



Catalogo Generale Rilevatori di Movimento e Presenza



Legenda



-  Tensione di Alimentazione
-  Programmazione
-  Assorbimento in mA
-  Dimensioni
-  Autoconsumo
-  Angolo rilevamento
-  Area di rilevamento
-  Altezza installazione consentita min./max./ suggerita per la miglior performance
-  Classe / Grado protezione
-  Temperatura funzionamento
-  Involucro
-  Lunghezza cavo
-  Uscita DALI
-  Ritardo spegnimento
-  Soglia accensione / Valore crepuscolare
-  Carico di contatto
-  Luce orientamento
-  Tipo collegamento
-  Ritardo di attivazione
-  Radio Frequenza
-  Microonde
-  Uscita dimmerabile 1-10 V
-  Tensione uscita Slave
-  Intervallo impulsi Slave
-  Funzionamento a impulsi
-  Uscita analogica variazione Temperatura
-  KNX-BUS connessione
-  LON BUS connessione
-  Funzione rodaggio Tubi fluorescenti
-  Luce orientamento
-  Luce notturna
-  Ritardo di attivazione
-  Ritardo di inattivazione
-  Sensore acustico
-  HCL
-  Area monitorata

Indice

La nostra storia / Panoramica Rilevatori / Tecnologia Rilevatori di Movimento.....	4
Rilevatori di movimento per applicazioni esterne	
Rilevatori di Movimento a 1 Canale per esterni.....	11
Rilevatori di movimento a soffitto	
1 o 2 Canali.....	21
Rilevatori di Presenza da Interni a Relè	
1, 2 o 3 Canali Relè.....	33
Rilevatori di Presenza da Interni Dimmerabili 1-10 V	
1 o 2 Canali Dimmerabili 1-10 V.....	57
Rilevatori di Presenza da Interni Dimmerabili DALI Compact	
1, 2 o 3 Canali Dimmerabili DALI Broadcast.....	69
Indirizzabili.....	85
Versioni HCL indirizzabili.....	87
DALI LINK	
Multisensori / Interfaccia Pulsanti (unità di controllo).....	89
BMS	
Multisensori.....	95
Rilevatori Slave	
Come estensione area rilevamento per versioni Master.....	103
Prodotti per sistemi BUS e di rete	
KNX.....	116
LON.....	135
LTMS.....	139
Rilevatori da incasso a Parete	
Rilevatore di movimento e di presenza come interruttore a parete.....	144
(HF) Rilevatori a Microonde	
(HF) Rilevatori di Movimento e Presenza.....	157
Interruttori Crepuscolari	
Per interni ed esterni.....	165
Telecomandi	175
Esempi di progettazione	179
Elenco sintetico degli articoli	212

**1975**

La prima pietra della nostra gamma è stata lo sviluppo e la produzione di apparecchi di emergenza. Di lì a poco è subentrata la produzione di sistemi completi per la gestione degli impianti di illuminazione di emergenza. Oggi B.E.G. ha ancora l'illuminazione di emergenza nella sua gamma, ma ovviamente è dotata di tecnologia LED.



Prodotti e soluzioni innovative per il risparmio energetico con una lunga tradizione

Fondata nel 1975, B.E.G. società a conduzione familiare con sede in Lindlar, Germania, da oltre 40 anni ha sposato il concetto di qualità e innovazione. Fin dall'inizio l'attenzione del nostro team è stato quello di soddisfare i clienti. La gamma dei prodotti B.E.G. è suddivisa in sei linee di prodotto: LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT®net, SAFETYLUX®, CHRONOLUX® e SMARTHOME®. B.E.G. offre ai clienti un'ampia gamma di prodotti, sistemi, soluzioni personalizzate, qualità eccezionale e un servizio personalizzato.

**1986**

B.E.G. è stata una delle prime aziende in Germania a produrre rilevatori di movimento e apparecchi di illuminazione automatici per il risparmio energetico e la sicurezza nelle installazioni esterne. Da allora B.E.G. ha prodotto molte generazioni di rilevatori di movimento che sono da sempre il punto di riferimento per tutti.

La rapida crescita della domanda di automatizzazione degli impianti e il conseguente aumento della domanda di prodotti di controllo intelligenti hanno portato al continuo sviluppo di rilevatori dipendenti dalla luce del giorno e dalla presenza. L'installazione di rivelatori di presenza è legata non solo dalla comodità ma anche alla esigenza di ridurre i costi dell'energia e alla salvaguardia dell'ambiente.

La nostra Storia



2007

Su un terreno di circa 4 ettari a Lindlar è stato inaugurato in nuovo centro logistico e distributivo Europeo con annesso strutture dedicate alla produzione e alla ricerca e sviluppo. Dopo 4 anni il centro logistico è stato ampliato di altre migliaia di metri quadri per soddisfare l'aumento delle richieste.

2017

Il vecchio edificio diventa un centro di ricerca e sviluppo con un laboratorio luce interno. Da qualche tempo, B.E.G. si concentra sullo sviluppo di prodotti per interconnessione di rete nei sistemi BUS (ad es. DALI, LON, KNX). Grazie a questo nuovo centro di ricerca e sviluppo, B.E.G. è in grado di soddisfare in breve tempo le richieste del mercato.

2014

La nuova sede amministrativo è stata costruita accanto al centro di produzione e distribuzione. Il nuovo edificio è equipaggiato con la moderna tecnologia KNX e con i prodotti KNX di B.E.G., che consentono un'importante riduzione dei costi operativi. Questi prodotti sono stati anche utilizzati in un progetto di ricerca della TH Köln (Università di Scienze Applicate).



Panoramica Rilevatori

Selezione delle pagine dei rilevatori di presenza e di movimento in base alla denominazione

Rilevatori \ Specie	1C (12-48V)	2C	M-1C (LED)	M-2C (12-48V)	M-2C- DUO	M-3C- TRIO	M- DIM	M-DIM- HVAC	M-DUO- DIM	M-TRIO- DIM	DALI (DAA4G)	DALI- 1C	DUO- DALI	TRIO- DALI	DALI LINK	BMS	S	HF
RC-plus next N 130	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC-plus next N 230	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RC-plus next N 280	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-plus 280	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click-N 140	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click-N 200	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Mini 120	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Mini 180	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD2/PD2N	-	-	35,47	48,55	56	-	59	-	-	-	71	77,78	-	-	-	97	105	-
PD3/PD3N	23,25	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD3N-Micro	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4/PD4N	26	-	36	49	53	54	60	66,67	64	65	72,84, 85,87	79,80	81	82,83	92	-	86,106	-
PD4-PS-K	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4-DS	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4-K/PD4N-K	27	-	37	50	-	-	61	-	-	-	73	-	-	-	-	98	107	-
PD4-GH	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	99	108	-
PD4-TRIO-C-3P	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD9-DIGI	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD9	28	-	41	32,52	-	-	62	68	-	-	75	-	-	-	-	-	109	-
PD9-GH	29	-	42	-	-	-	63	-	-	-	76	-	-	-	-	-	110	-
PD9-SDB	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-
PD9-SDB-GH	-	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	-
PICO	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	100	113	-
PD11	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	101	114	-
Indoor 140-L	154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	156	-
Indoor 180-R	148	-	-	152,153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-T	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-R-2D	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-TR	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HF-MD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159
HF-MD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160
HF-H-MD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161
HF-MD3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162
HF-MD4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
HF-MD6-K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164

Selezione delle pagine dei Rilevatori di Presenza BUS collegabili in rete in base alla denominazione

Rilevatori \ Specie	KNX-BA	KNX-ST	KNX-DX	LON	LTMS
RC-plus next N 230	-	-	124	-	-
PD2N	117	120	125	135	139,140
PD4N	-	121	126	136	141,142
PD4N-C	-	-	127	-	-
PD4N-GH	-	-	128	-	-
PD9	-	-	129	137	-
PD9-GH	-	-	130	-	-
PICO	-	-	131	-	-
PD11-FLAT	118	122	132	-	-
Indoor 140-L	-	-	133	-	-
Indoor 180	119	123	134	138	-

Selezione delle pagine degli interruttori crepuscolari in base alla denominazione

Rilevatori \ Specie	1C	DALI	DIM	DIN rail
CdS-T	167	-	-	-
CdS	168	174	172	-
CdS-R	169	-	-	-
CdS-LC	171	-	-	-
TS-DD	-	-	-	170
MiniClip LR1	173	-	-	-

Sviluppo e Produzione



Camera EMC per garantire la qualità

- Nel nostro laboratorio EMC interno, il team tecnico testa i prodotti per verificare la compatibilità elettromagnetica. B.E.G. garantisce che tutti i propri prodotti non generino livelli di radiazione elettromagnetica tali da condizionare il funzionamento di altri dispositivi come gli smartphone.
- Nella camera climatica i test di qualità di B.E.G. espongono i prodotti a temperature da -50 a +50 °C per lunghi periodi. Questo per verificare la resistenza dei prodotti in condizioni estreme.
- Infine un prodotto B.E.G. deve subire un test di impatto e di verifica grado IP in cui la robustezza dell'involucro e l'affidabilità delle guarnizioni vengono esaminati nei minimi dettagli.
- Queste complesse e meticolose procedure di test permettono ai tecnici esperti di B.E.G. di poter garantire che i prodotti possono sempre soddisfare i più alti requisiti di qualità necessaria. Su questo ci puoi contare.

Flessibilità nello sviluppo di nuovi prodotti

- Il dipartimento CAD di B.E.G. utilizza tecniche di stampa 3D per produrre prototipi e componenti testabili.
- Strato per strato, i prototipi tridimensionali vengono stampati corrispondentemente alle esatte specifiche del modello disegnato sul computer.
- In questo modo vengono creati nuovi componenti per la produzione in serie o parametri di modifica per i prodotti esistenti. L'uso di materie plastiche estremamente robuste e componenti elettronici di alta qualità è una pietra miliare per la straordinaria longevità dei prodotti B.E.G.

Tecnologia di Rilevazione di Alta Qualità

Tecnologia del Rilevatore di Movimento

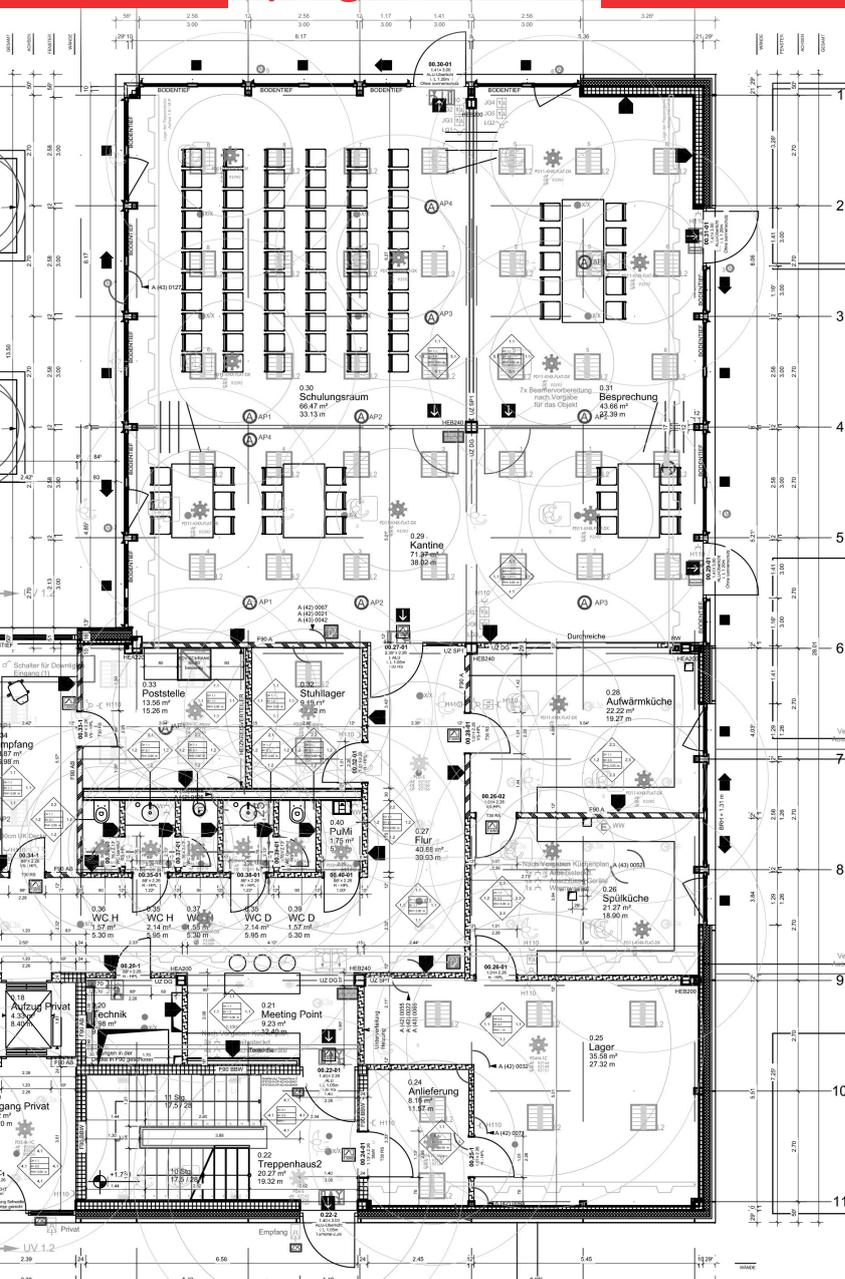
- Apparecchi di illuminazione e faretto con rilevatori di movimento ad alte prestazioni sono creati per un montaggio semplice ed efficiente in termini di tempo. I rilevatori sono regolabili individualmente per un monitoraggio ottimale dell'area di rilevamento in modo tale che ad esempio la strada non sia rilevata quando vengono impiegati all'esterno di una proprietà.
- I rilevatori di movimento sono progettati per rilevare in modo affidabile fonti di calore in movimento nell'area di rilevamento. In base al valore crepuscolare impostato, accendono automaticamente la luce quando viene rilevato un movimento. Se il movimento non viene più rilevato il rilevatore spegne automaticamente la luce dopo il tempo di ritardo configurato.
- Questo è possibile grazie alla tecnologia a infrarossi passivi (PIR): l'area di rilevamento del sensore di movimento è divisa in molte piccole aree dalla lente. Il rilevatore misura la radiazione termica in queste sotto-aree, ad es. il calore emesso da un essere vivente. Se si verificano differenze di temperatura in diverse sottozone dovute al movimento, queste vengono riconosciute dal sensore PIR incorporato nel rilevatore di movimento. Il sensore non emette alcun infrarosso ed è quindi descritto come passivo.
- Se le necessità di funzionamento dovessero cambiare è possibile modificare le impostazioni di funzionamento in base alle nuove esigenze. Invece dei potenziometri, è ancora più facile regolare le impostazioni usando un adeguato telecomando B.E.G.
- B.E.G. è sinonimo di esperienza decennale nello sviluppo di rilevatori di movimento e apparecchi di illuminazione automatici ad alti livelli di qualità e affidabilità. Ciò significa anche che le luci e i faretti con tecnologia di rilevamento del movimento B.E.G. offrono la combinazione perfetta di sicurezza, praticità di installazione e risparmio energetico.

Rilevazione di presenza con Tecnologia biodinamica (HCL)

- Il Rilevatore di Presenza bidirezionale PD4-M-HCL con controller DALI integrato e la funzione "Tunable White" per "Human Centric Lighting" regola diversi gruppi di illuminazione in base alla presenza e ai livelli di luce diurna presente, e ha anche un controllo dipendente dalla luminosità e della temperatura di colore della luce del giorno utilizzando un orologio in tempo reale.



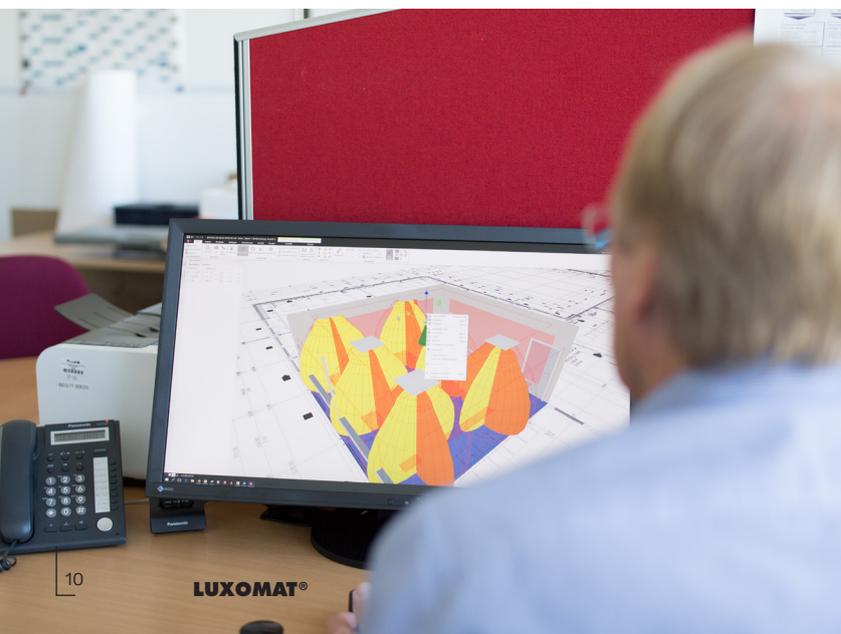
Supporto alla progettazione



Servizio e informazioni per i Progettisti

- Forniamo sempre la soluzione giusta per una vasta gamma di necessità. Se il prodotto giusto non fosse disponibile offiremo una soluzione speciale fatta su misura per il tuo progetto. La nostra esperienza pluriennale e l'eccellente qualità dei nostri prodotti ci rendono esperti nell'automazione intelligente degli edifici.
- Sul nostro sito Web è possibile trovare le informazioni fotometriche per tutte le luci in formato LDT per l'importazione in programmi di progettazione come DIALUX o RELUX.
- Ti supportiamo in ogni fase del progetto. Il nostro reparto tecnico interno può sviluppare per te, senza impegno, una proposta per un adeguato sistema di controllo dell'illuminazione con posizionamento in pianta e specifiche tecniche dei rilevatori di movimento e di presenza.
- I nostri funzionari sono tutti esperti e seguono una formazione costante. Pertanto avrai sempre un contatto affidabile al tuo fianco anche accanto a te o in cantiere.
- Il nostro personale interno è altamente qualificato e sarà lieto di consigliarti sullo sviluppo del tuo ordine. E il tuo punto di contatto sarà sempre felice di rispondere alle domande sui prodotti e suggerire soluzioni.
- I nostri prodotti sono disponibili esclusivamente presso i punti vendita dei grossisti di materiale elettrico professionale. Grazie alla nostra collaborazione il personale del grossista nella maggior parte dei casi può aiutarti con domande sui prodotti B.E.G. .

Applicazione generale - devono essere rispettati requisiti speciali specifici



LUXOMAT® Rilevatori di movimento per esterni

Rilevatori di movimento con sensori moderni

Non importa se scegliete LUXOMAT® RC-plus next o LC-plus 280, i rilevatori di movimento B.E.G. per esterni offrono sicurezza e comfort nelle aree tenute sotto osservazione.

L'installazione è semplice e veloce e avviene in loco su richiesta: gli elementi per la regolazione meccanica del campo di azione e il potenziometro per l'impostazione crepuscolare e temporale si trovano rispettivamente sul lato inferiore della testina del sensore.

Mediante lamelle di copertura l'area di rilevamento può essere delimitata di modo che venga osservata solo la zona desiderata. In questo modo per esempio può essere esclusa una strada adiacente. Nel caso in cui le richieste si modifichino ulteriormente, le impostazioni possono essere adattate in base alle esigenze.

Con un comfort superiore rispetto all'uso del potenziometro si possono utilizzare impostazioni e attivazione di funzioni supplementari con i comandi a distanza opzionali LUXOMAT® IR-RC e IR-LC-plus. Si potranno pertanto apportare modifiche in tutta comodità senza dover salire su una scala. Gli adattamenti ai cambiamenti delle richieste vengono eseguiti in pochi clic.



Panoramica Rilevatori

Panoramica Rilevatori di Movimento per esterni

Rilevatore di movimento	N. art.	Pagina	Montaggio a parete	Montaggio a soffitto	Supporto angolare	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Angolo di rilevamento
RC-plus next N 130	93321 – bianco 93324 – marrone 93323 – nero	13	■	■	□	■	■	20 m	130°
RC-plus next N 230	93331 – bianco 93334 – marrone 93333 – nero 93346 – effetto acciaio	14	■	■	□	■	■	20 m	230°
RC-plus next N 280	93341 – bianco 93344 – marrone 93343 – nero	15	■	■	■	■	■	20 m	280°
LC-plus 280	91008 – bianco 91018 – marrone 91028 – nero 91048 – effetto acciaio	16	■	–	■	■	■	16 m	280°
LC-Click-N 140	91001 – bianco 91011 – marrone 91021 – nero	17	■	–	–	■	–	12 m	140°
LC-Click-N 200	91002 – bianco 91012 – marrone 91022 – nero	18	■	–	–	■	–	12 m	200°
LC-Mini 120	91051 – bianco 91071 – nero	19	■	–	–	■	–	10 m	120°
LC-Mini 180	91052 – bianco 91072 – nero	20	■	–	–	■	–	10 m	180°

□ necessita accessorio

RC-plus next N – La Classe Premium

Tipi di Installazione



Caratteristiche speciali

Palpebre e coperture



Potenziometri protetti per impostazione tempo di ritardo, valore lux, nonché di regolazione meccanica per distanza del campo di rilevamento



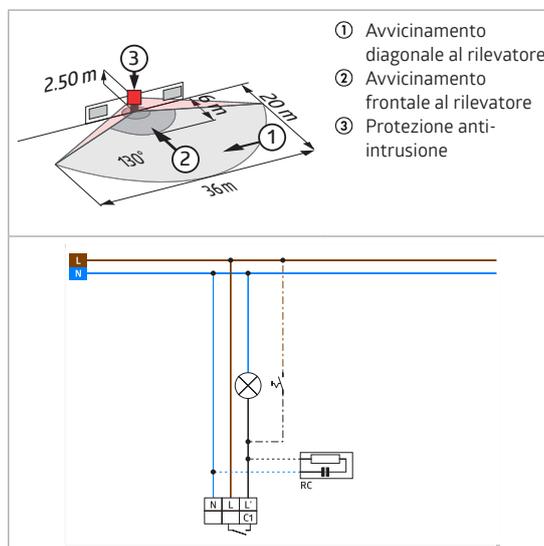
Ingresso del cavo dall'alto, dal basso o dietro



Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 130	bianco opaco, simile a RAL9010	93321
RC-plus next N 130	nero opaco, simile a RAL9005	93323
RC-plus next N 130	marrone opaco, simile a RAL8014	93324
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 130° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Testa sensore ruotante
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Base per RC-plus (next) e Vario
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

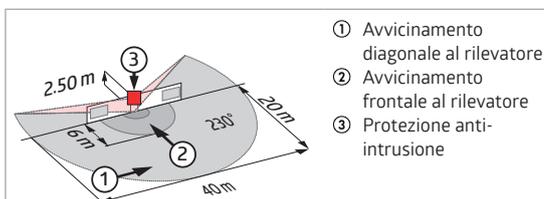
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- 🔋 ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 130°
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 📏 225 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🏠 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO, con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- ☀️ 2 – 2000 Lux

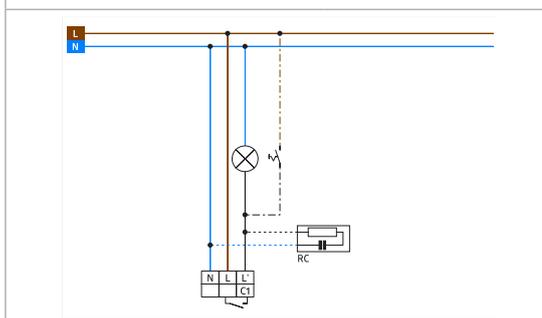
Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 230	bianco opaco, simile a RAL9010	93331
RC-plus next N 230	nero opaco, simile a RAL9005	93333
RC-plus next N 230	marrone opaco, simile a RAL8014	93334
RC-plus next N 230	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	93346
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Protezione anti-intrusione



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 230° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Testa sensore ruotante
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Base per RC-plus (next) e Vario
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

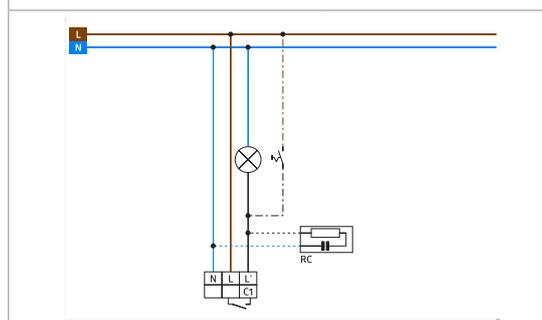
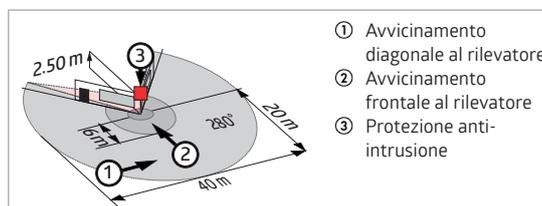
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- 🔌 ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 230°
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 📏 400 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO, con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- ☀️ 2 – 2000 Lux

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 280	bianco opaco, simile a RAL9010	93341
RC-plus next N 280	nero opaco, simile a RAL9005	93343
RC-plus next N 280	marrone opaco, simile a RAL8014	93344
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 280° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Testa sensore ruotante
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Base per RC-plus (next) e Vario
- Zoccolo speciale per montaggio su angolo esterno incluso!
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Zoccolo speciale per montaggio su angolo esterno incluso!
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

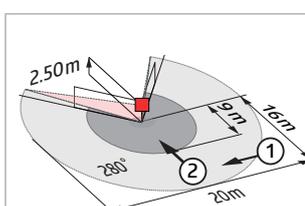
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- 📏 121 × 71 × 85 mm
- 🔌 ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 280°
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 📏 489 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🏠 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚙️ 1x Contatto μ, contatto NO, con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- ☀️ 2 – 2000 Lux

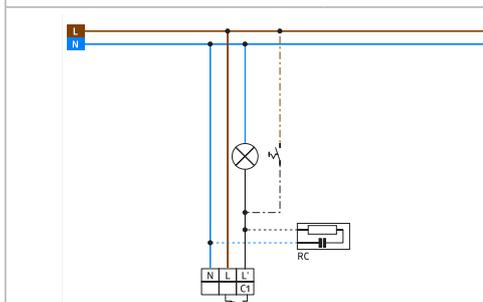
Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-plus 280	bianco opaco, simile a RAL9010	91008
LC-plus 280	marrone opaco, simile a RAL8014	91018
LC-plus 280	nero opaco, simile a RAL9005	91028
LC-plus 280	effetto acciaio opaco, simile a RAL9022	91048
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-LC-plus	-	92095
IR-LC-Mini	-	92093
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento con rilevamento orientato anche verso il basso per una sorveglianza totale
- Testa sensore ruotante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Semplice montaggio con zoccolo da innesto
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- Zoccolo speciale per montaggio su angolo esterno incluso!
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

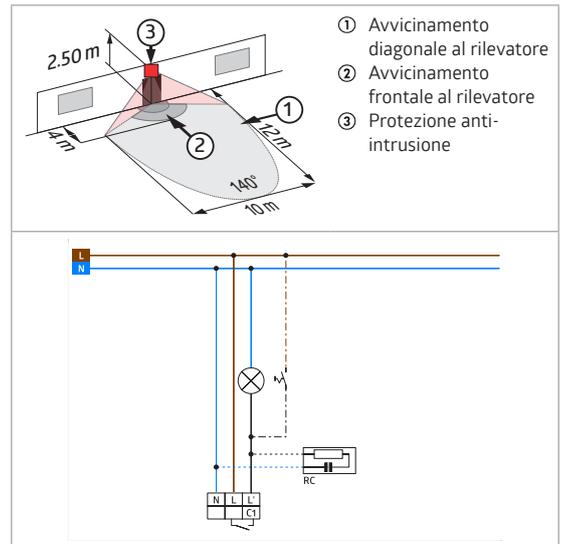
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 110 × 68 × 78 mm
- 🔌 ca. 0.24 W
- 📐 orizzontale 280°
- 📏 Massima 16 m trasversale; Massima 9 m frontale
- 📏 313 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 🔌 2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- ☀️ 2 – 2500 Lux

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-Click-N 140	bianco opaco, simile a RAL9010	91001
LC-Click-N 140	marrone opaco, simile a RAL8014	91011
LC-Click-N 140	nero opaco, simile a RAL9005	91021
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 140° e protezione antintrusione a 180°
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Commutazione zero crossing

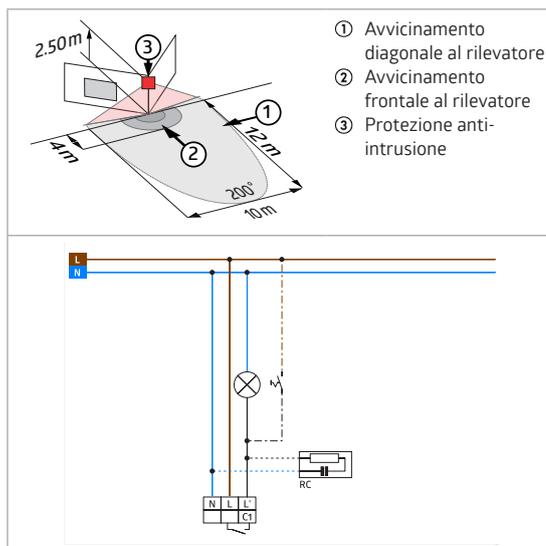
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ 103 × 78 × 80 mm
- ⏻ ca. 0.4 W
- 📐 orizzontale 140°
- 📏 Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
- 📐 176 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO
- ⌚ 4 s – 20 min
- ☀️ 2 – 2000 Lux

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-Click-N 200	bianco opaco, simile a RAL9010	91002
LC-Click-N 200	marrone opaco, simile a RAL8014	91012
LC-Click-N 200	nero opaco, simile a RAL9005	91022
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 200° e protezione antintrusione a 180°
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Commutazione zero crossing

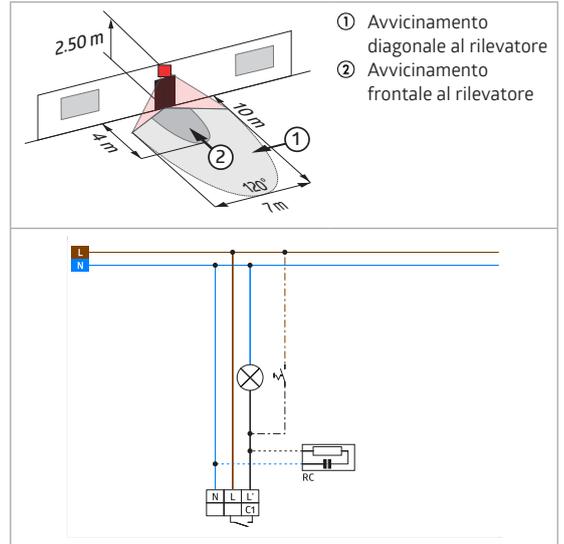
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ 103 × 78 × 80 mm
- ⏻ ca. 0.4 W
- 📐 orizzontale 200°
- 📏 Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
- 📐 209 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO
- 🕒 4 s - 20 min
- ☀️ 2 - 2000 Lux

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-Mini 120	bianco opaco, simile a RAL9010	91051
LC-Mini 120	nero opaco, simile a RAL9005	91071
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di posizione esterno a misura di utente con area di rilevamento di 120°
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura

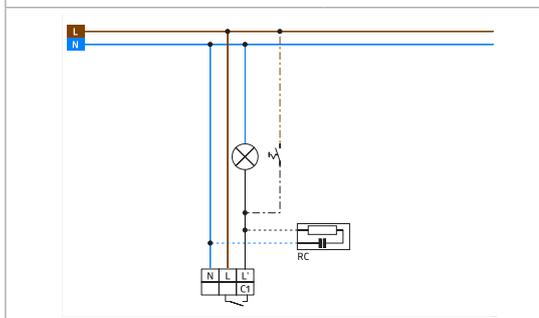
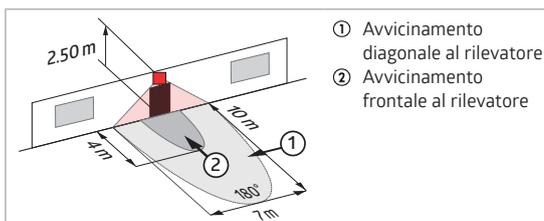
Dati Tecnici

- ⌚ 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- ↕ 80 × 55 × 70 mm
- ⏻ ca. 0.8 W
- 📏 orizzontale 120°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 4 m frontale
- 📏 105 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP44 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- 🕒 Contatto μ, 1 × contatto NO
- 🕒 4 s - 10 min
- ☀️ 2 - 2000 Lux

Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-Mini 180	bianco opaco, simile a RAL9010	91052
LC-Mini 180	nero opaco, simile a RAL9005	91072
LC-Mini 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	91065
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di posizione esterno a misura di utente con area di rilevamento di 180°
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

- ⌚ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- 📏 80 x 55 x 70 mm
- 🔌 ca. 0.8 W
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 4 m frontale
- 📏 157 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP44 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED
- 🔌 Contatto μ , 1 x contatto NO
- 🕒 4 s - 10 min
- ☀️ 2 - 2000 Lux



LUXOMAT® Rilevatori di movimento a soffito per interni

Casa intelligente – Risparmiare energia è facile

I rilevatori di movimento sono progettati per riconoscere con la massima affidabilità le fonti di calore in movimento presenti nella loro area di rilevamento. Conformemente alla relativa luminosità ambientale le luci si accendono automaticamente al riconoscimento di un movimento. Se non viene riconosciuto alcun movimento il rilevatore si disattiva nuovamente al termine del tempo di funzionamento supplementare impostato.

Questo è reso possibile dalla tecnologia passiva a infrarossi (PIR). L'area di rilevazione del rilevatore di movimento viene suddivisa in molti piccoli sottocampi. In questi il rilevatore

misura l'irradiazione del calore che viene emanata p. es. da un essere umano. Se dal movimento si originano delle differenze di temperatura nei diversi sottocampi, queste vengono riconosciute da un sensore integrato nel rilevatore di movimento. Il sensore stesso non invia alcun raggio e viene pertanto definito come passivo.

Un'attivazione sensata dell'illuminazione può apportare un importante contributo alla riduzione del consumo energetico. La luce viene accesa solo in caso di necessità.



Panoramica Rilevatori

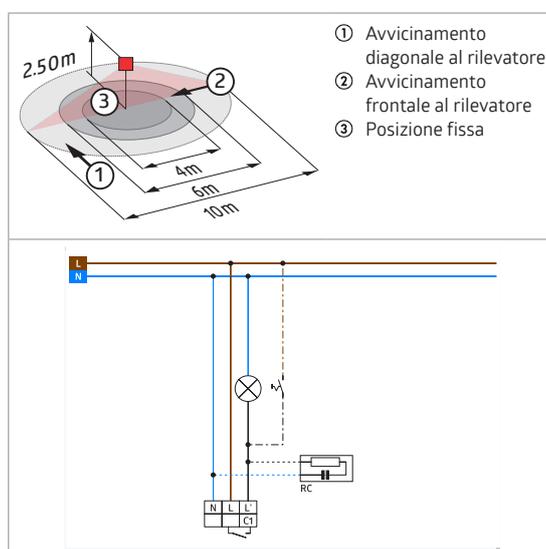
Azionamento con rilevatori di movimento a 1 o 2 canali con integrazione di luce naturale

Rilevatori di movimento	Pagina				Semplice misurazione della luce	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD3N-1C	23	92190	92196	92186	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD3N-1C Micro	24	92219	92184	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Con Microfono
PD3N-1C-NO-PF	25	-	92576	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4N-1C	26	92144	92149	92151	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4N-1C-C	27	92270	92274	-	▪	▪	▪	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD9-1C	28	-	92902	-	▪	▪	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-1C-GH	29	-	92934	-	▪	▪	-	Ø 3,5 m	Altezze elevate
PD9-DIGI	30	-	92917	-	-	▪	-	Ø 3 m	Installazione in apparecchi di illuminazione
PD3N-2C	31	-	92198	92188	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD9-1C-12-48 V	32	-	92985	-	▪	▪	-	Ø 10 m	12-48 V

Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92190
PD3N-1C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92186
PD3N-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92196
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

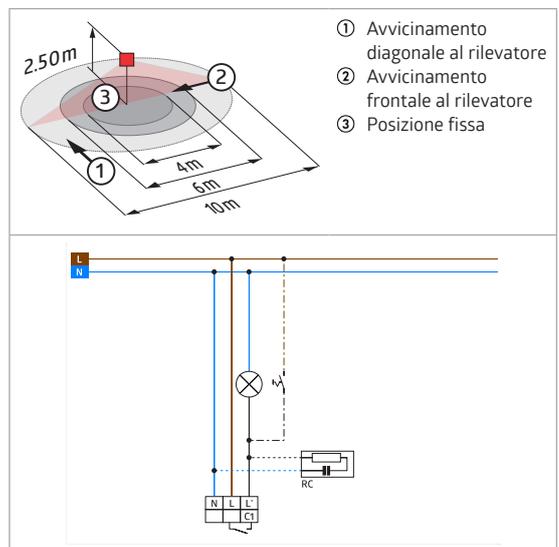
Dati Tecnici

- ⚡ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 106 x 53 mm
- UP= Ø 106 x 63 mm
- DE= Ø 83 x 81 mm
- 🔌 ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP44 / Classe II
- 📏 UP= IP20 / Classe II
- 📏 DE= IP23 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux

Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-DE Micro	bianco opaco, simile a RAL9010	92184
PD3N-1C-AP Micro	bianco opaco, simile a RAL9010	92219
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa

Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
 - ⌚ DE= Ø 83 × 81 mm
 - ⌚ AP= Ø 106 × 53 mm
 - ⌚ ca. 0.5 W
 - ⌚ verticale 360°
 - ⌚ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
 - ⌚ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
 - ⌚ 2 m / 5 m / 2.5 m
 - ⌚ DE= IP23 / Classe II
 - ⌚ AP= IP44 / Classe II
 - ⌚ -25 °C a +50 °C
 - ⌚ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⌚ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
 - ⌚ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
 - ⌚ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
 - ⌚ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
 - ⌚ 30 s – 30 min, Impulso
 - ⌚ 10 – 2000 Lux

Rilevatori di movimento per interni

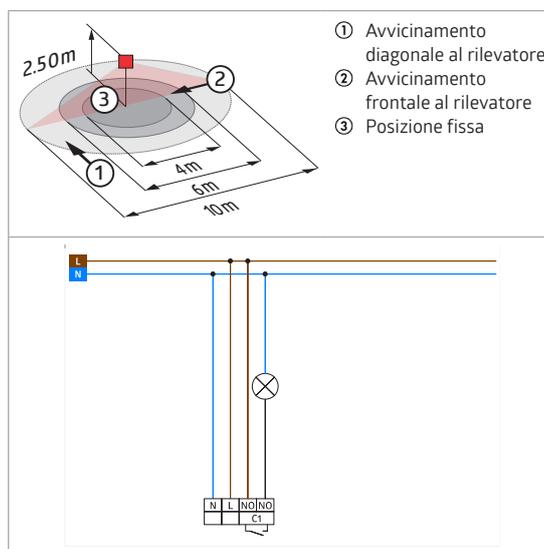
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-NO-PF-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92576
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale



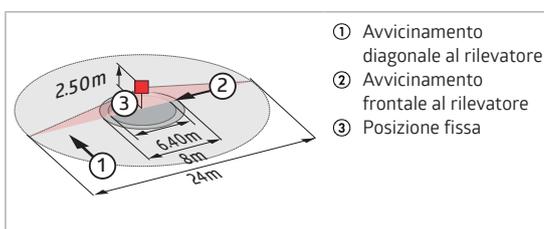
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↔ Ø 83 × 81 mm
- ⏻ ca. 0.4 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP23 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⌚ 15 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux

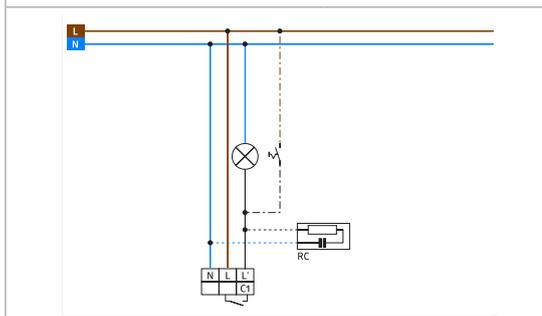
Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92149
PD4N-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92144
PD4N-1C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92151
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento telecomandabile a distanza a soffitto per grandi aree
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

