

theben

307155 01

IT Sensore di
movimento

theLuxa E180 WH

1010205

theLuxa E180 BK

1010206



1. Principali indicazioni di sicurezza	3
2. Uso conforme	3
Smaltimento	3
3. Collegamento	4
4. Montaggio	5
Avvertenze per l'installazione	5
5. Descrizione	11
6. Impostazione	12
Impostazione della luminosità	

(LUX) 12

Impostazione del tempo (Min) 13

Azionamento manuale 13

Impostare la funzione dell'interruttore crepuscolare 14

7. Test di passaggio e allineamento 15

Eseguire il test di passaggio 15

Orientare il sensore di movimento 16

Limitazione del range di rilevamento 16

8. Dati tecnici 17

9. Contatto 18



1. Principali indicazioni di sicurezza



 **AVVERTENZA**

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da elettroinstallatori specializzati!

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

2. 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 l'apparecchio rispettando le normative in materia di tutela ambientale.

3. Collegamento

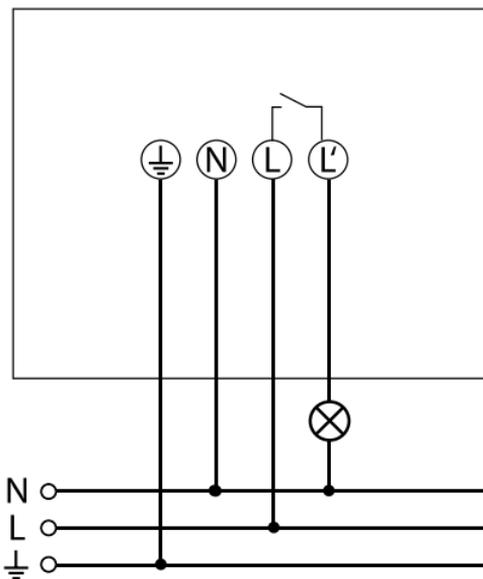


AVVERTENZA

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da elettoinstallatori specializzati!

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



4. Montaggio

Avvertenze per l'installazione

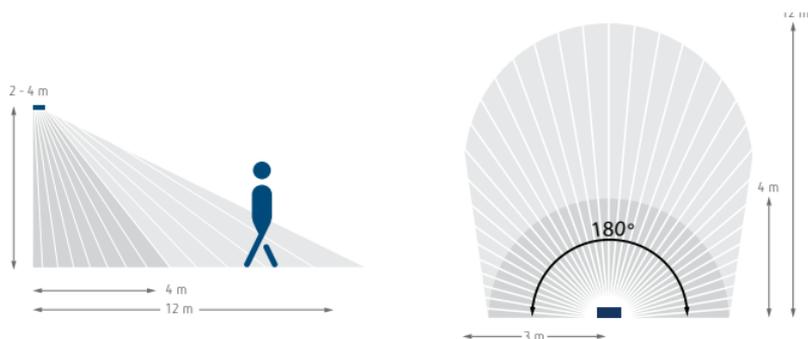


AVVERTENZA

Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da elettroinstallatori specializzati!

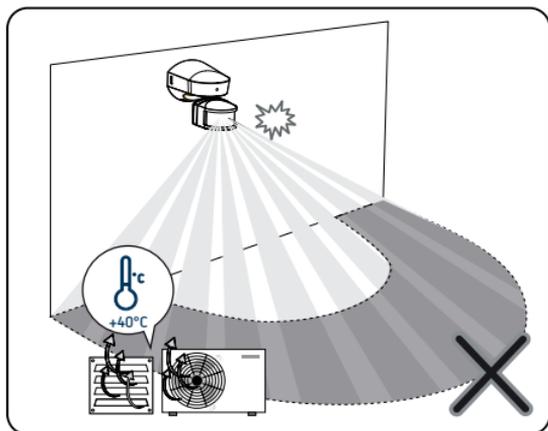
① Rispettare l'altezza di montaggio consigliata di 2,5 m.



