

theben

309691 01

IT Sensore di movimento

theLuxa S150 WH 1010500

theLuxa S150 BK 1010501

theLuxa S180 WH 1010505

theLuxa S180 BK 1010506



1. Indicazioni di sicurezza fondamentali



AVVERTENZA

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da elettroinstallatori specializzati!

- L'apparecchio è conforme alla norma EN 60669-2-1 con montaggio conforme
- IP 55 secondo EN 60529

Uso conforme

- Sensore di movimento per il comando automatico dell'illuminazione in funzione della presenza e della luminosità
- Adatto per il montaggio alla parete all'esterno
- Adatto per ingressi, garage, giardini, corridoi, parchi ecc.
- Previsto solo per l'installazione al di fuori della zona a portata di mano

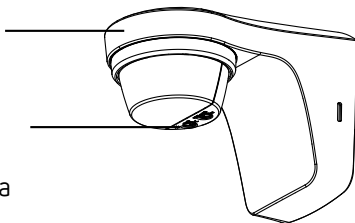
Smaltimento

Smaltire il sensore di movimento in maniera ecocompatibile (rottami elettrici)

2. Descrizione

Sensore di movimento con testa sensore

2 Potis per l'impostazione del tempo (Min) e della luminosità (Lux)



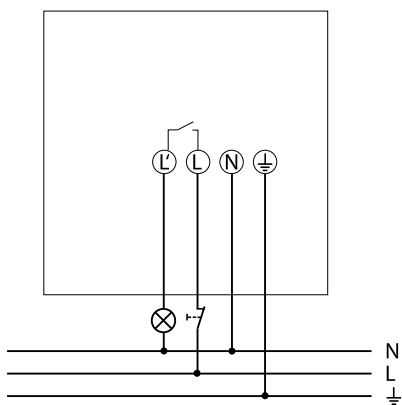
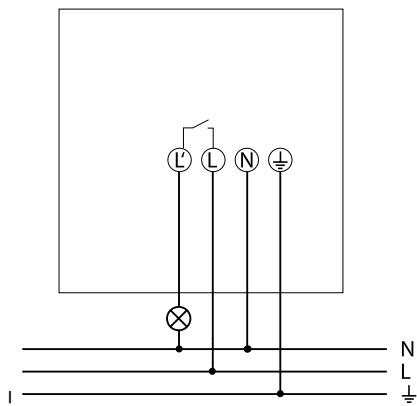
3. Collegamento



AVVERTENZA

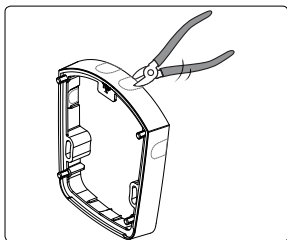
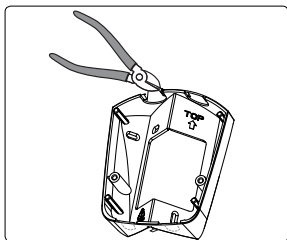
Pericolo di morte per scossa elettrica!

- Disattivare la tensione!
- Coprire o incapsulare i componenti limitrofi che si trovano sotto tensione.
- Proteggere contro eventuali reinserzioni!
- Verificare l'attivazione della tensione!
- Eseguire la messa a terra e cortocircuitare!

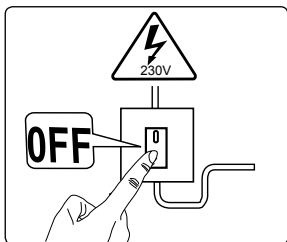


Con un interruttore l'apparecchio può essere attivato manualmente. Dopo aver rilasciato il tasto (ritorno della tensione) l'apparecchio si attiva (per almeno 40 s o per il tempo impostato sull'apparecchio).