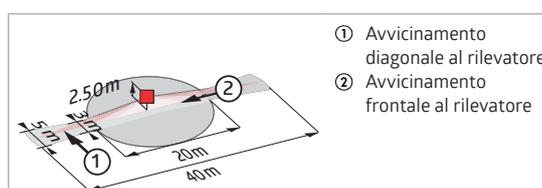
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 109 × 65 mm
- DE= Ø 106 × 90 mm
- UP= Ø 106 × 76 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📡 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- AP= IP44 / Classe II
- DE= IP23 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📏 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- 📏 Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- 📏 Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux

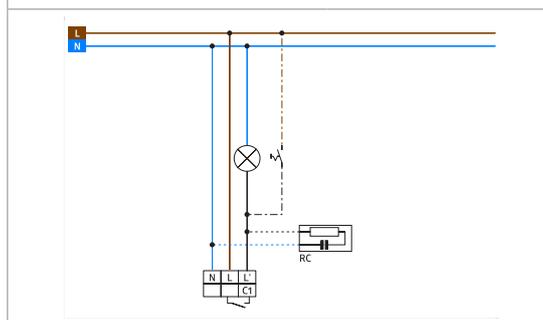
Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-1C-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92270
PD4N-1C-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92274
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Speciale rilevatore di movimento telecomandabile a distanza speciale per lunghi corridoi
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Speciale sistema ottico per il rivelamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Rilevamento ininterrotto tramite collegamento in parallelo di diversi rilevatori
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Dati Tecnici

- ⚡ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ AP= Ø 109 x 65 mm
DE= Ø 106 x 90 mm
- ⚡ ca. 0.4 W
- 📏 verticale 360°
- 📏 Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP44 / Classe II
DE= IP23 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀ 10 – 2000 Lux

Rilevatori di movimento per interni

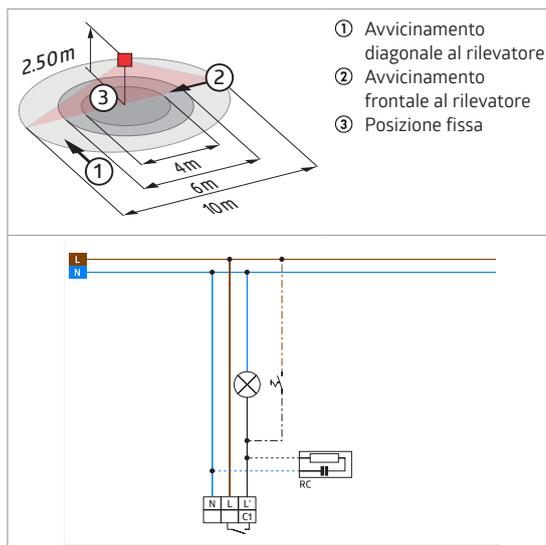
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92902
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento per addentrato
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Facile regolazione sul dispositivo
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione



Dati Tecnici

- ⊙ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ Testa del sensore: \varnothing 45 x 37 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima \varnothing 10 m trasversale; Massima \varnothing 6 m frontale; Massima \varnothing 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
- 🕒 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 30 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux

Rilevatori di movimento per interni

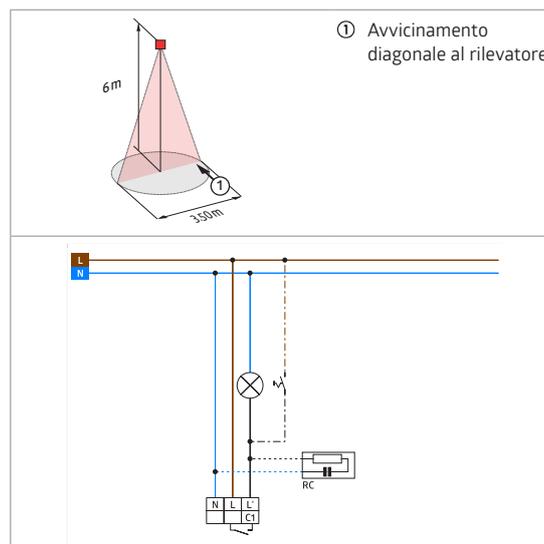
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92934
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento per altezze grande
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Facile regolazione sul dispositivo
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione



Dati Tecnici

- ~ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↑ Testa del sensore: Ø 45 × 49 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 3.5 m trasversale
- 📏 10 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 🛡️ IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 30 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux

Rilevatori di movimento per interni

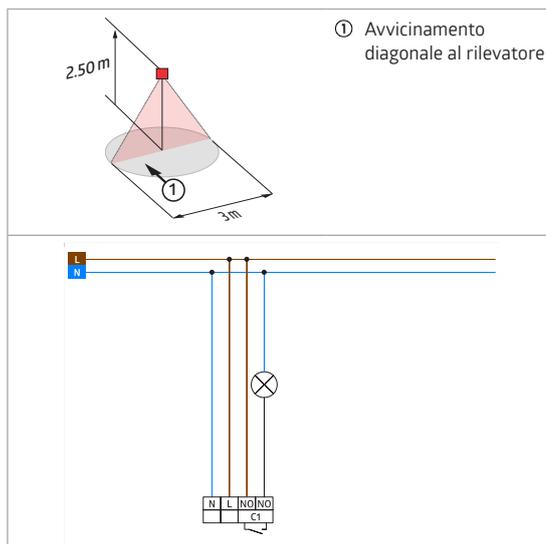
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-DIGI	-	92917



Informazioni Prodotto

- Speciale mini rilevatore di movimento per montaggio a scomparsa
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Si aziona esclusivamente in base al movimento
- Impostazione manuale del tempo di ritardo sul componente
- Elemento visibile della testina del sensore: \varnothing 11 x 3 mm



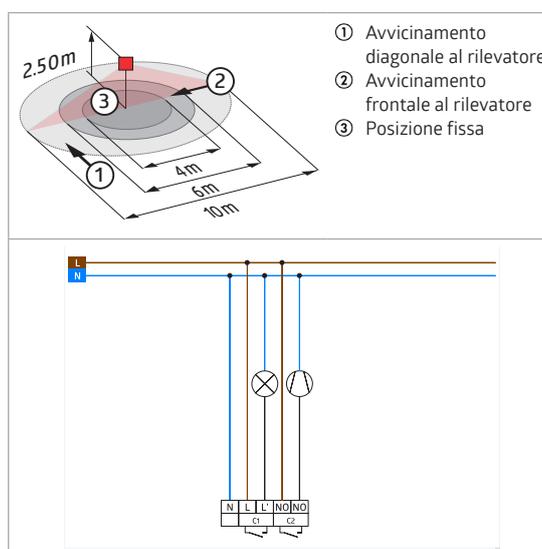
Dati Tecnici

- ⌚ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 / 60 Hz
- 📏 Testa del sensore: \varnothing 18 x 26 mm, Modulo di potenza: 154 x 40 x 30 mm
- 🔌 ca. 1.6 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima \varnothing 3 m trasversale
- 📏 7 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 3 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 🔌 1000 W, $\cos \varphi = 1$; 500 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 200 W LED
- 🔌 1x Contatto μ , a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⌚ 30 s - 30 min, Impulso

Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD3N-2C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92188
PD3N-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92198
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD3N-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92991



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a soffitto telecomandabile a distanza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

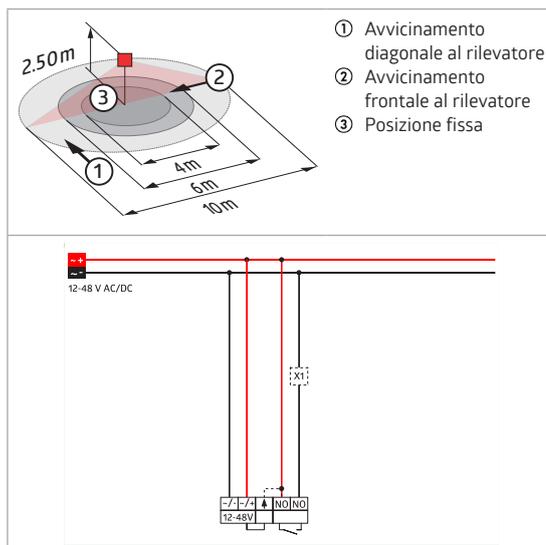
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ UP= Ø 106 x 63 mm
DE= Ø 83 x 81 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 UP= IP20 / Classe II
DE= IP23 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 30 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⚡ 3 A / 230 V, cos φ = 1
- ⚡ 1x contatto NO (a potenziale zero)
- 🕒 5 min - 120 min

Rilevatori di movimento per interni

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-12-48V-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92985
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento con una tensione di esercizio da 12-48 V
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Facile regolazione sul dispositivo
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- ⊙ 12 - 48 V AC / DC
- ↳ Testa del sensore: Ø 45 × 37 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏻ < 0.25 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 200 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 30 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux

LUXOMAT® Rilevatori di presenza per interni da installazione a soffitto

Rilevatori di movimento e di presenza

In passato i rilevatori di movimento venivano utilizzati per l'illuminazione esterna di una casa e avevano uno scopo principalmente di sicurezza.

Da alcuni anni i rilevatori di movimento vengono utilizzati anche all'interno di edifici per il rilevamento di presenza. In questo settore d'impiego vengono indicati come rilevatori di presenza e garantiscono risparmio energetico e comfort.

I rilevatori di movimento e di presenza lavorano fisicamente con lo stesso principio della tecnica a infrarossi, rilevando le fonti di calore in movimento.

Si distinguono solamente per la dotazione dei loro parametri tecnici. In questo modo il rilevatore di movimento non potrà misurare la luce artificiale attivata, mentre il rilevatore di presenza potrà farlo. I rilevatori B.E.G. LUXOMAT® sono stati sviluppati per essere all'altezza delle diverse richieste. Il PD2 per le applicazioni standard, il PD4 per i raggi di azione più ampi e molti altri ancora. B.E.G. vi offre il rilevatore più adeguato a qualsiasi esigenza, supportandovi volentieri nella scelta.



Panoramica Rilevatori

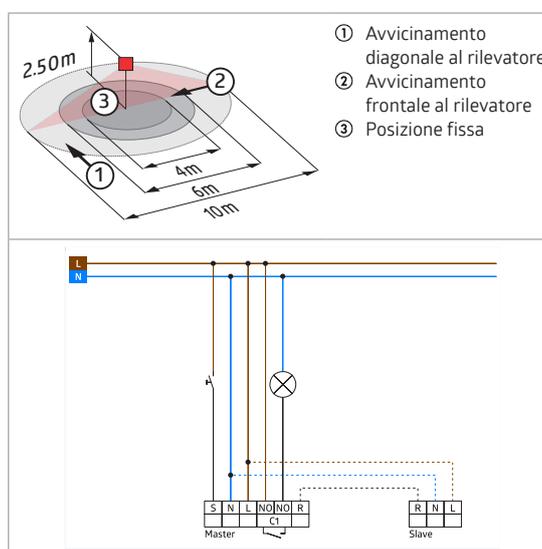
Azionamento con master a 1, 2 o 3 canali con valutazione di luce naturale

Rilevatori di presenza	Pagina				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2-M-1C	35	92550	92565	92555	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-1C	36	92580	92585	92575	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-1C-K	37	92587	92586	-	▪	▪	▪	Ø 40 m	-
PD4-M-1C-K-PS	38	92485	92480	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Contatto NC aggiuntivo
PD4-M-TRIO-C-3P	39	-	92746	-	▪	▪	▪	Ø 40 m	-
PD4-M-1C-GH	40	92245	-	-	▪	▪	▪	Ø 30 m	Altezze elevate
PD9-M-1C	41	-	92900	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-M-1C-GH	42	-	92923	-	▪	▪	▪	Ø 6 m	Altezze elevate
PD9-M-1C-SDB-IP65	43	-	92912 - bianco 92913 - effetto acciaio	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH	44	-	92931 - bianco 92932 - effetto acciaio	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Mini rilevatore Altezze elevate
PICO-N-M-1C	45	-	93159	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	IP65
PD11-M-1C-FLAT	46	-	92583	-	▪	▪	▪	Ø 9 m	super piatto
PD2N-M-1C-LED	47	-	94055	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Luce a LED
PD2-M-2C	48	92150	92165	92155	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-2C	49	92140	92148	92255	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-2C-K	50	92440	92143	92443	▪	▪	▪	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD4-M-2C-DS	51	-	92760	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD9-M-2C	52	-	92976	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-2C-DUO	53	92158	92251	92252	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-3C-TRIO	54	92740	92745	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD2-M-2C-12-48V-3A	55	92154	92164	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Versione 3A
PD2-M-2C-12-48V-RR	56	92305	92306	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Con relè reed

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92550
PD2-M-1C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92555
PD2-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92565
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con un contatto a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

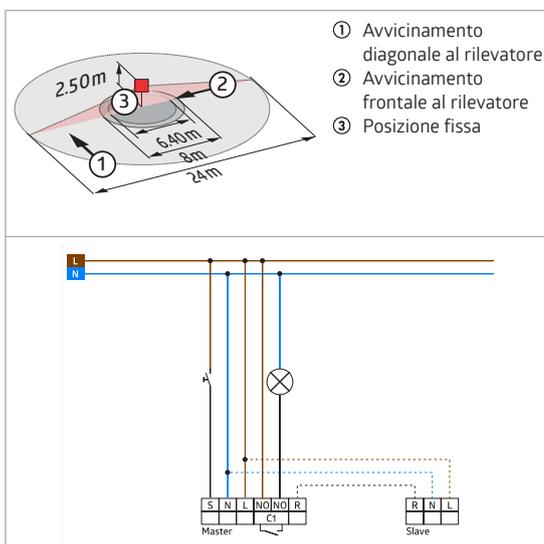
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 47 mm
- UP= Ø 98 x 65 mm
- DE= Ø 80 x 85 mm
- 🔌 ca. 0.4 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / Classe II
- 📏 UP= IP20 / Classe II
- 📏 DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92575
PD4-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92580
PD4-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92585
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP20	bianco	92375
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un contatto a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

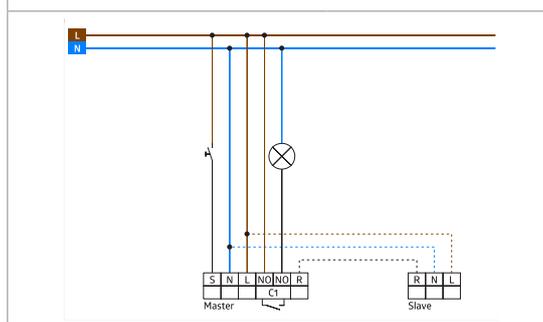
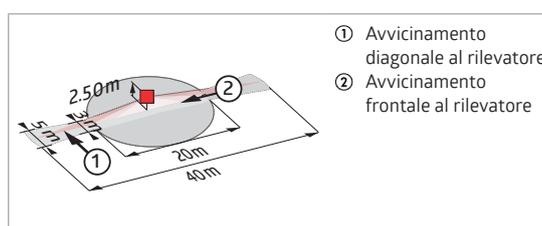
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- UP= Ø 104 × 70 mm
- AP= Ø 98 × 63 mm
- DE= Ø 97 × 103 mm
- ⏻ ca. 0.4 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 UP= IP20 / Classe II
- 📏 AP= IP20 / Classe II
- 📏 DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92586
PD4-M-1C-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92587
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

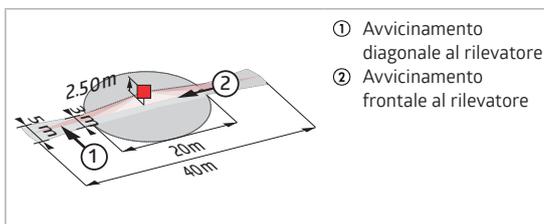
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊖ DE= Ø 97 x 103 mm
AP= Ø 101 x 76 mm
- ⊖ ca. 0.5 W
- ⊖ verticale 360°
- ⊖ Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- ⊖ 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⊖ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- ⊖ DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- ⊖ -25 °C a +50 °C
- ⊖ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⊖ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⊖ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⊖ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⊖ 15 s - 30 min, Impulso
- ⊖ 10 - 2000 Lux
- ⊖ Misurazione mista della luce

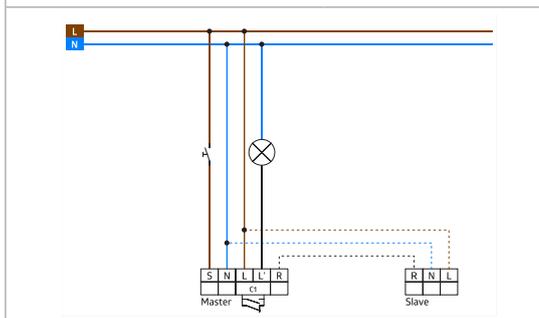
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-K-PS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92480
PD4-M-1C-K-PS-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92485
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con contatto NA e circuito di sicurezza tramite contatto NC
- Garantisce l'illuminazione anche se il rilevatore si guasta
- Speciale per corridoi
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

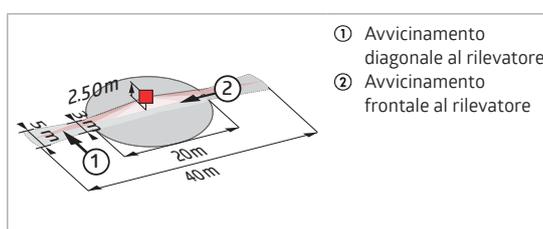
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊞ DE= Ø 97 × 103 mm
- ⊞ AP= Ø 101 × 76 mm
- ⏻ ca. 0.7 W
- 📐 verticale 360°
- ⚙️ Massima 40 m × 5 m trasversale;
- ⚙️ Massima 20 m × 3 m frontale
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
- 📏 AP= IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 120 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno, NC-contatto di sicurezza positiva addizionale
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

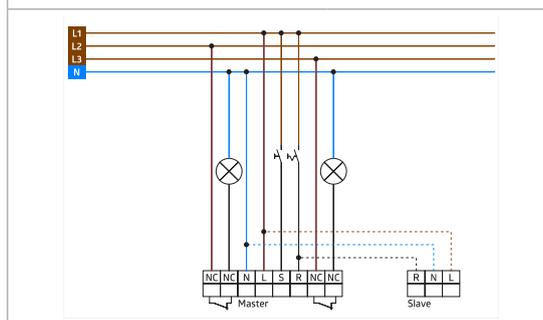
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-TRIO-K-3P-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92746
PD4-M-TRIO-K-3P-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92747
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Zoccolo IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a 1 canale con due uscite relè a funzionamento simultaneo, che consentono una suddivisione su diverse fasi
- In mancanza della tensione al sensore i canali di attivazione si chiudono, così l'illuminazione rimane attiva fintanto che le altre due fasi ricevono alimentazione.
- Il dispositivo richiede una tensione operativa. La terza fase può essere utilizzata per questo scopo.
- Speciale per corridoi
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

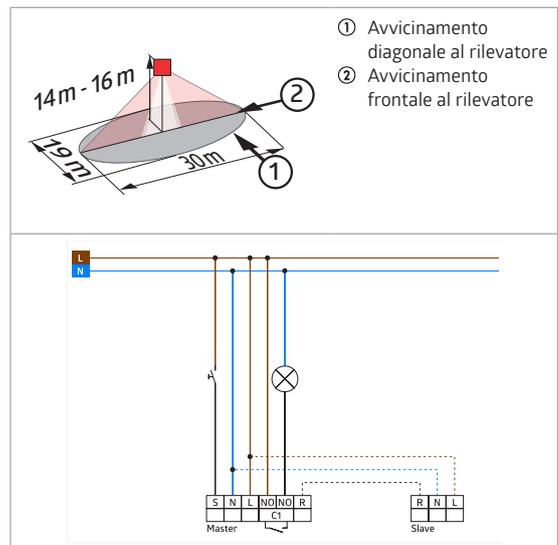
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ DE= Ø 117 x 100 mm
AP= Ø 125 x 85 mm
- ⏏ ca. 0.5 W
- 🌀 verticale 360°
- 📏 Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
2x Contatto µ, a potenziale zero Contatto NC con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- ☀ 10 - 2000 Lux
Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92245
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-LD	-	92479
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP20	bianco	92375
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale grandi altezze di installazione specifico per magazzini a scaffalature verticali
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso che i Rilevatori vengano installati in grandi magazzini con scaffalature, è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 1000 lux

Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 VAC 50 / 60 Hz
- 📏 Ø 98 × 63 mm
- 🔌 ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 30 m × 19 m
- 📏 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 💡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 20 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

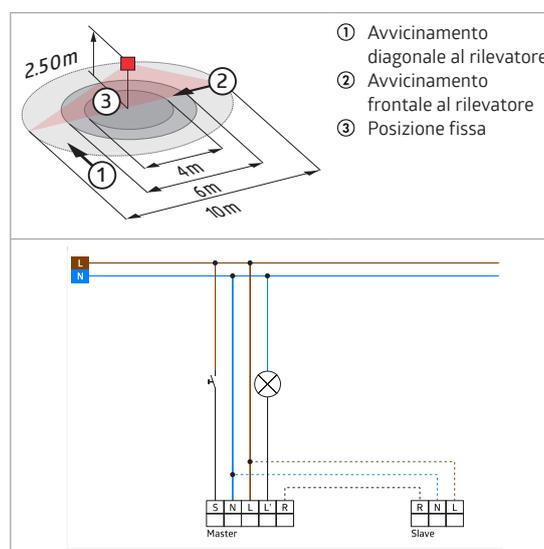
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92900
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux



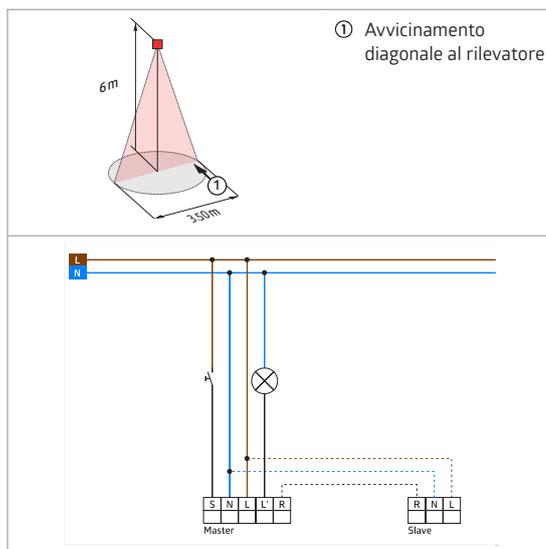
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏏ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- 1/4 Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 5 min – 30 min, Impulso
- ☀ 20 – 1000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92923
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza per altezze grande
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

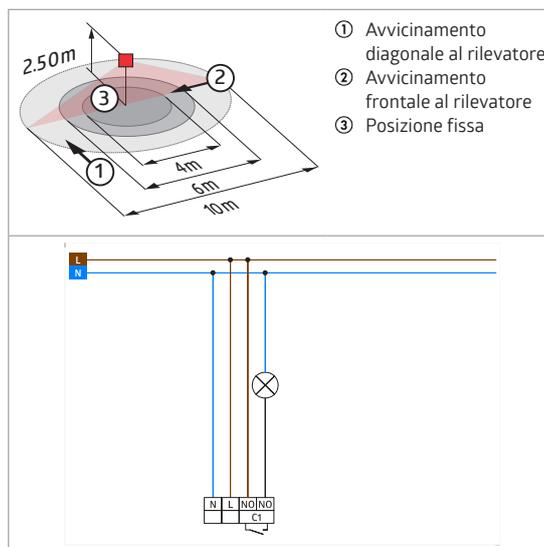
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Testa del sensore: Ø 45 × 40 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 3.5 m trasversale
- 📏 10 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 5 min – 30 min, Impulso
- 🌞 20 – 1000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92912
PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	effetto acciaio opaco, simile a RAL9022	92913
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
PD9-S-SDB-DE	bianco	92915



Informazioni Prodotto

- Speciale mini rilevatore di presenza per ambienti umidi
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Si può collegare un dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

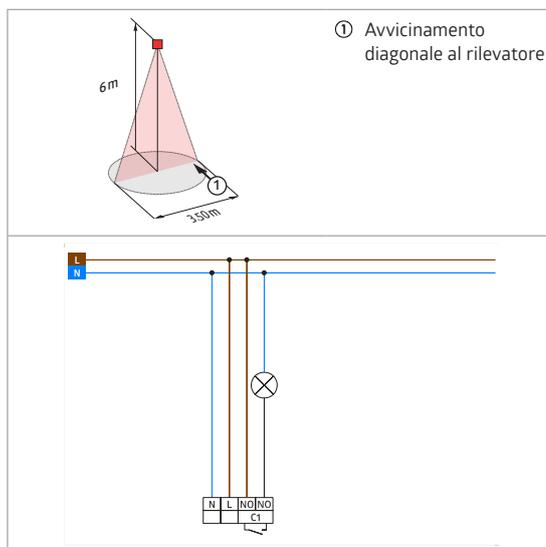
Dati Tecnici

- ⊖ 230 V AC ±10% 50 Hz
- ↳ Testa del sensore: Ø 36 × 28 mm, Modulo di potenza: 154 × 38 × 25 mm
- ⏻ 2.2 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP65 / Classe III
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 350 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 80 A
- 🔌 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 20 - 1500 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92931
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE	effetto acciaio opaco, simile a RAL9022	92932
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
PD9-S-SDB-GH-DE	bianco	92933



Informazioni Prodotto

- Speciale mini rilevatore di presenza per ambienti umidi con altezza del soffitto elevata
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Si può collegare un dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- ⌚ 230 V AC $\pm 10\%$ 50 Hz
- ⏏ Testa del sensore: $\varnothing 36 \times 40$ mm, Modulo di potenza: $154 \times 38 \times 25$ mm
- ⏻ 2.2 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima $\varnothing 3.5$ m trasversale
- 📏 $10 \text{ m}^2 / 6 \text{ m}$ Altezza di fissaggio
- 📏 $5 \text{ m} / 10 \text{ m} / 6 \text{ m}$
- 🛡️ IP65 / Classe III
- 🌡️ -25°C a $+50^\circ \text{C}$
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 350 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile $I_p (20 \text{ ms}) = 80 \text{ A}$
- 🔌 1x Contatto μ , a potenziale zero contatto NO
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- 🌞 10 – 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

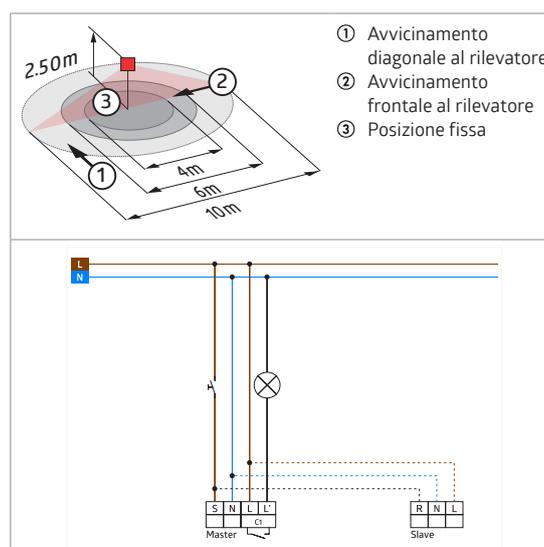
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-N-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93159
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza monoblocco, adatto ad ambienti umidi
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Montaggio con anello di serraggio (incluso) installazione in apparecchi di illuminazione controsoffitti o con morsetti a molla per controsoffitto
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux



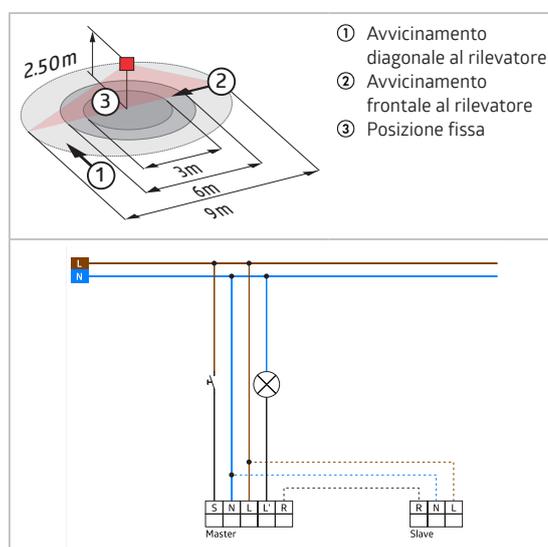
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊕ ∅ 33 × 60 mm
- ⏻ ca. 0.35 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima ∅ 10 m trasversale; Massima ∅ 6 m frontale; Massima ∅ 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP65 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 140 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-M-1C-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92583
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza superpiatto senza componenti supplementari
- Spessore visibile solo 0,85 mm
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

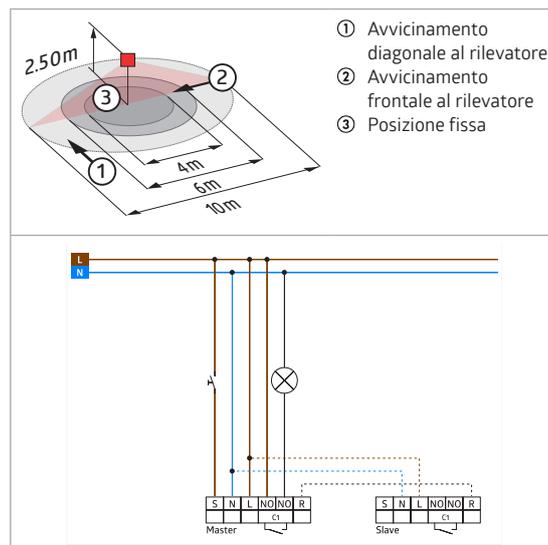
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Ø 52 × 60 mm
- 🔌 ca. 0.3 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 5 min – 30 min, Impulso
- 🌞 20 – 2000 Lux
- 📊 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-1C-LED-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	94055
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-Mini	-	92159



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento interno/rilevatore di presenza comandabile a distanza con area di rilevamento circolare
- Anello di luce Led integrata impostabile come Luce Notturna o Luce di Orientamento
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Molte opzioni di impostazione e lettura tramite il telecomando bidirezionale e B.E.G. smartphone App
- Estensione area di rilevamento tramite l'utilizzo di max. 5 ulteriori PD2N-M-1C-LED
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave

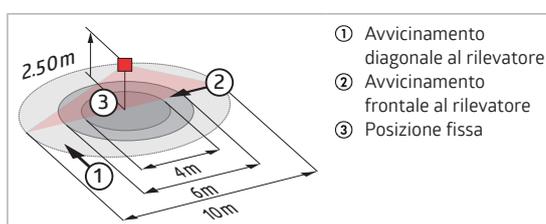
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊕ Ø 84 x 85 mm
- ⊕ ca. 0.3 W / ca. 2 W con la luce Led
- ⊕ verticale 360°
- ⊕ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⊕ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⊕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⊕ IP20 / Classe II
- ⊕ -20 °C a +40 °C
- ⊕ Involucro in PC con sensore, modulo di potenza e illuminazione a LED
- ⊕ Semi-automatico, Modalità Slave, Completamente automatico, Completamente automatico con corridoio
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⊕ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⊕ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⊕ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⊕ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⊕ 10 s - 18 h
- ⊕ 20 - 100 % / OFF / 10 s - 18 h
- ⊕ 20 - 100 %
- ⊕ 10 - 2000 Lux

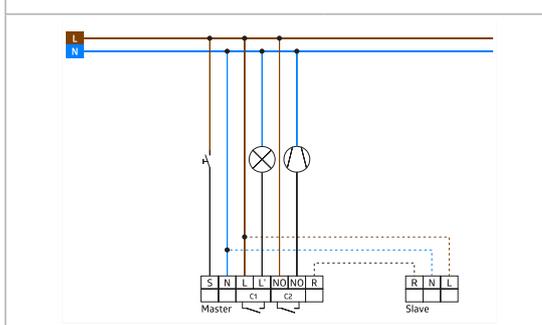
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92150
PD2-M-2C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92155
PD2-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92165
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con area di rilevamento circolare
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)
- Commutazione zero crossing

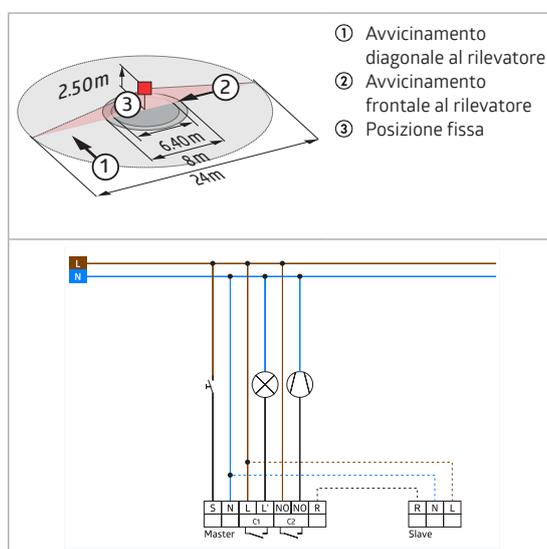
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 47 mm
- UP= Ø 98 x 65 mm
- DE= Ø 80 x 85 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📡 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- AP= IP20 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⚡ 3 A / 230 V, cos φ = 1
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92140
PD4-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92148
PD4-M-2C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92255
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	bianco	92376
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)
- Commutazione zero crossing

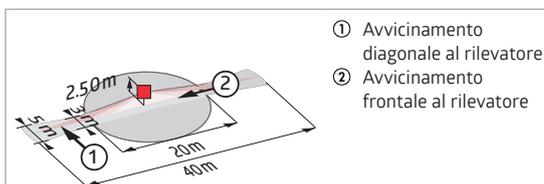
Dati Tecnici

- ~ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 x 76 mm
- DE= Ø 97 x 103 mm
- UP= Ø 104 x 70 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📐 AP= IP54 / Classe II
- 📐 DE= IP20 / Classe II
- 📐 UP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- 1/4 Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 1/2 3 A / 230 V, cos φ = 1
- 1x a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce

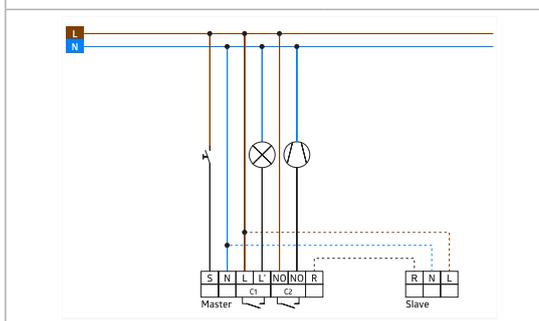
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92143
PD4-M-2C-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92440
PD4-M-2C-K-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92443
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	bianco	92376
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- DE= Ø 97 x 103 mm
- AP= Ø 101 x 76 mm
- UP= Ø 104 x 70 mm
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- 📐 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II
- AP= IP54 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⚡ 3 A / 230 V, cos φ = 1
- 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

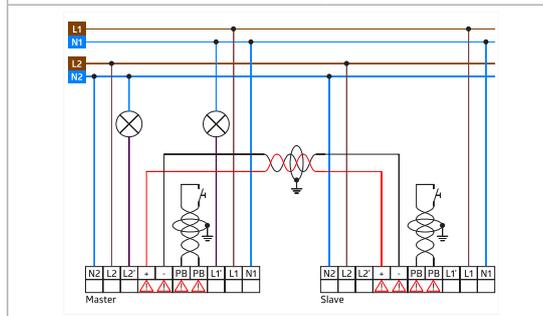
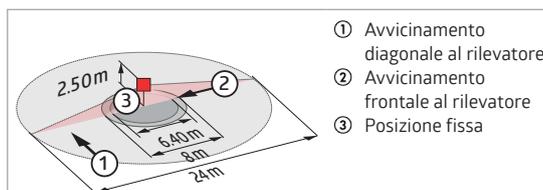
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92760
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per collegamento con doppia alimentazione (UPS)
- 2 canali di attivazione per controllo luce: il sistema di illuminazione può venire suddiviso in due gruppi separati galvanicamente uno dall'altro.
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite ulteriore PD4-M-2C-DS-DE in configurazione Slave
- Possibilità di attivazione manuale mediante un pulsante comune esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux



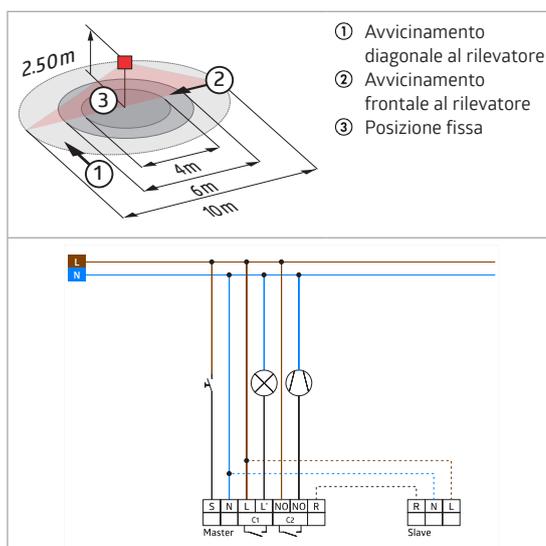
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ Ø 117 × 100 mm
- ⏻ < 1.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 2x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 60 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92976
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza con contatto supplementare a potenziale zero
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

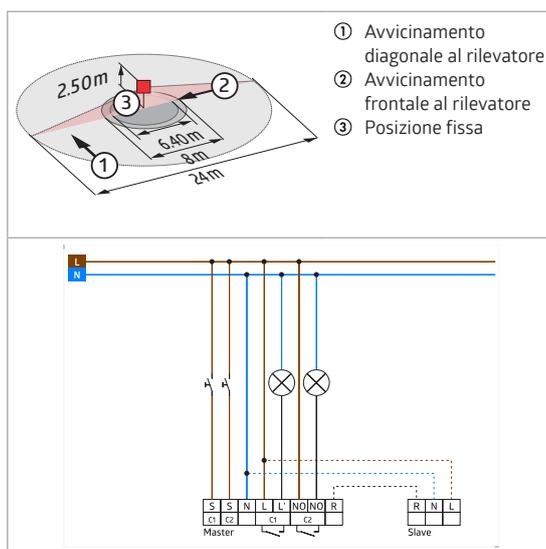
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- 🔌 ca. 0.6 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📏 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 5 min – 30 min, Impulso
- 🌞 20 – 1000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 📏 3 A / 230 V, cos φ = 1
- 📏 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min – 120 min, Impulso
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DUO-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92158
PD4-M-2C-DUO-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92251
PD4-M-2C-DUO-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92252
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DUO	-	92092
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di attivazione manuale mediante due pulsanti
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

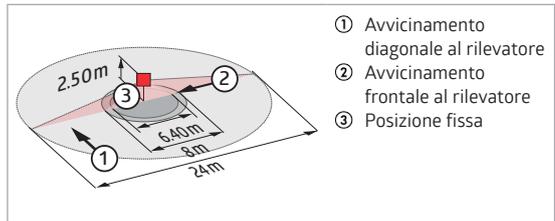
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 117 x 68 mm
- ⏏ DE= Ø 97 x 103 mm
- UP= Ø 97 x 84 mm
- ⏏ ca. 0.5 W
- ⏏ verticale 360°
- ⏏ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ⏏ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⏏ 2 m / 10 m / 2.5 m
- ⏏ AP= IP54 / Classe II
- ⏏ DE= IP20 / Classe II
- ⏏ UP= IP20 / Classe II
- ⏏ -25 °C a +50 °C
- ⏏ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⏏ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⏏ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⏏ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⏏ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⏏ 1 min – 30 min, Impulso
- ⏏ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di luce potenziale zero)**
- ⏏ Soglia accensione: 10 – 2000 Lux
- ⏏ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⏏ Misurazione mista della luce o luce del giorno

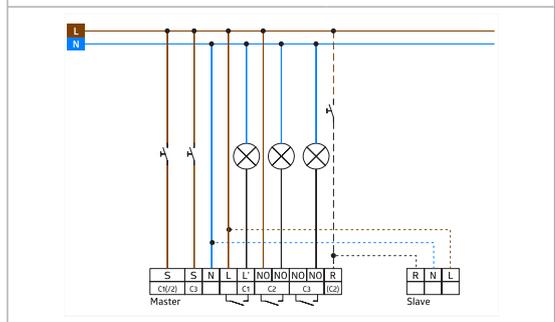
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-3C-TRIO-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92740
PD4-M-3C-TRIO-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92745
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Zoccolo IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per classi e aule scolastiche
- Due contatti, uno a potenziale zero, per due gruppi di lampade, con commutazione separata
- Un terzo contatto è dedicato all'illuminazione della lavagna
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di attivazione manuale mediante tre pulsanti
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED

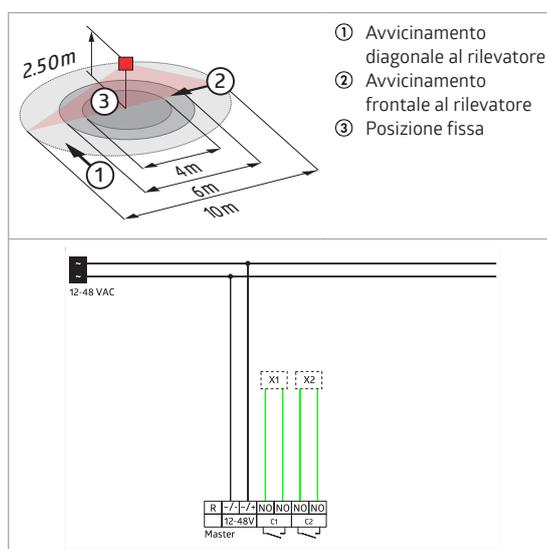
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 VAC 50 / 60 Hz
- ⏏ AP= Ø 124 x 85 mm
DE= Ø 117 x 100 mm
- ⏏ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📐 AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🌞 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di luce potenziale zero)**
Soglia accensione: 10 – 2000 Lux
1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
Carico di contatto: 3000 W, cos φ = 1
1500 VA, cos φ = 0.5
300 W LED
corrente di spunto commutabile mass. I_p (20ms) = 120 A
Tipo di contatto: 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero
- Canale 1 a Canale 3**
🕒 1 min – 90 min
Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92154
PD2-M-2C-12-48V-3A-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92164
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con una tensione di esercizio di 12-48 V
- Due canali a potenziale zero
- Canale 1 impostabile come misuratore di luce con invio segnale analogico resistivo per integrazione in sistemi BUS proprietari
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- **Ulteriori schemi elettrici vedi la pagina del prodotto su www.beg-luxomat.com**
- **Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)**

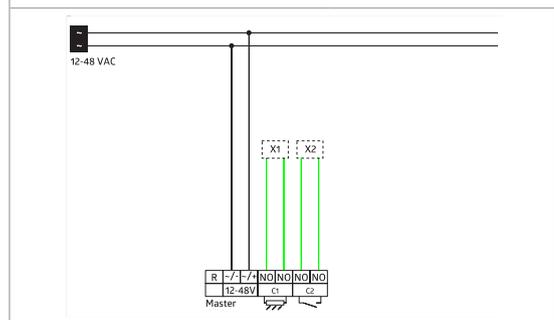
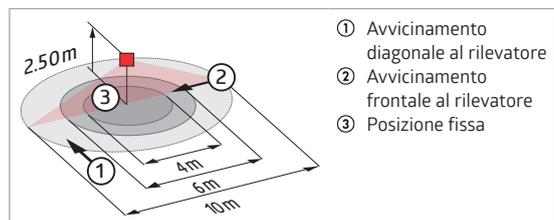
Dati Tecnici

- ⊖ 12 – 48 V AC / DC
- ⏏ AP= Ø 98 × 47 mm
DE= Ø 80 × 85 mm
- ⏏ < 1 W
- ⏏ verticale 360°
- ⏏ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⏏ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⏏ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- ⏏ -25 °C a +50 °C
- ⏏ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⏏ 3 A; cos φ = 1
- ⏏ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- ⏏ 15 s – 30 min, Impulso
- ⏏ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⏏ 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92305
PD2-M-2C-12-48V-RR-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92306
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con una tensione di esercizio di 12-48 V
- Due canali a potenziale zero
- Canale 1 impostabile come misuratore di luce con invio segnale analogico resistivo per integrazione in sistemi BUS proprietari
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- **Ulteriori schemi elettrici vedi la pagina del prodotto su www.beg-luxomat.com**
- **Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)**

Dati Tecnici

- ⌚ 12 - 48 V AC / DC
- 📏 AP= Ø 98 x 47 mm
DE= Ø 80 x 85 mm
- ⚡ < 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📡 **Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 0,1 A; cos φ = 1 con reed relè
- 📡 1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- 🌞 10 - 2000 Lux
- 📡 **Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- 🕒 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- 📡 Misurazione mista della luce

LUXOMAT® Rilevatori di Presenza per il controllo dell'illuminazione



Illuminazione controllata dalla presenza e e dalla luce naturale!

