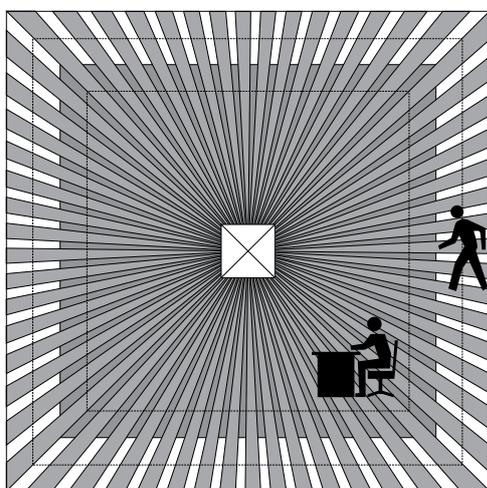
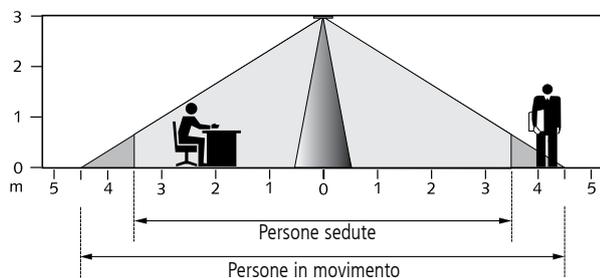


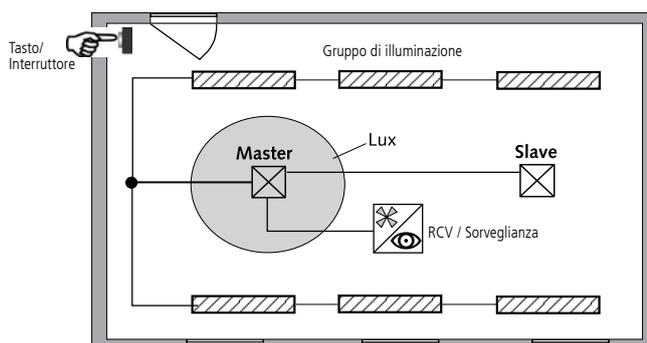
Rivelatore di presenza PlanoCentro 000-A-230V



Area di rivelamento (altezza di montaggio 3,0 m)



Collegamento in parallelo master-slave per un gruppo di illuminazione



Caratteristiche del prodotto PlanoCentro 000-A-230V

- ◆ Rivelatore di presenza a infrarossi passivi per montaggio a soffitto e a incasso
- ◆ L'area di rivelamento quadrata 360° (fino a 100 m², 10 x 10 m) consente una progettazione sicura e semplice
- ◆ Informazione di presenza per collegamento in parallelo master-slave
- ◆ Disegno piatto, con cornice di copertura intercambiabile secondo la forma, colore e materiale
- ◆ Sensibilità regolabile
- ◆ Parametrizzazione e consultazione dei parametri impostati a distanza
- ◆ Telecomando di gestione SendPro 868-A (opzionale)

Utilizzo

Il rivelatore di presenza PlanoCentro 000 (Slave) serve per l'ampliamento del range di rivelamento in combinazione con un apparecchio master, come ad es. il PlanoCentro 101. Attraverso la trasmissione del segnale di presenza il PlanoCentro 000 contribuisce al comando comodo ed efficiente a livello energetico di illuminazione, RCV e ombreggiatura. Trova l'impiego adatto in ambienti spaziosi come uffici e aule scolastiche.

Disposizione

Area di rivelamento

L'area di rivelamento quadrata garantisce una progettazione sicura e semplice. Nel collegamento in parallelo questo consente una copertura completa degli ambienti. Tenere presente che le persone sedute e in movimento vengono rilevate in maniera diversa.

Si consiglia un'altezza di montaggio di 2,5 m – 3,5 m.

All'aumentare dell'altezza di montaggio, si riduce la sensibilità del rivelatore. I margini delle aree di rivelamento di più rivelatori dovrebbero sovrapporsi.

Altezza di mont.	Persone sedute	Persone in movimento
2,0 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m	36 m ² 6,0 m x 6,0 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m ² 6,0 m x 6,0 m	64 m ² 8,0 m x 8,0 m ± 0,5 m
3,0 m	49 m ² 7,0 m x 7,0 m	81 m ² 9,0 m x 9,0 m ± 1,0 m
3,5 m	64 m ² 8,0 m x 8,0 m	100 m ² 10,0 m x 10,0 m ± 1,0 m

Persone sedute:

Il rivelatore di presenza è molto sensibile e reagisce al più piccolo movimento. Questa funzione è utile soprattutto nelle attività continue più lunghe, come ad es. nei lavori svolti da seduti. Le indicazioni si riferiscono all'area di rivelamento per spostamenti ad altezza tavolo (circa 0,80 m).

Persone in movimento:

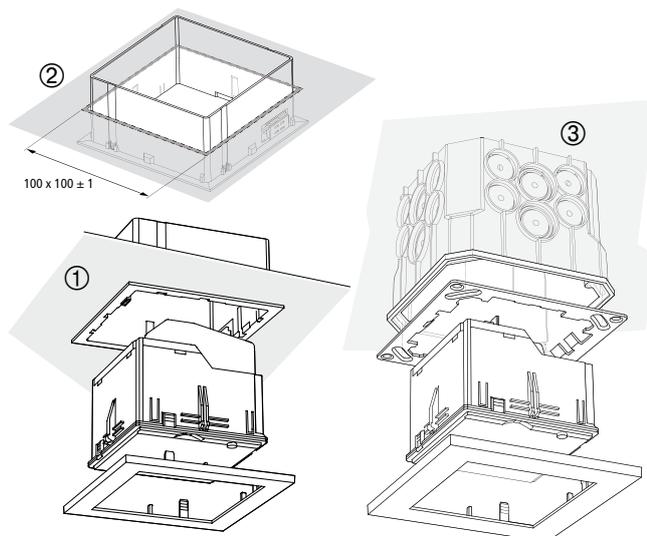
Questa zona è per il rivelamento di movimenti come camminare.