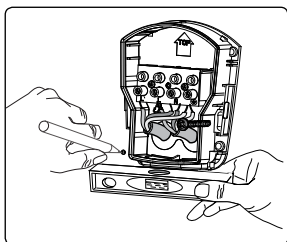
4. Montaggio



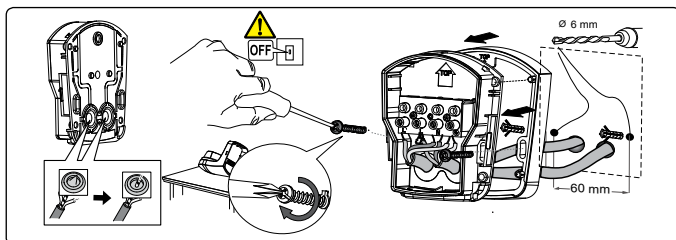
- Utilizzare eventualmente l'angolare opzionale (9070902, 9070903) o il telaio distanziatore (9070906, 9070907) per un montaggio flessibile e per l'inserimento dei cavi dai lati o dal basso/alto.



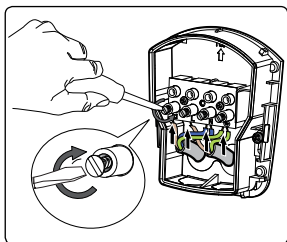
- Disattivare la tensione.



- Riportare i segni per i fori sulla parete (con sagoma di trapanatura fornita/basamento).
- Effettuare i fori.



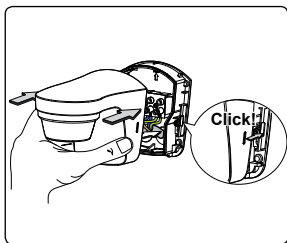
- Condurre il cavo attraverso la guarnizione del basamento.
- Fissare il basamento (e il telaio distanziatore) alla parete.



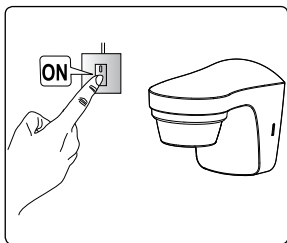
L	Conduttore esterno	marrone
N	Conduttore di neutro	blu
	Conduttore di protezione	

L'	conduttore esterno attivato	marrone
N	Conduttore di neutro	blu
	Conduttore di protezione	verde/giallo

- Collegare i singoli conduttori al rispettivo morsetto.
- Serrare le viti.

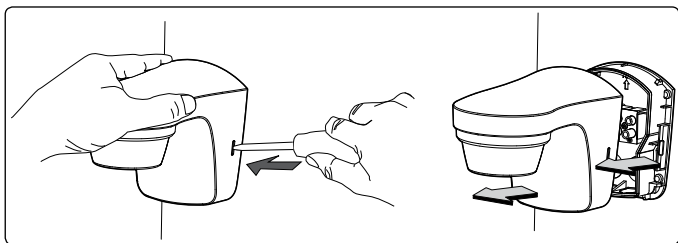


- Innestare il sensore di movimento sul basamento e farlo scattare.



- Collegare il sensore di movimento alla rete.

Smontaggio

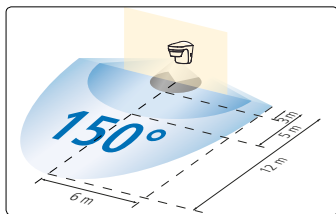
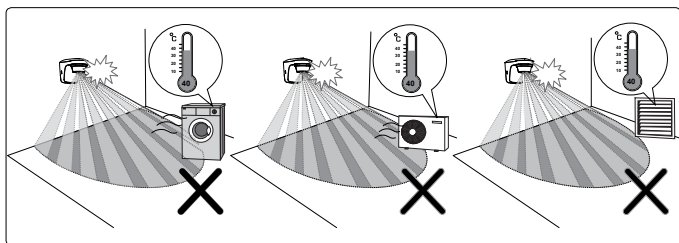


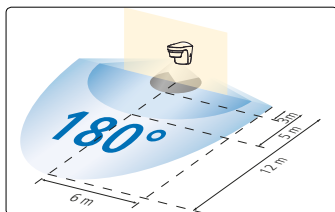
- Con il cacciavite staccare con cautela i ganci di bloccaggio laterali e togliere l'apparecchio dal davanti.