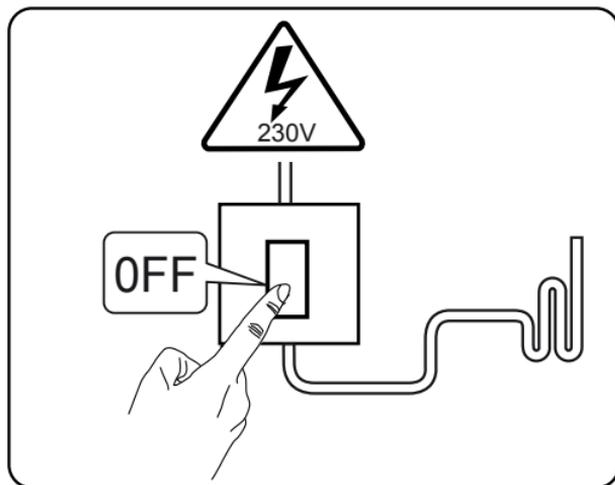
Poiché il sensore reagisce alle oscillazioni di temperatura, evitare le seguenti situazioni:

- ① Non orientare il sensore di movimento verso oggetti con superfici molto riflettenti come specchi, ecc..
- ① Non installare il sensore di movimento vicino a fonti di calore, come bocchette di riscaldamento, impianti di climatizzazione, lampade ecc..
- ① Non orientare il sensore di movimento su oggetti che potrebbero muoversi con il vento, come tende, grosse piante ecc.

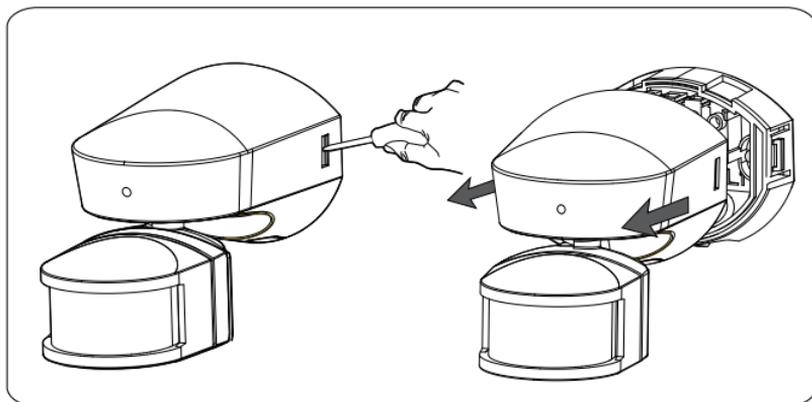
- ① Rispettare la direzione del movimento durante l'esecuzione del test