La tecnologia di Dimmerazione è anche conosciuta come tecnologia 1-10V; il suo scopo è variare l'intensità della luce delle lampade collegate a dei reattori elettronici dimmerabili 1-10V. Affinché ciò possa avvenire automaticamente B.E.G. offre rilevatori di Presenza dimmerabili. Ciò consente la regolazione dell'illuminazione dipendente dalla luce del giorno tramite un'uscita di controllo.

I rilevatori di Presenza dimmerabili 1-10V di B.E.G. sono predisposti per essere programmati anche tramite telecomando offrendo maggiore praticità all'utente. Il valore di lux desiderato per l'illuminazione della stanza è impostato sul rivelatore. Quando viene rilevato un movimento il rivelatore accende e regola la quantità richiesta di luce artificiale in modo da aggiungere il livello di lux richiesto in funzione della luce naturale presente.



Panoramica Rilevatori

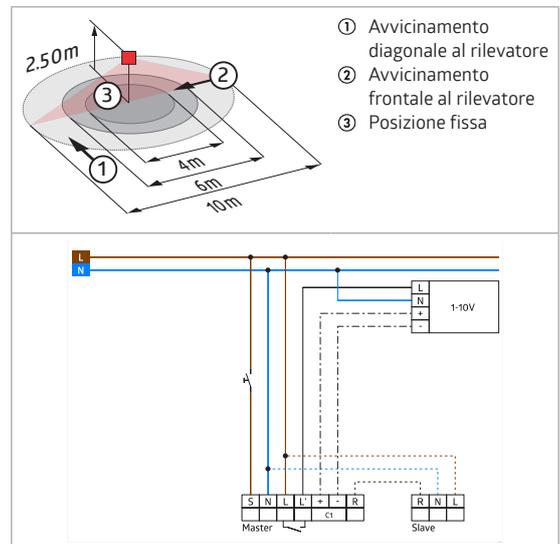
Dimmerazione 1-10V con master a 1 o 2 canali con valutazione di luce naturale

Occupancy detector	Pagina				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2-M-DIM	59	92153	92167	92157	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-DIM	60	92147	92247	92248	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-DIM-K	61	92218	92217	-	▪	▪	▪	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD9-M-DIM	62	-	92910	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-M-DIM-GH	63	-	92924	-	▪	▪	▪	Ø 6 m	Altezze elevate
PD4-M-DUO-DIM	64	92271	92272	92273	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-TRIO-DIM	65	92730	92735	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-DIM-HKL-3A	66	-	92507	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-DIM-HKL-16A	67	-	92547	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD9-M-DIM-HKL	68	-	92973	-	▪	▪	▪	max. Ø 10 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-DIM-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92153
PD2-M-DIM-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92157
PD2-M-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92167
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Funzione luce di orientamento
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

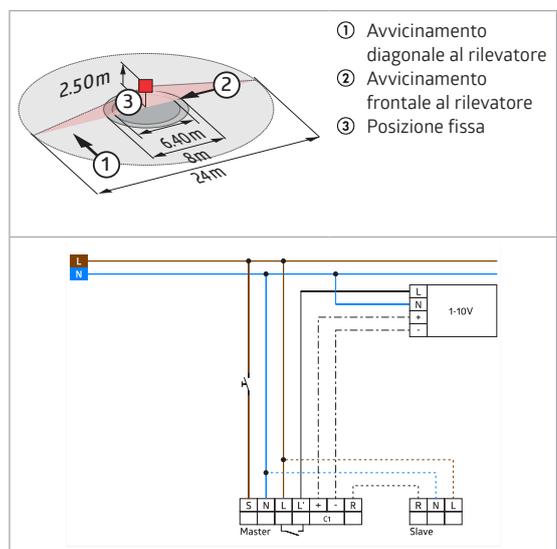
Dati Tecnici

- ⚡ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 47 mm
- UP= Ø 98 x 65 mm
- DE= Ø 80 x 85 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP AP= IP20 / Classe II
- IP UP= IP20 / Classe II
- IP DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED, tempo minimo > 5 min; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⚡ 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min - 30 min
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DIM-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92147
PD4-M-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92247
PD4-M-DIM-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92248
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Funzione luce di orientamento
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

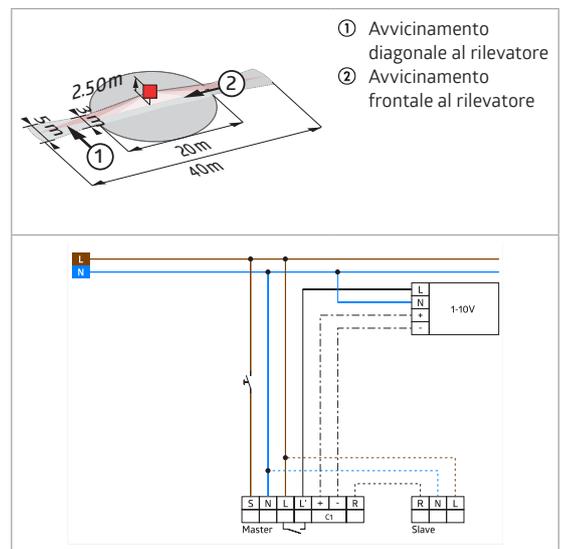
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 × 76 mm
- DE= Ø 97 × 103 mm
- UP= Ø 97 × 84 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- AP= IP54 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⏻ 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min - 30 min
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DIM-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92217
PD4-M-DIM-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92218
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Funzione luce di orientamento
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

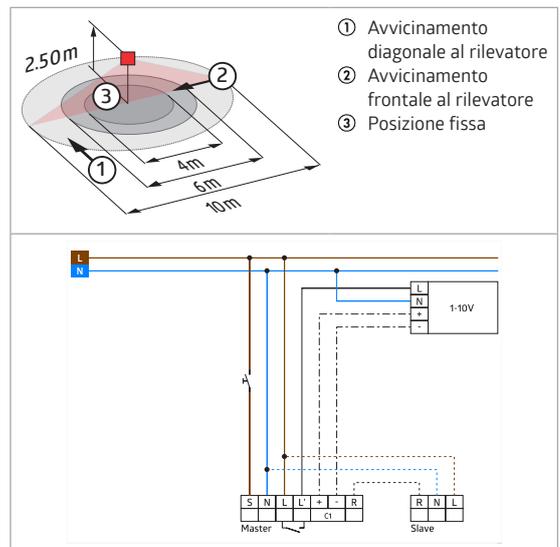
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ DE= Ø 97 x 103 mm
AP= Ø 101 x 76 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⚡ 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min - 30 min
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92910
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Funzione luce di orientamento
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- 🔌 ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📏 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📏 DIM 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 📏 1 min - 30 min
- 📏 10 - 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

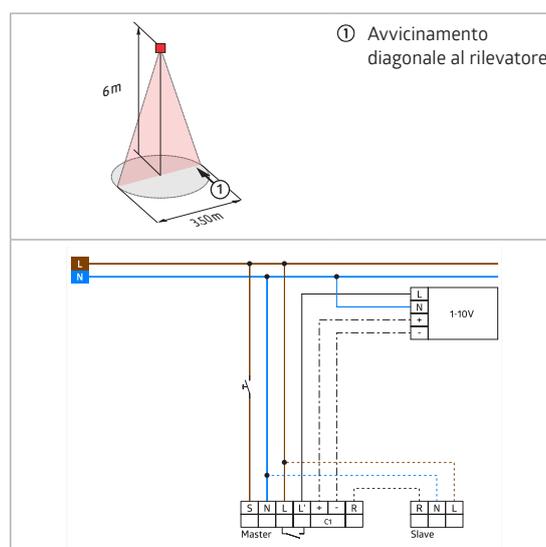
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-DIM-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92924
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna, speciale per altezze elevate
- Interfaccia V 1 – 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Funzione luce di orientamento
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Controllo della luce ottimale fino a 5 m di altezza!
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Evita cunsumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione



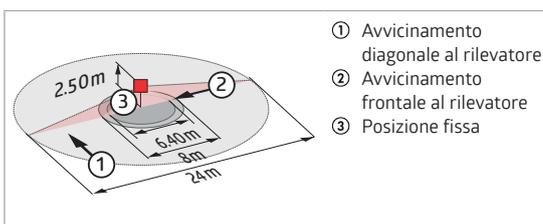
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ Testa del sensore: Ø 45 × 40 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 3.5 m trasversale
- 📏 10 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📏 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📏 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min – 30 min
- 📏 10 – 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

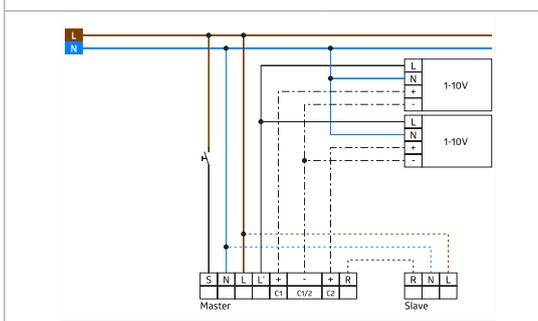
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DUO-DIM-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92271
PD4-M-DUO-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92272
PD4-M-DUO-DIM-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92273
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PDim	-	92200
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



- 1 Avvicinamento diagonale al rilevatore
- 2 Avvicinamento frontale al rilevatore
- 3 Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EVG dimmerabile
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

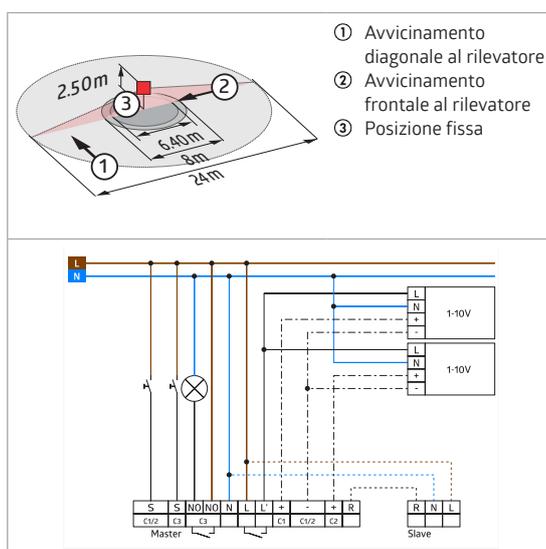
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 106 × 95 mm
- DE= Ø 97 × 103 mm
- UP= Ø 97 × 84 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- AP= IP44 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📏 2 canali in dimmerazione 1-10 V DC, fino a 25 alimentatori elettronici per canale
- 🕒 1 min – 30 min
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-TRIO-DIM-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92730
PD4-M-TRIO-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92735
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD4-TRIO	-	92097
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Zoccolo IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Un canale a potenziale zero per controllo di apparecchi (HVAC) o per il comando della luce
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EVG dimmerabile
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

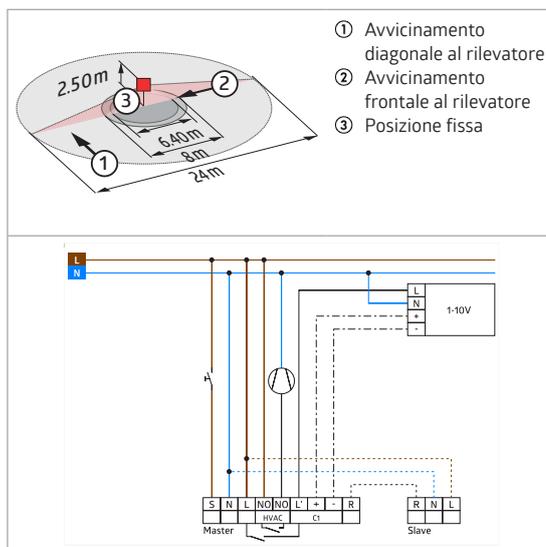
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ AP= Ø 124 x 85 mm
- ⏏ DE= Ø 117 x 100 mm
- ⏏ ca. 0.6 W
- ⏏ verticale 360°
- ⏏ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ⏏ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⏏ 2 m / 10 m / 2.5 m
- ⏏ AP= IP20 / Classe II
- ⏏ DE= IP20 / Classe II
- ⏏ -25 °C a +50 °C
- ⏏ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- ⏏ 3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⏏ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⏏ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⏏ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⏏ 2 canali in dimmerazione 1-10 V DC, fino a 25 alimentatori elettronici per canale
- ⏏ 20 % / OFF / ∞
- Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- ⏏ Carico di contatto: 3000 W, cos φ = 1
- ⏏ 1500 VA, cos φ = 0,5
- ⏏ 300 W LED
- ⏏ Massima corrente di spunto commutabile : 165 A per 20 ms
- ⏏ Massima corrente di spunto commutabile : 800 A per 200 μs
- ⏏ Tipo di contatto: 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero con contatto anticipato al tungsteno
- Canale 1 a Canale 3**
- ⏏ 1 min – 60 min
- ⏏ 10 – 2000 Lux
- ⏏ Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92507
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DIM-HVAC	-	92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Funzione luce di orientamento
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

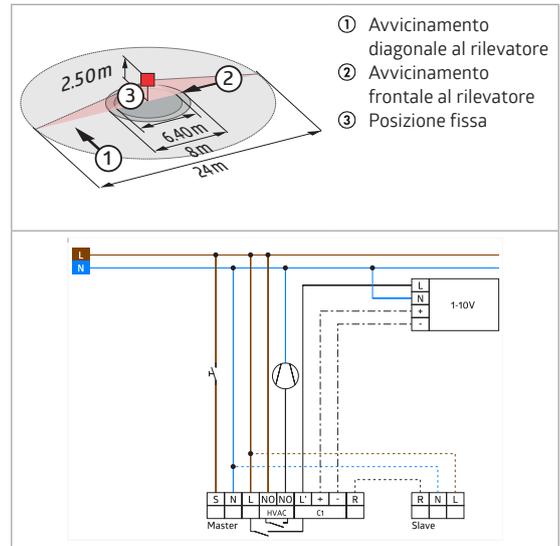
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 VAC 50 / 60 Hz
- ⌓ DE= Ø 97 x 103 mm
- ⏻ ca. 0.6 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⏱️ 1 - 10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min - 30 min
- 🌞 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⚡ PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE: **3 A**, 230 V, cos φ = 1;
- ⚡ PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE: **16 A**, 230 V, cos φ = 1
- a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92547
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DIM-HVAC	-	92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Funzione luce di orientamento
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

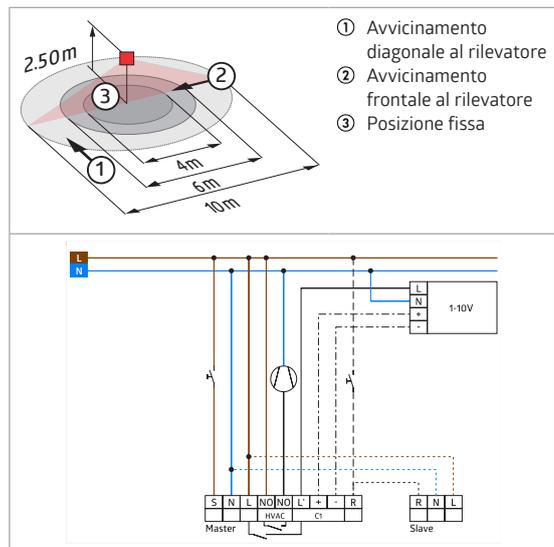
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ DE= Ø 97 × 103 mm
- ⏻ ca. 0.6 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⏻ 1 - 10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min - 30 min
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⚡ PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE: **3 A**, 230 V, cos φ = 1; PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE: **16 A**, 230 V, cos φ = 1 a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-DIM-HVAC-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92973
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DIM-HVAC	-	92114
IR-PD-DIM-Mini	-	92098
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza con contatto supplementare a potenziale zero
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- Funzione luce di orientamento
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 5 min e 300 lux (15 min HVAC)

Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 165 x 24 x 24 mm
- 🔌 ca. 0.8 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm, schermato
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED;
 ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
 Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📏 DIM 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- 🕒 1 min - 30 min
- 🌞 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⚡ 3 A / 230 V, $\cos \varphi = 1$
- Contatto μ , a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min - 60 min, Impulso
- 🕒 Misurazione mista della luce

Controllo dell'illuminazione moderno con soluzioni DALI Compact

5

Pianificazione e calcolo del risparmio sicuri con DALI di B.E.G.

I prodotti DALI Compact di B.E.G. sono „soluzioni autonome“ e funzionano secondo il principio del singol master. Ciò significa che il rilevatore di presenza invia direttamente il segnale di commutazione / regolazione a tutte le lampade DALI a lui collegate.

I rilevatori di presenza DALI Compact di B.E.G. combinano tutti i componenti necessari per il controllo dell'illuminazione e del risparmio energetico in un unico prodotto: l'alimentatore DALI, il controllo a pulsante, il relè e il software di funzionamento sono alloggiati direttamente nella custodia del rivelatore stesso. Grazie al funzionamento broadcast e alle impostazioni di fabbrica preimpostate, per la luminosità (500 lux) e il tempo di ritardo (10 minuti), i dispositivi possono essere messi in servizio rapidamente. La gamma di Rilevatori di Presenza DALI Compact di B.E.G. include rilevatori di presenza per soddisfare quasi ogni esigenza: ad esempio per diverse dimensioni dell'area di rilevamento, con un massimo di tre interfacce DALI, con canale HVAC aggiuntivo, con speciali lenti da corridoio o per installazione a grandi altezze. B.E.G. offre anche un rilevatore di presenza che può formare più gruppi tramite una sola interfaccia DALI indirizzando le lampade DALI collegate. The area to be monitored is enlarged cost-effectively using slave devices.

L'area da monitorare può essere ampliata in modo semplice ed economico utilizzando Rilevatori slave



Panoramica Rilevatori

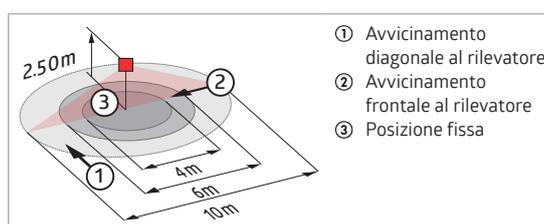
Rilevatore di presenza per DALI/DSI (DALI compact)

Rilevatori di presenza	Pagina				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2-M-DALI/DSI	71	92280	92258	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-M-DALI/DSI	72	92279	92275	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-DALI/DSI-K	73	92530	92328	-	▪	▪	▪	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD4-M-DALI/DSI-GH	74	93015	-	-	▪	▪	▪	max. Ø 30 m	Altezze elevate
PD9-M-DALI/DSI	75	-	92920	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-M-DALI/DSI-GH	76	-	92938	-	▪	▪	▪	Ø 6 m	Altezze elevate
PD2-M-DALI/DSI-1C	77	-	92486	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD2-M-DALI/DSI-HKL	78	-	92698	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-DALI/DSI-1C	79	-	92488	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-DALI/DSI-HKL	80	-	92699	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-DUO-DALI/DSI	81	-	92276	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-TRIO-DALI/DSI	82	92750	92755	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C	83	92751	92756	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Rilevatore TRIO, con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-TRIO-2R-1D	84	-	92790	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Un canale DALI e 2 canali Relè
PD4-M-DAA4G	85	92743	92591	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Indirizzabile, con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-S-DAA4G	86	92759	92721	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Rilevatore Slave
PD4-M-HCL	87	93007	93006	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	Controllo Biodinamico

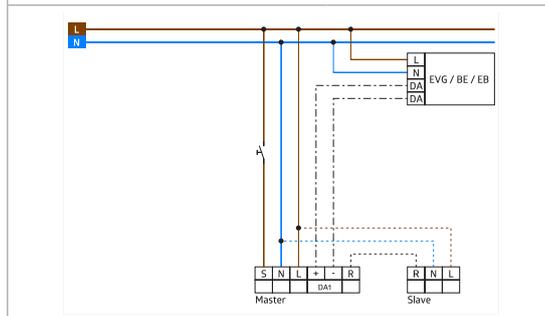
Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92258
PD2-M-DALI/DSI-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92280
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Funzione luce di orientamento
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

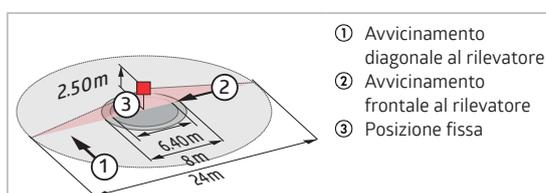
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 DE= Ø 80 x 85 mm
AP= Ø 98 x 47 mm
- ⚡ ca. 1 W
- 📶 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 1 min - 30 min
- 🌞 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- ☀️ 10 - 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

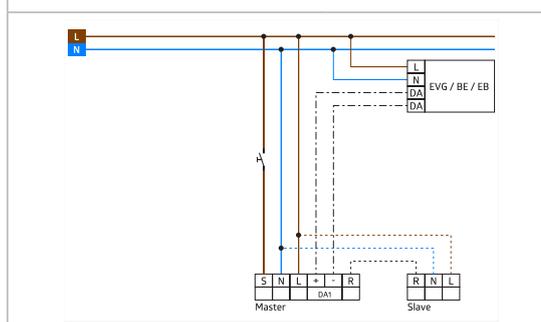
Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92275
PD4-M-DALI/DSI-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92279
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Funzione luce di orientamento
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

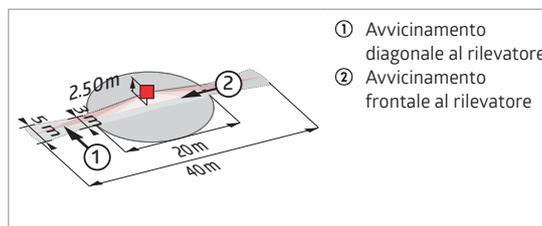
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 DE= Ø 97 x 103 mm
- 📏 AP= Ø 98 x 63 mm
- ⚡ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📐 DE= IP20 / Classe II
- 📐 AP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 1 min - 30 min
- 🔧 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 🌞 10 - 2000 Lux
- 📊 Misurazione mista della luce

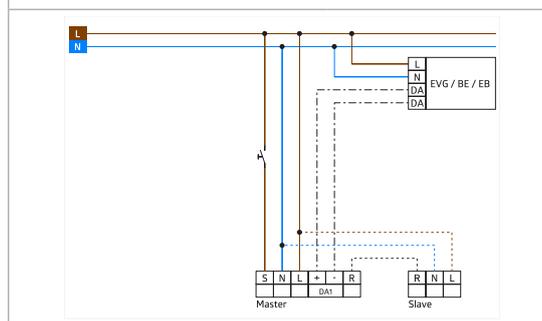
Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92328
PD4-M-DALI/DSI-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92530
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Funzione luce di orientamento
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ DE= Ø 97 × 103 mm
AP= Ø 98 × 63 mm
- ⏏ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima 40 m × 5 m trasversale;
Massima 20 m × 3 m frontale
- 📐 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📐 DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 📐 -25 °C a +50 °C
- 📐 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📐 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 📐 1 min – 30 min
- 📐 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 📐 10 – 2000 Lux
- 📐 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

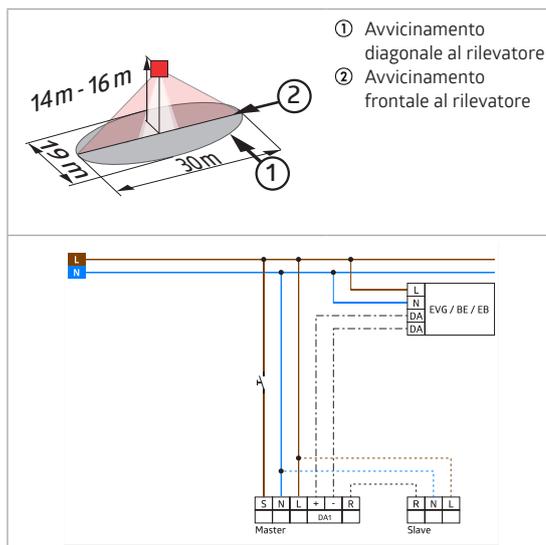
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	93015
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
PD4-S-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92265



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza DALI per montaggio a grandi altezze
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Commutazione logica o uscita di controllo
- Funzione luce di orientamento
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso che i Rilevatori vengano installati in grandi magazzini con scaffalature, è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux



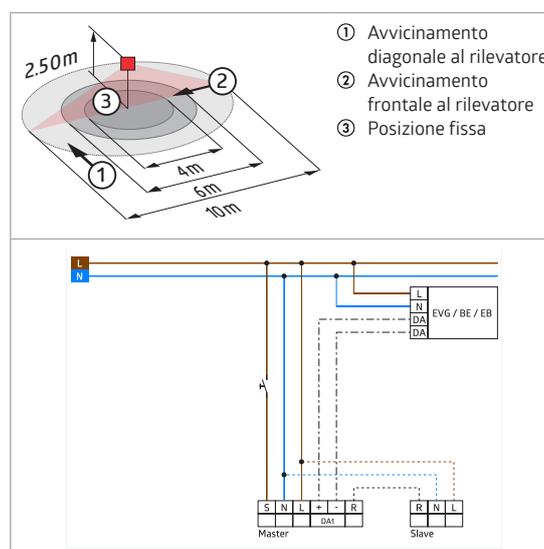
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌵ Ø 101 × 76 mm
- ⏻ 0.9 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 30 m × 19 m
- 🏠 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 1 min – 30 min
- 🔌 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- ☀️ 10 – 2500 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92920
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Versione dispositivo master
- Funzione luce di orientamento
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

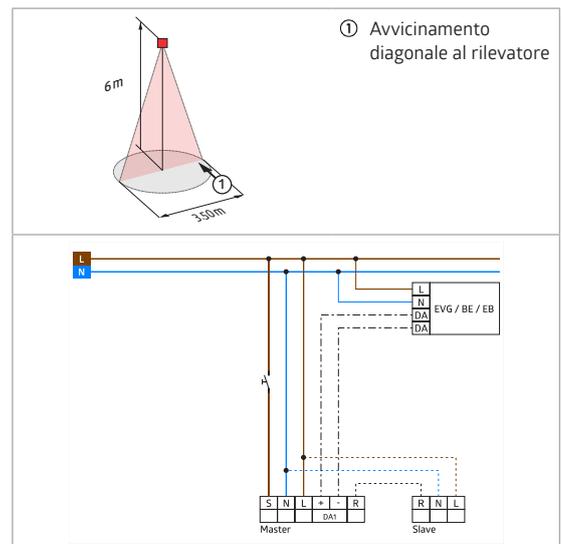
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏏ ca. 1 W
- ⏏ verticale 360°
- ⏏ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⏏ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⏏ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- ⏏ -25 °C a +50 °C
- ⏏ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⏏ 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⏏ fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- ⏏ 1 min – 30 min
- ⏏ 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- ⏏ 10 – 2000 Lux
- ⏏ Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-DALI/DSI-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92938
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna, speciale per altezze elevate
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Funzione luce di orientamento
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Controllo della luce ottimale fino a 5 m di altezza!
- **Facile controllo mediante telecomando obbligatorio**
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

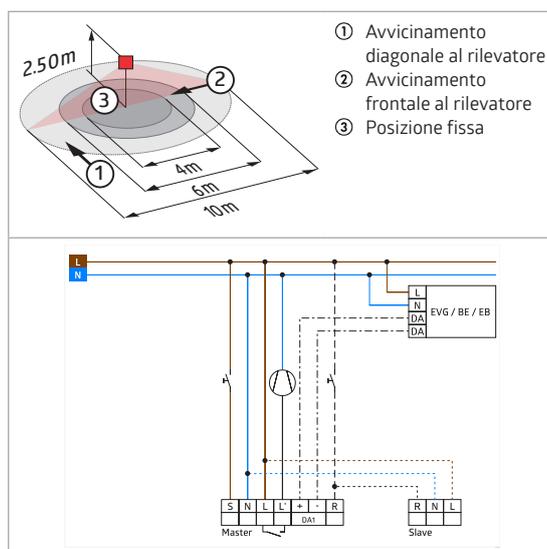
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 × 41 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏰ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 3.5 m trasversale
- 📏 10 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 1 min – 30 min
- 🔘 10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-DALI/DSI-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92486
PD2-M-DALI/DSI-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	93033
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale relè aggiuntivo impostabile come: Funzione cut-off per lo spegnimento degli alimentatori elettronici, o Funzione HVAC per il controllo di altre utenze.
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

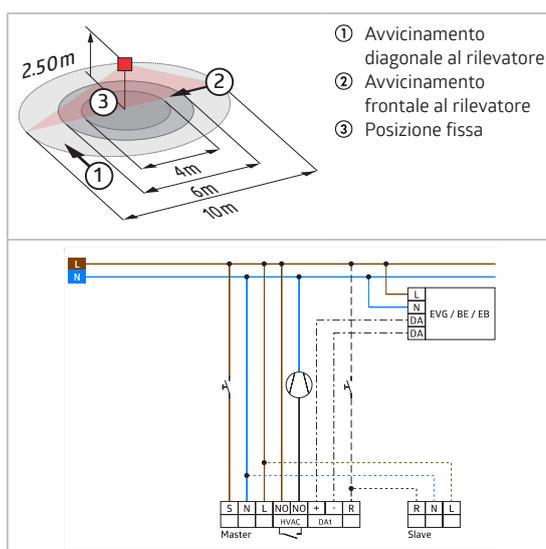
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 DE= Ø 80 x 85 mm
AP= Ø 102 x 58 mm
- ⚡ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
Massima Ø 10 m trasversale;
Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
1 min – 30 min
20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando HVAC / o luce)**
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A
1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso
Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-DALI/DSI-HVAC-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92698
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale a potenziale zero di attivazione supplementare con funzioni innovative: possibilità di spegnimento completo di EVG in caso di impiego per il comando luci o ritardo della funzione HVAC in caso di impiego per il comando apparecchio
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

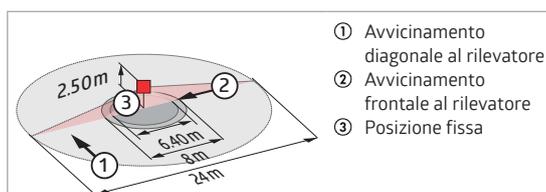
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Ø 80 × 85 mm
- ⏏ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- ⌚ 1 min - 30 min
- 🌞 20 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 🌞 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- 📡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- 📡 Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📡 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⌚ 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- 📡 Misurazione mista della luce

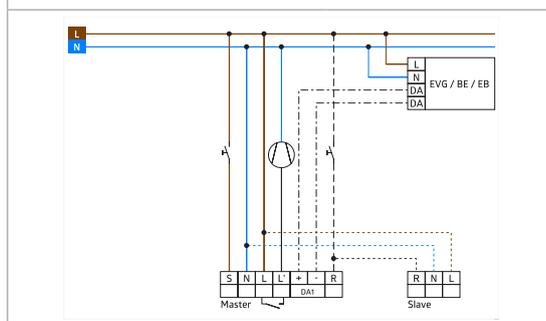
Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92488
PD4-M-DALI/DSI-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92489
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale relè aggiuntivo impostabile come: Funzione cut-off per lo spegnimento degli alimentatori elettronici, o Funzione HVAC per il controllo di altre utenze.
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

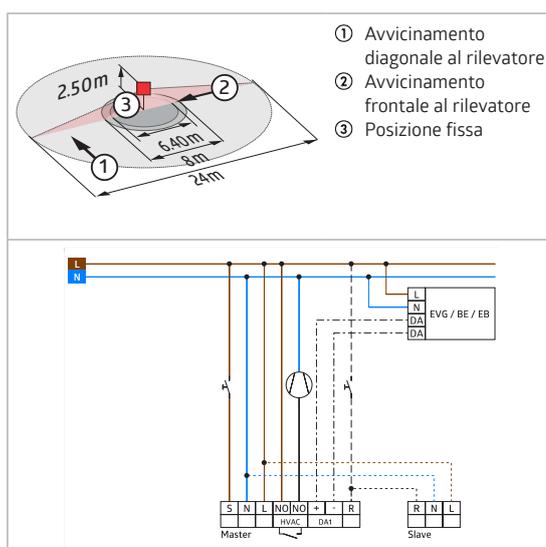
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 DE= Ø 97 x 103 mm
AP= Ø 101 x 76 mm
- ⚡ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📏 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 1 min – 30 min
- 📏 20 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
- 📏 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando HVAC / o luce)**
- 📏 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- 📏 Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📏 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DALI/DSI-HVAC-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92699
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Un canale a potenziale zero di attivazione supplementare con funzioni innovative: possibilità di spegnimento completo di EVG in caso di impiego per il comando luci o ritardo della funzione HVAC in caso di impiego per il comando apparecchio
- Per attivare un impulso di allarme si devono rilevare almeno 3 movimenti distribuiti in un periodo di tempo di 9 secondi
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux

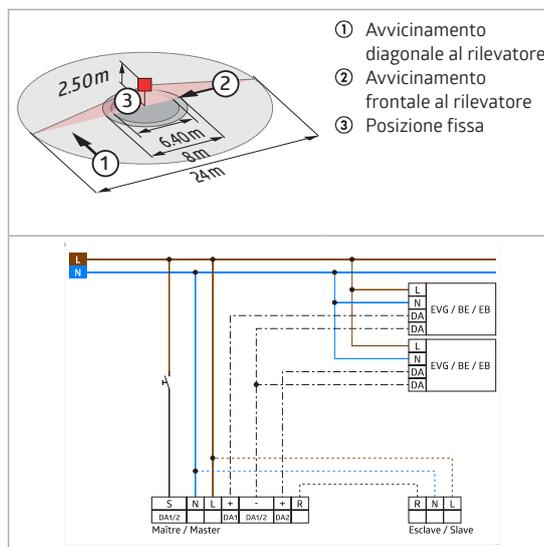
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 Ø 97 x 103 mm
- 🔌 ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 1 min - 30 min
- 🌞 20 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 🌞 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- 📡 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
- 📡 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92276
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- 2 interfacce DALI/DSI per il comando di EVG digitale dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante DIP-switch o telecomando
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Funzione luce di orientamento
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare

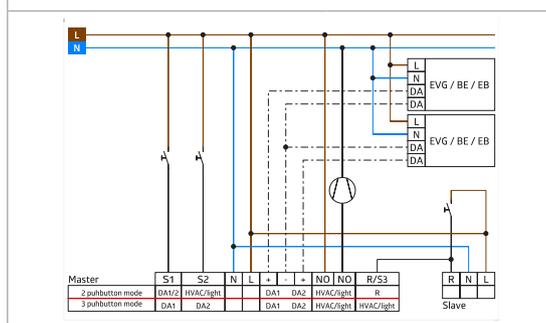
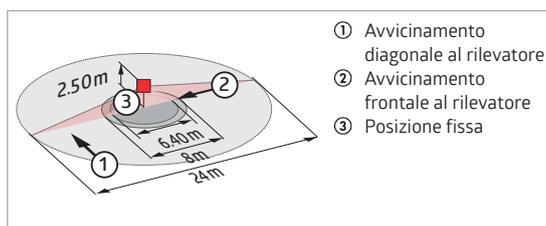
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ Ø 97 × 103 mm
- ⏻ ca. 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- 📡 fino a 25 alimentatori elettronici DALI / DSI per canale
- 🕒 1 min – 30 min
- 🌞 20 % / 5 s – 60 min / ∞
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92751
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92756
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD4-TRIO-DALI	-	92104
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Zoccolo IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Un canale a potenziale zero per controllo di apparecchi (HVAC) o per il comando della luce
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Un'area di rilevamento comune
- 2 interfacce DALI/DSI per il comando di EVG digitale dimmerabile come gruppo
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Funzione luce di orientamento
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

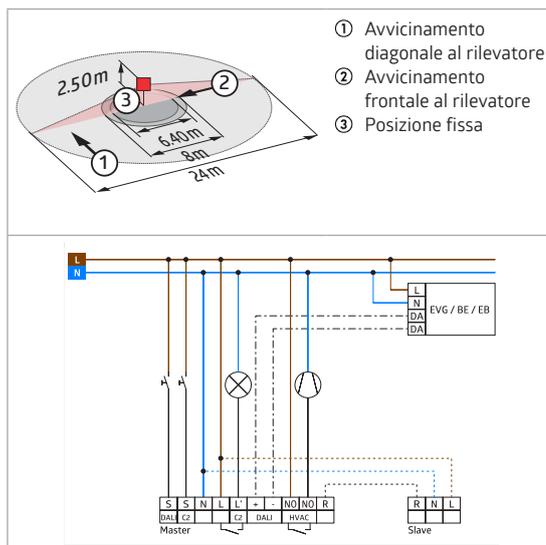
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ AP= Ø 124 x 85 mm
- ⌚ DE= Ø 117 x 100 mm
- ⌚ ca. 2 W
- ⌚ verticale 360°
- ⌚ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ⌚ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⌚ 2 m / 10 m / 2.5 m
- ⌚ AP= IP20 / Classe II
- ⌚ DE= IP20 / Classe II
- ⌚ -25 °C a +50 °C
- ⌚ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⌚ **Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- ⌚ fino a 25 alimentatori elettronici DALI / DSI per canale
- ⌚ 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
- ⌚ **Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- ⌚ Carico di contatto: 3000 W, cos φ = 1
- ⌚ 1500 VA, cos φ = 0.5
- ⌚ 300 W LED
- ⌚ Massima corrente di spunto commutabile : 165 A per 20 ms
- ⌚ Massima corrente di spunto commutabile : 800 A per 200 μs
- ⌚ Tipo di contatto: 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero con contatto anticipato al tungsteno
- ⌚ **Canale 1 a Canale 3**
- ⌚ 1 min – 60 min
- ⌚ 10 – 2000 Lux
- ⌚ Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-TRIO-2R-1D-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92790
IR-PD4-TRIO-2R1D	-	92473
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un canale a potenziale zero per controllo di apparecchi (HVAC) o per il comando della luce
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- Versione dispositivo master
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Funzione luce di orientamento
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

