

Descrizione del funzionamento

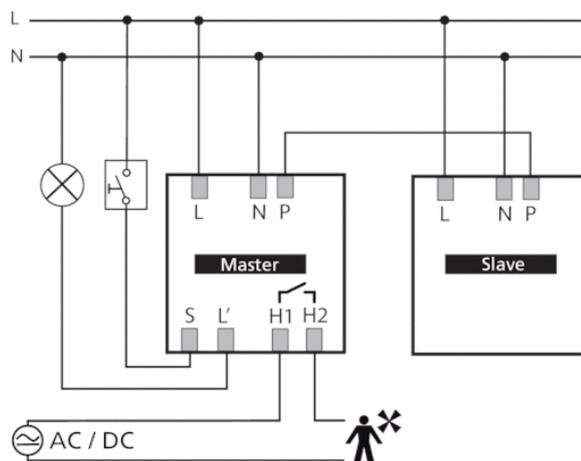


- Rivelatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto
- Range di rivelamento rotondo 360°, fino a Ø 24 m (452 m²)
- Modalità di test per la verifica della funzione e del range di rivelamento
- Ampliamento del range di rivelamento grazie al collegamento master-slave e master-master, possono essere collegati in parallelo al massimo 10 rivelatori
- Montaggio a soffitto in scatola a incasso
- Montaggio a soffitto possibile con telaio a vista
- Telecomando utente theSenda S, telecomando di gestione SendoPro (opzionale)

Dati tecnici

Tensione d'esercizio	110 – 230 V AC
Frequenza	50 – 60 Hz
Altezza di montaggio	2 – 10 m
Altezza minima	> 1,7 m
Tipo montaggio	Montaggio a soffitto
Colore	Grigio
Uscita di commutazione	Luce
Autoconsumo	~0,15 W
Misurazione in luce	Misurazione in luce mista
Mezzo d'illuminazione	Lampade a incandescenza/lampade alogene, Lampade fluorescenti, Lampade a risparmio energetico, LEDs
Tipo di collegamento	Morsetti a vite
Sezione massima del cavo	max. 2 x 2,5 mm ²
Scatola a incasso grande	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Area di rivelamento	452 m ² (Ø 24 m 360°)
Temperatura ambiente d'esercizio	-15 °C ... +50 °C
Tipo di protezione	IP 54 (dispositivo montato)

Schemi di collegamento



Area di rivelamento

Il range di rivelamento circolare del rivelatore di presenza theRonda copre un range vasto e permette una buona copertura dell'ambiente con molte applicazioni. Tenere presente che le persone sedute e in movimento vengono rivelate in maniera diversa. L'altezza di montaggio consigliata è tra 2,0 m e 6,0 m. All'aumentare dell'altezza di montaggio, si riduce la sensibilità del rivelatore di presenza. A partire da un'altezza di montaggio di 3,5 m sono necessari spostamenti di persone e i margini dei range di rivelamento di diversi rivelatori dovrebbero sovrapporsi. La distanza di rilevamento diminuisce con l'aumento della temperatura.

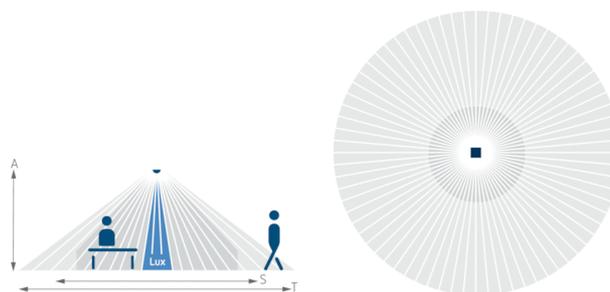
Persone sedute

Le indicazioni si riferiscono ai più piccoli spostamenti ad altezza tavolo (circa 0,8 m).

