente finale.

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 al seguente indirizzo 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>