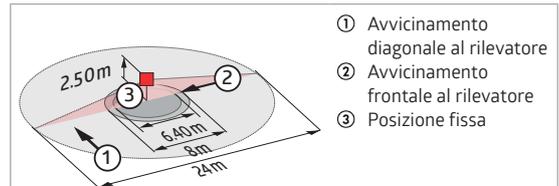
Dati Tecnici

- ⊙ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 117 x 100 mm
- ⏻ < 1 W
- 📐 circolare 360°
- ⚠ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📡 fino a 25 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 🕒 15 s - 30 min
- ☀ 10 - 30 % / OFF / 1 min - 60 min / ∞
- 🌞 10 - 2000 Lux
- Canale 2 (comando luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1
- ⚡ 1150 VA, cos φ = 0.5
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 min - 30 min, Semi-automatico, Automatico (insieme al canale 1)
- Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)**
- ⚡ Carico di contatto: 700 W, cos φ = 1
- ⚡ 350 VA, cos φ = 0,5
- Tipo di contatto: Contatto μ a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- Misurazione mista della luce

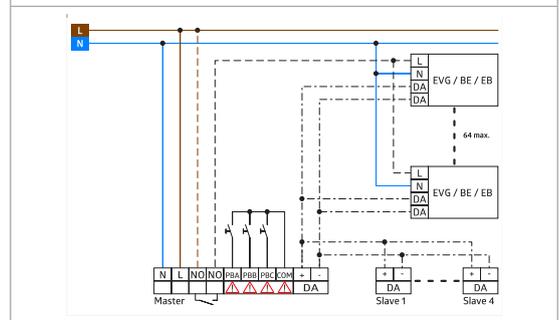
Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DAA4G-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92591
PD4-M-DAA4G-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92743
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Soluzione DALI flessibile e compatta adatto per aule scolastiche, sale conferenza e ampi uffici
- Rilevatore di presenza ad alta sensibilità per l'indirizzamento automatico di max 64 EBs DALI suddivisibili in max 4 gruppi di controllo.
- Facile e veloce indirizzamento e messa in servizio tramite Smartphone/tablet con App gratuita (Android, iOS) -non necessita PC o software
- 3 zone di illuminazione:
 - A) per l'illuminazione principale a dimmerazione costante e spegnimento su tre gruppi DALI indirizzati.
 - B) per ulteriore gruppo DALI o luce lavagna.
 - C) Per utenza o luce lavagna.
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- Possibilità di ampliamento del campo di rilevamento con un massimo di 4 dispositivi slave PD4-SDAA4G
- Tutte le numerose funzioni sono impostabili con l'adattatore IR Adapter e uno Smartphone/Tablet (Android o iOS).
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

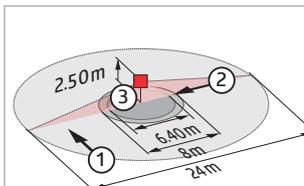
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ AP= Ø 124 × 85 mm
- ⌚ DE= Ø 117 × 100 mm
- ⌚ ca. 0.4 W
- ⌚ verticale 360°
- ⌚ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ⌚ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⌚ 2 m / 10 m / 2.5 m
- ⌚ AP= IP20 / Classe II
- ⌚ DE= IP20 / Classe II
- ⌚ -25 °C a +50 °C
- ⌚ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- DALI Indirizzabili**
- ⌚ fino a 64 alimentatori elettronici DALI / DSI raggruppabili in 3 gruppi DALI più un canale per illuminazione lavagna o HVAC
- ⌚ 1 min - 150 min (zona luci)
- ⌚ 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- ⌚ 10 - 2000 Lux
- Relè NO (potenziale zero)**
- ⌚ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- ⌚ 5 s - 120 min (HVAC)
- ⌚ Misurazione mista della luce

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-DAA4G-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92759
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa

Informazioni Prodotto

- Dispositivo slave specifico per sistema compatto DALI PD4-M-DAA4G
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master PD4-M-DAA4G / PD4-M-HCL
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Modalità test automatico tramite dispositivo master
- Plug & Play: nessuna impostazione richiesta
- Semplice montaggio
- Disponibile in versione per installazione a plafone o controsoffitto

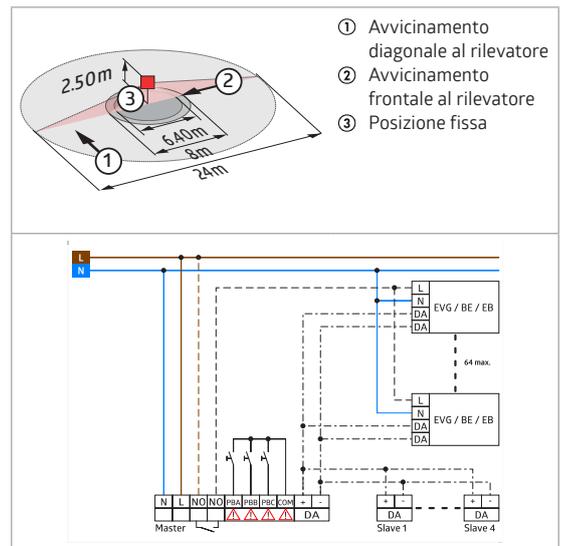
Dati Tecnici

- ⊖ 22 V DC da DALI-Bus
 - ↳ DE= Ø 98 x 96 mm
 - ↳ AP= Ø 103 x 76 mm
 - ↙ verticale 360°
 - ↕ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
 - ⊞ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
 - ↕ 2 m / 10 m / 2.5 m
 - ⊞ DE= IP20 / Classe II
 - ⊞ AP= IP54 / Classe II
 - ⊖ -25 °C a +50 °C
 - ⊞ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Fino a 4 dispositivi slave collegabili a un PD4-M-DAA4G

Rilevatori di presenza DALI Compact

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-HCL-DE	bianco, simile a RAL9010	93006
PD4-M-HCL-AP	bianco, simile a RAL9010	93007
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza bidirezionale con controller DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione a biologicamente efficace (Human Centric Lighting)
- Rilevatore di presenza molto sensibile con la capacità di controllare come gruppi fino a 64 apparecchi DALI-DT8 Tunable White approvati da B.E.G.
- L'orologio in tempo reale integrato regola automaticamente la temperatura del colore e il setpoint di luminosità allo scopo di supportare il bioritmo umano
- „3 zone di illuminazione
A per la luce principale con controllo HCL suddiviso in 3 gruppi con controllo di offset,
B per scrivania o illuminazione di accento tramite un gruppo DALI separato,
C per scrivania o illuminazione di accento tramite relè ON/OFF integrato „
- Pure Colour: è possibile utilizzare un sensore di luce per la lettura della temperatura di colore esterna disponibile come accessorio.
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Facile e veloce indirizzamento e messa in servizio tramite Smartphone/tablet con App gratuita (Android, iOS) - non necessita PC o software
- Possibilità di ampliamento del campo di rilevamento con un massimo di 4 dispositivi slave PD4-SDAA4G
- Tutte le numerose funzioni sono impostabili con l'adattatore IR Adapter e uno Smartphone/Tablet (Android o iOS).
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

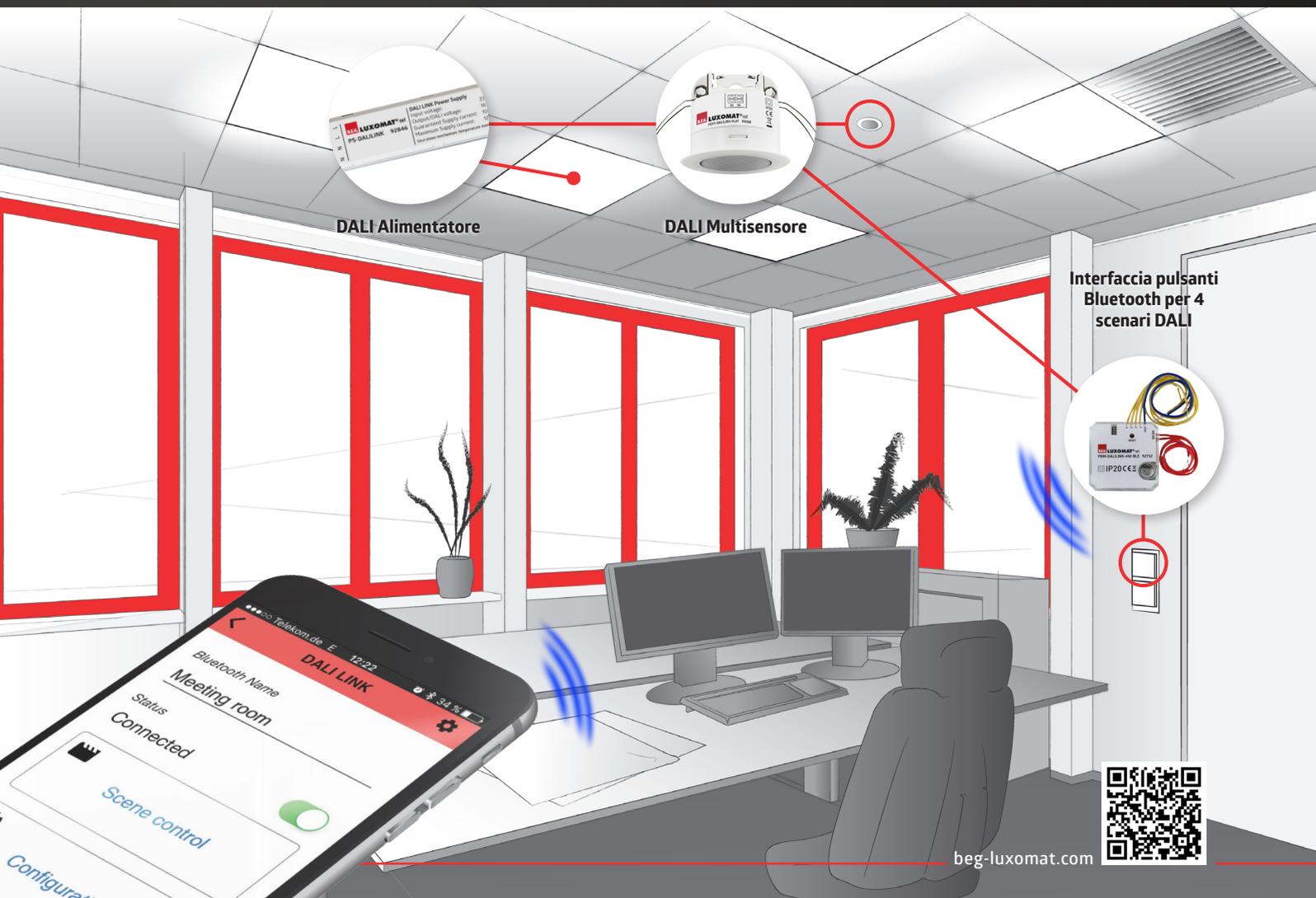
Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⌚ DE= Ø 117 x 100 mm
AP= Ø 124 x 85 mm
- ⌚ ca. 0,3 W
- ⌚ circolare 360°
- ⌚ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6,4 m presenza fissa
- ⌚ 450 m² / 2,5 m Altezza di fissaggio
- ⌚ 2 m / 10 m / 2,5 m
- ⌚ DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- ⌚ -25 °C a +50 °C
- ⌚ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- DALI Indirizzabili**
fino a 64 alimentatori elettronici DALI raggruppabili in 3 gruppi DALI più un canale per illuminazione lavagna o HVAC, tunable white DT8 controller
- ⌚ 1 min – 150 min (zona luci)
- ⌚ 10 – 2500 Lux
- Relè NO (potenziale zero)**
- ⌚ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0,5; 300 W LED
1x Contatto µ, contatto NO
- ⌚ 5 s – 120 min (HVAC)

DALI LINK starter set

DALI LINK La soluzione per ambienti multipli

- Starter set – tutto in un Kit pronto all'uso
- Sistema di controllo dell' illuminazione multimaster indirizzabile
- Per la gestione di apparecchi DALI e DALI 2
- Ideale per retrofit
- Multisensore Superflat
- Semplice e intuitivo
- App Bluetooth con 2 funzionalità:
 - Controllo degli scenari per gli utenti
 - Programmazione per gli installatori



La soluzione economica e flessibile – DALI LINK

Controllo dell'illuminazione semplice ed implementabile

Con tre semplici componenti l'automazione della stanza può essere realizzata con qualsiasi smartphone in maniera rapida, facile e intuitiva tramite Bluetooth. Lo Starter Set DALI LINK contiene tutti i componenti necessari per configurare l'automazione dell'illuminazione per i tuoi apparecchi DALI:

Il multisensore PD11 ultrapiatto ad alte prestazioni rileva in modo affidabile la luminosità e il movimento nella stanza e consente quindi un controllo intelligente dell'illuminazione. L'innovativa interfaccia a pulsante non viene utilizzata solo per ignorare il controllo automatico, ma ospita anche un'interfaccia Bluetooth. Tramite questa interfaccia il sistema della stanza può essere controllato tramite smartphone o tablet. L'alimentatore consente il funzionamento del sistema.



Panoramica Rilevatori

Rilevatore di presenza per DALI LINK

Rilevatori di presenza	Pagina				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD11-DALILINK-FLAT	91	-	93068	-	■	■	■	Ø 9 m	super piatto
PD4N-DALI-LINK	92	-	93377	-	■	■	■	Ø 24 m	-
PICO-DALILINK-FLAT	93	-	92908	-	■	■	■	Ø 10 m	Mini rilevatore
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	94	-	-	92732	-	-	-	-	-

Accessori per DALI LINK



DALI LINK Bluetooth Interfaccia Pulsanti

- Programmazione via B.E.G. BLE-App
- Alimentazione: 16 VDC DALI-BUS
- Lunghezza cavi: max. 50 cm
- Tempo di ritardo: 1 min - 150 min solo modalità luci scala
- Si possono collegare fino a 4 Pulsanti NA della serie civile desiderata



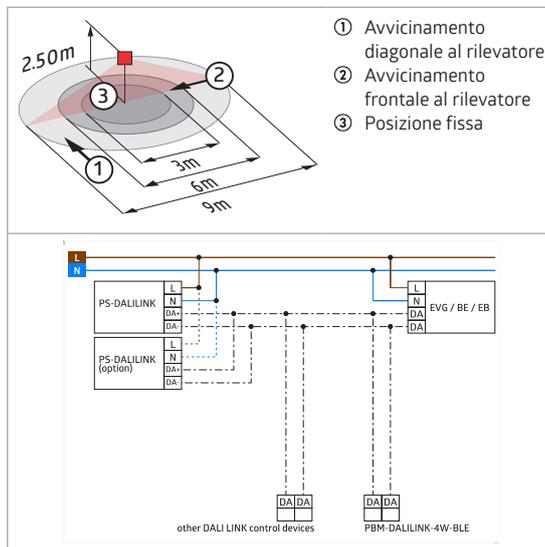
DALI LINK Alimentatore

- Alimentazione: 230 V AC
- Dimensioni: 165 x 24 x 24 mm
- Protezione contro corto circuito e surriscaldamento



Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-DALILINK-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93068
PS-DALILINK-DE	bianco	92846
PS-DALILINK-USB-REG	bianco	93189
PBM-DALILINK-4W-BLE	trasparente	92732
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
Attacco AP (IP54) PD1N-UP	bianco	92121



Informazioni Prodotto

- Clips di fissaggio a molla per l'installazione in controsoffitti o in apparecchi di illuminazione, con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT^{net} DALI LINK come opzione multimaster modulare
- Multimaster con funzionalità dispositivo slave
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.G. LUXOMAT^{net}
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

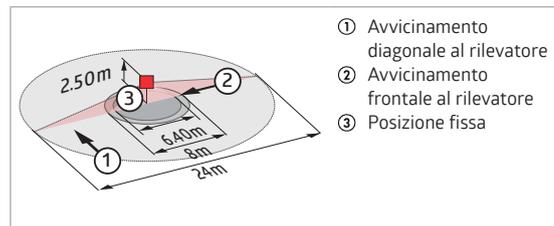
Dati Tecnici

- 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- Ø 52 × 48 mm
- Impostazione: PBM-DALILINK-4W-BLE + Smartphones con DALI LINK App (iOS / Android)
- 4 mA
- 0.1 W
- verticale 360°
- Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Collegamenti e cavi: per conduttori rigidi 0.5 – 2.5 mm²
- 1 s – 120 min
- 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- 10 – 2500 Lux

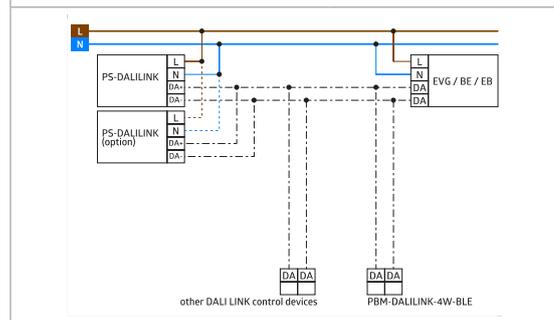
DALI LINK

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-DALILINK	bianco opaco, simile a RAL9010	93377
PS-DALILINK-DE	bianco	92846
PS-DALILINK-USB-REG	bianco	93189
PBM-DALILINK-4W-BLE	trasparente	92732
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Lente per rilevatore PD4N Type A	-	93073



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

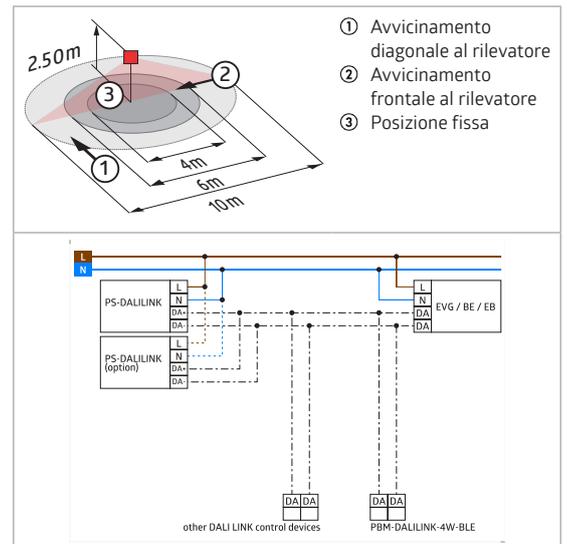
- Multisensore DALI con ampia area di rilevamento
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT^{net} DALI LINK come opzione multimaster modulare
- Multimaster con funzionalità dispositivo slave
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.G. LUXOMAT^{net}
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

- ⊖ 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- ⊘ 106 × 68 mm
- ⚙ Impostazione: PBM-DALILINK-4W-BLE + Smartphones con DALI LINK App (iOS / Android)
- Ⓐ 7 mA
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📖 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🕒 1 s – 120 min
- 🌞 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- ☀ 10 – 2500 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-DALILINK-DE	bianco, simile a RAL9010	93908
PS-DALILINK-DE	bianco	92846
PS-DALILINK-USB-REG	bianco	93189
PBM-DALILINK-4W-BLE	trasparente	92732
IR-PD-DALI-Mini	-	92112



Informazioni Prodotto

- Miini Multisensore DALI con solo 11 mm di profondità di installazione per l'installazione negli apparecchi
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT[®]net DALI LINK come opzione multimaster modulare
- Multimaster con funzionalità dispositivo slave
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica, automatica o crepuscolare
- Uscita di regolazione luce o commutazione
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.G. LUXOMAT[®]net
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura

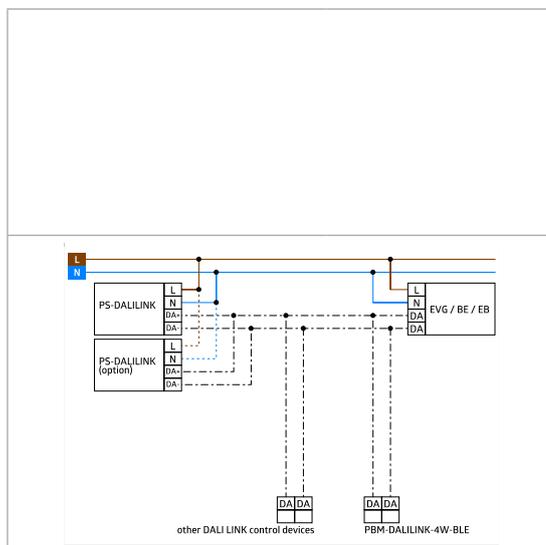
Dati Tecnici

- ⊖ 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- ⊘ 33 × 27 mm
- ⚙ Impostazione: PBM-DALILINK-4W-BLE + Smartphones con DALI LINK App (iOS / Android)
- Ⓜ 2 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ☀ 10 – 2500 Lux

DALI LINK

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PBM-DALILINK-4W-BLE	trasparente	92732
PS-DALILINK-DE	bianco	92846
PS-DALILINK-USB-REG	bianco	93189



Informazioni Prodotto

- Interfaccia pulsanti DALI con 4 ingressi binari e gateway Bluetooth integrato per installazione in incasso.
- La programmazione della linea DALI LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e il'App B.E.G. App BLE.
- 4 ingressi per pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT®net DALI LINK come opzione multimaster modulare
- Modalità operative: normale, scala o modalità scena
- Ronzatore integrato per la determinare della posizione del dispositivo
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite i dispositivi DALI LINK di B.E.G. LUXOMAT®net

Dati Tecnici

- ⌚ 16 - 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- 📏 38 × 38 × 14 mm
- ⚙️ Impostazione: Smartphones con DALI LINK App (iOS / Android)
- ⚡ 7 mA
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📄 Policarbonato
- 📏 Massima 50 cm
- 🕒 1 min - 150 min (solo modalità scala)



Multi-sensori BMS per tutte le esigenze di rilevamento

Gestione della luce multifunzionale

I multi-sensori DALI-2 offrono il vantaggio rispetto ai multi-sensori standard a 24 V di essere collegati sul bus DALI a 2 fili che spesso è già presente per l'illuminazione.

Il nuovo standard DALI-2 offre la possibilità di inviare informazioni dai sensori come movimento, presenza e valori di luce senza interrogazione ciclica in modalità multi-master.

Queste informazioni sono standardizzate in modo che i multi-sensori BMS di B.E.G. possano essere utilizzati con tutti i controller compatibili DALI-2 che supportano multisensori secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304.

Dotati di moderni sensori digitali a infrarossi passivi, i multi-sensori offrono un'eccellente qualità di rilevamento del movimento e della presenza. I vari multi-sensori, ad es. il piccolo mini sensore „PICO“ con una profondità di installazione di soli 11 mm, il super piatto PD11 o il rivelatore per grandi altezze PD4-BMS-GH sono esempi della vasta gamma di rivelatori adatti per quasi tutte le applicazioni.

La misurazione della luce con il sensore di luce esterno di B.E.G. è molto affidabile e nel PD4-BMS-GH è possibile una regolazione della luce costante fino a un'altezza di montaggio di 16 m.



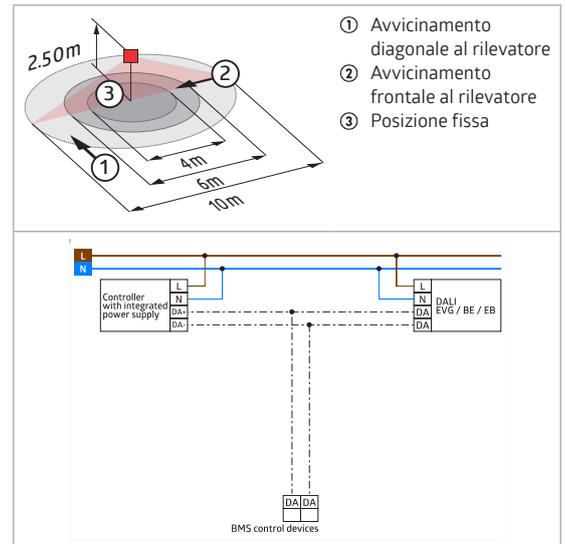
Panoramica Rilevatori

Rilevatori di Presenza BMS

Rilevatori di movimento	Pagina				Semplice misurazione della luce	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2N-BMS	97	-	93329	93337	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4-BMS-K	98	93357	93332	-	▪	▪	▪	Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD4-BMS-GH	99	93025	-	-	▪	▪	▪	Ø 30 m	Altezze elevate
PICO-BMS	100	-	93924	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD11-BMS-FLAT	101	-	93330	-	▪	▪	▪	Ø 9 m	super piatto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-BMS-DE	bianco	93329
PD2N-BMS-UP	bianco	93337
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



Informazioni Prodotto

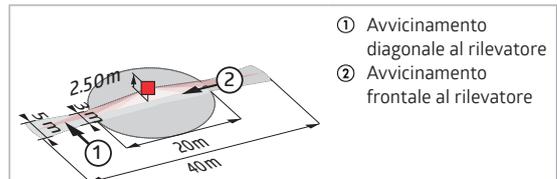
- Multisensore DALI con ampia area di rilevamento
- Alimentazione via DALI bus
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

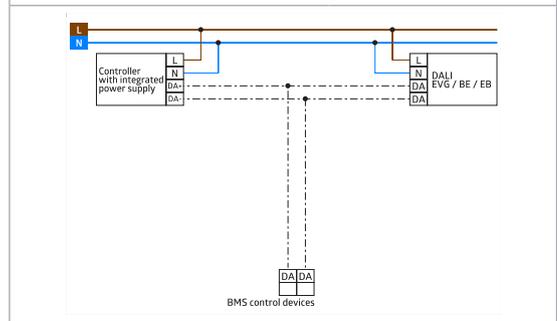
- ~ 9.5 - 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- ↳ DE= Ø 83 x 55 mm
UP= Ø 106 x 42 mm
- ⚙ Impostazione: tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 6 mA
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 DE= IP20 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ☀ 10 - 2500 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-BMS-K-DE	bianco	93332
PD4-BMS-K-AP	bianco	93357
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI con ampia area di rilevamento e con una lente speciale specifica per lunghi corridoi
- Disponibile in versione per installazione a plafone o controsoffitto
- Alimentazione via DALI bus
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

Dati Tecnici

- ⊖ 9.5 - 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- ⏏ DE= Ø 98 x 96 mm
AP= Ø 103 x 76 mm
- ⚙ Impostazione: tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- ⓐ 7 mA
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- 📐 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⚙ 10 - 2500 Lux

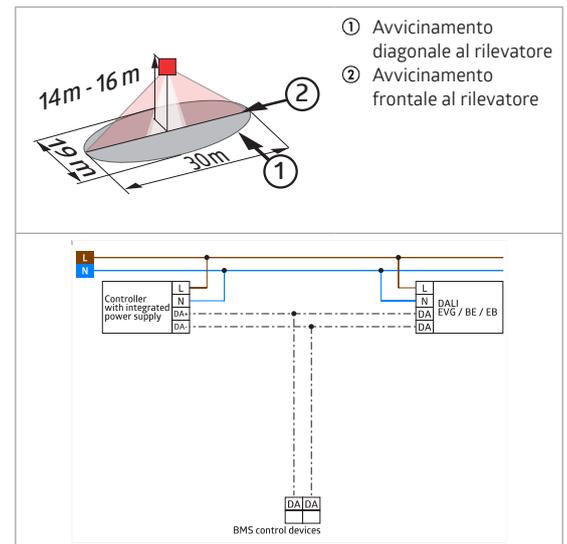
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-BMS-GH-AP	bianco matt, simile a RAL9010	93025



Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI per installazione a grandi altezze
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- Alimentazione via DALI bus
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota:** Nel caso che i Rilevatori vengano installati in grandi magazzini con scaffalature, è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.

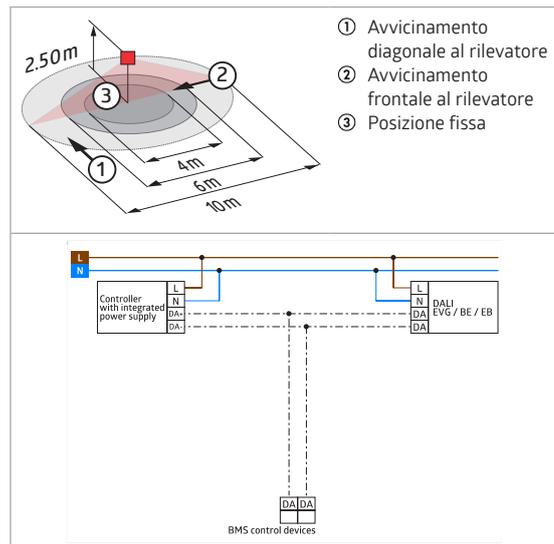


Dati Tecnici

- ⊖ 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- ↕ Ø 101 × 76 mm
- ⚙ Impostazione: tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 30 m × 19 m
- 📐 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 📦 IP54 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ☀ 10 – 2500 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-BMS-DE	bianco	93924



Informazioni Prodotto

- Miini Multisensore DALI con solo 11 mm di profondità di installazione per l'installazione negli apparecchi
- Alimentazione via DALI bus
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura

Dati Tecnici

- ⌚ 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- ⏏ Ø 33 × 27 mm
- ⚙ Impostazione: tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 2 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ☀ 10 – 2500 Lux

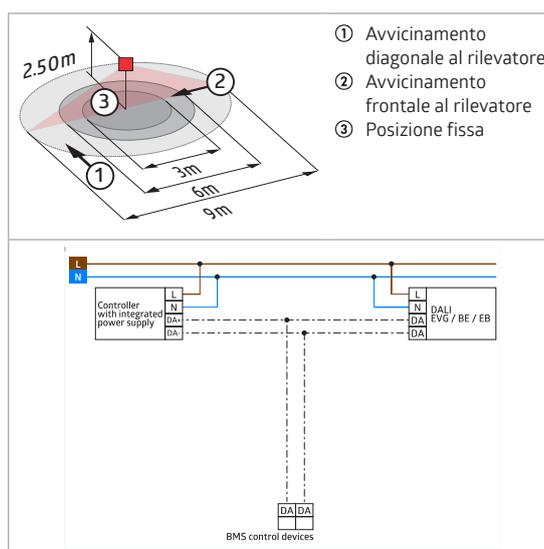
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-BMS-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93330
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994



Informazioni Prodotto

- Clips di fissaggio a molla per l'installazione in controsoffitti o in apparecchi di illuminazione, con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Alimentazione via DALI bus
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegramma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegramma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multi-master obbligatoria di qualsiasi produttore. Questo controller deve supportare la IEC 62386 parti 101/103/303/304.
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento



Dati Tecnici

- ⊖ 9.5 – 22.5 V DC (tipico 16 V) da DALI-Bus
- ↕ Ø 52 × 48 mm
- ⚙ Impostazione: tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 4 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ☀ 10 – 2500 Lux



DALISYS – La soluzione per gli edifici



PICO

Modulo Relè

PD11

Alimentatore DALISYS

Router DALISYS

- Design modulare multimaster e collegabile in rete
- Combina la gestione dell'illuminazione normale e dell'illuminazione di emergenza, il controllo delle tende e le funzioni HVAC su una piattaforma unica
- Controllo decentralizzato con intelligenza distribuita, per garantire un elevato livello di affidabilità operativa
- I multisensori B.E.G. non necessitano di alimentazione separata e sono sia master che slave in base alla programmazione.
- Ampia gamma di multisensori (anche per applicazioni in esterno)
- Programmazione, messa in servizio e manutenzione da parte di B.E.G.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel nostro catalogo DALI.



Riduzione dei costi con l'utilizzo di Rilevatori Slave



Rilevatori di slave: un grande potenziale per il risparmio energetico

L'area di rilevamento di un rilevatore di Presenza Master può essere estesa in modo conveniente con i rilevatori Slave.

I rilevatori Slave non misurano la luce, ma inviano un impulso al dispositivo Master collegato quando viene rilevato un movimento.

In una classica installazione con rilevatori Master e Slave, il dispositivo Master (che monitora anche la luce naturale) deve sempre essere posizionato nel punto più buio della stanza.

I Rilevatori Slave di B.E.G. LUXOMAT® sono stati sviluppati per soddisfare requisiti diversi. Il PD2 per applicazioni standard, il PD4 per grandi aree e molti altri per tutte le esigenze. B.E.G. offre il rilevatore giusto per ogni esigenza e sarà felice di aiutarvi nella scelta.



Panoramica Rilevatori

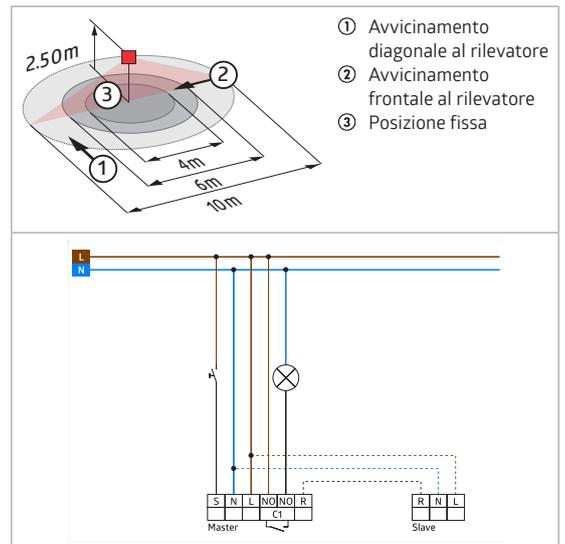
Estensione dell'area di rilevamento con dispositivi slave

Rilevatori di presenza	Pagina				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2-S	105	92152	92166	92156	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD4-S	106	92142	92254	92163	-	▪	-	Ø 24 m	-
PD4-S-K	107	92442	92444	92445	-	▪	-	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD4-S-GH	108	92265	-	-	-	▪	-	Ø 30 m	Altezze elevate
PD4-S-DAA4G	86	92759	92721	-	-	▪	-	Ø 24 m	Compatibile per PD4-M-DAA4G
PD9-S	109	-	92905	-	-	▪	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-S-GH	110	-	92928	-	-	▪	-	Ø 6 m	Altezze elevate
PD9-S-SDB	111	-	92915	-	-	▪	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-S-SDB-GH	112	-	92933	-	-	▪	-	Ø 6 m	Altezze elevate
PICO-S	113	-	92700	-	-	▪	-	Ø 10 m	-
PD11-S	114	-	92593	-	-	▪	-	Ø 9 m	super piatto
Indoor 180-S	155	-	92135	-	-	▪	-	max. r = 10 m	Incasso parete

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-S-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92152
PD2-S-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92156
PD2-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92166
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 PD2- / PD4-AP	bianco	92161



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave con area di rilevamento circolare
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

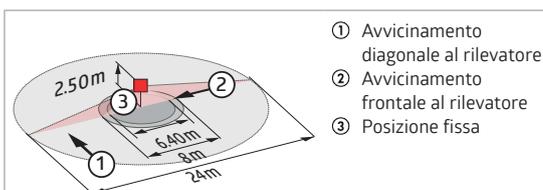
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 98 x 50 mm
- UP= Ø 98 x 65 mm
- DE= Ø 80 x 85 mm
- ⏻ ca. 0.2 W
- 📡 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP20 / Classe II
- 📏 UP= IP20 / Classe II
- 📏 DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 Distanza di impulsi: 2 o 9 s

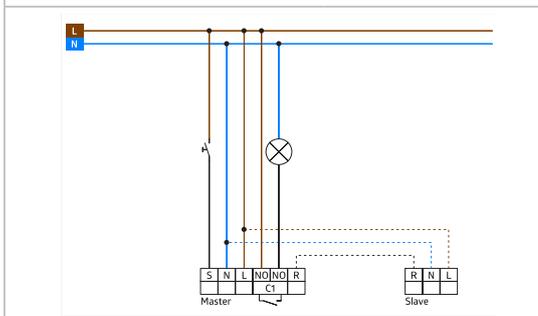
Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92142
PD4-S-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92163
PD4-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92254
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	bianco	92376



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave con ampia area di rilevamento
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED

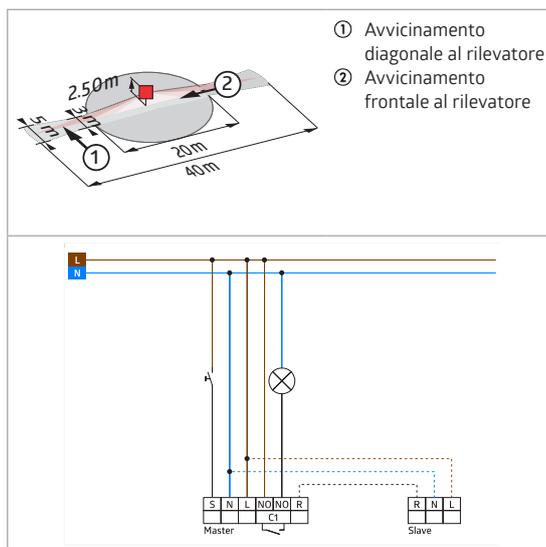
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 x 76 mm
- UP= Ø 97 x 84 mm
- DE= Ø 97 x 103 mm
- ⏻ ca. 0.2 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- AP= IP54 / Classe II
- UP= IP20 / Classe II
- DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 Distanza di impulsi: 2 o 9 s

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92442
PD4-S-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92444
PD4-S-K-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92445
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	bianco	92376



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave speciale per corridoi
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore

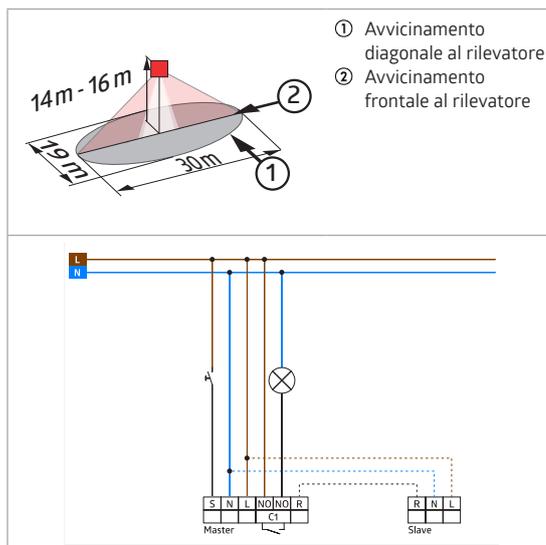
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- AP= Ø 101 x 76 mm
- DE= Ø 97 x 103 mm
- UP= Ø 97 x 84 mm
- ⏻ ca. 0.2 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 AP= IP54 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
UP= IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 Distanza di impulsi: 2 o 9 s

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92265
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	bianco	92376



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave speciale per grandi altezze
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso che i Rilevatori vengano installati in grandi magazzini con scaffalature, è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**

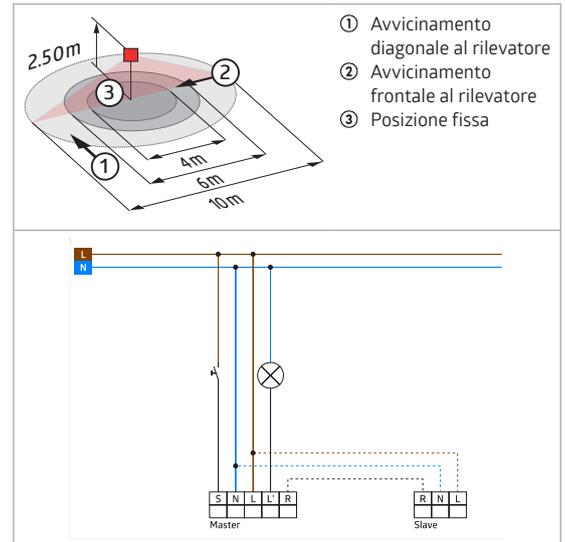
Dati Tecnici

- ⊙ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 101 x 76 mm
- ⏻ ca. 0.2 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 30 m x 19 m
- 🏠 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 🛡️ IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🕒 ⏱️ Distanza di impulsi: 2 o 9 s

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92905
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini Dispositivo Slave per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Master
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏏ ca. 0.2 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📐 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📐 45 cm
- 📐 Distanza di impulsi: 9 s

