

PERICOLO!
Scosse elettriche in caso di contatto con componenti sotto tensione!
Le scosse elettriche possono provocare la morte!
Prima di svolgere i lavori sull'apparecchio disinserire le linee di allacciamento e coprire i componenti sotto tensione nella zona circostante!

Messa in funzione

Impostazioni di base

Le impostazioni di base per la messa in funzione possono essere effettuate direttamente con l'aiuto degli elementi di comando del rilevatore di movimento. Gli elementi di comando per la messa in funzione si trovano sotto il pannello frontale (4).

Rimuovere la copertura

- Sollevare con cautela il pannello frontale facendo leva con un cacciavite (figura 8).

Panoramica degli elementi di comando e impostazione (figura 9)

- (5) Pulsante
- (6) LED di stato
- (9) Dispositivo di impostazione per angolo di copertura
- (10) Potenzimetro soglia di luminosità
- (11) Potenzimetro modalità di esercizio
- (12) Potenzimetro sensibilità

Impostazione modalità di esercizio

Il rilevatore di movimento offre due modalità di esercizio selezionabili con il potenziometro della modalità di esercizio (figura 9, 11):

- 1 Impiego con temporizzatore per luce scale
 - 2 Impiego con rilevatore di movimento a 3 fili
- ⓘ L'impostazione della modalità di esercizio deve essere effettuata in ogni caso, poiché alla consegna il potenziometro si trova in posizione neutra.
- Ruotare il potenziometro della modalità di esercizio nella posizione desiderata.

Impostazione area di rilevamento

L'angolo di copertura può essere limitato per il lato destro e per il lato sinistro su ogni dispositivo di impostazione (figura 9, 9) tra 45° ... e 90°. In tal modo l'angolo di copertura si trova tra 90° e 180° (figura 10).

- Regolare l'angolo di copertura su ogni lato tramite dispositivo di impostazione.
- ⓘ È possibile ottenere un'ulteriore regolazione dell'area di rilevamento attivando/disattivando i sensori di movimento (vedere Impostazione della funzione dei sensori di rilevamento).

Impostazione della modalità di rilevamento

Per controllare l'impostazione della modalità di rilevamento si deve utilizzare l'esercizio di test. Nell'esercizio di test il rilevatore di movimento funziona indipendente dalla luminosità. Ogni rilevamento accende il LED di stato per 1 secondo. Quindi la rilevazione di movimento viene disattivato per 2 secondi.

Il rilevatore di movimento è chiuso e pronto a funzionare.

- Impostare il potenziometro soglia di luminosità (figura 9, 10) sulla posizione T.
- Uscire dall'area di rilevamento e osservare il comportamento all'interruzione.
- Se il rilevatore di movimento si disattiva senza presenza di movimento nell'area di rilevamento, vuol dire che sono presenti sorgenti di disturbo (vedere luogo di montaggio).
- Rimuovere le sorgenti di disturbo tramite impostazione dell'angolo di copertura o sorgenti di disturbo.
- Controllare l'area di rilevamento tramite misurazione passi e adattare al bisogno.
- ⓘ L'esercizio di prova termina se per 3 minuti non viene rilevato alcun movimento o se non viene impostato un valore di luminosità.
- ⓘ Se l'area di rilevamento di un rilevatore di movimento è troppo piccola, è possibile ampliarla utilizzando altri rilevatori di movimento per timer.

Impostare soglia di luminosità

La soglia di luminosità è il valore di luminosità memorizzato nel rilevatore di movimento, al cui mancato raggiungimento il rilevatore di movimento invia impulsi di accensione, quando vengono riconosciuti i movimenti. La soglia di luminosità può essere impostata a ca. 5 (C) sopra 150 Lux fino al esercizio diurno (☀) - impostazione di fabbrica. In questo caso il simbolo ☀ indica la commutazione indipendente dalla luminosità. Nell'intervallo intermedio la soglia di luminosità può essere impostato in modo uniforme.

- ⓘ Durante il funzionamento con rilevatore di movimento a 3 fili, la soglia di luminosità dell'apparecchio non viene valutata dall'impostazione di fabbrica. Se si deve tenere conto della soglia di luminosità del rilevatore di movimento per timer, selezionare sul rilevatore di movimento a 3 fili l'impostazione **Valutazione della luminosità su master e slave**.
- ⓘ Per il controllo della luminosità nelle trombe delle scale a norma DIN EN12464-1, 2003-3, ruotare il potenziometro sul simbolo **150 lux**.
- Ruotare il potenziometro soglia di luminosità (figura 9, 10) nella posizione desiderata.

Regolazione sensibilità

Lato fabbrica il rilevamento è impostato sulla sensibilità massima. Se si giunge su rilevamenti errori frequenti è possibile ridurre la sensibilità.

- Ruotare il potenziometro sensibilità (figura 9, 12) nella posizione desiderata.