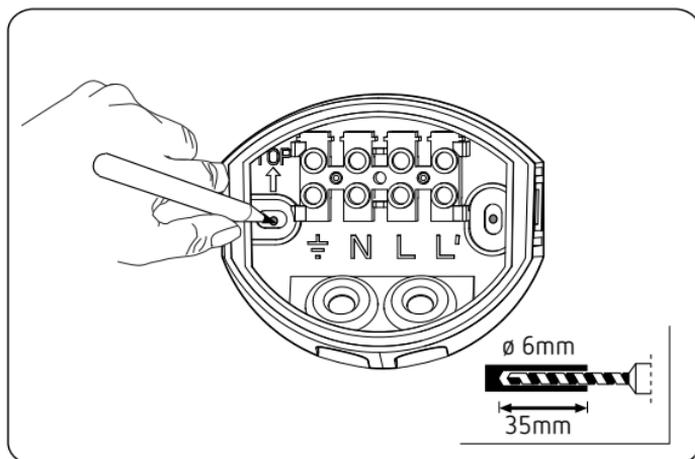
- Disattivare la tensione



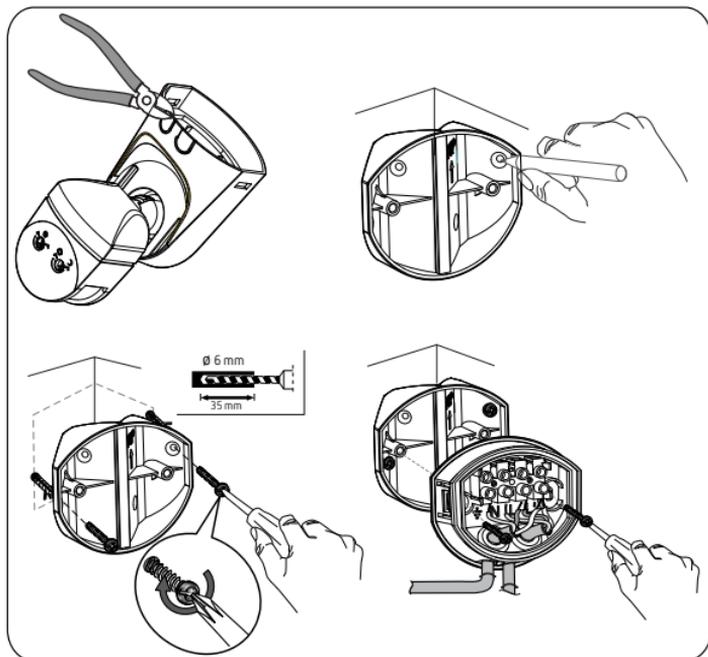
- ▶ Staccare i blocchi con il cacciavite e rimuovere il sensore di movimento dal basamento



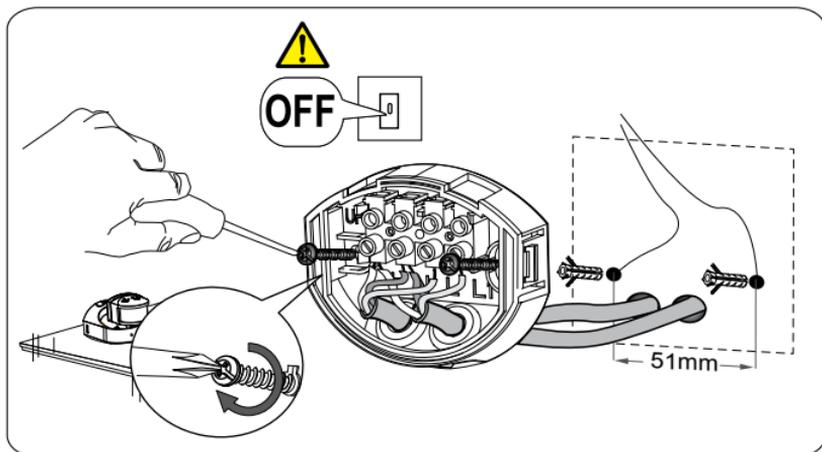
- ▶ Riportare i segni per i fori e forare
- ▶ Utilizzare eventualmente l'angolare opzionale (9070974 WH), (9070975 BK).



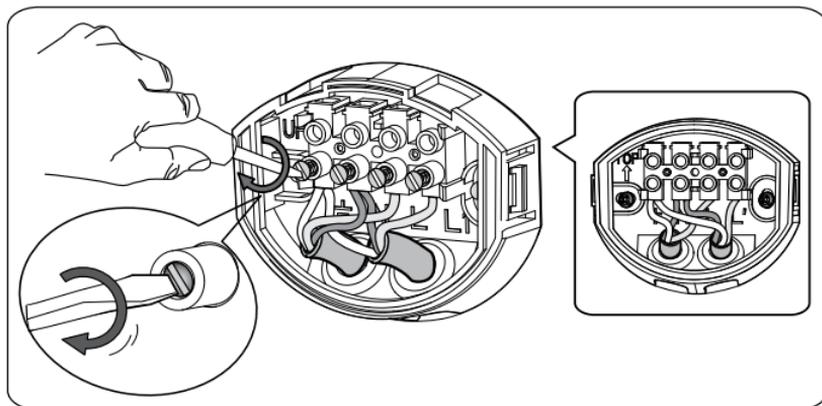
► Montare l'angolare (opzionale)