Avvertenze per l'installazione

Poiché il sensore reagisce alle oscillazioni di temperatura, evitare le seguenti situazioni:

- Non orientare il sensore di movimento verso oggetti con superfici molto riflettenti come specchi, ecc.
- Non installare il sensore di movimento vicino a fonti di calore, come bocchette di riscaldamento, impianti di climatizzazione, lampade ecc..
- Non orientare il sensore di movimento su oggetti che potrebbero muoversi con il vento, come tende, grosse piante ecc.
- Rispettare la direzione del movimento durante l'esecuzione del test.





- Altezza di montaggio consigliata: 2 – 4 m
- Area di rilevamento trasversale: 12 m (trasversalmente rispetto al sensore)
- Area di rilevamento frontale: 5 m (frontale rispetto al sensore)
- Angolo di rilevamento: 150°/180 °

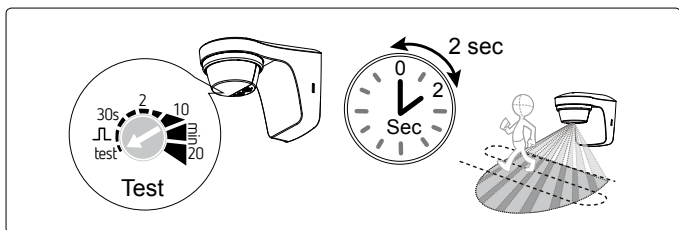
5. Test di passaggio e allineamento

Il test di passaggio serve per testare e limitare il range di rilevamento.

- Impostare il potenziometro tempo (Min) su test.

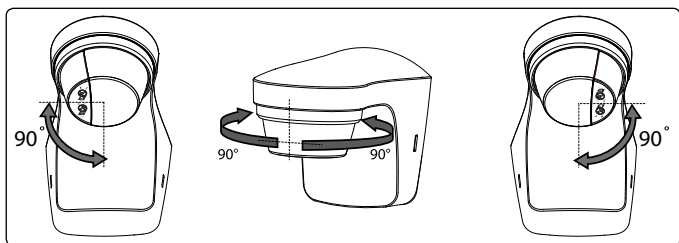
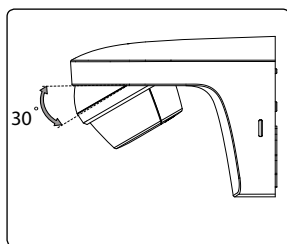
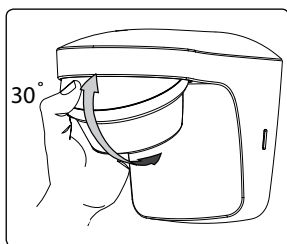
Il sensore di movimento reagisce ora solo ai movimenti (indipendentemente dalla luminosità).

- Passare attraverso il range di rilevamento. Dopo che il sensore di movimento ha rilevato un movimento, si accende per 2 sec.
- Durante il test, prestare attenzione al senso di marcia.



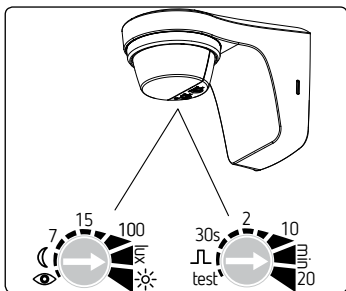
Orientare il sensore di movimento con testa sensore

La testa del sensore può essere ruotata di 30 ° verso il basso e di 90 ° verso sinistra e verso destra.