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

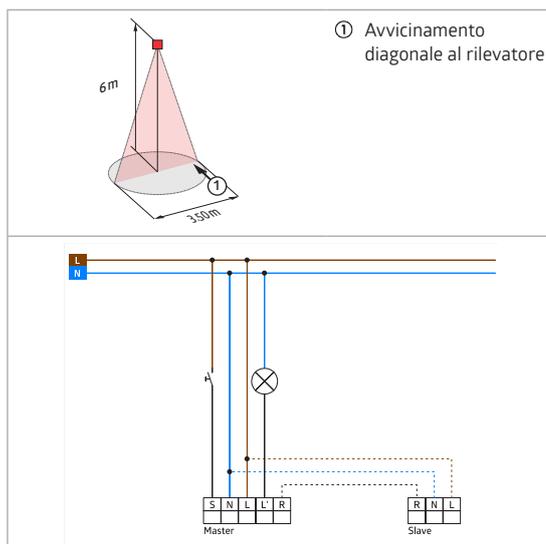
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92928
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Mini Dispositivo Slave, speciale per altezze elevate, per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Master
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione



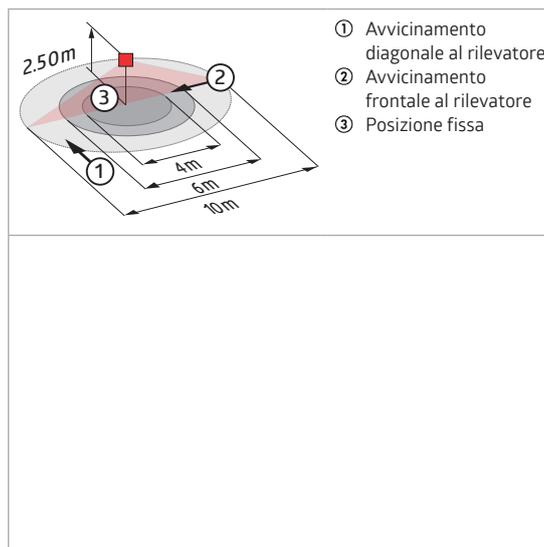
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ Testa del sensore: Ø 45 × 41 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⏻ ca. 0.3 W
- 📐 verticale 360°
- ⚖ Massima Ø 3.5 m trasversale
- 📏 10 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 🛡 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- 📏 Distanza di impulsi: 9 s

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-SDB-DE	bianco	92915
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Sensore slave per ambienti umidi, adatto per mini rilevatore di presenza PD9-M-1C-SDB-IP65-DE
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master

Dati Tecnici

- ∅ 36 × 28 mm
- Massima ∅ 10 m trasversale; Massima ∅ 6 m frontale; Massima ∅ 4 m presenza fissa
- 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP65 / Classe III
- 350 cm

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

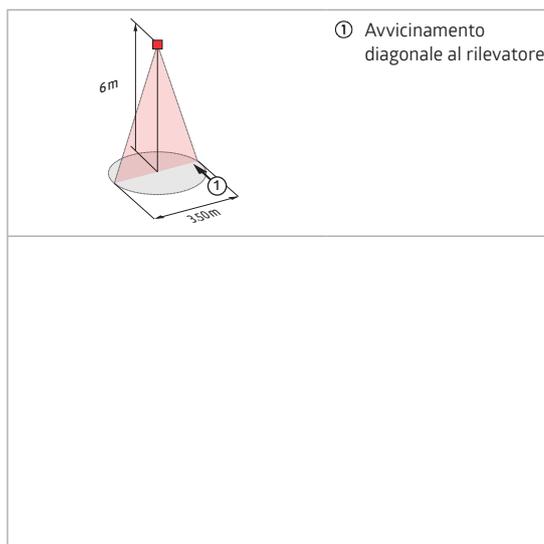
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-SDB-GH-DE	bianco	92933
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

- Sensore slave per ambienti umidi, adatto per mini rilevatori di presenza per grandi altezze PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master



Dati Tecnici

	Ø 36 × 40 mm
	Massima Ø 3.5 m trasversale
	10 m ² / 6 m Altezza di fissaggio
	5 m / 10 m / 6 m
	IP65 / Classe III
	350 cm

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

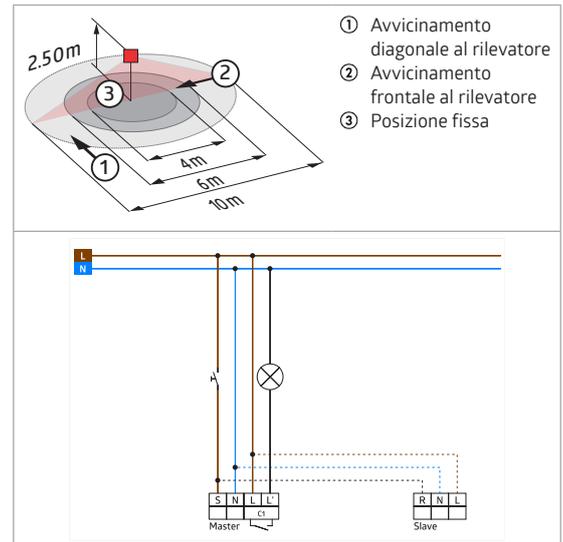
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92700



Informazioni Prodotto

- Mini Dispositivo Slave senza componente supplementare per collegamento ad un apparecchio Master
- Adatto ad ambienti umidi
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Montaggio con anello di serraggio (incluso) installazione in apparecchi di illuminazione controsoffitti o con morsetti a molla per controsoffitto



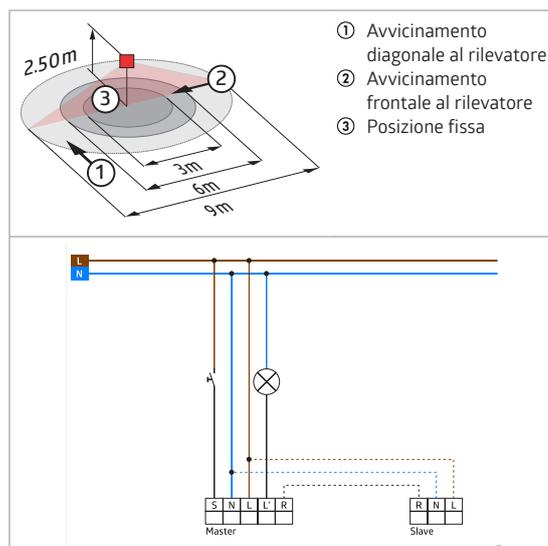
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⊕ ∅ 33 × 60 mm
- ⊖ ca. 0.3 W
- ⊖ verticale 360°
- ⊖ Massima ∅ 10 m trasversale; Massima ∅ 6 m frontale; Massima ∅ 4 m presenza fissa
- ⊖ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⊖ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⊖ IP65 / Classe II
- ⊖ -25 °C a +50 °C
- ⊖ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⊖ 130 cm
- ⊖ Distanza di impulsi: 9 s

Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-S-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92593
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994



Informazioni Prodotto

- Rilevatore superpiatto, Dispositivo Slave per connessione ad un apparecchio Dispositivo Master
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione del Dispositivo Master in caso di riconoscimento del movimento indipendentemente dalla luminosità dell'ambiente
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ Ø 52 x 60 mm
- ⏏ ca. 0.2 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- 📐 -25 °C a +50 °C
- 📐 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📐 Distanza di impulsi: 9 s

Migliora la performance negli edifici – con le soluzioni BUS di B.E.G.



Un edificio intelligente viene creato utilizzando i Rilevatori B.E.G.

L'automazione degli edifici sta diventando sempre più utilizzata poiché consente una maggiore efficienza energetica e un maggior comfort alle persone presenti attraverso il controllo automatizzato delle utenze connesse.

Ad esempio, le tende possono essere regolate automaticamente in base all'angolazione del sole, in inverno l'edificio può essere riscaldato prima dell'arrivo in ufficio, e non solo è possibile regolare l'illuminazione, ma è possibile programmare gli scenari di illuminazione, in modo che sia sempre fornita l'illuminazione giusta nei diversi ambienti all'interno dell'edificio.

B.E.G. offre Rilevatori di Presenza integrabili in tutti i sistemi e applicazioni bus, ad es. KNX, LON o sistemi proprietari.



Panoramica Rilevatori

Rilevatore di presenza KNX

Rilevatori di presenza	Pagina				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2N-KNX-BA	117	-	93380	93381	-	■	-	Ø 10 m	-
PD11-KNX-FLAT-BA	118	-	93803	-	-	■	-	Ø 9 m	super piatto
Indoor 180-KNX-BA	119	93362	-	-	-	■	-	max. r = 10 m	Incasso parete
PD2N-KNX-ST	120	-	93383	93384	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-KNX-ST	121	-	93384	93385	-	■	-	Ø 24 m	-
PD11-KNX-FLAT-ST	122	-	93802	-	-	■	-	Ø 9 m	super piatto
Indoor 180-KNX-ST	123	93363	-	-	-	■	-	max. r = 10 m	Incasso parete
RC-plus next N 230 KNX-DX	124	93394 - bianco 93395 - nero	-	-	-	■	-	max. 20 m	Rilevatore da esterni
PD2N-KNX-DX	125	-	93360	93361	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-KNX-DX	126	-	93386	93387	-	■	-	Ø 24 m	-
PD4N-KNX-K-DX	127	-	93388	93389	-	■	-	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD4-KNX-GH-DX	128	93399	-	-	-	■	-	max. Ø 30 m	Altezze elevate
PD9-KNX-DX	129	-	93390	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-KNX-GH-DX	130	-	93391	-	-	■	-	Ø 3,5 m	Altezze elevate
PICO-KNX-DX	131	-	92719	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD11-KNX-FLAT-DX	132	-	93392	-	-	■	-	Ø 9 m	super piatto
Indoor 140-L-KNX-DX	133	93393	-	-	-	■	-	max. r = 8 m	Incasso parete
Indoor 180-KNX-DX	134	93364	-	-	-	■	-	max. r = 10 m	Incasso parete

Rilevatore di presenza LON

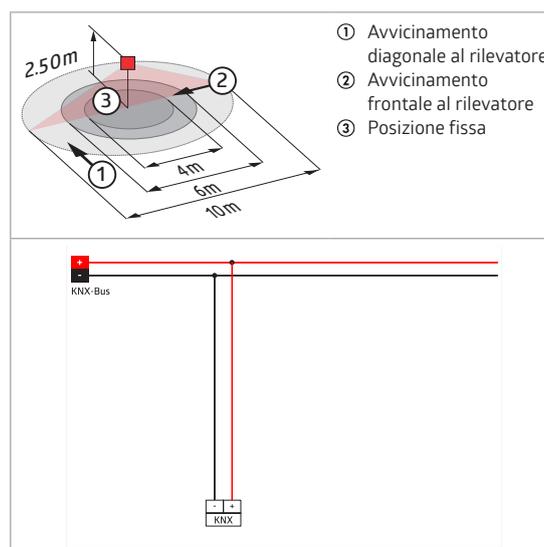
Occupancy detector	Page				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2N-LON	135	92734	92736	-	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-LON	136	92834	92831	-	-	■	-	Ø 24 m	-
PD9-LON	137	-	92989	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
Indoor 180-LON	138	92329	-	-	-	■	-	max. r = 8 m	Incasso parete

Multisensori LTMS

Occupancy detector	Page				Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2N-LTMS	139	-	92113	-	-	■	-	Ø 10 m	-
PD2N-LTMS-RR	140	-	92119	-	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-LTMS-RR	141	-	92709	-	-	■	-	Ø 24 m	-
PD11-LTMS-RR	142	-	92594	-	-	■	-	Ø 9 m	Super flat

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNX-BA-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93380
PD2N-KNX-BA-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93381
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



Informazioni Prodotto

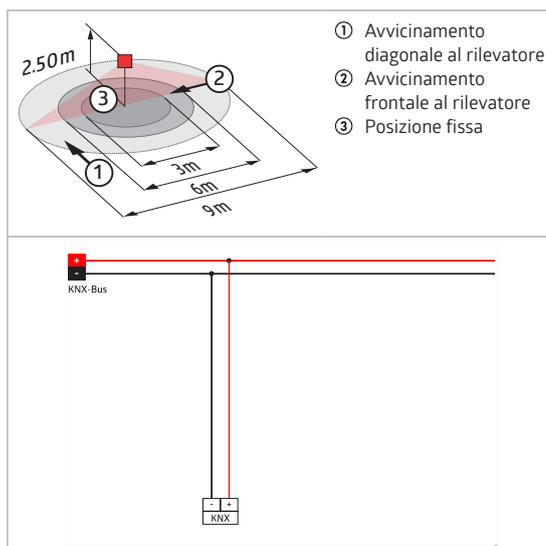
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- Modalità automatica
- 1 canale luce (per commutazione), 1 canale HVAC (indipendente)
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Impostazione KNX tramite ETS 4
- Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G.
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura

Dati Tecnici

- ⊖ da KNX-BUS
- DE= Ø 83 x 55 mm
- UP= Ø 106 x 42 mm
- A 12 mA
- ☰ verticale 360°
- △ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⊞ 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⊕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP ⊞ DE= IP20 / Classe III
- UP= IP20 / Classe III
- ⊖ -25 °C a +55 °C
- ☑ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⊖ Numero sensori luce: 1
- ⊖ Numero sensori PIR: 1
- ⊖ KNX TP 256: Sì
- ☀ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNX-FLAT-BA-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93803
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Base UP / PD11	bianco	92833
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994



Informazioni Prodotto

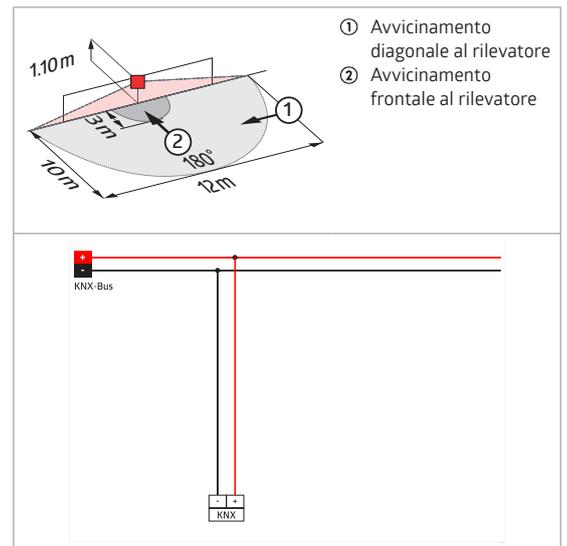
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- Modalità automatica
- 1 canale luce (per commutazione), 1 canale HVAC (indipendente)
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Impostazione KNX tramite ETS 4
- Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G.
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- ⏏ Ø 52 x 48 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP54 / Classe III
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📄 KNX TP 256: Sì
- ☀️ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-KNX-BA Senza copertura	-	93362
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

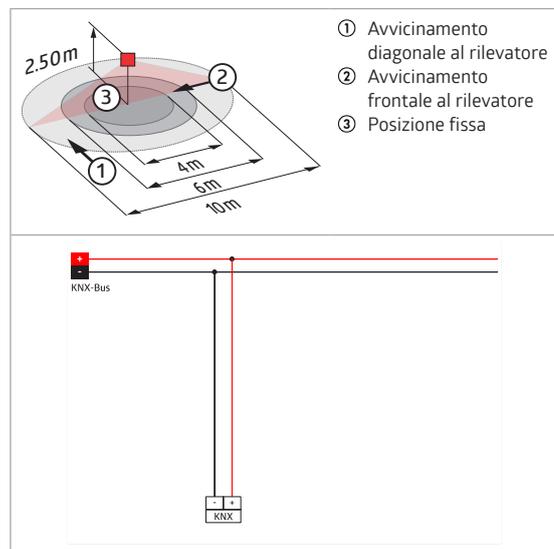
- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- Modalità automatica
- 1 canale luce (per commutazione), 1 canale HVAC (indipendente)
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino
- Pausa sicurezza dopo spegnimento delle luci impostabile
- Impostazione KNX tramite ETS 4
- Applicativo ETS database scaricabile dal sito B.E.G.
- Per combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili
- Le placche di copertura devono essere ordinate separatamente, disponibili in diversi colori

Dati Tecnici

- ⊖ da KNX-BUS
- ↓ (Senza copertura) 70 x 70 x 61 mm
- ⓐ 12 mA
- ↔ orizzontale 180°
- △ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- Ⓜ 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- Ⓜ IP20 / Classe III
- Ⓜ -25 °C a +55 °C
- Ⓜ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓜ Numero sensori luce: 1
- Ⓜ Numero sensori PIR: 1
- Ⓜ KNX TP 256: Si
- Ⓜ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNX-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93382
PD2N-KNX-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93383
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



Informazioni Prodotto

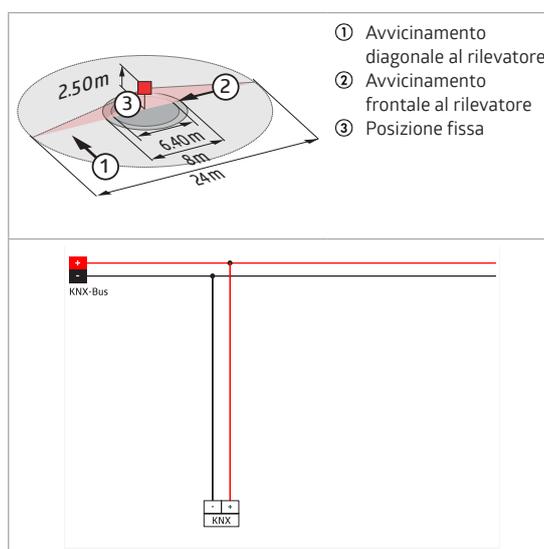
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita segnale luce (per regolazione on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- ⏏ DE= Ø 83 x 55 mm
UP= Ø 106 x 42 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 verticale 360°
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 🏠 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 2
- 👁️ Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNX-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93384
PD4N-KNX-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93385
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



Informazioni Prodotto

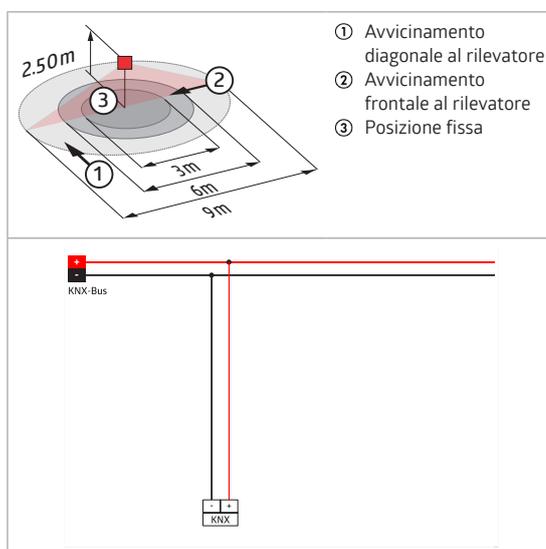
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set, 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⊖ da KNX-BUS
- ↳ DE= Ø 106 x 74 mm
UP= Ø 106 x 55 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 2
- 🎯 Numero sensori PIR: 4
KNX TP 256: Sì
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🌞 5 - 100 %
- ☀️ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNX-FLAT-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93802
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
Base UP / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537



Informazioni Prodotto

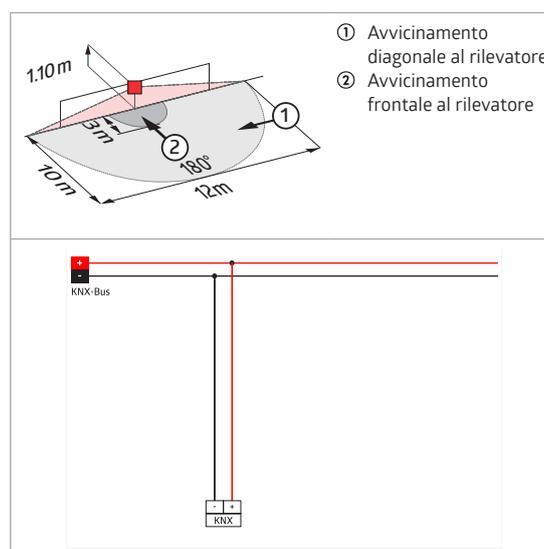
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- 1 uscita segnale luce (per regolazione on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⊖ da KNX-BUS
- ⊥ Ø 52 × 48 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 🏠 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP54 / Classe III
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📄 KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🔊 5 - 100 %
- ☀️ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-KNX-ST Senza copertura	-	93363
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

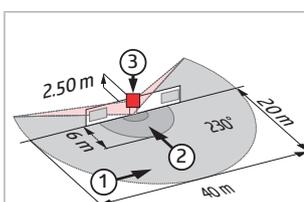
- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Per combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili
- Le placche di copertura devono essere ordinate separatamente, disponibili in diversi colori
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

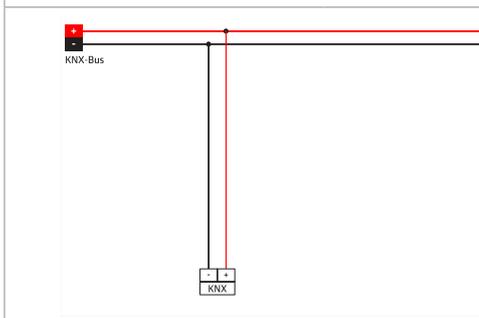
- ⊖ da KNX-BUS
- ↙ (Senza copertura) 70 x 70 x 61 mm
- Ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 🛡️ IP20 / Classe III
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 🎯 Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🌞 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🌞 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 230 KNX-DX	bianco, simile a RAL9010	93394
RC-plus next N 230 KNX-DX	nero, simile a RAL9005	93395
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005



- ① Avvicinamento frontale al rilevatore
- ② Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ③ Protezione anti-intrusione



Informazioni Prodotto

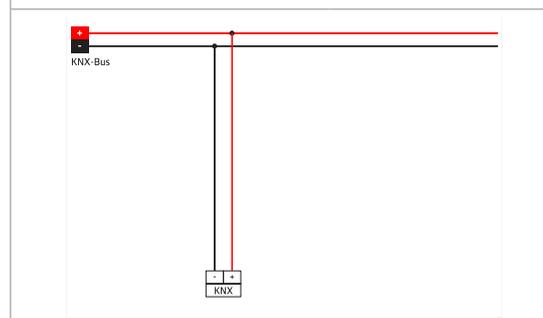
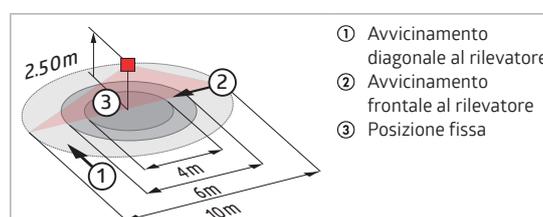
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- 1 uscita segnale luce (per regolazione on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Rilevamento direzione movimento
- Protezione antintrusione
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Sensore di temperatura
- Luce LED Downlight integrata con funzione di orientamento o luce notturna (RGB)
- Lamelle di copertura
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- 📏 121 x 71 x 85 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 230°
- 📏 Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- 📏 400 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP54 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -20 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 🔍 Numero sensori PIR: 3
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🔊 5 - 100 %
- ☀️ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93360
PD2N-KNX-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93361
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



Informazioni Prodotto

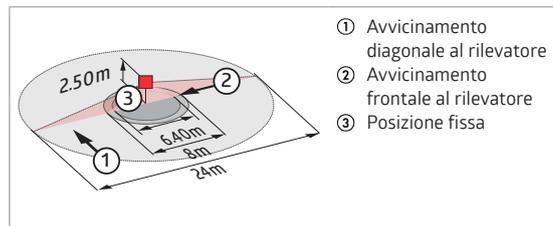
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

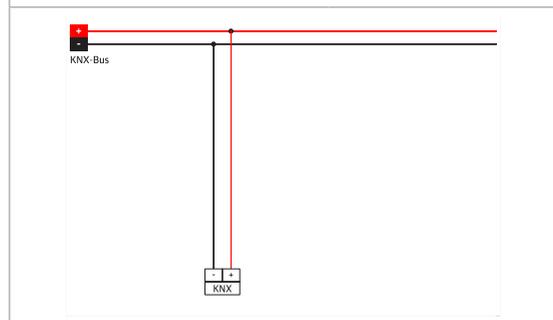
- ☺ da KNX-BUS
- ⏏ DE= Ø 83 x 55 mm
UP= Ø 106 x 42 mm
- Ⓜ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- 🌡 Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
-25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔗 Numero sensori luce: 2
- 👁 Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ☀ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93386
PD4N-KNX-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93387
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

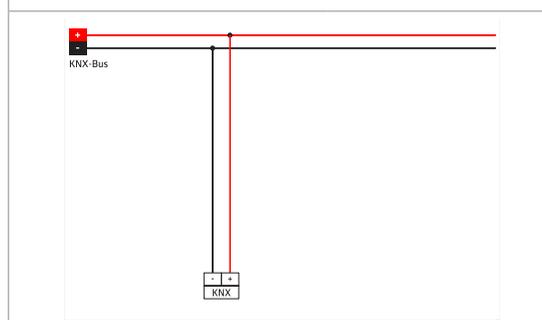
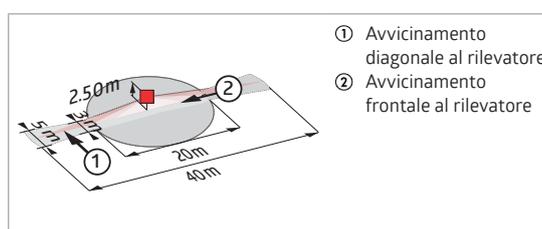
- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita segnale luce (per regolazione on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⊖ da KNX-BUS
- DE= Ø 106 x 68 mm
- UP= Ø 106 x 55 mm
- A 12 mA
- verticale 360°
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe III
- UP= IP20 / Classe III
- Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 25 °C a +55 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Numero sensori luce: 2
- Numero sensori PIR: 4
- KNX TP 256: Si
- 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 5 - 100 %
- 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNX-K-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93388
PD4N-KNX-K-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93389
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



Informazioni Prodotto

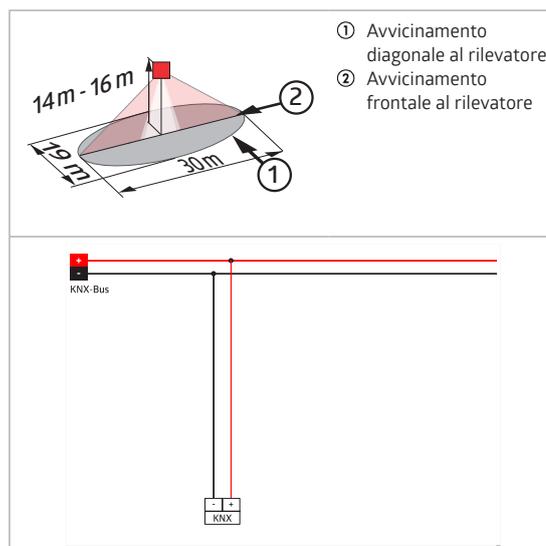
- Rilevatore di presenza KNX predisposto per corridoi, con connettore bus KNX incorporato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ☺ da KNX-BUS
- ⊥ DE= Ø 106 x 68 mm
UP= Ø 106 x 55 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
Massima 40 m x 5 m trasversale;
Massima 20 m x 3 m frontale
- 📏 250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe III
UP= IP20 / Classe III
- 🌡 Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
-25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 2
- 👁 Numero sensori PIR: 4
KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ☀ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-KNX-GH-DX-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	93399
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398



Informazioni Prodotto

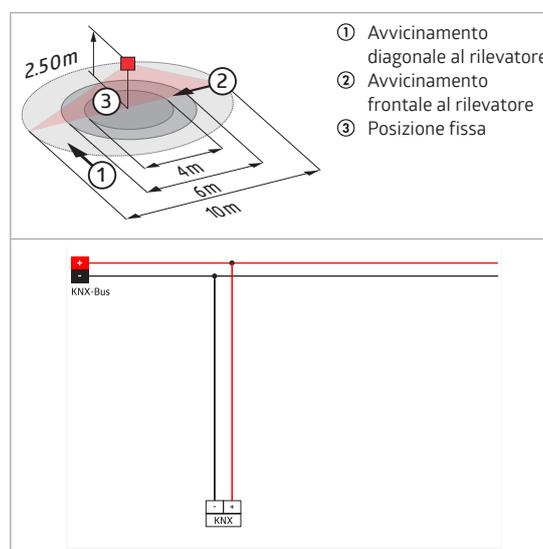
- Rilevatore di presenza KNX predisposto per magazzini ad alte scaffalature, con connettore bus KNX incorporato
- Sensore di luce telescopico esterno regolabile meccanicamente per un'altezza di montaggio compresa tra 5 e 16 metri, per la misurazione precisa della luce nella singola applicazione
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set, 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Sensore di temperatura
- Lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso che i Rilevatori vengano installati in grandi magazzini con scaffalature, è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- ⏏ Ø 101 × 76 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 30 m × 19 m
- 📏 450 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 16 m / 14 m
- 🛡️ IP54 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📖 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 👁️ Numero sensori PIR: 3
- 📡 KNX TP 256: Sì
- ⚙️ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙️ 5 - 100 %
- ⚙️ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93390
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

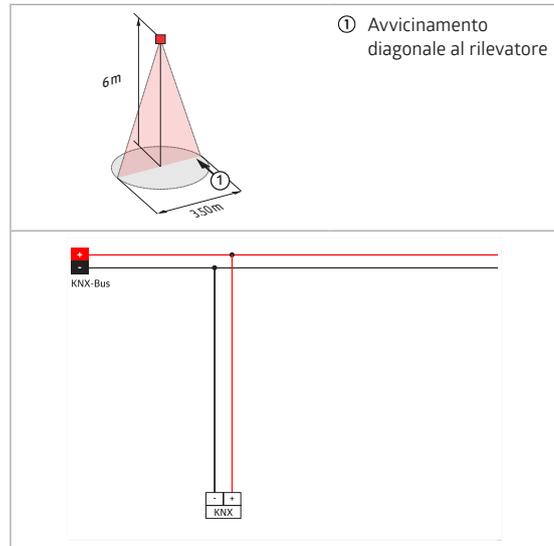
- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Sensore di temperatura
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⊖ da KNX-BUS
- ↙ Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 129 x 29 x 22 mm
- ⓐ 12 mA
- ⌒ verticale 360°
- ⚙ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- Ⓜ² 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe III
- 🌡 Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔗 Numero sensori luce: 1
- 👁 Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 📏 45 cm
- ☀ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⚙ 5 - 100 %
- ☀ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-KNX-GH-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93391
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

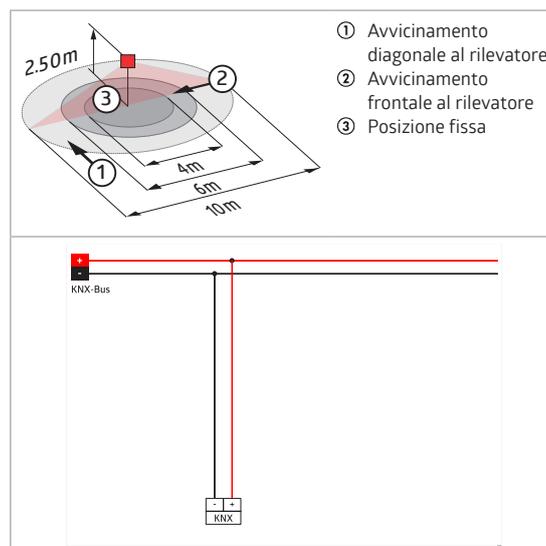
- Mini rilevatore di presenza KNX con connettore BUS integrato KNX, speciale per altezze elevate
- 1 uscita segnale luce (per regolazione on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Sensore di temperatura
- Controllo della luce ottimale fino a 5 m di altezza!
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Incluso clips di fissaggio per installazione in apparecchi di illuminazione e palpebre di copertura
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- 📏 Testa del sensore: Ø 45 x 40 mm, Modulo di potenza: 129 x 29 x 22 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 3.5 m trasversale
- 📏 10 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- 📏 5 m / 10 m / 6 m
- 📏 IP20 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 📡 Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 📏 45 cm
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🕒 5 - 100 %
- 🕒 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-KNX-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92719
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398



Informazioni Prodotto

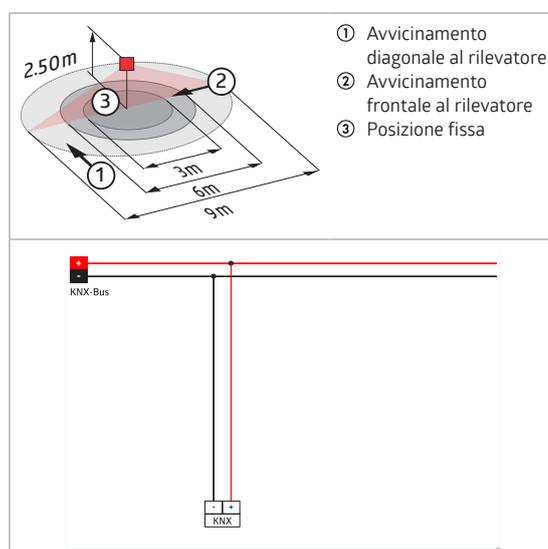
- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Sensore di temperatura
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- ⌘ Ø 33 x 32 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 👁️ Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🌞 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🌞 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNX-FLAT-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93392
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
UP-adapter set / PD11	bianco	92833



Informazioni Prodotto

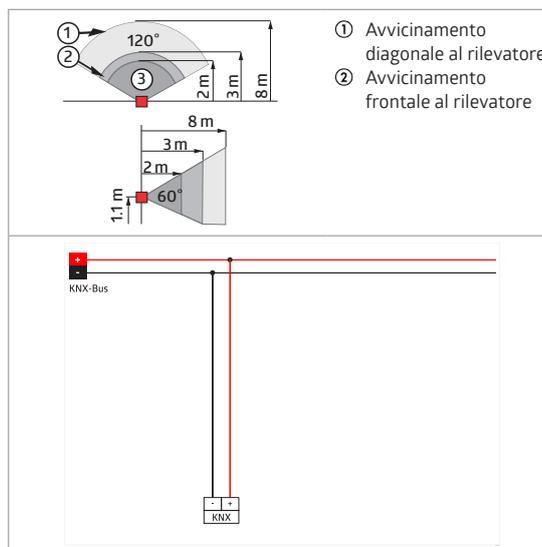
- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- 📏 Ø 52 x 48 mm
- ⓐ 12 mA
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 IP54 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔦 Numero sensori luce: 1
- 👁️ Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🕒 5 - 100 %
- ☀️ 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 140-L-KNX-DX Senza copertura	-	93393
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
supporto centrale Indoor 140 45x45	Bianco puro lucido, simile a RAL9010	38946



Informazioni Prodotto

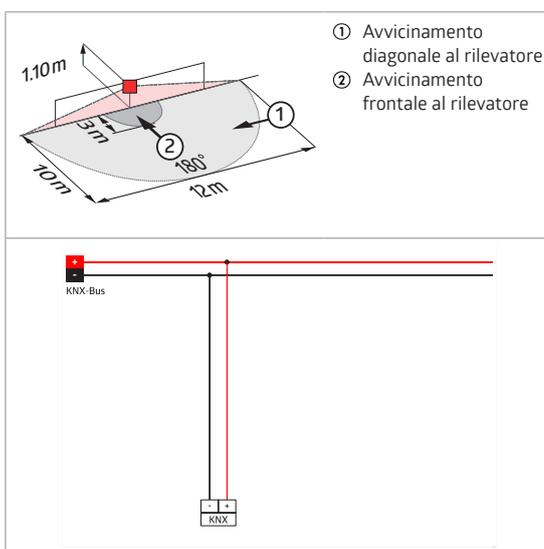
- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- 1 uscita segnale luce (per regolazione o on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Sensore di temperatura
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Downlight integrato con funzione di orientamento e di illuminazione notturna
- Pulsante integrato (due funzioni programmabili)
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili
- Le placche di copertura devono essere ordinate separatamente, disponibili in diversi colori
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ⌚ da KNX-BUS
- ⏏ (Senza copertura) 70 × 70 × 51 mm
- ⓐ 24 mA
- 📐 orizzontale 120°
- 📏 Massima 8 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 67 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 1.2 m / 1.1 m
- 🛡️ IP20 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
- 🌡️ -25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Numero sensori luce: 1
- 👁️ Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🕒 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🕒 5 - 100 %
- 🕒 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-KNX-DX Senza copertura	-	93364
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

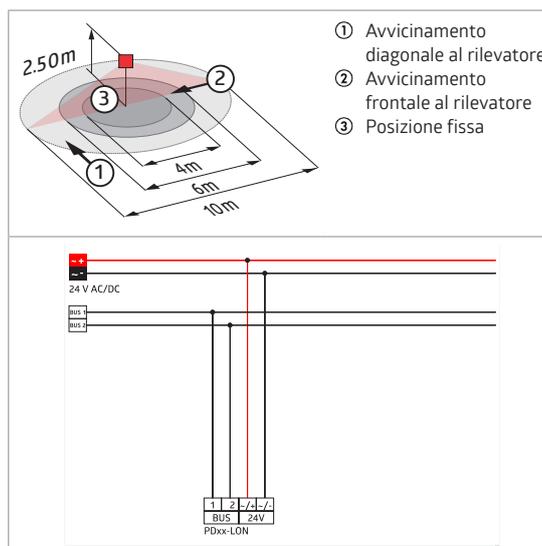
- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- 1 uscita segnale luce (per regolazione on/off), 3 canali luce di comunicazione per 3 gruppi/zone di illuminazione con off-set), 3 canali luce on/off, 3 canali HVAC, 1 canale Slave selezionabili
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 2 moduli logici integrati
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Varie funzioni di blocco
- LEDs interni attivabili o disattivabili
- Assegnazione dell'indirizzo fisico tramite pulsante o telecomando
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Richiamo scenari Luminosi
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Lamelle di copertura
- Per combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili
- Le placche di copertura devono essere ordinate separatamente, disponibili in diversi colori
- Per ulteriori informazioni sul prodotto consultare il sito WEB www.beg-luxomat.com

Dati Tecnici

- ☉ da KNX-BUS
- ↳ (Senza copertura) 70 x 70 x 61 mm
- Ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 🛡️ IP20 / Classe III
- 🌡️ Campo di Misura temperatura: -5 °C a +45 °C
-25 °C a +55 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔗 Numero sensori luce: 1
- 👁️ Numero sensori PIR: 1
- 📡 KNX TP 256: Si
- 🌞 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- 🌞 5 - 100 %
- 🌞 5 - 2000 Lux

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-LON-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92734
PD2N-LON-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92736
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-LON	-	92835
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

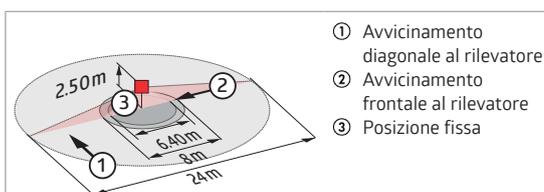
- Rilevatori di presenza LON con sensore luce integrato per regolazione dell'illuminazione in funzione della luminosità naturale
- Sono disponibili le seguenti funzioni come opzioni BUS:
 - 1 x Sensore luce
 - 1 x Rilevatore di Presenza
 - 1 x Rilevatore di Presenza e controllo luminosità
 - 1 x Controllo di Presenza
 - 2 x Controllo tapparelle
 - 1 x Modalità Space Comfort Control
 - 3 x Funzione Pulsante
 - 1 x Funzione scenario
- Funzionamento Automatico o Semiautomatico
- Funzionamento ON/OFF o regolazione a luce costante
- Facile interfacciamento con sistemi HVAC
- FT5000-LON Processore
- Tutte le configurazioni e funzioni sono modificabili via Network
- Telecomando disponibile come accessorio
- Impostazione tramite LON-Installation-Tool
- Ritardo di accensione e spegnimento regolabile della luce di orientamento in assenza di persone

Dati Tecnici

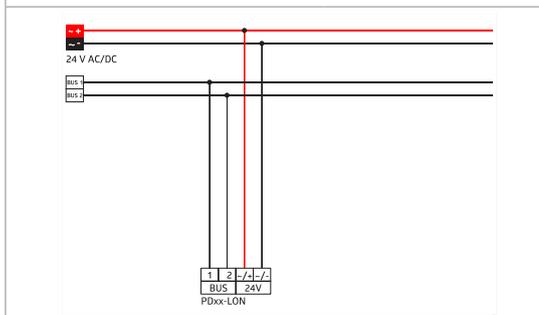
- ⊖ 24 V AC / DC +/- 20%
- ↙ AP= Ø 98 x 50 mm
DE= Ø 80 x 65 mm
- ⓐ 12 mA da 24 V DC
20 mA da 24 V AC
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📐 AP= IP20 / Classe II
DE= IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ☀️ 0 - 2000 Lux
Misurazione mista della luce

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-LON-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92831
PD4N-LON-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92834
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-LON	-	92835
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Anello di finitura quadrato PD4-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Posizione fissa