Impostazioni avanzate

Per impostazioni avanzate è necessario richiamare un menu speciale. La Tabella 1 mostra le impostazioni avanzate.

Richiamare il menu speciale per le impostazioni avanzate

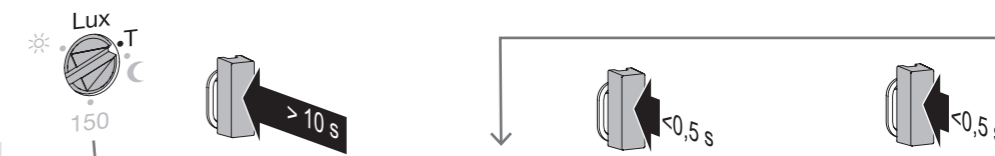
- Ruotare il potenziometro della soglia di luminosità (figura 9, 10) sulla posizione Test (T).
- Tenere premuto il pulsante per oltre 10 secondi, finché il LED di stato lampeggia blu per 3 volte.
- Si attiva il menu speciale per la **funzione dei sensori di rilevamento**.
- ⓘ Una breve pressione ripetuta modifica la funzione. La sequenza di impostazione e il display a LED sono mostrati nella Tabella 3.
- ⓘ Il menu speciale si chiude se il tasto non viene più premuto per 30 s o se si sposta il potenziometro della soglia di luminosità dalla posizione T. Le impostazioni non confermate vengono annullate.

Impostazione della funzione dei sensori di rilevamento

Il rilevatore di movimento è dotato di due sensori di rilevamento che possono essere attivati/disattivati individualmente oppure orientati lateralmente per adattare l'area di rilevamento.

Il rilevatore di movimento si trova nel menu speciale impostazioni avanzate (vedere Richiamare il menu speciale per le impostazioni avanzate).

- Premere brevemente il pulsante fino a quando il LED di stato lampeggia ciclicamente 3 volte blu. Si attiva la selezione per la **funzione dei sensori di rilevamento**.
- Tenere premuto il pulsante per oltre 2 secondi, finché il LED di stato non lampeggia ciclicamente con luce rossa.
- Premere brevemente e più volte il pulsante finché il LED visualizza la funzione desiderata (vedere Tabella 1).
- Tenere premuto il pulsante per ca. 2 secondi per confermare la funzione selezionata. Il LED lampeggia ciclicamente per 3 volte blu.



LED indicatore menu speciale**	Funzione dei sensori di rilevamento	Reset all'impostazione di fabbrica
■ ■ ■	Rilevamento completo: sensore destro e sinistro attivo*	■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■	Solo sensore sinistro attivo	
■ ■ ■	Solo sensore destro attivo	