Cablaggio

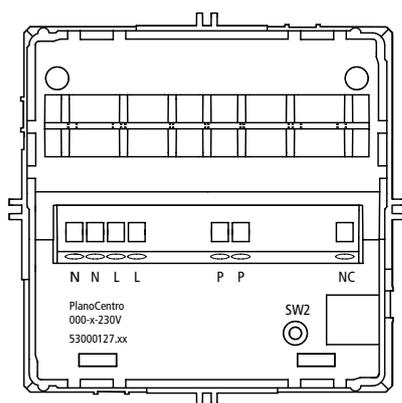
Se l'area di rivelamento di un singolo rivelatore non è sufficiente (locali estesi), è possibile collegare in parallelo un massimo di 10 rivelatori. A tale scopo, i rivelatori vengono collegati tra loro mediante morsetti P.

collegamento in parallelo master-slave

Un rivelatore viene definito come master quando attiva l'illuminazione. La misurazione della luminosità, nonché la regolazione di tutti i parametri avvengono centralmente solo sul master. I tasti/interruttori sono solo sul master. Solo il master regola il carico. Tutti gli altri rivelatori vengono definiti come slave. Forniscono solo le informazioni di presenza.



Lato posteriore sensore



Elemento di comando di PlanoCentro (Figura sopra)

SW2 Tasto per modalità test presenza e reset

Dati tecnici

Rivelatore di presenza	PlanoCentro 000-A-230V	
Angolo di rivelamento	orizzontale	360°
Altezza di montaggio consigliata		2,5 - 3,5 m
Area di rivelamento	3,5 m Altezza di mont.	100 m ² (10 x 10 m)
Tensione di rete		230V ± 10%, 50Hz
Apparecchio di protezione preinserito:	13 A	
Autoconsumo		0,3 W
Collegamento in parallelo		10
max numero rivelatori di presenza		
Tipo di collegamento		Morsetti a innesto, 1x 2,5 mm ²
Lunghezza di spellatura		10 - 11 mm
Comunicazione	Ricezione dati Invio dati	IR Radio 868 MHz
Temperatura ambiente		0° - +50°C
Temperatura di stoccaggio		-25° - +60°C
Tipo di protezione		IP 20 IP 40 (quando e installato)

Tipi di montaggio

Per montaggio a soffitto e montaggio a incasso PlanoCentro è disponibile in set di montaggio. Il contenitore è conforme alla nuova norma antincendio EN 60670-1 (test filo incandescente 850°).

Montaggio a soffitto (soffitto sospeso/vuoto) ①

Il montaggio a soffitto va eseguito tramite un telaio di montaggio in dotazione in una sezione d'incasso con dimensioni di 100 x 100 mm ± 1 mm ②

Montaggio a incasso (soffitto in calcestruzzo) ③

Plano Centro è compatibile con la scatola di derivazione a incasso/cassetta di giunzione Agro/Kaiser 115 x 115 x 100 mm.

Cornice di copertura PlanoCover

Grazie alle numerose linee di design (colore, materiale e forma), il rivelatore di presenza piatto PlanoCentro si integra armoniosamente nelle diverse strutture architettoniche.

Le PlanoCover sono disponibili nei colori standard bianco, nero o argento:

Per i diversi ambienti sono disponibili anche cornici di copertura individuali per forma, colore e materiale, che offrono numerose soluzioni di disegno.

Accessori

Telecomando di gestione SendoPro 868-A

Per la messa in funzione, la parametrizzazione e l'assistenza è disponibile il telecomando di gestione SendoPro 868-A. Tutti i parametri possono essere comodamente impostati a distanza.

Montaggio a soffitto (soffitto cavo)	
Tipo di montaggio	Telaio di montaggio PlanoFix E
Sezione d'incasso	100 x 100 mm ± 1 mm
Spessore soffitto	fino ca. 26 mm
Montaggio a incasso (soffitto in calcestruzzo)	
Tipo di montaggio	PlanoFix U nella scatola di derivazione a incasso
scatola di derivazione a incasso, Agro/Kaiser	115 x 115 x 100 mm 9908.01/1298-07
PlanoFix U (piastra di montaggio)	Metallo 118 x 118 mm
Codici articoli	
PlanoCentro 000-EWH, set mont. a soffitto bianco	204 0 102
PlanoCentro 000-EWH, set mont. a soffitto nero	204 0 103
PlanoCentro 000-EWH, set mont. a soffitto argento	204 0 104
PlanoCentro 000-EWH, set mont. a incasso bianco	204 0 202
PlanoCentro 000-EWH, set mont. a incasso nero	204 0 203
PlanoCentro 000-EWH, set mont. a incasso argento	204 0 204
PlanoCentro 000-A-230V (ricambio)	204 0 000
Telecomando di gestione SendoPro 868-A	907 0 675
PlanoCover EWH-112x112, bianco	907 0 677
PlanoCover EBK-112x112, nero	907 0 678
PlanoCover ESR-112x112, argento	907 0 679
PlanoCover UWH-123x123, bianco	907 0 680
PlanoCover UBK-123x123, nero	907 0 681
PlanoCover USR-123x123, argento	907 0 682

Dichiarazione di conformità CE

Questo apparecchio è conforme alle disposizioni di sicurezza della direttiva sulla compatibilità elettromagnetica 2014/30/EU e della direttiva Bassa Tensione 2014/35/EU.