Informazioni Prodotto

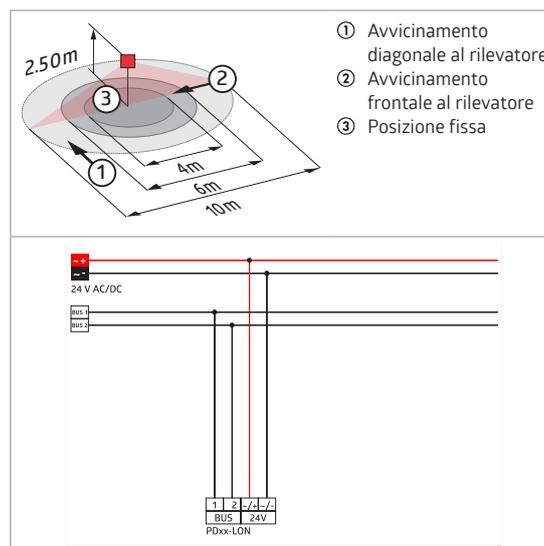
- Rilevatori di presenza LON con sensore luce integrato per regolazione dell'illuminazione in funzione della luminosità naturale
- Sono disponibili le seguenti funzioni come opzioni BUS:
 - 1 x Sensore luce
 - 2 x Rilevatore di Presenza
 - 2 x Rilevatore di Presenza e controllo luminosità
 - 2 x Controllo di Presenza
 - 2 x Controllo tapparelle
 - 1 x Modalità Space Comfort Control
 - 3 x Funzione Pulsante
 - 1 x Funzione scenario
- Funzionamento Automatico o Semiautomatico
- Funzionamento ON/OFF o regolazione a luce costante
- Facile interfacciamento con sistemi HVAC
- FT5000-LON Processore
- Tutte le configurazioni e funzioni sono modificabili via Network
- Telecomando disponibile come accessorio
- Impostazione tramite LON-Installation-Tool
- Ritardo di accensione e spegnimento regolabile della luce di orientamento in assenza di persone

Dati Tecnici

- ⌚ 24 V AC / DC +/- 20%
- ⏏ DE= Ø 98 x 63 mm
AP= Ø 97 x 84 mm
- ⓐ 12 mA da 24 V DC
20 mA da 24 V AC
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📏 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📏 DE= IP20 / Classe II
AP= IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔊 0 - 2000 Lux
Misurazione mista della luce

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-LON-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92989
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-LON	-	92835
Copertura IP65 PD9-Testa del sensore	trasparente	92958
Anello di finitura quadrato PD9-DE	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



Informazioni Prodotto

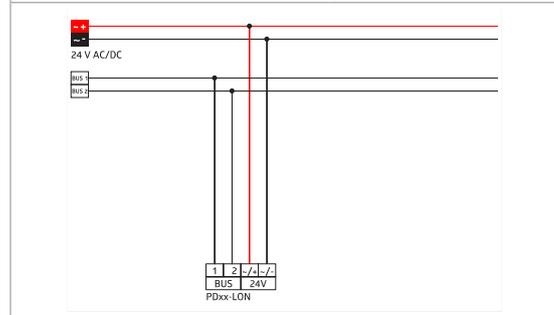
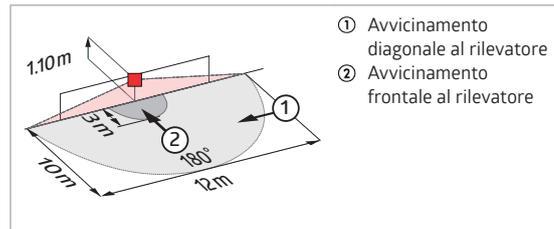
- Rilevatori di presenza LON con sensore luce integrato per regolazione dell'illuminazione in funzione della luminosità naturale
- Sono disponibili le seguenti funzioni come opzioni BUS:
 - 1 x Sensore luce
 - 1 x Rilevatore di Presenza
 - 1 x Rilevatore di Presenza e controllo luminosità
 - 1 x Controllo di Presenza
 - 2 x Controllo tapparelle
 - 1 x Modalità Space Comfort Control
 - 3 x Funzione Pulsante
 - 1 x Funzione scenario
- Funzionamento Automatico o Semiautomatico
- Funzionamento ON/OFF o regolazione a luce costante
- Facile interfacciamento con sistemi HVAC
- FT5000-LON Processore
- Tutte le configurazioni e funzioni sono modificabili via Network
- Telecomando disponibile come accessorio
- Impostazione tramite LON-Installation-Tool
- Ritardo di accensione e spegnimento regolabile della luce di orientamento in assenza di persone
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Dati Tecnici

- ⊖ 24 V AC / DC +/- 20%
- ↙ Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 120 x 29 x 22 mm
- ⊙ 12 mA da 24 V DC, 20 mA da 24 V AC
- ⏻ < 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📐 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡️ IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 45 cm
- ☀️ 0 - 2000 Lux
- 📏 Misurazione mista della luce

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-LON Senza copertura	-	92329
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a parete LON con sensore luce integrato per regolazione dell'illuminazione in funzione della luminosità naturale
- Sono disponibili le seguenti funzioni come opzioni BUS:
 - 1 x Sensore luce
 - 1 x Rilevatore di Presenza
 - 1 x Rilevatore di Presenza e controllo luminosità
 - 1 x Controllo di Presenza
 - 2 x Controllo tapparelle
 - 1 x Modalità Space Comfort Control
 - 3 x Funzione Pulsante
 - 1 x Funzione scenario
- Funzionamento Automatico o Semiautomatico
- Funzionamento ON/OFF o regolazione a luce costante
- Facile interfacciamento con sistemi HVAC
- Ritardo di accensione e spegnimento regolabile della luce di orientamento in assenza di persone
- FT5000-LON Processore
- Tutte le configurazioni e funzioni sono modificabili via Network
- Telecomando disponibile come accessorio
- Impostazione tramite LON-Installation-Tool
- Per combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- ⊖ 24 V AC / DC +/- 20%
- ⏏ 70 x 70 x 61 mm
- ⓐ 12 mA da 24 V DC
20 mA da 24 V AC
- ⏻ < 0.5 W
- 📏 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ +5 °C a +50 °C
- ⚙️ 0 - 2000 Lux
- Misurazione mista della luce

Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

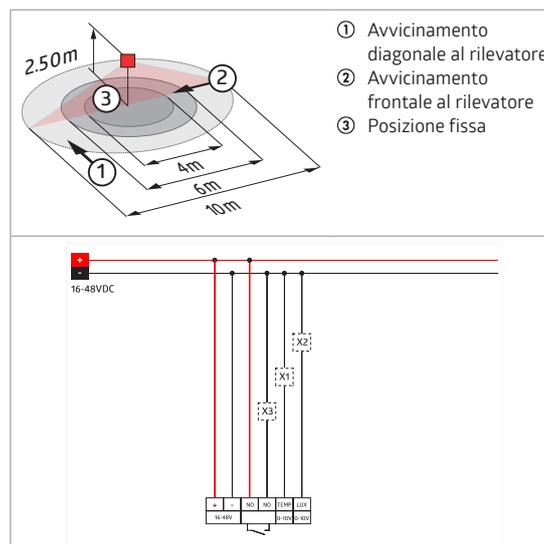
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-LTMS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92113
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Multisensore con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Canale supplementare a potenziale zero
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio



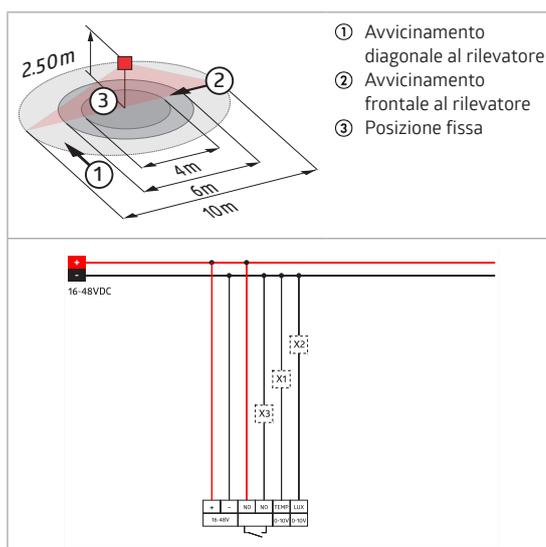
Dati Tecnici

- ⊖ 16 - 48 V DC
- ⊘ 80 × 83 mm
- ⏻ < 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- ☀️ Emissione della luce: 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/Lux
- 🌡️ Emissione alla temperatura: 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 🌡️ 0 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- ⚡ 48 V DC / 3 A; cos φ = 1
- 📞 Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 15 s - 30 min, Impulso
- 🕒 Misurazione mista della luce

Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-LTMS-RR-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92119
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-LTMS	-	92185
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Multisensore con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Canale supplementare a potenziale zero
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

Dati Tecnici

- ⊖ 16 - 48 V DC
- ↳ Ø 80 × 83 mm
- ⏻ < 1 W
- 📐 verticale 360°
- ⚠ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 79 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- 🛡 IP20 / Classe II
- 📡 Emissione della luce: 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 🌡 Emissione alla temperatura: 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 🌡 0 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- ⚡ 48 V DC / 0.1 A; cos φ = 1
- 📞 Contatto μ, a potenziale zero contatto n.a./NO
- 🕒 1 s - 60 min, Impulso
- 📊 Misurazione mista della luce

Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

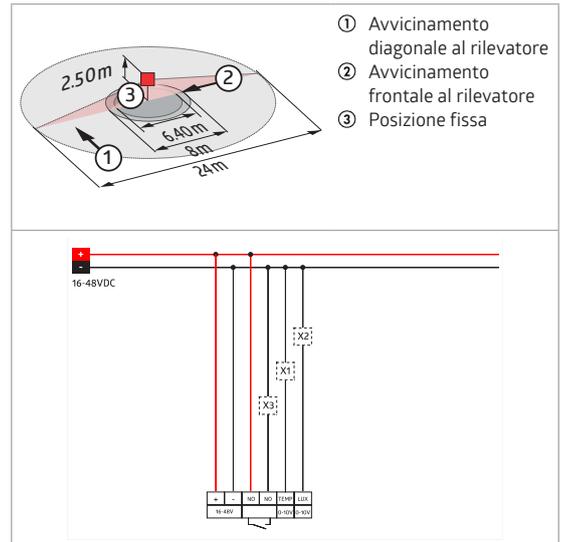
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-LTMS-RR-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92709
IR-LTMS	-	92185
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Multisensore con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Canale supplementare a potenziale zero
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale



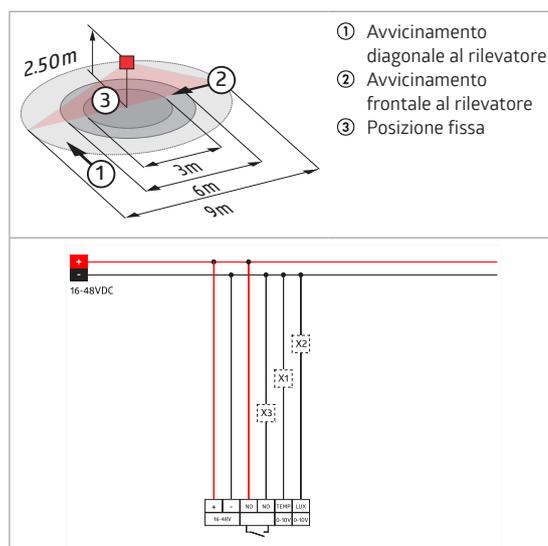
Dati Tecnici

- ⊖ 16 - 48 V DC
- ↕ Ø 98 × 103 mm
- ⏻ < 1 W
- 📐 verticale 360°
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 📐 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 10 m / 2.5 m
- 📐 IP20 / Classe II
- ☀️ Emissione della luce: 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 🌡️ Emissione alla temperatura: 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 🌡️ 0 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- ⚡ 48 V DC / 0.1 A; cos φ = 1
- 📞 Contatto μ, a potenziale zero contatto n.a./NO
- 🕒 1 s - 60 min, Impulso
- 📊 Misurazione mista della luce

Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-LTMS-RR-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92594
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11 Ø 52 mm	nero lucido, simile a RAL9011	92537
Anello PD11 Ø 100 mm	bianco opaco, simile a RAL9011	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994

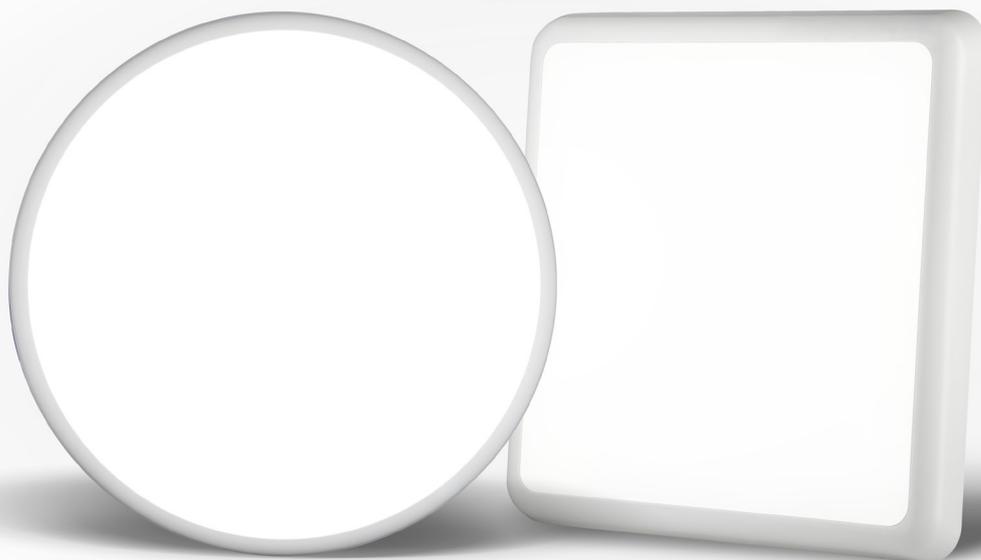


Informazioni Prodotto

- Multisensore superpiatto con funzione di presenza e comunicazione dei valori di temperatura e luminosità
- Per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Canale supplementare a potenziale zero
- Uscita dei valori di luce e temperatura attuali come segnale analogico
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Inclusi palpebre di copertura e anello di fissaggio per l'installazione negli apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

Dati Tecnici

- ⌚ 16 - 48 V DC
- ↙ ⌀ 52 × 60 mm
- ⏻ ca. 0.4 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 📐 64 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🔊 Emissione della luce: 0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 📏 Emissione alla temperatura: 0 °C - +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- 📏 0 °C a +50 °C
- 📏 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 **Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 📏 48 V DC / 0.1 A; cos φ = 1
- 📏 Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 📏 5 s - 60 min
- 📏 Misurazione mista della luce

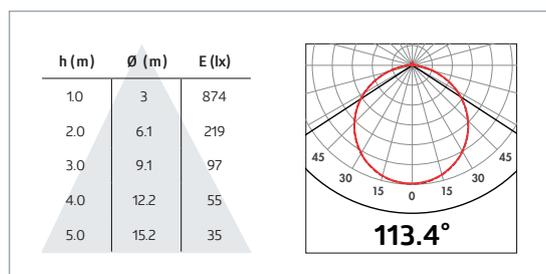


AL8-25-300-LED-3C-HF, Cod. 93141
AL8-25-300-LED-HF, Cod. 93631
AL8-25-300-LED-3C, Cod. 93621

AL12-25-300-LED-3C-HF, Cod. 93145
AL12-25-300-LED-3C, Cod. 93615

La serie AL – Plafoniere estremamente piatte con un'ampia distribuzione della luce

- Spessore di soli 40 o 48 mm, diffusore piatto per un design moderno
- Involucro in policarbonato con un alto valore di protezione antincendio
- Tre temperature di colore selezionabili tra illuminazione bianca calda, neutra o fredda (versione 3C)
- Sensore a microonde integrato, non visibile esternamente con ampio campo di rilevamento (versione HF)



LUXOMAT® Rilevatori di movimento e di presenza per il montaggio a parete

10

Il primo interruttore della luce che sa ascoltare e vedere

L'attivazione automatica dell'illuminazione nelle aree di passaggio contribuisce chiaramente alla sicurezza, il comfort aumenta sensibilmente nei locali abitabili. La serie di rilevatori da parete LUXOMAT® Indoor 180 si inserisce armonicamente nella rispettiva struttura della stanza. Grazie alla loro misura ottimale i rilevatori possono essere combinati con diversi programmi di attivazione.

Oltre al sensore di movimento la serie è dotata di sensori acustici. Una volta attivato mediante il movimento, qualsiasi movimento e rumore fa ripartire il tempo di funzionamento supplementare del rilevatore installabile individualmente

Il rilevatore di presenza per interni da parete 140 L ha due potenti LED integrati che illuminano il pavimento. Per questo possono essere programmati due valori di luminosità individuali: la luce notturna e la luce di orientamento.

Grazie al sensore di luminosità integrato nell'Indoor 140-L, la luce notturna può essere attivata automaticamente al crepuscolo. Ad esempio un corridoio dell'hotel è sempre illuminato in modo sicuro.



Copertura

Indoor 140-L – Incasso, IP20

L' Indoor 140-L può essere ordinato come inserto sensore senza placca di copertura. Offriamo separatamente una gamma di placche di copertura aventi vari colori e finiture. Le dimensioni interne di questi sensori permettono l'installazione in scatole diametro 60 mm.

Sensore senza placca di copertura



+

Copertura IP20



=

Sensore con placca di copertura



bianco puro, lucido
simile RAL9010
94342



bianco puro, opaco
simile RAL9010
94343



antracite, opaco
simile RAL7021
94341



bianco crema,
opaco
simile RAL9001
94344

Sensore senza placca di copertura



Combinazione con placche di altri produttori



Sensore senza
placca

+



Struttura singola o multipla del programma di interruttori

+



B.E.G. placca centrale

+



=



Indoor 180 – Incasso, IP20

Gli Indoor 180 sono ordinabili con o senza un telaio premontato dal design B.E.G. Per l'impiego di sensori senza telai vi offriamo telai per l'automontaggio in 5 colori diversi. Si prega di osservare che i telai premontati hanno altre misure rispetto ai telai per l'automontaggio. Per i rilevatori con telai premontati sono compresi telai con dimensioni interne di 50 x 50 mm.

Sensore con placca di copertura



Copertura IP20



Sensore senza placca di copertura



=

+

Sensore senza placca di copertura



bianco traffico,
opaco
simile RAL9016
92631



bianco puro,
opaco
simile RAL9010
92630



bianco perla,
opaco
simile RAL1013
92632



antracite, opaco
simile RAL7021
92634



effetto acciaio,
opaco
simile RAL9006
92633

Indoor 180 – Incasso, IP54



Sensore senza
placca

+



Copertura IP54
(92139)

=



Indoor 180

Integrazione in altre serie civili



Sensore senza
placca

+



Struttura singola o
multipla del programma
di interruttori

+



B.E.G. placca centrale

=



Panoramica Rilevatori

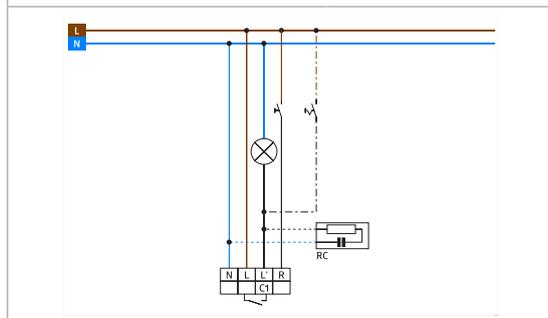
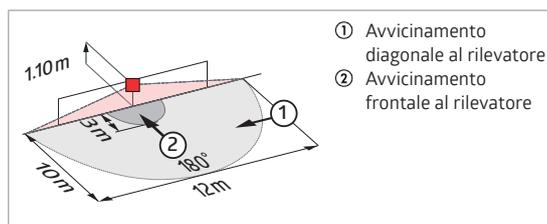
Rilevatori di Movimento e Presenza come interruttori a parete

Incasso parete	Pagina				Misurazione semplice della luce	Valutazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
Indoor 180-R	148	-	-	92623	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Versione relè con microfono
Indoor 180-T	149	-	-	92622	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Versione Triac con microfono
Indoor 180-R-2D	150	-	-	92616	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Versione relè con microfono
Indoor 180-TR	151	-	-	92650	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Per luci scala
Indoor 180-R-11-48V-3A	152	-	-	92666	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Versione 3A
Indoor 180-R-11-48V-RR	153	-	-	92667	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Con relè reed
Indoor 140-L	154	-	-	94325	▪	-	▪	-	max. r = 8 m	Funzione accensione e luce notturna
Indoor 180-M-2C	155	-	-	92136	-	▪	▪	▪	max. r = 10 m	con microfono
Indoor 180-S	156	-	-	92135	▪	-	▪	-	max. r = 10 m	Rilevatore Slave

Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R Copertura inclusa	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92623
Indoor 180-R Senza copertura	- -	92665
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico
- Versione relè con tecnologia a tre conduttori
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

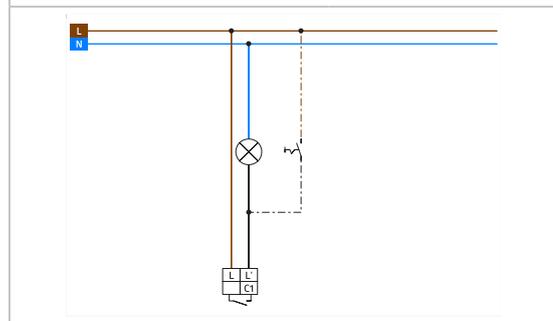
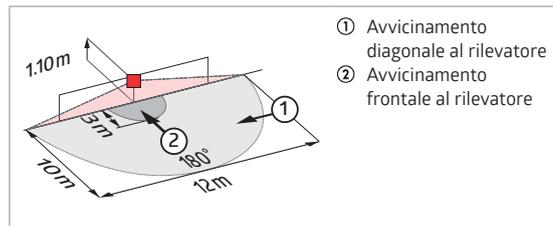
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ 92623= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
92665= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📐 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μ s) = 800 A
- 🔌 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 16 min, Impulso
- ☀️ 10 – 2000 Lux

Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-T Copertura inclusa	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92622
Indoor 180-T Senza copertura	-	92664
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico
- Versione Triac in tecnica a 2 fili, senza conduttore neutro
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Solo per carichi ohmici
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

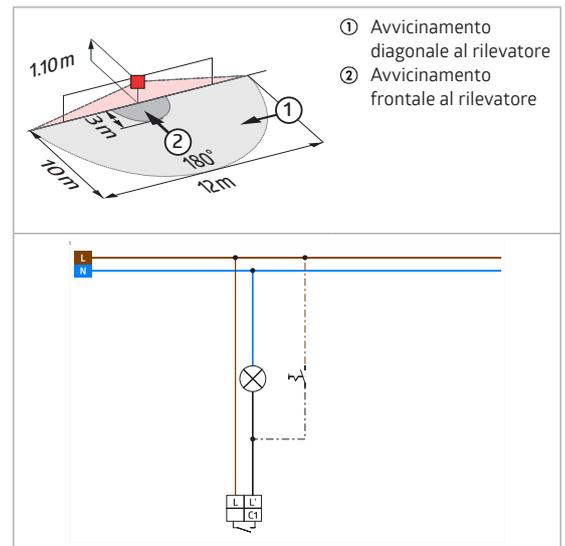
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 92622= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
92664= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ⚡ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 300 W, cos φ = 1 / min. 40 W
- 🕒 15 s - 16 min, Impulso
- ☀️ 10 - 2000 Lux

Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R-2D Copertura inclusa	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92616
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico
- Versione relè in tecnica a due strati grazie alla batteria integrata
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Inclusi telai montati
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

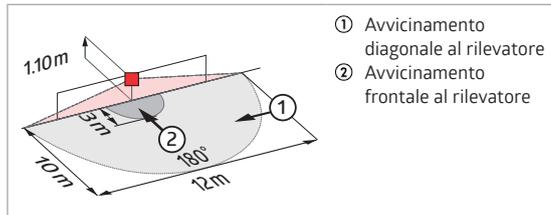
Dati Tecnici

- 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 5 x NiMH / 30 AAAAA
1,2 V / 200 mAh
- 87 × 87 × 61 mm
- ca. 0.5 W
- orizzontale 180°
- Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP20 / Classe II
- +5 °C a +45 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5 (<4 alimentatori elettronici, Kit antiarco necessario); Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A; **non adatto per lampade LED**
- 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s – 16 min, Impulso
- 2 – 2000 Lux

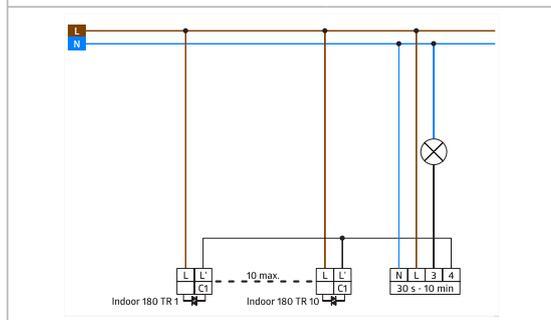
Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-TR Copertura inclusa	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92650
Indoor 180-TR Senza copertura	-	92668
SCT1	grigio	92655
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Speciale rilevatore di movimento a parete per attivazione di interruttore automatico illuminazione scale
- Versione Triac in tecnica a 2 fili, senza conduttore neutro
- Garantisce un funzionamento perfetto con LUXOMAT SCT1 (max. 10 rilevatori per interruttore automatico)
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

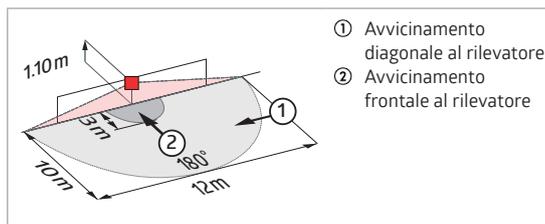
Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz Alimentazione tramite interruttore luci scala
- ↙ 92650= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- ↘ 92668= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- Ⓜ ca. 0.8 W
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- ⚡ 0.2 A / 230 V
- 🕒 Durata d'impulso 0,1 s; Disattivazione valore crepuscolar 1 min - 10 min
- ☀️ 2 - 2000 Lux

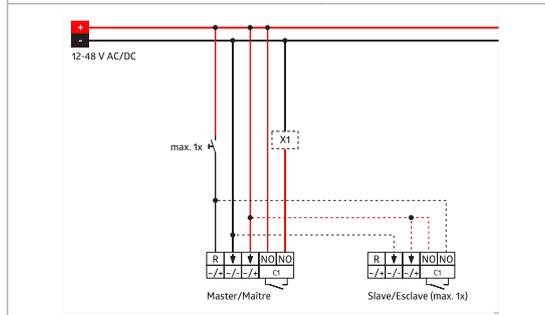
Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R-11-48V-3A Copertura inclusa	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92621
Indoor 180-R-11-48V-3A Senza copertura	-	92666
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico con una tensione di esercizio di 11-48 V
- Un canale di attivazione a potenziale zero
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- ⌚ 11 - 48 V AC / DC
- ↙ 92621= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- ↘ 92666= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ⏻ ca. 1 W
- 📏 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📖 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 3 A; cos φ = 1
- 📏 Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- ⌚ 15 s - 16 min, Impulso
- ☀️ 5 - 2000 Lux

Rilevatori a parete

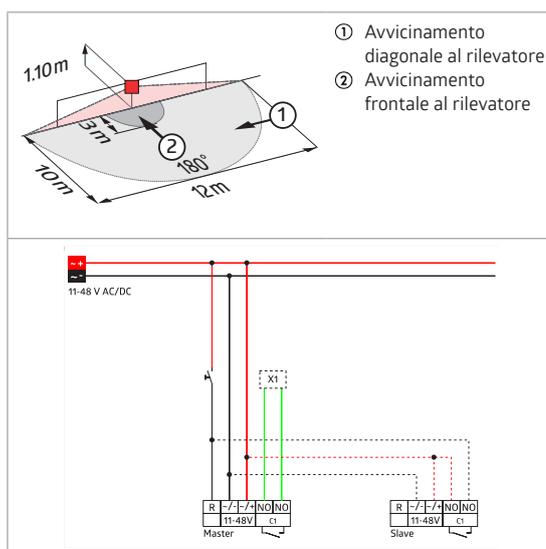
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R-11-48V-RR Senza copertura	-	92667
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento a parete con sensore acustico con una tensione di esercizio di 11-48 V
- Un canale di attivazione a potenziale zero
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Accensione e spegnimento manuale possibile tramite pulsante esterno
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili



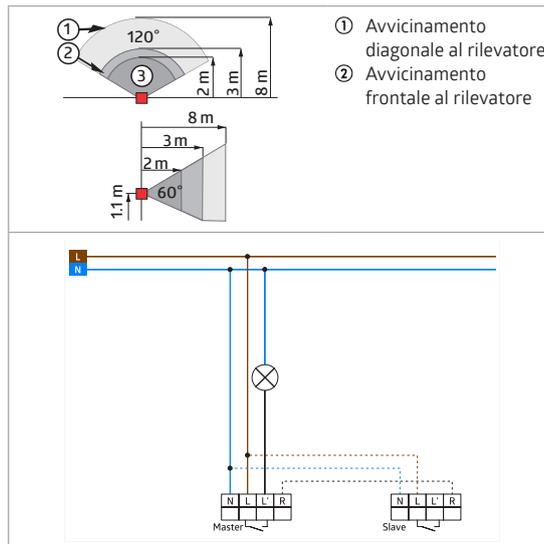
Dati Tecnici

- ⊖ 11 - 48 V AC / DC
- ↳ 92667= Senza copertura 70 × 70 × 61 mm
- Ⓜ ca. 1 W
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📐 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📦 IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⚡ 0,1 A; cos φ = 1 con reed relè
- 📏 Contatto μ, a potenziale zero contatto NO, con reed relè
- 🕒 15 s - 16 min, Impulso
- ☀ 5 - 2000 Lux

Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 140-L Senza copertura	-	94325
Indoor 140-L Copertura inclusa	Bianco puro lucido, simile a RAL9010	94328
supporto centrale Indoor 140 45x45	Bianco puro lucido, simile a RAL9010	38946



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a parete con pulsante integrato
- Un canale per l'attivazione delle luci (Luce principale o luce orientazione facoltativamente)
- Downlight integrato con funzione di orientamento e di illuminazione notturna
- Estensione area di rilevamento tramite l'utilizzo di max. 5 ulteriori Indoor 140-L
- Può essere utilizzato sia come Dispositivo Master che come Dispositivo Slave
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- I telai devono essere ordinati separatamente, disponibili in diversi colori
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

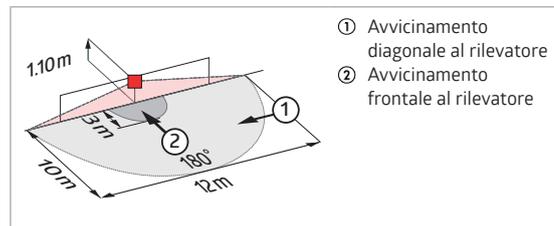
Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ 94325= Senza copertura 70 x 70 x 52 mm
94328= Copertura inclusa 88 x 88 x 52 mm
- ⏏ ca. 0.4 W / ca. 0.8 W con illuminazione notturna
- 📐 orizzontale 120°
- 📐 Massima 8 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 67 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 1.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📄 **94325:** (Senza copertura)
94328: involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 μs) = 800 A
1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s - 30 min
- 🕒 0 - 100 % / OFF / 15 s - 30 min
- 🕒 0 - 100 %
- 🕒 10 - 2000 Lux

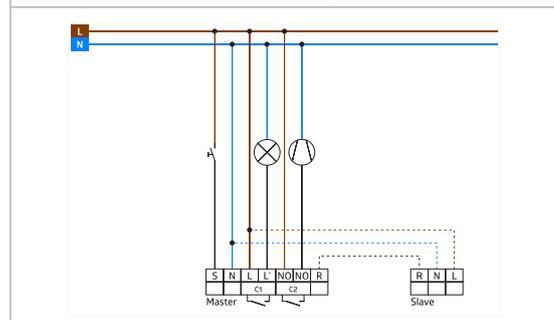
Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-M-2C Copertura inclusa	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92136
Indoor 180-M-2C Senza copertura	-	92661
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a parete con sensore acustico
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave
- Sensore acustico regolabile indipendentemente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 lux (15 min HVAC)

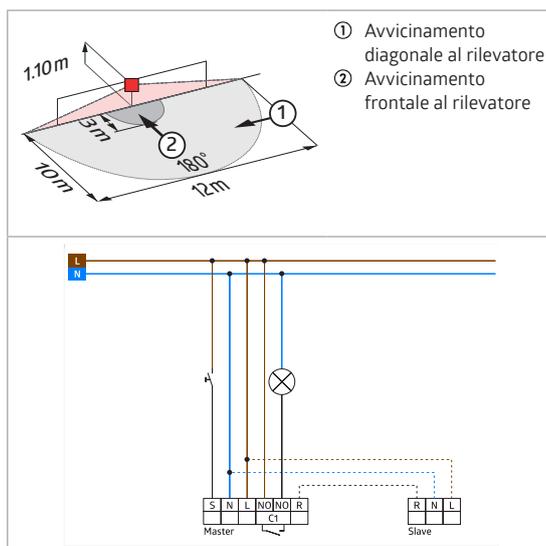
Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ▭ 92136= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
92661= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ⏻ ca. 0.4 W
- ◡ orizzontale 180°
- ⚙ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- ⊞ 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- ⚖ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP IP20 / Classe II
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile I_p (200 μs) = 800 A
1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 🕒 15 s – 30 min, Impulso
- ☀ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**
- ⚡ 3 A / 230 V, cos φ = 1
- ⚡ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
- 🕒 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso

Rilevatori a parete

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-S Copertura inclusa	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92135
Indoor 180-S Senza copertura	-	92660
Attacco AP Indoor 180	Bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076



Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Compatibile con tutti gli apparecchi Master, ad eccezione di: PD4-M-2C-DS-DE, apparecchi da 11-49 V, PD9-M-SDB, PD4-M-DAA4G, Indoor 140-L, PD2N-M-1C-LED
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60 x 60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Tramite supporto centrale può essere installato con placche di vari produttori
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ 92135= Copertura inclusa 87 × 87 × 61 mm
- ↘ 92660= Senza copertura 70 × 70 × 61 mm
- ⏻ ca. 0.2 W
- 📐 orizzontale 180°
- 📏 Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 157 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 📏 Distanza di impulsi: 2 o 9 s

(HF) Rilevatori di Movimento e di Presenza a microonde

Rilevamento di Presenza attiva – accensione intelligente a 360 °

I rilevatori di presenza a microonde HF possono rilevare anche attraverso molti materiali come legno, pareti divisorie e vetro. Possono quindi essere installati “nascosti” in apparecchi o in ontrosoffitti. Per controllare il valore di luce naturale nell'ambiente B.E.G. ha dotato i nuovi rilevatori microonde HF-MD3 e HF-MD4 di sensori di luce esterno.

I sensori di luce esterni (opzionali per il HF-MD3) possono essere posizionati ad es. sopra la postazione di lavoro dove la luce è più necessaria mentre l'unità di alimentazione può essere posizionata vicino alle lampade. Oltre a un sensore di luce esterno, l' HF-MD4 ha anche un sensore a microonde HF esterno che può essere posizionato in modo invisibile in un altro punto del locale.

L'uso della tecnologia a microonde HF può essere utile anche in installazioni convenzionali a soffitto. I vantaggi rispetto ai dispositivi a infrarossi passivi sono evidenti ad esempio nei corridoio in quanto il sensore HF è sensibile a tutti i movimenti. B.E.G. ha sviluppato il rilevatore di presenza HF-MD6-K appositamente per questo scopo. Utilizza due moduli a microonde HF, ciascuno dei quali monitora metà del corridoio garantendo così una rilevazione ottimale. La nuova gamma è completata dall'HF-MD5 rilevatore di presenza a soffitto. La gamma è completata dal rilevatore a soffitto HF-MD5. Questo è particolarmente adatto nei casi in cui il posizionamento del rilevatore non consente un monitoraggio diretto a causa di travi, pareti divisorie o barriere architettoniche.



Panoramica Rilevatori

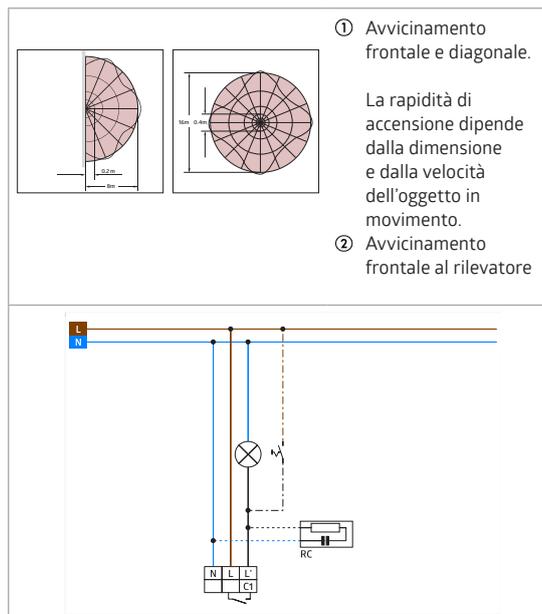
Rilevatori di Movimento e Presenza

Rilevatore HF	Pagina				Semplice misurazione della luce	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
HF-MD1	159	-	94401	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF
HF-MD1 ESL	159	-	94417	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF
HF-MD2	160	-	94402	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF
HF-H-MD1 Standard	161	-	94431	-	▪	▪	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF
HF-MD3	162	-	94437	-	▪	▪	▪	max. Ø 7 m	Rilevatore HF
HF-MD4	163	-	94438	-	▪	▪	▪	max. Ø 7 m	Rilevatore HF

Rilevatori HF

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
HF-MD1	bianco opaco, simile a RAL9010	94401
HF-MD1 ESL	bianco opaco, simile a RAL9010	94417



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza, in particolare per montaggio ad incasso e montaggio negli apparecchi di illuminazione
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rileva anche attraverso i materiali
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri

Dati Tecnici

- ~ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- ↙ 101 x 42 x 42 mm
- ⏻ ca. 1.2 W
- 📏 verticale 360°
- 📏 Ø 0.4 – 16 m; Massima Ø 16 m frontale
- 📏 200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 4 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -15 °C a +50 °C
- 📁 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 1200 W, cos φ = 1; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 120 A
- ⚡ 1x Contatto μ, contatto NO
- 🕒 **HF-MD1:** 5 s – 15 min
- 🕒 **HF-MD1 ESL:** (per lampade fluorescenti) 5 min – 15 min
- ☀️ 2 – 2000 Lux
- 📡 Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW

Rilevatori HF

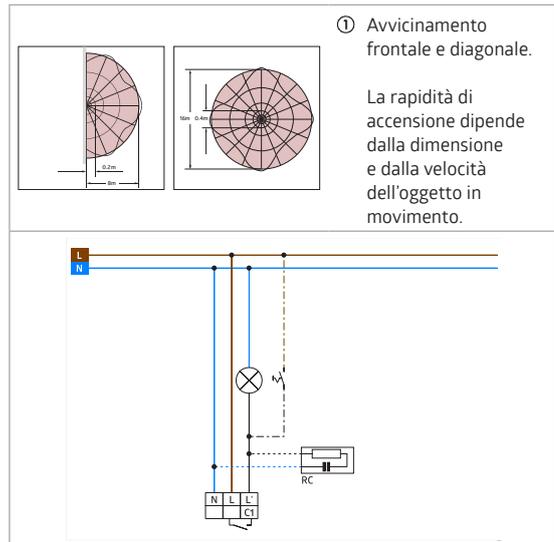
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
HF-MD2-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	94402
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza per installazione a soffitto o parete
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rileva anche attraverso i materiali
- Raggio di azione, soglia accensione e tempo di ritardo regolabili mediante potenziometri



Dati Tecnici

- ⊙ 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- ⊘ Ø 117 x 45 mm
- Ⓢ ca. 1.2 W
- Ⓢ verticale 360°
- Ⓢ Ø 0.4 - 16 m
- Ⓢ 200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓢ 1 m / 4 m / 2.5 m
- Ⓢ IP20 / Classe II
- Ⓢ -15 °C a +50 °C
- Ⓢ involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- Ⓢ 1200 W, cos φ = 1; Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 120 A
- Ⓢ 1x Contatto μ, contatto NO
- Ⓢ 5 s - 15 min
- Ⓢ 2 - 2000 Lux
- Ⓢ Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
HF-H-MD1 Standard	bianco opaco, simile a RAL9010	94431



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza, in particolare per montaggio ad incasso e montaggio negli apparecchi di illuminazione
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rileva anche attraverso i materiali
- Raggio d'azione, soglia accensione e tempo di funzionamento supplementare regolabili mediante dip-switch

① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

Dati Tecnici

- 230 V AC +/- 10% 50 Hz
- 103 x 53 x 26 mm
- ca. 0.8 W
- verticale 360°
- Ø 0.2 - 16 m
- 200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 11 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- 35 °C a +70 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 1000 W, cos φ = 1
- 1x Contatto μ, contatto NO
- 5 s - 25 min
- 2 - 30 Lux
- Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW

Rilevatori HF

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
HF-MD3	bianco opaco, simile a RAL9010	94437
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza per area dentro
- Sensore luce integrato nella custodia
- Impostazione tramite potenziometro sul dispositivo
- Estendibile con sensore di luce esterno comprensivo di ricevitore IR integrato per il controllo remoto del rilevatore
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rilevazione attraverso vetro, legno e pareti divisorie

① Avvicinamento frontale e diagonale.