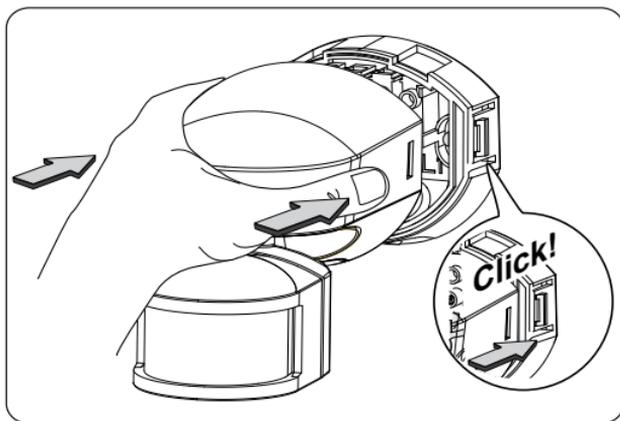
- Condurre il cavo attraverso la guarnizione del basamento
- Serrare le viti



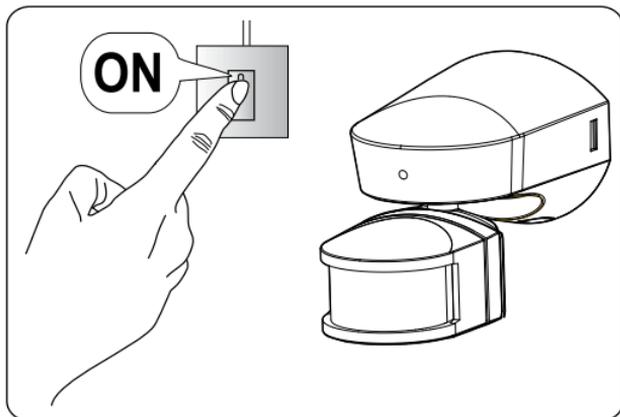
- Collegare i singoli conduttori al rispettivo morsetto
- Serrare le viti



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

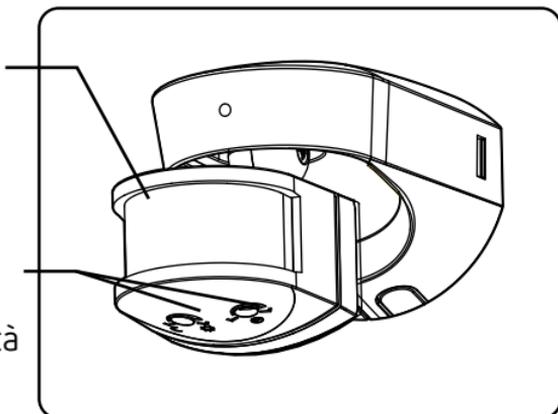


- ▶ Collegare il sensore di movimento alla rete
- ① Il dispositivo richiede 45 secondi di preriscaldamento.



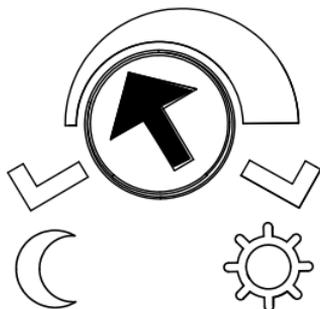
5. Descrizione

Sensore di movimento con testa sensore
2 potis per l'impostazione del tempo (Min) e della luminosità (Lux)



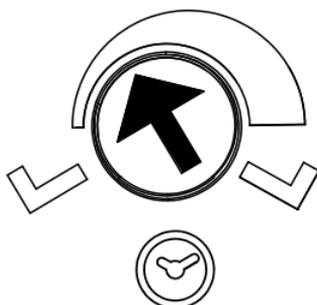
6. Impostazione

Impostazione della luminosità (LUX)



- Posizionare il potenziometro nella direzione "Luna"; il sensore di movimento si accende solo se è relativamente buio.
- Posizionare il potenziometro nella direzione "Sole"; il sensore di movimento si accende solo se è relativamente chiaro.
- Posizionare il potenziometro su "Sole", l'apparecchio lavora indipendentemente dalla luminosità