6. Regolazione

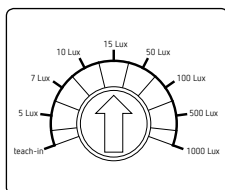
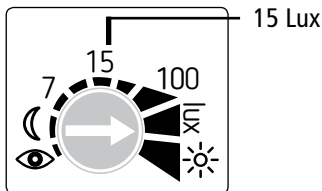
Il sensore di movimento possiede 2 potenziometri sulla parte inferiore, per impostare il tempo (Min) e la luminosità (Lux).



Impostazione della luminosità (Lux)

Con il potenziometro di luminosità (Lux) possono essere impostati diversi valori di luminosità. Se si desidera modificare la luminosità preimpostata (di fabbrica 15 Lux)

- Impostare il potenziometro su luminosità desiderata (5 – 1000 Lux).



o se si desidera apprendere con la funzione Teach-in un determinato valore di luminosità

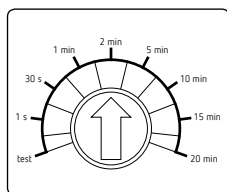
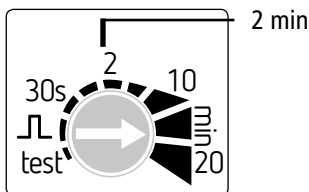
- Con la luminosità desiderata impostare il potenziometro su . Dopo 15 sec. il nuovo valore è appreso.
- Lasciare il potenziometro in posizione .

Impostazione del tempo (Min)

Se il sensore di movimento non rileva più alcun movimento, allora si spegne dopo un tempo impostato.

Se si desidera modificare il tempo preimpostato (di fabbrica 2 min)

- Impostare il potenziometro su tempo desiderato (0,5 s – 20 min).



Se si desidera utilizzare la funzione ad impulso (ad es. per un temporizzatore luce scale)

- Impostare il potenziometro su . Il sensore di movimento è acceso per < 1 sec., poi spento per 9 sec.. Non appena rileva un movimento, si riaccende per 1 altro secondo.

7. Dati tecnici

- Tensione d'esercizio: 230 V AC, +10 % – 15 %
- Frequenza: 50 Hz

- Standby: < 1 W
- Angolo di rilevamento: 150°/180°
- Range di rilevamento: trasversale: max. 12 m,
frontale: max. 5 m
- Altezza di montaggio: 2 – 4 m
- Protezione antintrusione: sì
- Campo di regolazione luminosità: 5 – 1000/∞ Lux
- Campo della durata di funzionamento: 5 sec – 20 min
- Temperatura ambiente ammessa: da –25 °C a +45 °C
- Classe di protezione: II
- Protezione: IP 55 secondo EN 60529
- Potenza di commutazione: 10 A ($\cos \varphi = 1$)
6 A ($\cos \varphi = 0,6$)
3 AX ($\cos \varphi = 0,3$)
- Potenza di commutazione min.: 10 mA
- Contatto di commutazione: contatto μ 230 V AC
- Lampade a LED <2 W: 25 W
- Lampade a LED >2 W <8 W: 90 W
- Lampade a LED >8 W: 100 W
- Carico lampade a incandescenza/alogene:
2300 W
- Lampade alogene a basso voltaggio: 2300 VA
- Lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte):
non compensate: 400 VA
compensate in serie: 400 VA
compensate in parallelo: 400 VA (42 μ F)
- Lampade fluorescenti
(alimentatore elettronico): 600 VA
- Lampade fluorescenti compatte
(alimentatore elettronico): 150 W

Indirizzo assistenza

Theben AG

Hohenbergstr. 32

72401 Haigerloch

GERMANIA

Telefono +49 7474 692-0

Fax +49 7474 692-150

Assistenza

Telefono +49 7474 692-369

Fax +49 7474 692-207

hotline@theben.de

Addresses, telephone numbers etc.

www.theben.de