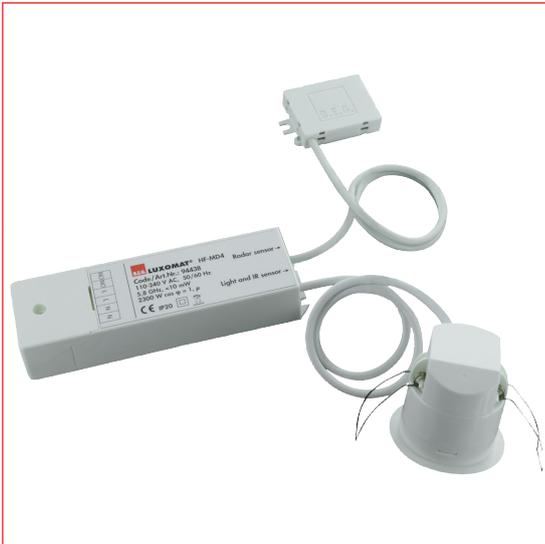
La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 120 × 40 × 26 mm
- 🔌 ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Ø 0.2 – 7 m
- 📐 38 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -15 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 📏 2300 W, cos $\varphi = 1$; 1150 VA, cos $\varphi = 0.5$
- 📏 1x Contatto μ , contatto NO
- 🕒 15 s – 30 min
- ☀️ 10 – 1200 Lux
- 📡 Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <math><10\text{ mW}</math>

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
HF-MD4	bianco opaco, simile a RAL9010	94438
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza per area dentro
- Configurazione ottimale e individuale tramite sensore di luce esterno e sensore radar HF esterno
- Facile programmazione tramite B.E.G. smartphone App
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rilevazione attraverso vetro, legno e pareti divisorie

① Avvicinamento frontale e diagonale.

La rapidità di accensione dipende dalla dimensione e dalla velocità dell'oggetto in movimento.

Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 120 × 40 × 26 mm
- 🔌 ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Ø 0.2 – 7 m
- 📏 38 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -15 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 1x Contatto µ, contatto NO
- 🕒 15 s – 30 min
- ☀️ 10 – 1200 Lux
- 📡 Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW

Rilevatori HF

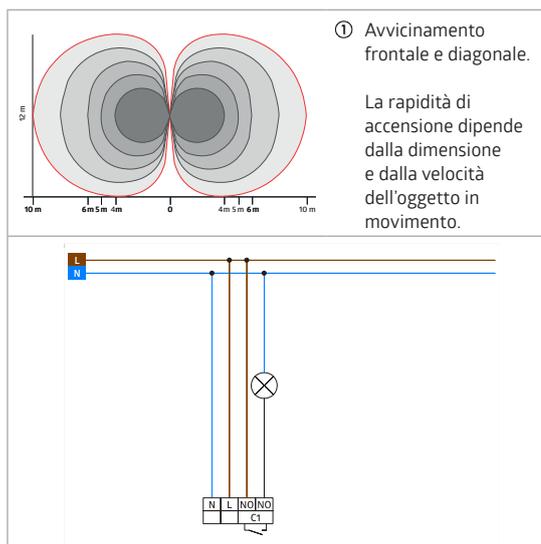
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
HF-MD6-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92998
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726



Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento ad alta frequenza per area dentro
- Facile programmazione tramite B.E.G. smartphone App
- Rilevamento indipendente dal valore della temperatura
- Rilevazione attraverso vetro, legno e pareti divisorie



Dati Tecnici

- ⊖ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- 📏 120 × 40 × 26 mm
- ⚡ ca. 0.5 W
- 📐 verticale 360°
- 📏 Ø 0.2 - 20 m
- 📏 314 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 1 m / 2.5 m / 2.5 m
- 📏 IP20 / Classe II
- 🌡️ -15 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 1x Contatto μ, contatto NO
- 🕒 15 s - 30 min
- ☀️ 10 - 1200 Lux
- 📡 Tecnica HF / Radar: 5,8 GHz, <10 mW

LUXOMAT® Interruttori crepuscolari

12

Accendere comodamente la luce con la funzione Automatica integrata

I crepuscolari sono la scelta giusta per tutti quei luoghi dove le luci devono essere accese o spente automaticamente alla fine o all'inizio della giornata.

I sensori di luce monitorano le condizioni di luce ambientali e accendono o spengono le lampade a seconda del valore di luce preimpostato. In generale, le luci non sono necessarie in determinati momenti della giornata. I prodotti B.E.G. quindi permettono alla luce di essere controllata in relazione al valore crepuscolare e sono quindi in grado di contribuire al risparmio energetico.

B.E.G. fornisce crepuscolari per una varietà di scopi e tipologie installative: per guide DIN, per installazione in apparecchi, per installazione a parete o palo, così come un prodotto controllabile da remoto.

Oltre a una versione dimmerabile 1-10V, la gamma comprende anche un interruttore crepuscolare con un'interfaccia DALI / DSI.



Panoramica Crepuscolari

Panoramica crepuscolari e sistemi di controllo per illuminazione costante

Crepuscolari	Pagina	N. art.	Montaggio a parete	Installazione a soffitto	Installazione da palo	Installazione in apparecchi	Da guida DIN	Comandabile a distanza	Potere interruzione	Ritardo attivazione
CdS-T-AP	167	92367	▪	-	-	-	-	▪	2300 W	-
CdS-DE	168	92249	-	▪	-	-	-	▪	2000 W	▪
CdS-R	169	92365	-	-	-	▪	-	-	1000 W	▪
TS-DD	170	92681	-	-	-	-	▪	-	1000 W	▪
CdS-LC-AP	171	93016	▪	-	-	-	-	-	2300 W	▪
CdS-DIM-DE	172	92589	-	▪	-	-	-	▪	2300 W	▪
MiniClip LR1	173	92320	-	-	-	-	-	-	-	-
CdS-DALI/DSI-DE	174	92562	-	▪	-	-	-	▪	2300 W	▪
CdS-DALI/DSI-AP	174	92563	▪	-	-	-	-	▪	2300 W	▪

Interruttori crepuscolari

Prodotto e accessori

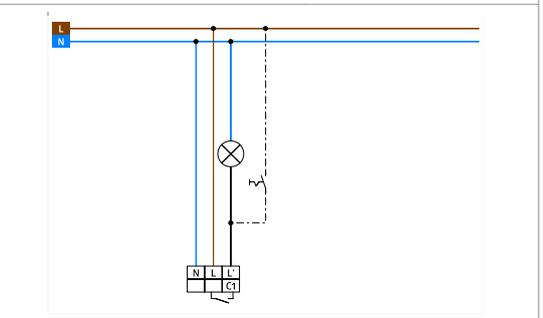
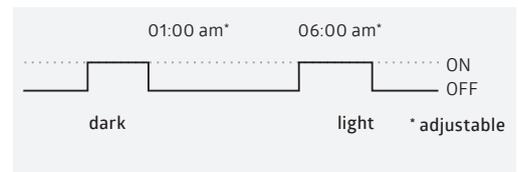
Descrizione	Colore	Codice
CdS-T-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92367
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS-T	-	92368



Informazioni Prodotto

- Crepuscolare telecomandabile con timer incorporato
- La durata del risparmio energetico può essere programmato con il timer integrato premendo semplicemente un pulsante
- Inserendo il valore corrente della luce premendo semplicemente un pulsante
- Telecomando a infrarossi compreso
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED

Timer function



Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ 69 × 63 × 55 mm
- ⏻ < 0.5 W
- IP IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0,5;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μs) = 800 A
- 1x contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ☀️ 2 – 300 Lux

Interruttori crepuscolari

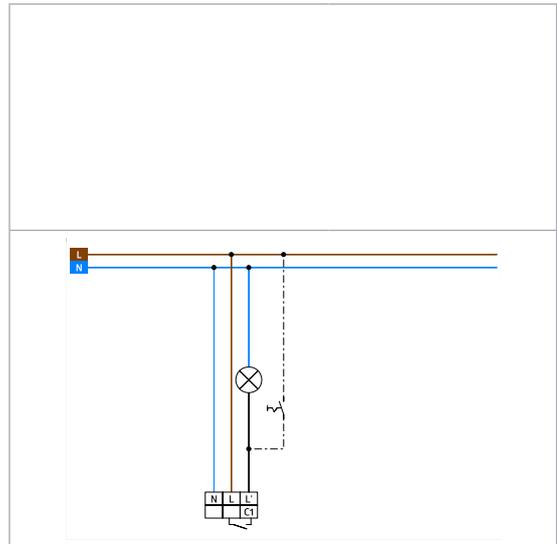
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
CdS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92249
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS-FP	-	92396



Informazioni Prodotto

- Crepuscolare telecomandabile
- Estremamente piatto – solo 6 mm di sporgenza
- Ritardo di rilascio regolabile con autoapprendimento di disattivazione e valore crepuscolare



Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ ⌀ 80 × 74 mm
- ⏏ < 1 W
- IP IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2000 W, $\cos \varphi = 1$; 1000 VA, $\cos \varphi = 0.5$;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⏏ determinato automaticamente
- ⏏ 5 s - 30 min
- ☀️ 10 – 2000 Lux
- Misurazione mista della luce, luce del giorno e luce artificiale

Interruttori crepuscolari

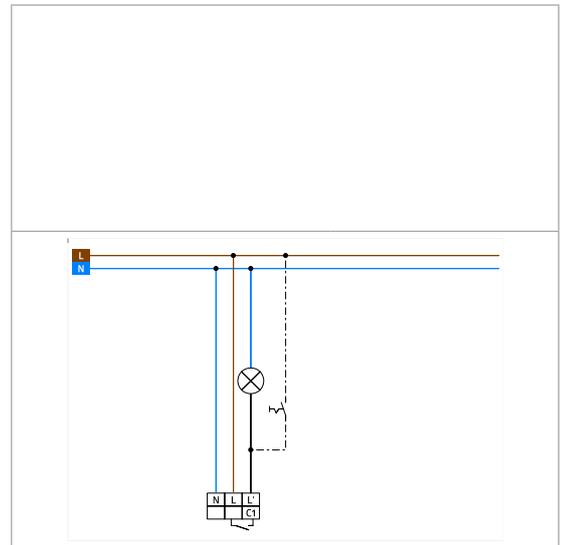
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
CdS-R	nero opaco, simile a RAL9005	92365



Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare con interruttore a relè
- Per l'utilizzo in apparecchi e in scatole di derivazione
- Valore della luce modificabile
- Il cavo di connessione tra il sensore e il gruppo è lungo circa 15 cm e può essere esteso per un Massimo di 1,5 m



Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↙ Sensore di luce Ø 15 × 24 mm, Modulo di potenza: 61 × 23 × 38 mm
- ⏻ < 0.5 W
- IP Custodia IP20 / sensore luce IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 1000 W, cos φ = 1; 350 VA, cos φ = 0.4
- 1x Contatto μ, contatto n.a./NO
- ⌚ 10 s - 15 s
- ☀️ 2 – 100 Lux

Interruttori crepuscolari

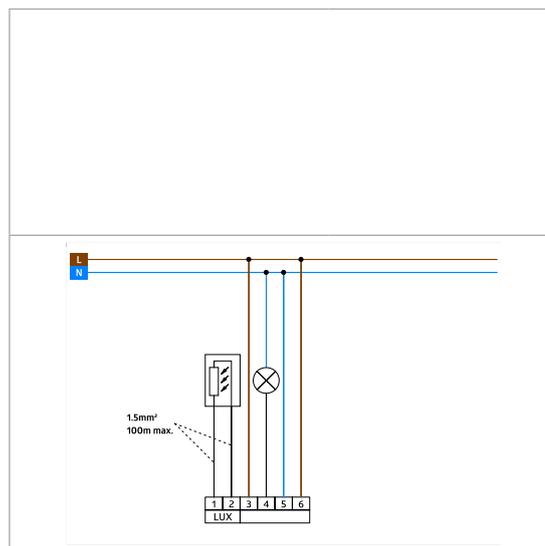
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
TS-DD	bianco lucido, simile a RAL7047	92681



Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare per guida DIN
- LED di aiuto alla regolazione (senza ritardo) per l'impostazione della soglia di accensione
- Gruppo elettronico installabile facilmente all'internodi quadri elettrici
- Potere di spegnimento 1,3 volte quello di attivazione
- Sensore separato per installazione da incasso o parete (incluso)



Dati Tecnici

- ⌚ 230 V AC +/- 10% 50 Hz
- ⚡ Sensore di luce: 63 x 38 x 58 mm, Dispositivo modulare da guida DIN 90 x 18 x 45 mm
- Ⓐ 10 mA
- IP □ IP54 / Classe II
- 🌡 Sensore di luce -35 °C a +50 °C
Unità elettronica -10 °C a +40 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 💡 **lampada a incandescenza** 1000 W, $\cos \varphi = 1$;
- 💡 **Lampade fluorescenti rifasate** 600 W;
- 💡 **Lampade alogene** 450 W
- 1x contatto n.a./NO
- ⌚ ca. 8 s
- ⌚ ca. 40 s
- ☀ 1 - 100 Lux / 50 - 1000 Lux

Interruttori crepuscolari

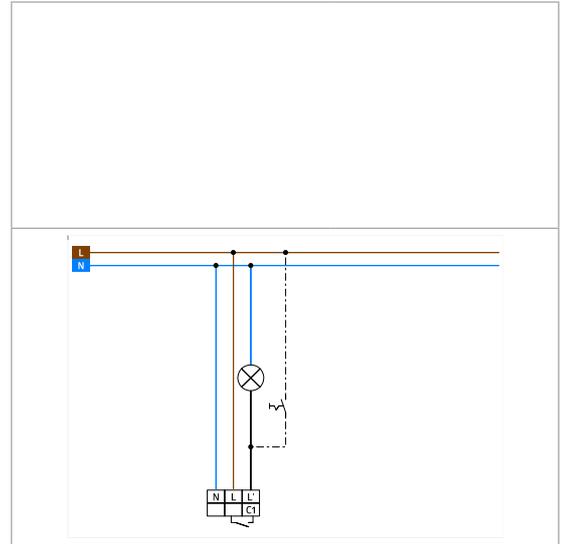
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
CdS-LC-AP	nero	93016



Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare per accensione automatica delle luci
- LED di aiuto alla regolazione (senza ritardo) per l'impostazione della soglia di accensione
- Il valore della luce e il ritardo di attivazione / rilascio può essere impostato esternamente utilizzando i potenziometri



Dati Tecnici

- ⌚ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↕ 55 × 63 × 68 mm
- ⏻ ca. 0.5 W
- IP IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 🔌 Collegamenti e cavi: per conduttori rigidi 0,25 – 2,5 mm²
- ⚡ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- 🔌 Contatto μ, contatto NO
- ⌚ 10 s
- ⌚ 40 s
- ☀️ 20 – 1000 Lux

Interruttori crepuscolari

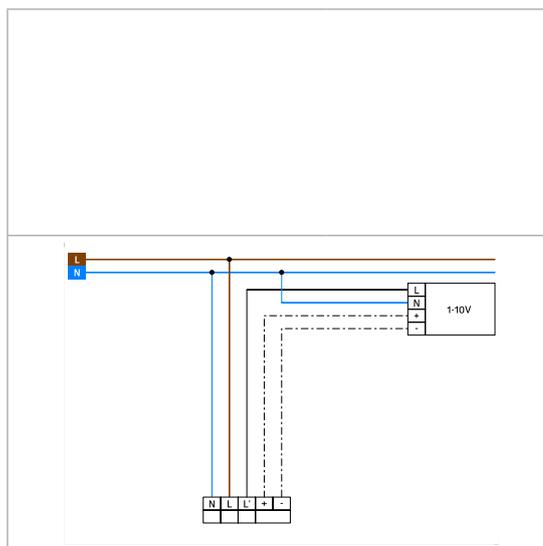
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
CdS-DIM-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92589
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS	-	92577
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Crepuscolare telecomandabile con interfaccia DIM 1-10V per installazione da incasso in controsoffitto
- Regolazione dell'illuminazione al valore di luminosità desiderato.
- Il valore di luce e del tempo di ritardo possono essere impostate tramite telecomando a infrarossi opzionale
- Per il collegamento di massimo 50 Ebs
- Regolazione automatica della luce costante
- Ritardo di attivazione dinamico
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4



Dati Tecnici

- ⊖ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ Ø 80 × 75 mm
- ⏻ < 1 W
- IP □ IP20 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⚡ 2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A;
- ⚡ Massima corrente di spunto commutabile IP (200 μs) = 800 A
- 1x Contatto μ , contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⚡ DIM 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- ⚡ ☁️ determinato automaticamente
- ⏻ 1 min - 30 min
- ☀️ 10 – 2000 Lux

Interruttori crepuscolari

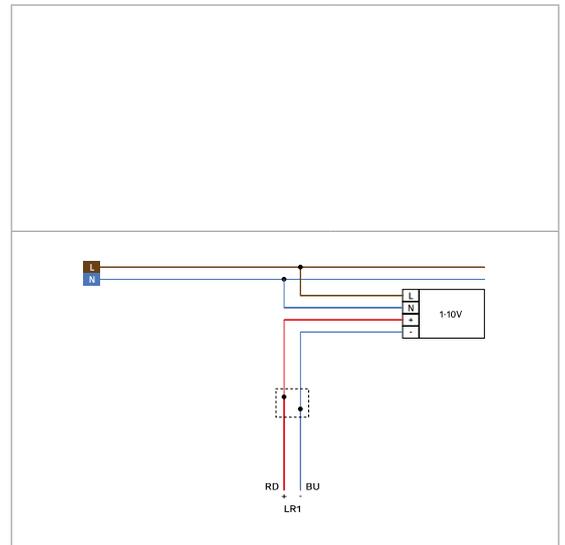
Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
MiniClip LR1	bianco	92320



Informazioni Prodotto

- MiniClip LR1 sensore di luce con misurazione mista della luce e per il controllo a valore costante, può essere agganciato ai tubi fluorescenti T5 e T8 lampade
- Interfaccia V 1 - 10 per controllo di EVG dimmerabile
- La dimmerazione costante garantisce il mantenimento dell'illuminazione dell'ambiente in funzione del contributo di luce naturale.
- Impostare il valore di luce da mantenere nella stanza ruotando l'anello zigrinato del sensore



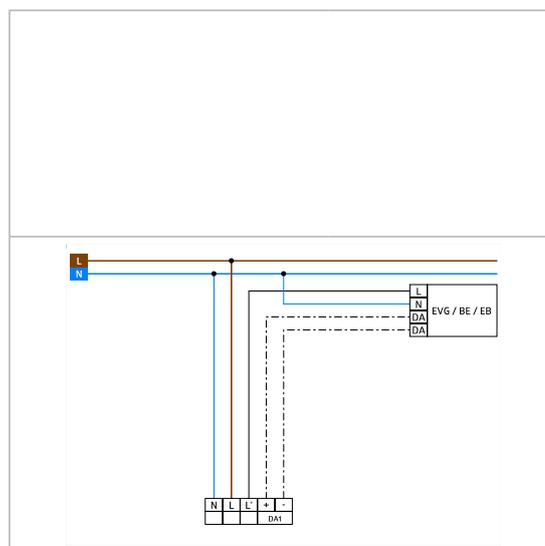
Dati Tecnici

- ↳ Ø 31 × 68 mm
- ↳ verticale 140°
- IP IP20 / Classe II
- 0 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- DIM 1-10 V DC, fino a 50 alimentatori elettronici
- ☀ 400 - 1500 Lux

Interruttori crepuscolari

Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
CdS-DALI/DSI-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92562
CdS-DALI/DSI-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92563
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-CdS	-	92577
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



Informazioni Prodotto

- Crepuscolare telecomandabile con interfaccia DALI / DSI per il controllo digitale di reattori elettronici dimmerabili come gruppo
- Contatto relè per lo spegnimento completo dei reattori elettronici
- Regolazione dell'illuminazione al valore di luminosità desiderato.
- Il valore di luce e del tempo di ritardo possono essere impostate tramite telecomando a infrarossi opzionale
- Regolazione automatica della luce costante
- Ritardo di attivazione dinamico
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED
- Evita consumi del sistema di illuminazione in conformità con EnEV DIN V 18599-4

Dati Tecnici

- ⌚ 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⏏ DE= Ø 80 × 75 mm
AP= Ø 102 × 48 mm
- ⏏ < 1 W
- IP □ DE= IP20 / Classe II
AP= IP54 / Classe II
- 🌡️ -25 °C a +50 °C
- 📦 involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
2300 W, $\cos \varphi = 1$; 1150 VA, $\cos \varphi = 0.5$;
⚡ Massima corrente di spunto commutabile IP (20 ms) = 165 A;
Massima corrente di spunto commutabile IP (200 µs) = 800 A
1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- 📡 fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI
- 📡 determinato automaticamente
- ⏏ 1 min - 30 min
- ☀️ 10 - 2000 Lux

Telecomandi

L'adattatore B.E.G. BLE-IR per smartphone, l'alternativa ai telecomandi B.E.G.

Quasi 15 anni fa, B.E.G. fu la prima azienda a offrire un rilevatore di movimento telecomandabile a distanza. Oggi quasi tutti i rilevatori di presenza e movimento di B.E.G. sono in grado di essere controllati a distanza. Per semplificare le cose B.E.G. offre l'app per il controllo da remoto.

Ciò di cui hai bisogno è uno smartphone compatibile con connessione a Internet e l'App B.E.G. LUXOMAT® dei telecomandi scaricabile gratuitamente dal Google Play Store o dall'Apple Store. Il servizio di aggiornamento assicura che l'app sia sempre aggiornata.

L'app contiene tutti i telecomandi B.E.G. e quindi sostituisce da solo più di 40 telecomandi. La navigazione intuitiva offre la possibilità di cercare il prodotto da programmare o il rispettivo telecomando per nome o codice prodotto. Pertanto l'installatore (o l'utente) trova rapidamente il giusto telecomando.

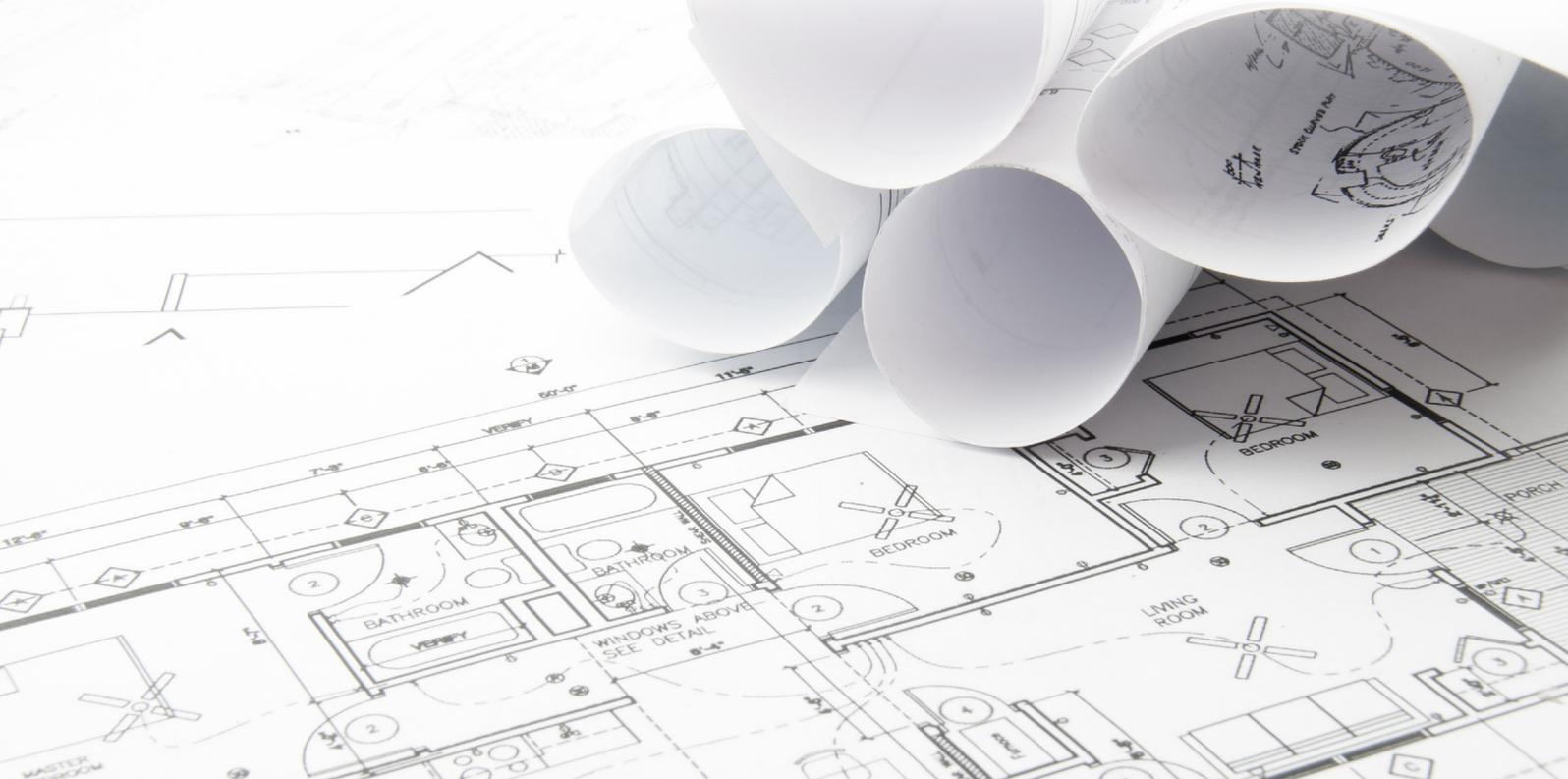
La trasmissione al rispettivo rivelatore funziona tramite B.E.G. Adattatore IR per smartphone BLE-IR. La connessione è bidirezionale tramite Bluetooth Low Energy. La misurazione della luminosità integrata nell'adattatore viene trasmessa ciclicamente ai dispositivi B.E.G. compatibile.



Panoramica Telecomandi

Telecomando a distanza	N. art.	RC-plus next N	LC-plus 280	PD2	PD3N
IR-RC	92000	■	-	-	-
IR-RC-LD	92649	■	-	-	-
IR-RC-Mini	92090	■	-	-	-
IR-LC-plus	92095	-	■	-	-
IR-LC-Mini	92093	-	■	-	-
IR-PD3N	92105	-	-	-	PD3N-1C-N0-PF PD3N-1C (Micro)
IR-PD3/4N-1C-E	93110	-	-	-	PD3N-1C
IR-PD3N-2C	92115	-	-	-	PD3N-2C
IR-PD-Mini	92159	-	-	PD2-M-1C PD2-M-2C	-
IR-PD-1C	92520	-	-	PD2-M-1C	-
IR-PD-2C	92475	-	-	PD2-M-2C	-
IR-PD-LD	92479	-	-	-	-
IR-PD4-GH	92215	-	-	-	-
IR-PD9 (devices before 2011)	92201	-	-	-	-
IR-PD9-E	92077	-	-	PD2-M-1C	-
IR-PD (devices before 2011)	92160	-	-	PD2-M-1C PD2-M-2C	-
IR-PD4-TRIO-3C	92851	-	-	-	-
IR-PD-DUO	92092	-	-	-	-
IR-PDim	92200	-	-	PD2-M-DIM	-
IR-PD-DIM-Mini	92098	-	-	PD2-M-DIM	-
IR-PD4-TRIO	92097	-	-	-	-
IR-PD4-TRIO-2R1D	92473	-	-	-	-
IR-PD-DIM-HKL	92114	-	-	-	-
IR-PD-DALI-Mini	92112	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD-DALI	92094	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD-DALI-LD	92652	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD4-TRIO-DALI	92104	-	-	-	-
IR-PD-DALI-1C	92116	-	-	PD2-M-DALI/ DSI-1C	-
IR-PD-DALI-E	92122	-	-	PD2-M-DALI/DSI	-
IR-PD-KNX	92123	RC-plus next N 230 KNX-DX	-	PD2N-KNX-ST/-DX	-
IR-PD-KNX-Mini	93398	RC-plus next N 230 KNX-DX	-	PD2N-KNX-DX	-
IR-LTMS	92185	-	-	PD2N-LTMS-RR	-
IR-CdS-T	92368	-	-	-	-
IR-CdS	92577	-	-	-	-
IR-CdS-FP	92396	-	-	-	-
IR-PD-LON	92835	-	-	PD2N-LON	-
IR-Adapter per Smartphone	92726	tutti	tutti	tutti	tutti
BLE-IR-Adapter	93067	tutti	tutti	tutti	tutti

PD4	PD5	PD9	PD11	Indoor 180	CdS
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
PD4N-1C	-	-	-	-	-
PD4N-1C-K	-	-	-	-	-
PD4N-1C	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-1C-GH	PD5-M-1C	PD9-M-1C(-GH) PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH)	-	Indoor 180-M-2C	-
PD4-M-2C	-	-	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-2C-DS	-	PD9-M-1C(-GH)	PD11-M-1C	-	-
PD4-M-1C-C(-PS)	-	-	-	-	-
PD4-M-2C	-	-	-	-	-
PD4-M-2C-C	-	PD9-M-2C	-	Indoor 180-M-2C	-
PD4-M-1C-GH	-	-	-	-	-
PD4-M-1C-GH	-	-	-	-	-
-	-	PD9-M-1C(-GH) PD9-M-1C-SDB-IP65(-GH)	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-1C-C	-	PD9-M-1C(-GH)	-	-	-
PD4-M-2C-DS	-	PD9-M-2C	PD11-M-1C	-	-
PD4-M-1C-PS	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-C-3P	-	-	-	-	-
PD4-M-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-2C	PD5-M-1C	-	-	-	-
PD4-M-2C-K	-	-	-	-	-
PD4-M-3C-TRIO	-	-	-	-	-
PD4-M-2C-DUO	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-K	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-HKL	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM(-GH)	-	-	-
PD4-M-DUO-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-K	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-HKL	PD5-M-DIM	PD9-M-DIM(-GH)	-	-	-
PD4-M-DUO-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-DIM	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-2R-1D	-	-	-	-	-
PD4-M-DIM-HKL	-	PD9-M-DIM-HKL	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-K	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI/DSI	-	PD9-M-DALI/DSI-GH	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-K	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-K	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-TRIO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-DUO-DALI	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	PD9-M-DALI/DSI	-	-	-
PD4N-KNX-ST	-	-	-	-	-
PD4N-KNX(-GH/-K)-DX	-	PD9-KNX(-GH)-DX	PD11-KNX-DX	Indoor 180 KNX- DX	-
PD4N-KNX(-GH/-K)-DX	-	PD9-KNX(-GH)-DX	PD11-KNX-DX	Indoor 180 KNX- DX	-
PD4N-LTMS-RR	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	CdS-T-SM
-	-	-	-	-	CdS-DALI/DSI-SM
-	-	-	-	-	CdS-DIM-FC
-	-	-	-	-	CdS-FC
PD4N-LON	-	PD9-LON	-	Indoor 180-LON	-
tutti	tutti	tutti	tutti	tutti	tutti
tutti	tutti	tutti	tutti	tutti	tutti



Sistemi di illuminazione personalizzati per ogni progetto

Gestione individuale dell'illuminazione per il tuo progetto

Forniamo la soluzione giusta per ogni esigenza. Se il prodotto giusto non è disponibile, offriremo una soluzione speciale, su misura per il tuo progetto. La nostra esperienza pluriennale e l'eccellente qualità dei nostri prodotti ci rendono esperti nell'automazione intelligente degli edifici.

Per noi è importante fornire sempre il miglior servizio. Pertanto saremo lieti di supportarti nel tuo progetto. Per la pianificazione virtuale i file BIM sono disponibili per il download dal nostro sito Web. Saremo felici di aiutarvi con la migliore disposizione dei rilevatori in base al vostro progetto CAD. I nostri tecnici sul campo ti seguiranno se necessario anche sul cantiere.

Applicazione generale: saranno rispettati i requisiti speciali specifici proprietari.



Esempi di progettazione per installatori elettrici e progettisti

14

Progettare in modo comodo e sicuro con B.E.G.

Scegliere il giusto rilevatore di presenza o multisensore per ciascuna area del progetto non è sempre facile data la diversità e le funzioni speciali dei singoli rilevatori. Come specialista, B.E.G. offre rilevatori per ogni esigenza.

Saremo lieti di aiutarvi con la scelta e la pianificazione. Nelle pagine seguenti abbiamo raccolto suggerimenti sulla posizione di installazione ottimale, la commutazione corretta e la posizione corretta dei nostri rilevatori, nonché esempi di progettazione per vari ambienti.

Qui puoi vedere rapidamente quali rilevatori sono più adatti per quali situazioni. Inoltre usa l'esperienza di B.E.G. per una pianificazione efficace e un corretto funzionamento dei rilevatori B.E.G..

Il nostro personale esterno ti consiglierà direttamente sul posto. Se lo desideri i nostri specialisti possono utilizzare il tuo progetto CAD per pianificare la distribuzione ottimale dei nostri rilevatori di movimento e di presenza. Inviaci semplicemente i tuoi progetti via e-mail. Al resto ci pensiamo noi, gratuitamente.

Puoi contare su di noi: anche dopo l'acquisto, siamo qui per consigliarti fino al completamento del tuo progetto.



Guida alla scelta

La scelta del rilevatore appropriato			azionamento		Dimmeraggio 1-10 VDC		Collegamento con DALI/DSI		Collegamento con KNX		Slaves	
			Descrizione	N. art.	Descrizione	N. art.	Descrizione	N. art.	Descrizione	N. art.	Descrizione	N. art.
Uffici ≤ 13 m²		DE	PD2-M-1C-DE	92565	PD2-M-DIM-DE	92167	PD2-M-DALI/DSI-DE	92258	PD2N-KNX-DX-DE	93360	PD2-S-DE	92166
		AP	PD2-M-1C-AP	92550	PD2-M-DIM-AP	92153	PD2-M-DALI/DSI-AP	92280	PD2N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP	93361	PD2-S-AP	92152
		DE	installazione in apparecchi	PD11-M-1C-FLAT-DE	92583				PD11-KNX-FLAT-DX-DE	93392	PD11-S-FLAT-DE	92593
Open space, Sale riunioni		DE	installazione in apparecchi				PICO-DALISYS	93909	PICO-KNX-DX	92719		
		DE	PD4-M-2C-DE	92148	PD4-M-DIM-DE	92247	PD4-M-DALI/DSI-DE	92275	PD4N-KNX-DX-DE	93386	PD4-S-DE	92254
		AP	PD4-M-2C-AP	92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP	93387	PD4-S-AP	92142
Antiporta, Corridoi		DE	PD4-M-2C-C-DE	92143	PD4-M-DIM-C-DE	92217	PD4-M-DALI/DSI-C-DE	92328	PD4N-KNX-C-DX-DE	93388	PD4-S-C-DE	92444
		AP	PD4-M-2C-C-AP	92440	PD4-M-DIM-C-AP	92218			PD4N-KNX-C-DX-UP + AP-mounting kit	93389	PD4-S-C-AP	92442
		Incasto parete	Indoor 140-L	94325 92328					Indoor 140-L-KNX-DX	93393		
Ingressi		DE	PD4-M-2C-DE	92148	PD4-M-DIM-DE	92247	PD4-M-DALI/DSI-DE	92275	PD4N-KNX-DX-DE	93386	PD4-S-DE	92254
		AP	PD4-M-2C-AP	92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP	93387	PD4-S-AP	92142
Garage sotterraneo		AP	PD4-M-2C-AP	92140	PD4-M-DIM-AP	92147	PD4-M-DALI/DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP	93387	PD4-S-AP	92142
Uffici singoli		DE					PD4-M-DALI/DSI-DE	92275	PD4N-KNX-DX-DE	93386		
		AP					PD4-M-DALI/DSI-AP	92279	PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP	93387		
Bagni		DE	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	92912					PD9-KNX-DX-DE	93390	PD9-S-SDB-DE	92915
Aula		DE	Integrazione per 2 aree d'illuminazione	PD4-M-2C-DUO-DE	92251	PD4-M-DUO-DIM-DE	92272	PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE	92276		PD4-S-DE	92142
		DE	Integrazione per 3 aree d'illuminazione	PD4-M-3C-TRIO-DE	92745	PD4-M-TRIO-DIM-DE	92735	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE	92755		PD4-S-DE	92142
Magazzini Grandi altezze		AP	PD4-M-1C-GH-AP	92245			PD4-M-DALI/DSI-GH-AP	93015	PD4N-KNX-GH-DX-AP	93399	PD4-S-GH	92265
Luci scale		Ristrutturazione Interruttore / Temporizzatore	Indoor 180-TR / SCT1	92650 92655								
		Montaggio a parete	Indoor 180-R	92623					Indoor 180-KNX-DX	93364		
		Montaggio a parete	LC-plus 280	91008								
Toilette, Anticamere, Locali tecniche		DE	PD3N-1C-DE	92196								
		AP	PD3N-1C-AP	92190								
		DE	PD9-1C-DE	92902					PD9-KNX-DX-DE	93390		
2 fili, Relè		Montaggio a parete	Indoor 180-R-2D	92616								
2 lati casa, Ingresso di abitazione, Area max. 20 m		Raggio 130° + 360°	RC-plus next 130 N	93321								
		Raggio 230° + 360°	RC-plus next 230 N	93331					RC-plus next N 230 KNX-DX	93394 93395		
		Raggio 280° + 360°	RC-plus next N 280	93341								
Ingresso di abitazione, Area max. 16 m		Raggio 280° + 360°	LC-plus 280	91008								
Ingresso di abitazione, Area max. 12 m		Detection area 140° + 180°	LC-Click-N 140	91001								
		Detection area 200° + 180°	LC-Click-N 200	91002								

Rilevatori di movimento

Panoramica aree di rilevamento in funzione della altezza di installazione

Rilevatori di movimento PD3N e PD9

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza di montaggio	Movimenti minori	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale al rilevatore
2.00 m	Ø=3.20 m	Ø=8.00 m	Ø=5.00 m
2.50 m	Ø=4.00 m	Ø=10.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=4.80 m	Ø=12.00 m	Ø=7.40 m
3.50 m	-	Ø=14.00 m	Ø=8.60 m
4.00 m	-	Ø=16.00 m	Ø=9.60 m
4.50 m	-	Ø=18.00 m	Ø=10.80 m
5.00 m	-	Ø=20.00 m	Ø=12.00 m

Rilevatori di movimento PD9-GH

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C	
Altezza di montaggio	Movimento trasversale
5.00 m	Ø=3.00 m
6.00 m	Ø=3.50 m
7.00 m	Ø=4.20 m
8.00 m	Ø=4.80 m
9.00 m	Ø=6.00 m
10.00 m	Ø=6.00 m

Ø = diameter

Rilevatore di movimento PD4N

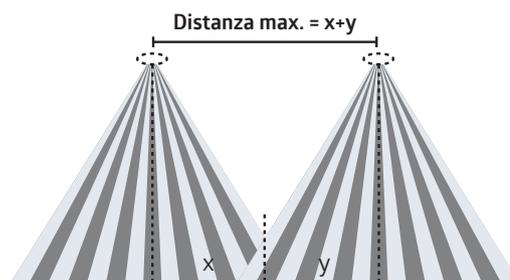
Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C			
Altezza di montaggio	Movimenti minori	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale al rilevatore
2.00 m	Ø=5.20 m	Ø=17.00 m	Ø=6.40 m
2.50 m	Ø=6.40 m	Ø=24.00 m	Ø=8.00 m
3.00 m	Ø=7.60 m	Ø=29.00 m	Ø=9.60 m
3.50 m	Ø=9.00 m	Ø=34.00 m	Ø=11.00 m
4.00 m	-	Ø=39.00 m	Ø=13.60 m
4.50 m	-	Ø=44.00 m	Ø=14.40 m
5.00 m	-	Ø=48.00 m	Ø=16.00 m

Posizionamento del rilevatore



Il riconoscimento massimo del movimento avviene quando si attraversa il rilevatore trasversalmente, non quando ci si avvicina frontalmente. Questo aspetto deve essere tenuto in considerazione soprattutto per i corridoi.

Distanza del rilevatore



Per escludere possibili „zone morte” si possono sovrapporre le aree di rilevamento.