Impostazione del tempo (Min)

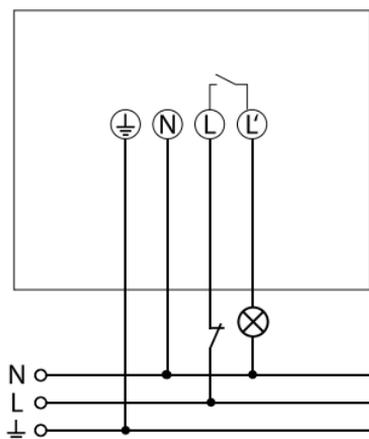


- Impostare il potenziometro sul tempo desiderato (5 s – 15 min)

Azionamento manuale

L'illuminazione può essere accesa e spenta manualmente tramite un interruttore.

- ① L'illuminazione deve essere attivata attraverso il sensore di movimento, per poter utilizzare questa funzione!
- ① Deve essere collegato un interruttore

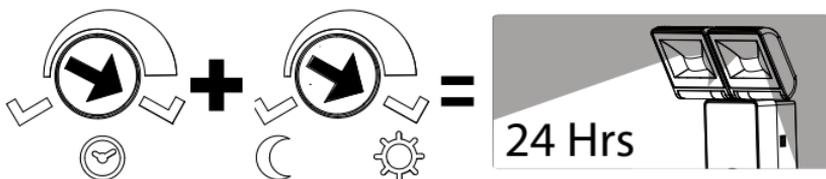


- Attivare il sensore di movimento (illuminazione accesa)
- Azionare brevemente l'interruttore (max. 1,5 secondi)
 - L'illuminazione rimane accesa per 6 secondi. Successivamente si attiva in modalità automatica.
- Per spegnere l'illuminazione, azionare brevemente l'interruttore (max. 1,5 secondi)

Impostare la funzione dell'interruttore crepuscolare

- Ruotare il potenziometro tempo (Min) in senso orario fino alla battuta.
 - La funzione crepuscolare è attiva.
- ① Il sensore di movimento ora non reagisce più ai movimenti.
- ① Il faro collegato si accende con la luminosità ambientale impostata

⚠ ATTENZIONE



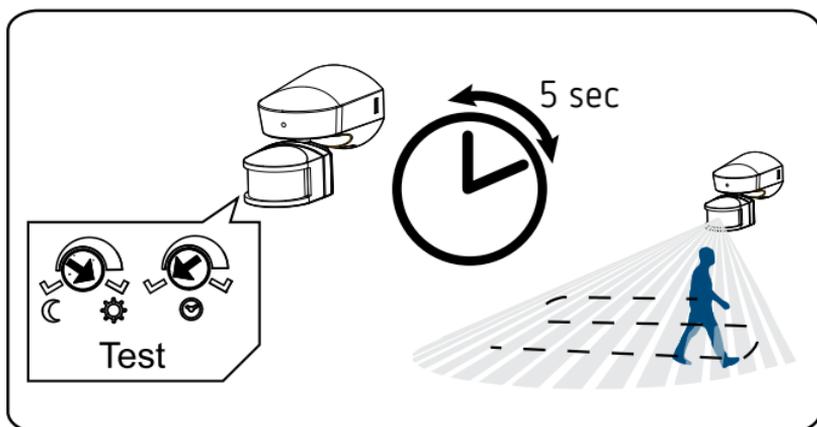
7. Test di passaggio e allineamento

Eseguire il test di passaggio

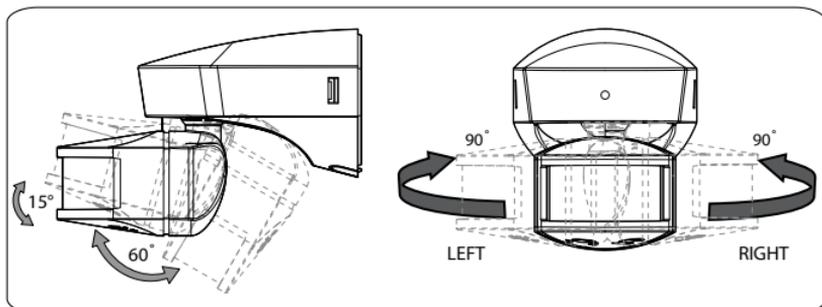
Il test di passaggio serve per testare e limitare il range di rilevamento.