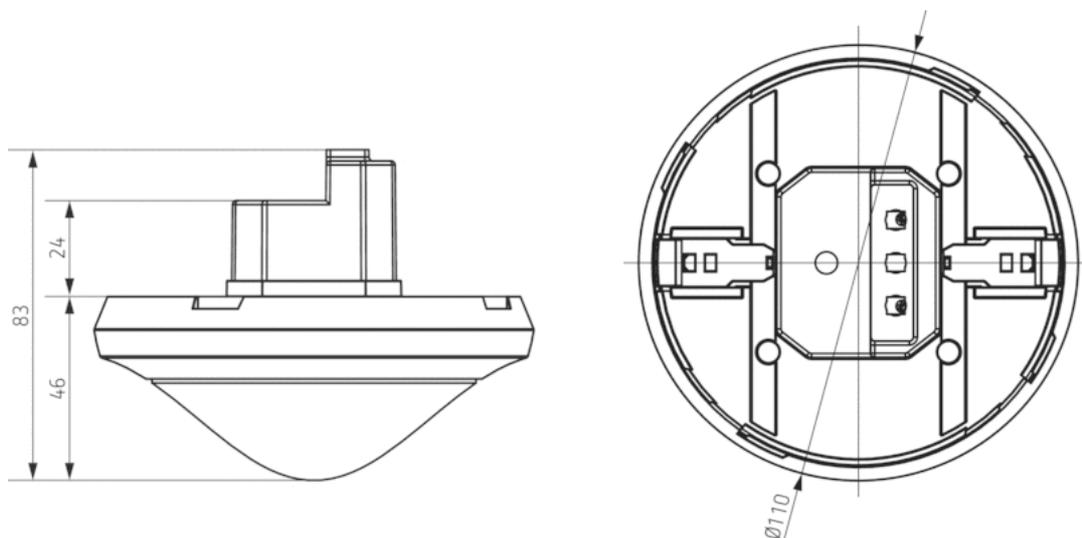
Persone in movimento

Con altezza di montaggio tra i 5 m e i 10 m aumentano le dimensioni e la distanza tra le zone attive e passive.

Altezza di montaggio (A)	Persone sedute (S)	Movimento trasversale (T)
2 m	16 m ² 4,5 m	380 m ² 22 m
2,5 m	24 m ² 5,5 m	415 m ² 23 m
3 m	28 m ² 6 m	452 m ² 24 m
3,5 m	38 m ² 7 m	452 m ² 24 m
6 m	–	452 m ² 24 m
10 m	–	491 m ² 25 m



Disegni quotati



Accessori

Telaio a vista 110A GR

- Cod. articolo: 9070913
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



SendoPro 868-A

- Cod. articolo: 9070675
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



theSenda P

- Cod. articolo: 9070910
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Scatola a incasso 73A

- Cod. articolo: 9070917
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Clip di copertura

- Cod. articolo: 9070921
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



QuickSafe griglia protezione sferica

- Cod. articolo: 9070531
[Dettagli ► www.theben.de](http://www.theben.de)



Sceita dei prodotti

Tipo montaggio	Canale	Tensione d'esercizio	Colore	Modello	Cod. articolo
Montaggio a soffitto	Luce	110 – 230 V AC	Bianco	theRonda P360 Slave UP WH	2080030
Montaggio a soffitto	Luce	110 – 230 V AC	Grigio	theRonda P360 Slave UP GR	2080031

Tipo montaggio

UP



Montaggio a incasso

Il rivelatore viene montato a incasso in una scatola standard. Misura 1.

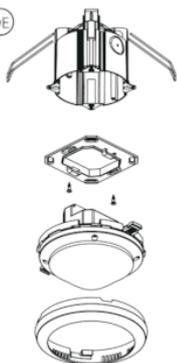
Montaggio a soffitto

Per un montaggio a soffitto semplificato del rivelatore è disponibile un'unità di montaggio a soffitto (vedere Accessori). Quest'ultima assicura uno scarico di trazione e una protezione da contatto. Il diametro di montaggio è pari a 72 mm (diametro del foro 73 mm).

Montaggio a vista

Per il montaggio a vista è disponibile un telaio a vista (vedere Accessori).

DE



AP