* Impostazione di fabbrica ** Lampeggia a luce blu *** Lampeggia a luce rossa

Tabella 1: Impostazioni avanzate nel menu speciale

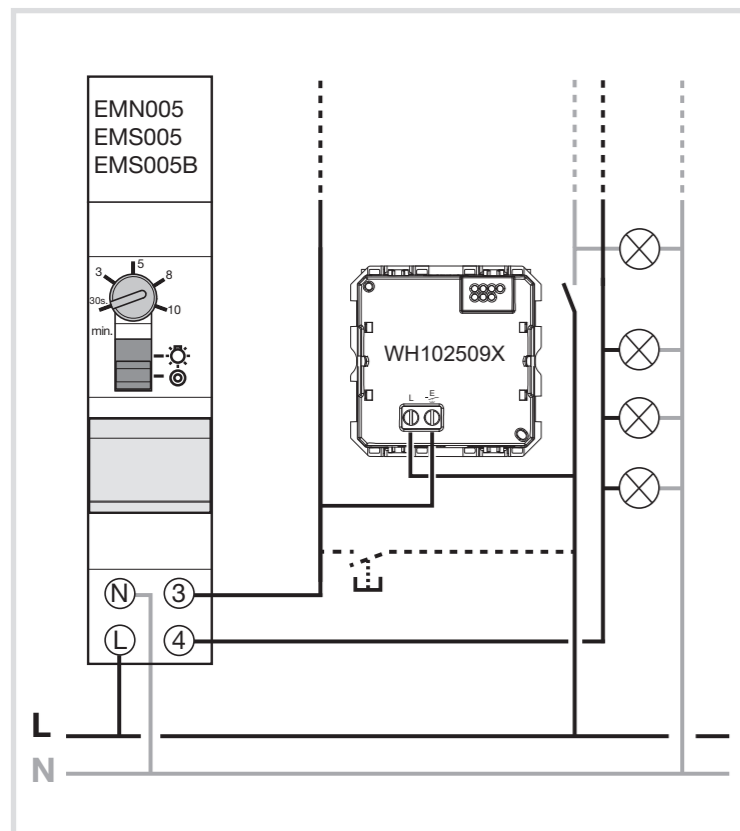


Figura 6: collegamento al temporizzatore per luce scale ad es.Hager

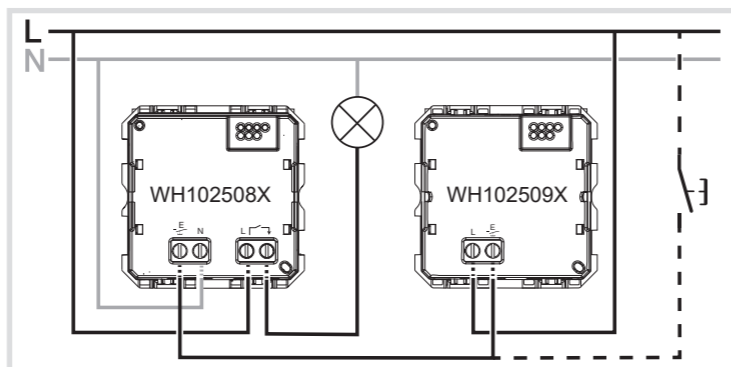


Figura 7: collegamento al rilevatore di movimento a 3 fili con pulsante di derivazione opzionale

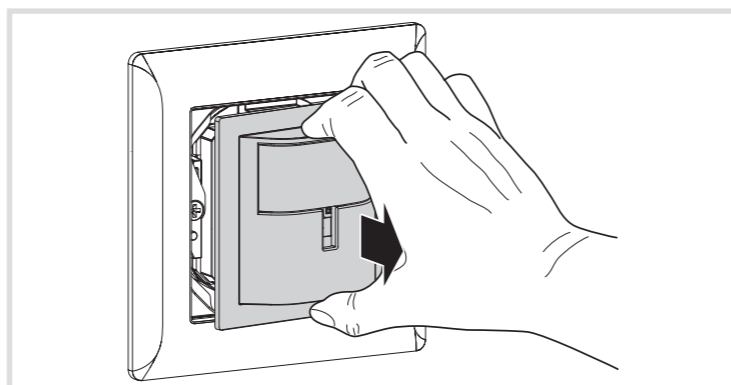


Figura 8: smontaggio della copertura

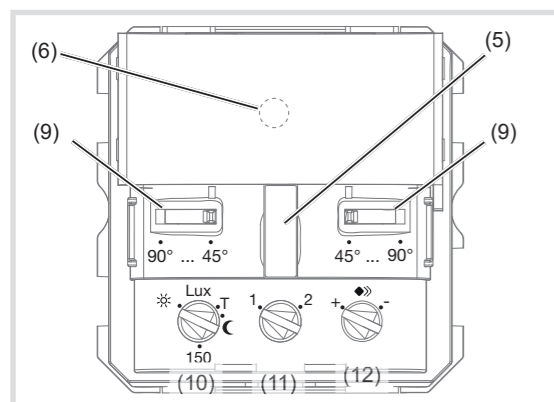


Figura 9: elementi di comando e impostazione

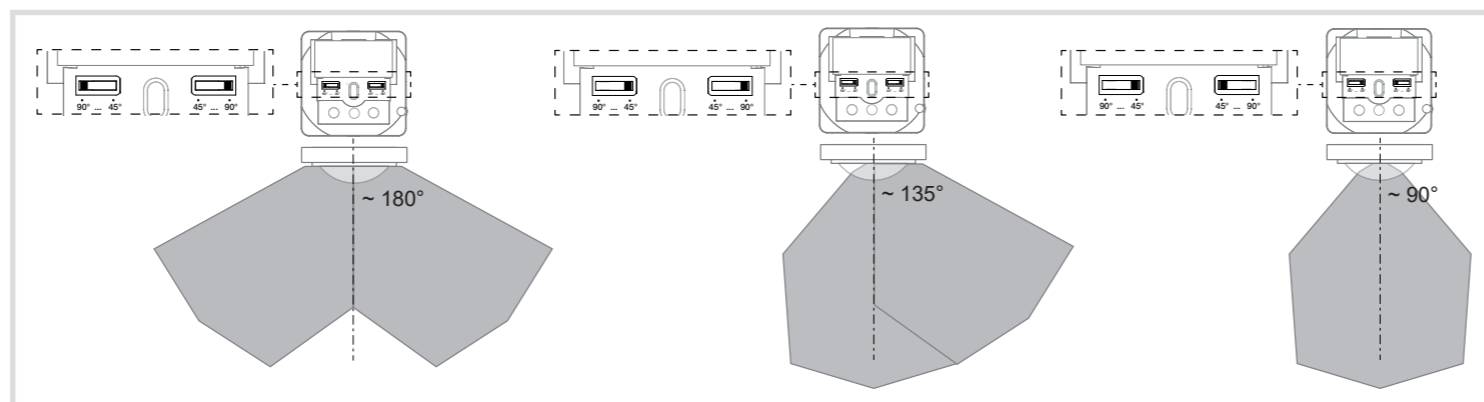


Figura 10: impostazione dell'angolo di copertura