

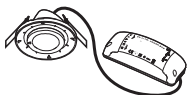
## Sensori di movimento

LUXA 103-360

103 0 010

LUXA 103-360/2

103 0 011



## 1

## 1. Utilizzo conforme

- Gli apparecchi LUXA 103-360 sono sensori di movimento per il controllo automatico dell'illuminazione in ambienti chiusi.
- Adatti ai seguenti ambienti: sale conferenze, garage, cucina, sala da pranzo, ecc.
- Facilmente installabili a soffitto; per il montaggio a incasso
- **2 Relè per uscite di commutazione** (solo con LUXA 103-360/2): un relè per il controllo dell'illuminazione e uno per il canale HVAC (riscaldamento, climatizzazione, ventilazione)

## 2. Indicazioni di sicurezza fondamentali

## AVVERTENZA



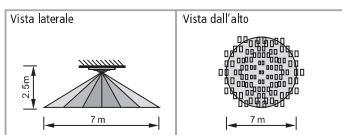
## Pericolo di morte per scosse elettriche o incendio!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista specializzato!

- L'apparecchio rispetta la norma EN 60669-2-1 con montaggio conforme; IP 40 secondo la norma EN 60529
- Destinato all'utilizzo in condizioni ambientali normali
- Predisposto per l'installazione in ambienti chiusi

## 3. Montaggio e collegamento

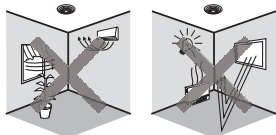
L'altezza di installazione consigliata è 2,5 m. Il range di rilevamento arriva fino a un diametro di 7 m.



## 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 nei pressi di 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.
- Evitare le radiazioni solari dirette.



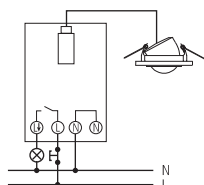
## Collegamento



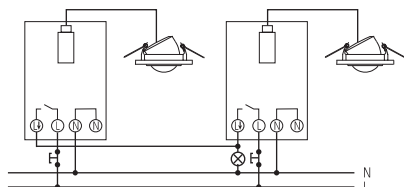
## Pericolo di morte per scosse elettriche!

- Il montaggio deve essere eseguito esclusivamente da un elettricista specializzato!
- Attivare la tensione.
- Coprire o incapsulare i componenti limitrofi che si trovano sotto tensione.
- Proteggere contro eventuali reinserzioni!
- Verificare l'attivazione della tensione!
- Mettere a terra e cortocircuitare!

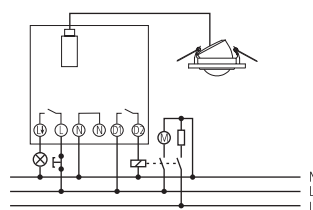
## LUXA 103-360 per un sensore di movimento



## Un'utenza controllata da 2 sensori di movimento

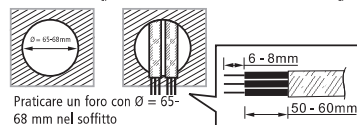


## LUXA 103-360/2 per un sensore di movimento

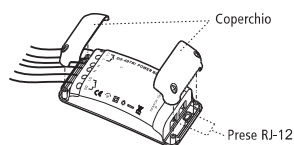


## Installazione

- Per montare il sensore di movimento, praticare un foro di Ø 65-68 mm nel soffitto e lasciare fuori il cavo di alimentazione.
- Rimuovere la guaina isolante del cavo su una lunghezza di 6-8 mm.



- Allentare le viti con un cacciavite e rimuovere il coperchio dell'unità di potenza. Le prese RJ12 servono per il collegamento dei sensori di movimento (A e B) e i morsetti per la corrente di rete e l'utenza.
- Successivamente chiudere il coperchio e serrare le viti.



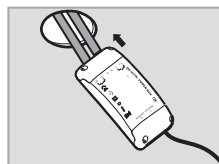
- Le tacche sul coperchio servono per il collegamento dei cavi (vedere figure).

Apertura necessaria: Ø 0,8 - 1,8 mm

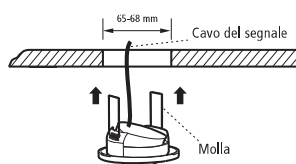
Apertura necessaria nel coperchio: Ø 9 - 11 mm



- Far passare i cavi attraverso il soffitto (vedere schema di collegamento), collegare i sensori di movimento nell'unità di potenza alle prese, quindi inserire l'unità di potenza

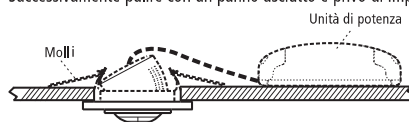


- Successivamente inserire nell'apertura il sensore di movimento con entrambe le molle verso l'alto.



## Nota

- Orientare correttamente il sensore di movimento, per fissarlo saldamente al soffitto.
- Successivamente pulire con un panno asciutto e privo di impurità.

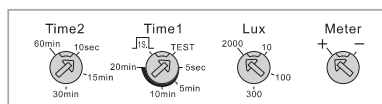


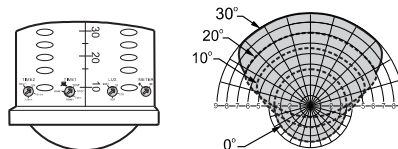
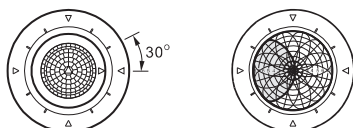
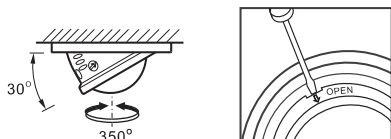
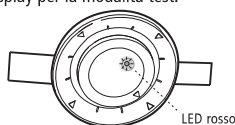
- Inserire la tensione di alimentazione dell'apparecchio.

## 4. Impostazione e funzione

## Impostazione della manopola LUX, METER, TIME

I valori stampati (tranne Test e  $\sqrt{3}$ ) servono da punto di partenza. Le manopole possono essere regolate a piacere su qualsiasi posizione intermedia.





**Theben AG**  
Hohenbergstr. 32  
72401 Haigerloch  
GERMANIA  
Telefono +49 (0) 74 74/6 92-0  
Fax +49 (0) 74 74/6 92-150

**Assistenza**  
Telefono +49 (0) 74 74/6 92-369  
Fax +49 (0) 74 74/6 92-207  
hotline@theben.de

**Addresses, telephone numbers etc. at**  
**[www.theben.de](http://www.theben.de)**