- Ruotare il potenziometro tempo (Min) in senso antiorario fino alla battuta
→ Il sensore di movimento ora reagisce sempre ai movimenti (indipendentemente dalla luminosità).
- Ruotare il potenziometro luminosità (LUX) in senso antiorario fino alla battuta
- Passare attraverso il range di rilevamento. Dopo che il sensore di movimento ha rilevato un movimento, si accende per 5 sec.

① Durante il test, prestare attenzione al senso di marcia.



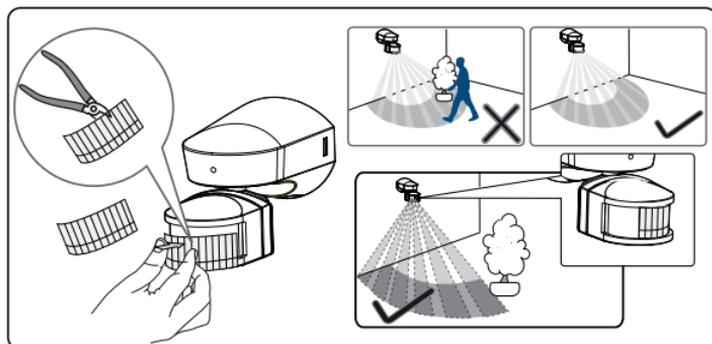
Orientare il sensore di movimento



- Il sensore di movimento può essere ruotato di 15° verso l'alto e di 60° verso il basso
- Il sensore di movimento può essere ruotato di 90° verso sinistra/destra e verso il basso

Limitazione del range di rilevamento

- Utilizzare l'adesivo fornito per adattare il sensore di movimento al range di rilevamento desiderato.
- Con una forbice, o simili, rimuovere il pezzo desiderato dell'adesivo.
- Poi applicare sulla lente.



8. Dati tecnici

Tensione di esercizio:	230 V AC +10 % / -15 %
Frequenza:	50 Hz / 60 Hz
Standby:	< 1 W
Potenza di commutazione:	10 A (con 230 V AC, $\cos \varphi = 1$)
Potenza di commutazione min:	10 mA
Contatto di commutazione:	Contatto μ 230 V AC
Grado di protezione:	IP 55 (EN 60529)
Classe di protezione:	II
Temperatura d'esercizio:	da -20 °C ... a +40 °C
Campo di regolazione luminosità:	5 - 1000 lx
Campo della durata di funzionamento:	5 s - 15 min
Angolo di rilevamento:	180°/90°
Range di rilevamento:	trasversale: max. 12 m; frontale: max. 4 m
Altezza di montaggio:	2 - 4 m
Testa del sensore ruotabile dx/sx:	90°
Inclinazione verso il basso/l'alto testa del sensore:	60° / 15°
Carico lampade a incandescenza/alogene:	2300 W
Lampade alogene a basso voltaggio (trasformatore):	2300 VA
Lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) non compensate:	400 VA



Lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in serie:	400 VA
Lampade fluorescenti (alimentatori con perdite ridotte) compensate in parallelo:	350 W (37 μ F)
Lampade fluorescenti (alimentatore elettronico):	300 W
Lampade fluorescenti compatte con alimentatore elettronico:	80 W
Lampade a LED < 2 W:	50 W
Lampade a LED > 2 W:	150 W



9. Contatto

Theben AG
 Hohenbergstr. 32
 72401 Haigerloch
 GERMANIA
 Tel. +49 7474 692-0
 Fax +49 7474 692-150

Assistenza

Tel. +49 7474 692-369
 hotline@theben.de

Indirizzi, numeri di telefono ecc.
www.theben.de