Rilevatori di presenza

Panoramica aree di rilevamento in funzione della altezza di installazione

Rilevatori di presenza PD4

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C

Altezza di montaggio	Movimenti minori	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale al rilevatore
2.00 m	Ø=5.20 m	Ø=17.00 m	Ø=6.40 m
2.50 m	Ø=6.40 m	Ø=24.00 m	Ø=8.00 m
3.00 m	Ø=7.60 m	Ø=29.00 m	Ø=9.60 m
3.50 m	Ø=9.00 m	Ø=34.00 m	Ø=11.00 m
4.00 m	-	Ø=39.00 m	Ø=13.60 m
4.50 m	-	Ø=44.00 m	Ø=14.40 m
5.00 m	-	Ø=48.00 m	Ø=16.00 m
10.00 m	-	Ø=48.00 m	Ø=16.00 m

Rilevatori di presenza PD11

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C

Altezza di montaggio	Movimenti minori	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale al rilevatore
2.00 m	Ø=2.40 m	Ø=7.20 m	Ø=4.80 m
2.50 m	Ø=3.00 m	Ø=9.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=3.60 m	Ø=10.80 m	Ø=7.20 m
3.50 m	Ø=4.20 m	Ø=12.60 m	Ø=8.40 m
4.00 m	Ø=4.80 m	Ø=14.40 m	Ø=9.60 m
4.50 m	Ø=5.40 m	Ø=16.20 m	Ø=10.80 m
5.00 m	Ø=6.00 m	Ø=18.00 m	Ø=12.00 m

Rilevatori di presenza PD2 e PD9

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C

Altezza di montaggio	Movimenti minori	Movimento trasversale	Avvicinamento frontale al rilevatore
2.00 m	Ø=3.20 m	Ø=8.00 m	Ø=5.00 m
2.50 m	Ø=4.00 m	Ø=10.00 m	Ø=6.00 m
3.00 m	Ø=4.80 m	Ø=12.00 m	Ø=7.40 m
3.50 m	-	Ø=14.00 m	Ø=8.60 m
4.00 m	-	Ø=16.00 m	Ø=9.60 m
4.50 m	-	Ø=18.00 m	Ø=10.80 m
5.00 m	-	Ø=20.00 m	Ø=12.00 m

Posizionamento del rilevatore



Il riconoscimento massimo del movimento avviene quando si attraversa il rilevatore trasversalmente, non quando ci si avvicina frontalmente. Questo aspetto deve essere tenuto in considerazione soprattutto per i corridoi.

Rilevatori di presenza PD9-GH

Raggio d'azione (zona di rilevamento circolare) con T=18°C

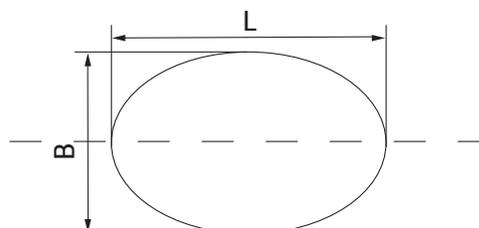
Altezza di montaggio	Movimento trasversale
5.00 m	Ø=3.00 m
6.00 m	Ø=3.50 m
7.00 m	Ø=4.20 m
8.00 m	Ø=4.80 m
9.00 m	Ø=6.00 m
10.00 m	Ø=6.00 m

Ø = diameter

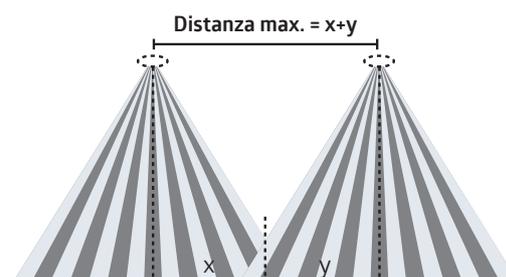
Rilevatori di presenza PD4-M-1C-GH

Range (oval detection) T=17°C

Altezza di montaggio	sull'asse longitudinale (L)	90° rispetto all'asse longitudinale (B)
5.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
6.00 m	Ø=26.00 m	Ø=18.00 m
7.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
8.00 m	Ø=28.00 m	Ø=19.00 m
9.00 - 14.00 m	Ø=30.00 m	Ø=19.00 m



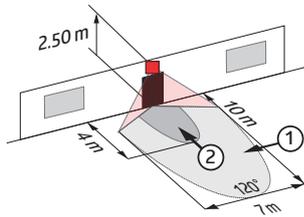
Distanza del rilevatore



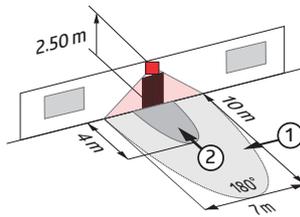
Per escludere possibili „zone morte“ si possono sovrapporre le aree di rilevamento.

Aree di rilevamento per Rilevatori di Movimento e di Presenza B.E.G.

LC-Mini 120

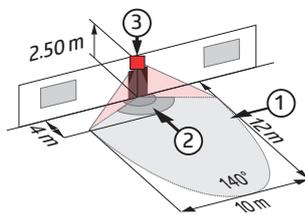


LC-Mini 180

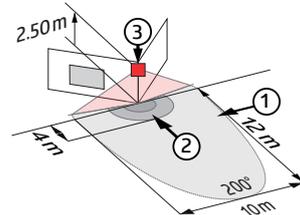


- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Protezione anti-intrusione / Presenza fissa

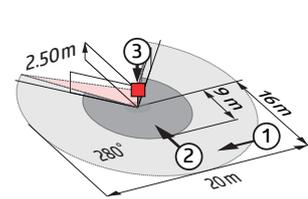
LC-Click-N 140



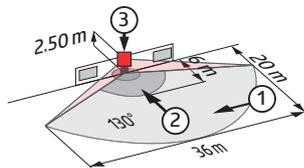
LC-Click-N 200



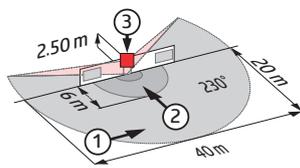
LC-plus 280



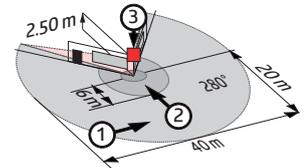
RC-plus next N 130



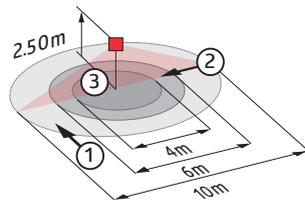
RC-plus next N 230



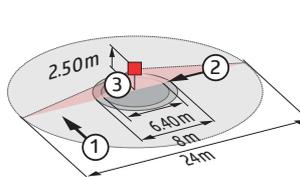
RC-plus next N 280



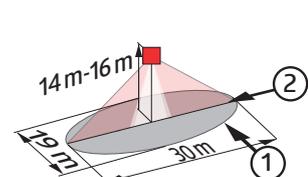
PD2/PD3N/PD9/PICO



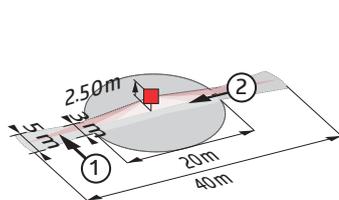
PD4/PD4-DUO/PD4-TRIO



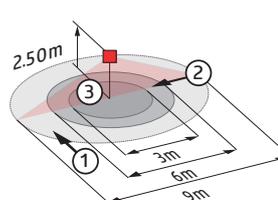
PD4-GH



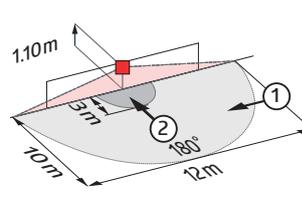
PD4-K



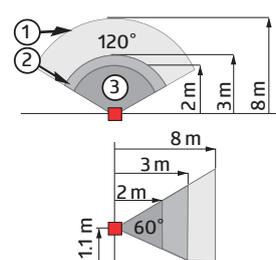
PD11



Indoor 180



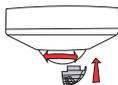
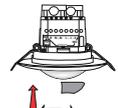
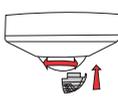
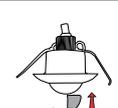
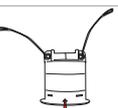
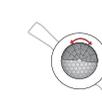
Indoor 140-L



Panoramica palpebre oscuramento

- Le lamelle di copertura, dette anche "blind", consentono di adattare l'area di rilevamento degli apparecchi alle condizioni specifiche del luogo. Le sorgenti di disturbo o le aree non richieste possono così essere escluse dal rilevamento dei movimenti. Le lamelle di copertura sono già contenute nella fornitura. All'occorrenza, possono comunque essere ordinate successivamente.

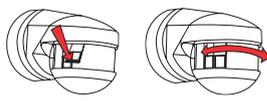
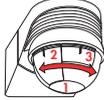
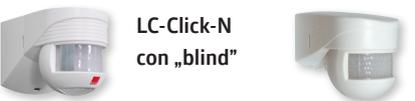
Palpebre per Rilevatori di Movimento e Presenza B.E.G.

<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD2-AP+UP N. art. 92260 				PD2-AP con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD2-DE N. art. 36635 				PD2-DE con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD3N + PD2N N. art. 37367 				PD3N-AP con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD4 + PD4N N. art. 92313 				PD4-UP con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Mini rilevatore di movimento PD9 N. art. 32702 				PD9-DE con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD9-GH per altezze elevate N. art. 33207 				PD9-GH-DE con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD9-GH, metà N. art. 92952 				PD9-GH-DE con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD9-GH, continua N. art. 92953 				PD9-GH-DE con „blind”
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® PD11-DE N. art. 38522 				PD11-DE con „blind”

Griglie di protezione B.E.G.

<ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Griglia di protezione BSK Code 92199 Ø 200 x 90 mm Per rilevatori di movimento e presenza da interni 		<ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Griglia di protezione BSK Code 92467 Ø 164 x 143 mm Per rilevatori di movimento da esterno e PD4-TRIO-AP 	
---	---	---	---

Palpebre per Rilevatori di Movimento e Presenza B.E.G.

<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® RC-plus next N. art. 32697 			 <p>RC-plus next con „blind”</p>
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® LC-plus 280 N. art. 32698 			 <p>LC-plus 280 con „blind”</p>
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® LC-Click-N, N. art. 32699 e LC-Mini N. art. 33232 			 <p>LC-Click-N con „blind”</p> <p>LC-Mini con „blind”</p>

Palpebre per Rilevatori di Movimento e Presenza B.E.G.

<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Indoor 180 N. art. 33233 			 <p>PD2-AP con „blind”</p>
<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Indoor 180 N. art. 92294 		<ul style="list-style-type: none"> per oscurare e adattare l'area di rilevamento alle condizioni locali in base alle esigenze 	

Protezione antisabotaggio per Indoor 180

<ul style="list-style-type: none"> per LUXOMAT® Protezione antivandalismo, N. art. 92018 		<ul style="list-style-type: none"> Sistema di bloccaggio del vano accesso ai potenziometri di regolazione per evitare manomissioni
---	---	---

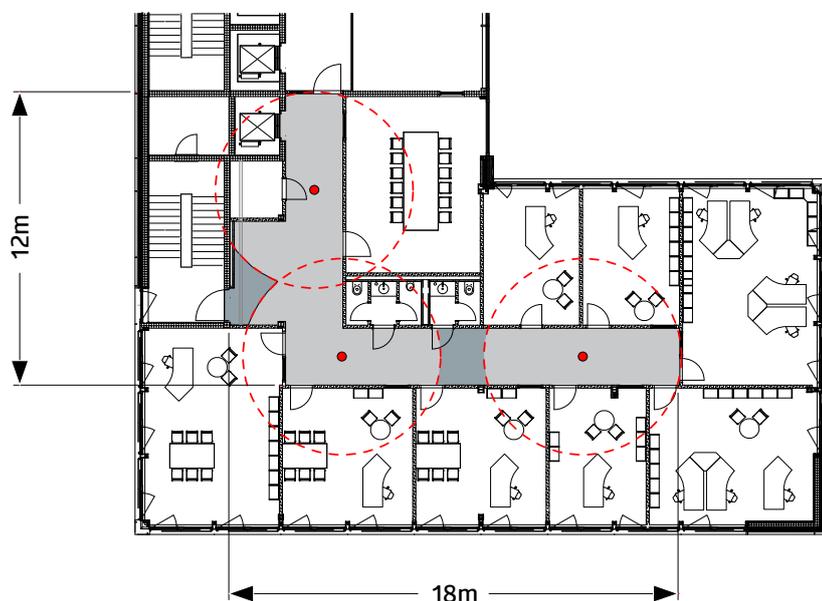
Filtro antidisturbo per rilevatori di movimento a soffitto B.E.G.

<ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Filtro antidisturbo N. art. 10880 L 38 x L 12 x A 26 mm 		<ul style="list-style-type: none"> LUXOMAT® Mini-Filtro antidisturbo N. art. 10882 L 50 x L 22 x A 10 mm 	
--	---	---	---

Istruzioni montaggio - Filtro antidisturbo:

- I filtri antidisturbo permettono l'eventuale soppressione delle correnti di picco. Per motivi tecnici può accadere che in caso di commutazione di carichi induttivi (ad es. reattori convenzionali), in combinazione con installazioni con cablaggio lungo, la tensione di picco ritorni al sensore provocando la riaccensione indesiderata.
- In caso di installazione in grandi aree dove sono presenti numerosi reattori magari collegati in parallelo, si consiglia l'utilizzo dei filtri antidisturbo collegati in prossimità di questi carichi induttivi.

Esempio di pianificazione di un corridoio con PD4-M



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione con rilevatori di presenza deve essere implementato in un corridoio di un piano di un ufficio.

Definizioni:

I rilevatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte“ dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato.

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di

movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
Dimensioni del corridoio:
L 18,00 x B 12,00 m
Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4
2 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4

Impostazione del dispositivo master:

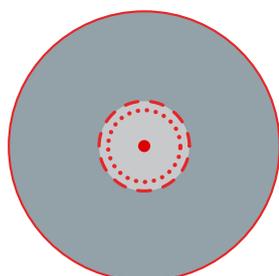
Tempo di follow-up R1: > 5 min
Soglia di accensione R1: 50 - 150 Lux
Tempo di follow-up R2: optional
Se necessario: Luce di orientamento

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nell'area del corridoio (vedere schema di collegamento PD4-M-1C)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nella zona più buia del corridoio.

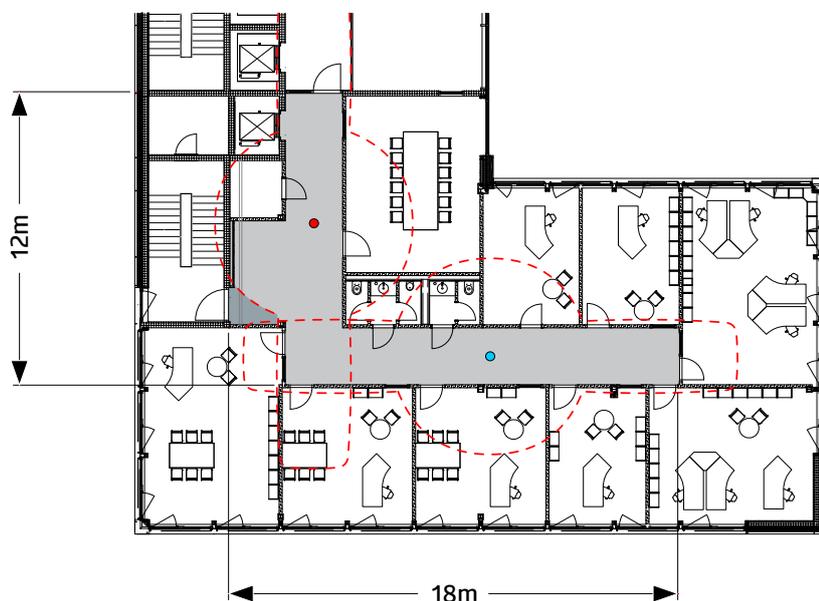
Gamma tipo „PD4“



— trasversale Ø 24 m
- - - frontale Ø 8 m
..... posizione fissa Ø 6,4 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di pianificazione di un corridoio con PD4-M-K



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

In un corridoio di un piano di un ufficio dovrebbe essere implementato un sistema di controllo automatico dell'illuminazione esteticamente poco appariscente.

Definizioni:

I rivelatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte“ dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato.

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
 Dimensioni del corridoio:
 L 18,00 x B 12,00 m
 Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi master K LUXOMAT® PD4

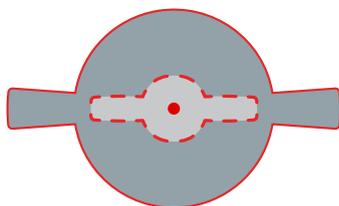
Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: > 5 min
 Soglia di accensione R1: 50 - 150 Lux
 Tempo di follow-up R2: optional

Circuito di collegamento:

Entrambi i rivelatori in modalità master (vedi schema di collegamento PD4-M-2C-K)

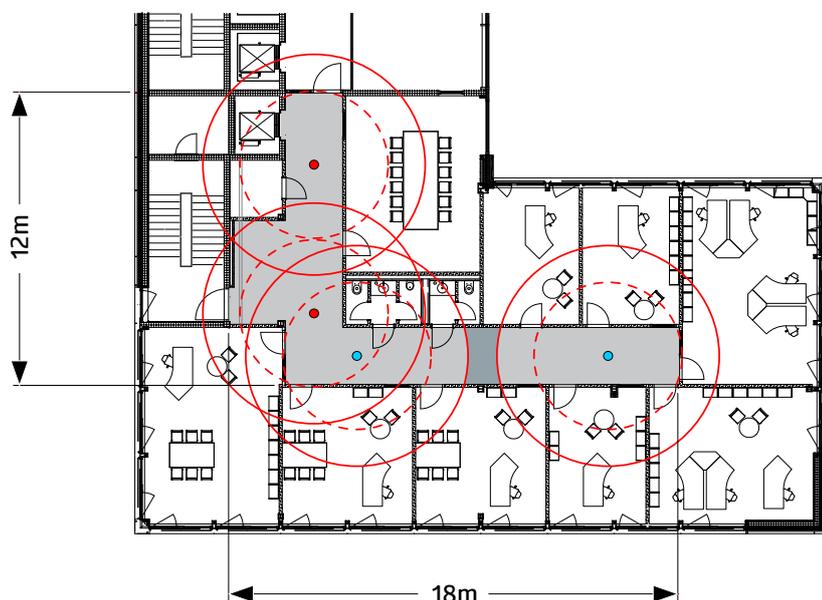
Gamma tipo „PD4-K“



— trasversale Ø 40 m
 - - - frontale Ø 20 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di pianificazione di un corridoio con PD11



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione con rilevatori di presenza di progetto deve essere implementato in un corridoio di un piano di un ufficio.

Definizioni:

Il rivelatore di presenza di design PD11 si inserisce quasi invisibilmente nel soffitto con un'altezza di montaggio di soli 0,85mm. I rilevatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte“ dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
 Dimensioni del corridoio:
 L 18,00 x B 12,00 m
 Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi Master LUXOMAT® PD11
 2 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD11

Impostazione del dispositivo master:

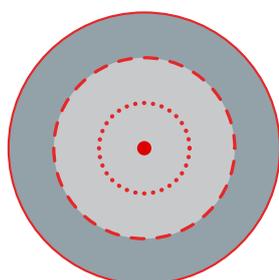
Tempo di follow-up R1: > 5 min
 Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nel corridoio (vedi schema di collegamento PD11-M-1C-FLAT)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nella zona più buia del corridoio.

Gamma tipo „PD11“

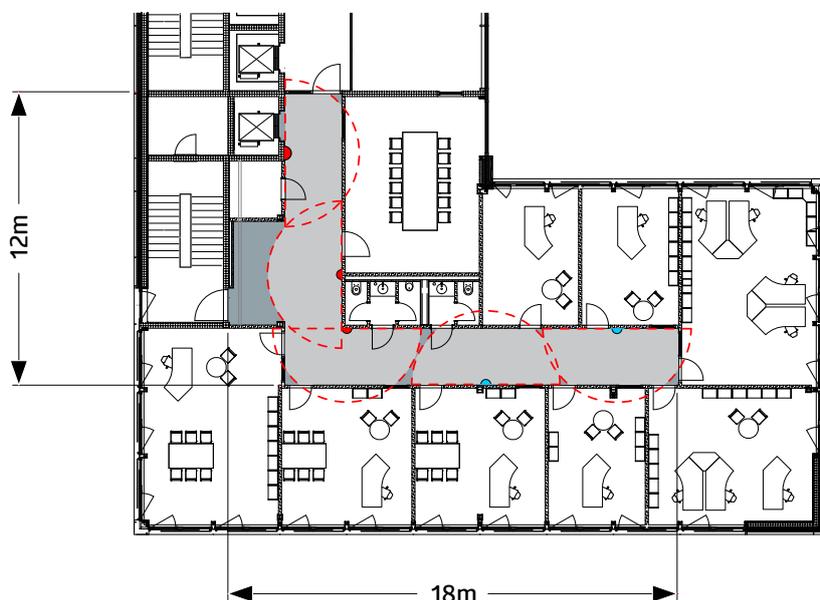


—	trasversale	Ø 9 m
- - -	frontale	Ø 6 m
.....	posizione fissa	Ø 3 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di pianificazione di un corridoio con Indoor 180



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 1,10 m

Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione deve essere implementato in un corridoio di un piano di un ufficio. Poiché si tratta di un vecchio edificio, si desiderano rivelatori di presenza a parete.

Definizioni:

I rivelatori di presenza a parete Indoor 180 in combinazione con i supporti per serie civili sono adatti a tutte le comuni marche di interruttori da incasso.

I rivelatori devono essere posizionati in modo tale che tutte le zone di accesso siano coperte in modo sicuro con zone di rilevamento frontale. Le „zone morte“ dovrebbero essere evitate nei tratti di corridoio, se ciò non è possibile, il tempo di ritardo dovrebbe essere aumentato.

Si prega di notare che i campi di rilevamento dei rivelatori dipendono dalla direzione di movimento delle persone da rilevare (frontale al rivelatore o trasversale al rivelatore).

Dati oggetto:

Tipo: Corridoio senza luce diurna
 Dimensioni del corridoio:
 L 18,00 x B 12,00 m
 Altezza del locale: 2,50 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® Indoor 180
 3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® Indoor 180

Impostazione del dispositivo master:

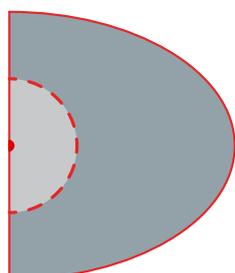
Tempo di follow-up R1: > 5 min
 Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando
 Tempo di follow-up R2: optional

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nel corridoio (vedi schema di collegamento Indoor 180-M-2C)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nella zona più buia del corridoio.

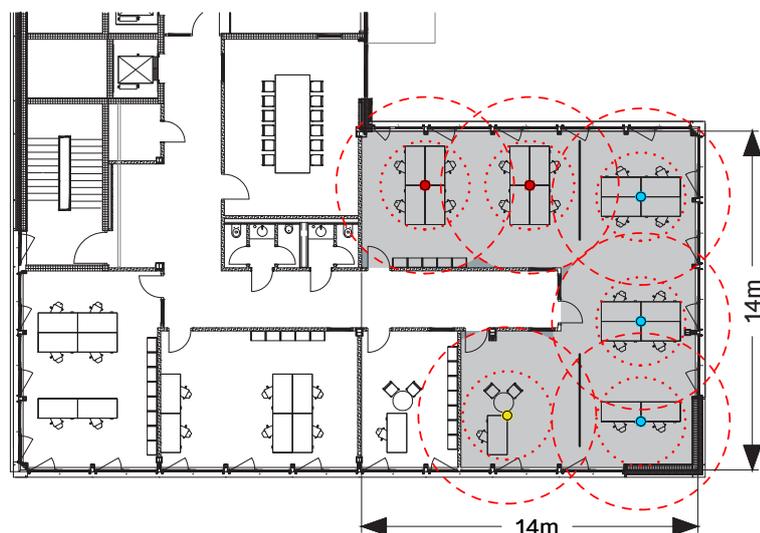
Gamma tipo „Indoor 180“



— trasversale Ø 10 m
 - - - frontale Ø 3 m
 con altezza di montaggio 1,10 m - 2,20 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un ufficio open space con PD11



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un ufficio a pianta aperta con aree separate da pareti divisorie, deve essere implementato un sistema di controllo automatico dell'illuminazione otticamente poco appariscente con rilevatori di presenza.

Definizioni:

Il rivelatore di presenza di design PD11 si inserisce quasi invisibilmente nel soffitto con un'altezza di montaggio di soli 0,85 mm. I rilevatori devono essere posizionati in modo che l'area di rilevamento „posizione fissa” copra le postazioni di lavoro sulla scrivania.

Dati oggetto:

Tipo: Ufficio a pianta aperta con luce diurna
 Dimensioni della sala:
 L 14,00 x B 14,00 m
 Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

3 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD11
 3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD11

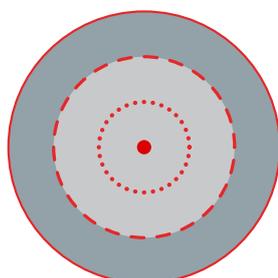
Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: > 5 min
 Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nelle postazioni di lavoro (vedi schema elettrico PD11-M-1C-FLAT)
 Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio dell'area illuminata dal gruppo.

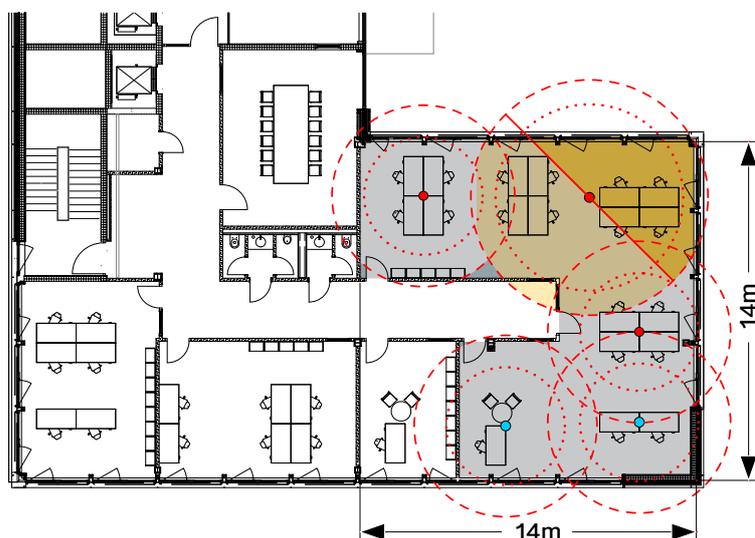
Gamma tipo „PD11“



- transversale Ø 9 m
 - - - frontale Ø 6 m
 - posizione fissa Ø 3 m
- con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un ufficio open space con PD2/PD4-DUO



- Sensore di luce 1
- Sensore di luce 2

- Rivelatore per
- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un ufficio open space con due gruppi di illuminazione, deve essere implementata una regolazione automatica dell'illuminazione in funzione della luce diurna con rilevatori di presenza.

Il lato soleggiato dell'ufficio con le finestre rivolte a sud/ovest e il lato ombreggiato con le finestre rivolte a nord devono essere controllate in modo indipendente

Definizioni:

Le postazioni di lavoro alle finestre sud e ovest sono combinate in un gruppo di apparecchi di illuminazione, così come le postazioni di lavoro alle finestre nord.

Dati oggetto:

Tipo: Ufficio a pianta aperta con luce diurna

Dimensioni della sala:

L 14,00 x B 14,00 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master DUO LUXOMAT® PD4

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD2

3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD2

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

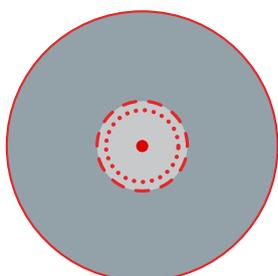
Tempo di follow-up R2: optional

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave nelle postazioni di lavoro (vedere schemi di cablaggio PD2-M-1C e PD4-M-2C-DUO)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio.

Gamma tipo „PD4“

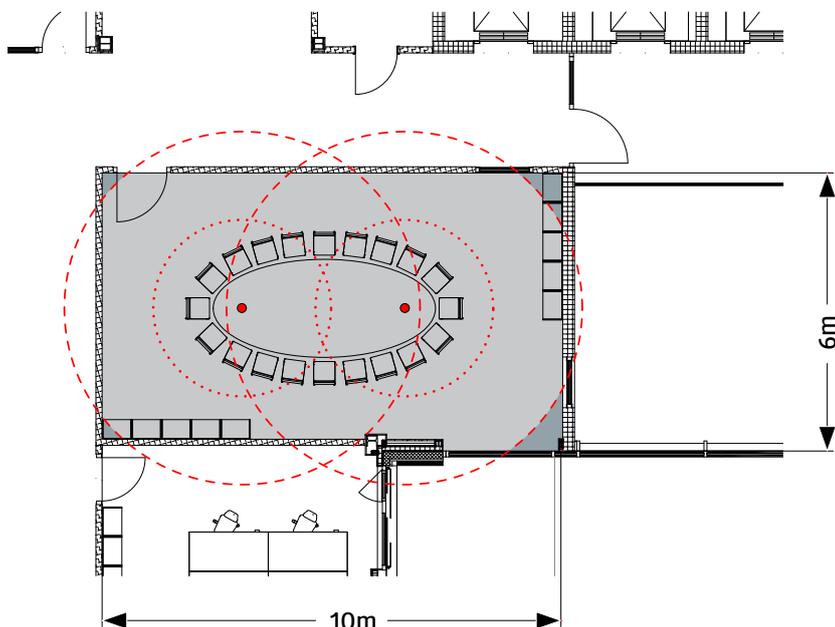


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
•••••	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di una sala conferenze con PD11



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

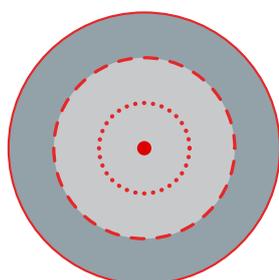
Descrizione dell'applicazione:

In una sala conferenze, l'illuminazione dovrebbe essere controllata visivamente in modo poco appariscente a seconda della presenza e della luce diurna. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile forzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. I rivelatori di presenza devono essere montati a soffitto.

Definizioni:

Il rivelatore di presenza di design PD11 si inserisce quasi invisibilmente nel soffitto con un'altezza di montaggio di soli 0,85 mm. Installando due segnalatori di presenza, l'intero tavolo da conferenza può essere coperto con le aree di rilevamento „posizione fissa“. Anche i piccoli movimenti vengono rilevati in modo affidabile.

Gamma tipo „PD11“



Dati oggetto:

Tipo: Sala riunioni con luce diurna

Dimensioni della sala:

L 10,00 x B 6,00 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD11

1 pc. Dispositivo slave LUXOMAT® PD11

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux

Circuito di collegamento:

Circuito master/slave con comando a pulsante opzionale (vedi schema di collegamento PD11-M-1C-FLAT)

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio.

— transversale Ø 9 m

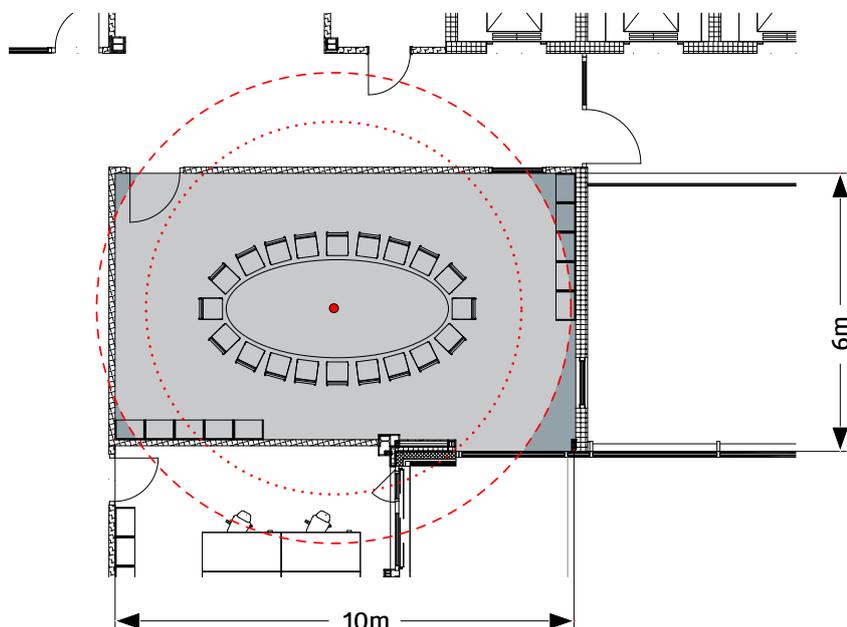
- - - frontale Ø 6 m

..... posizione fissa Ø 3 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di una sala conferenze con PD4



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In una sala conferenze, l'illuminazione deve essere regolata in base alla presenza e alla luce del giorno. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. I rivelatori di presenza devono essere montati a soffitto.

Definizioni:

Montando il PD4, l'intero ambiente può essere coperto con un solo dispositivo.

Dati oggetto:

Tipo: Sala riunioni con luce diurna

Dimensioni della sala:

L 10,00 x B 6,00 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: mind. 5 min

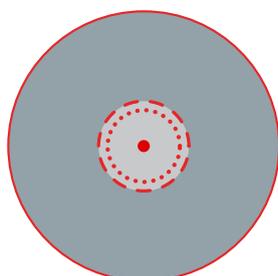
Soglia di accensione R1: 500 Lux

Tempo di follow-up R2: optional

Circuito di collegamento:

Circuito master con comando a pulsante opzionale (vedi schema di collegamento PD4-M-2C)

Gamma tipo „PD4“

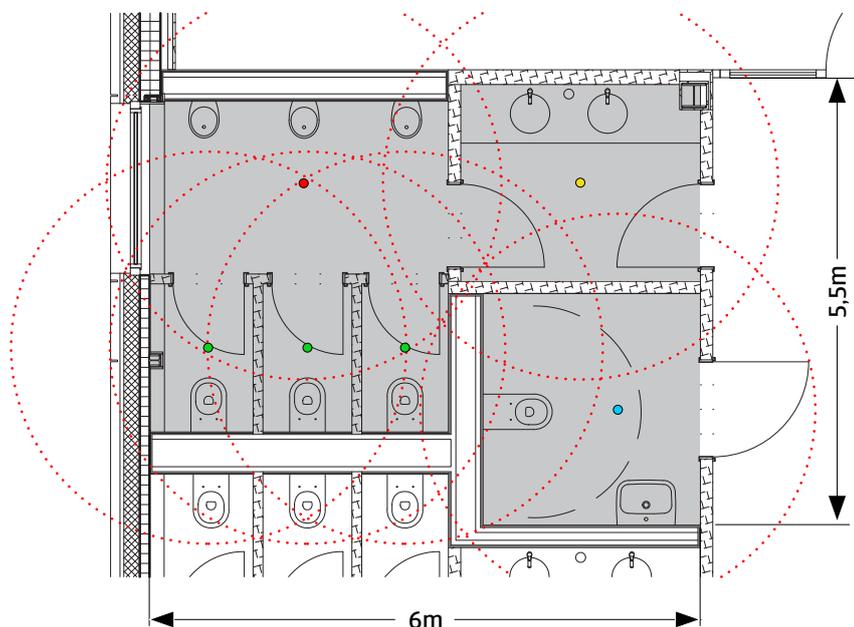


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di servizi igienici con PD3N o PD9 (pareti solide)



- Rivelatore per
- Apparecchi del gruppo 1
 - Apparecchi del gruppo 2-4
 - Apparecchi del gruppo 5
 - Apparecchi del gruppo 6

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un locale toilette con cabine WC con pareti solide e chiudibili a chiave, la luce deve essere accesa in modo affidabile ed efficiente dal punto di vista energetico.

■ Definizioni:

Per coprire tutte le aree, le cabine devono essere dotate di un rivelatore di presenza.

■ Dati oggetto:

Tipo: toilette

Dimensioni della sala:

L 6,00 x B 5,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per stanza/cabina

■ Elenco prodotti:

6 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD3N o PD9

■ Impostazione del dispositivo:

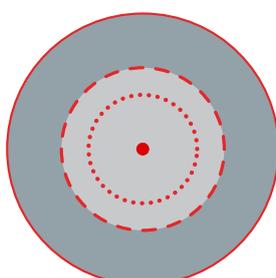
Tempo di follow-up: 10 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo „Sole“)

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schemi di collegamento PD3N-1C e PD9-1C)

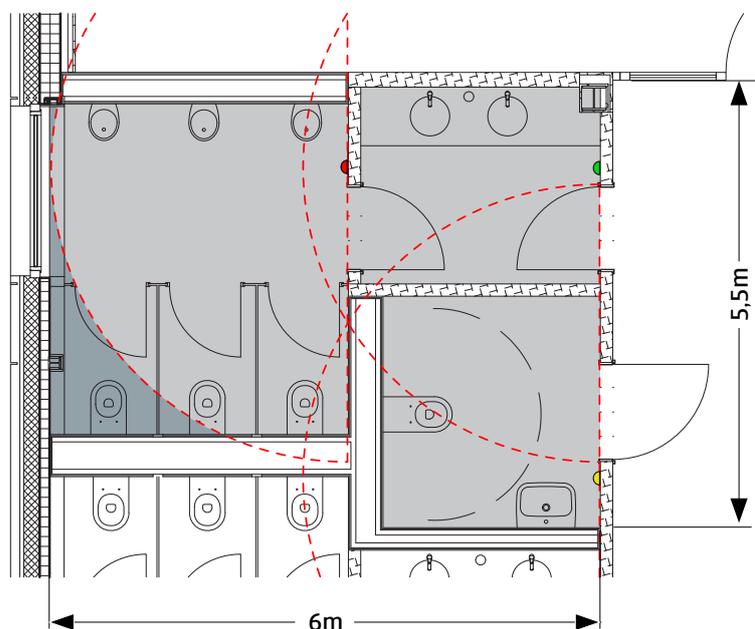
■ Gamma tipo „PD3N“ o „PD9“



- trasversale Ø 10 m
 - - - frontale Ø 6 m
 - posizione fissa Ø 4 m
- con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di servizi igienici con Indoor 180 Micro



Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1
 ● Apparecchi del gruppo 2
 ● Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 1,10 m

Descrizione dell'applicazione:

In un bagno con cabine chiudibili a chiave aperte verso l'alto, l'illuminazione deve essere accesa e spenta in modo efficiente.

Definizioni:

Oltre al sensore di movimento, l'Indoor 180 Micro è dotato di un sensore sonoro in modo che l'illuminazione rimanga accesa non solo durante il movimento, ma anche in presenza di rumori.

Dati oggetto:

Tipo: bagno pubblico senza luce del giorno

Dimensioni della sala:

L 6,00 x B 5,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per stanza/cabina

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® Indoor 180-R

Impostazione del dispositivo:

Tempo di follow-up: 10 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo „Sole“)

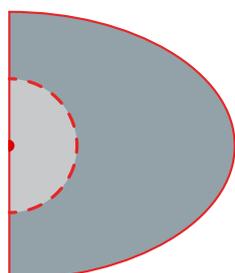
Sensibilità al rumore:

La sensibilità ottimale deve essere determinata durante il test.

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (con sensibilità al rumore); (vedere schema elettrico Indoor 180-R)

Gamma tipo „Indoor 180“



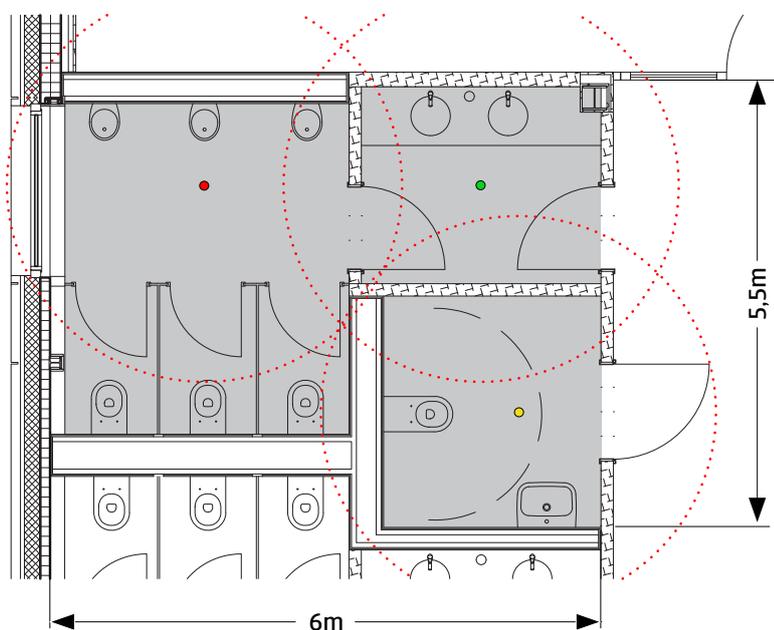
— trasversale Ø 10 m

- - - frontale Ø 3 m

con altezza di montaggio 1,10 m - 2,20 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di servizi igienici con PD3N Micro (pareti a mezza altezza)



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un bagno con cabine chiudibili a chiave aperte verso l'alto, l'illuminazione deve essere accesa e spenta in modo efficiente. I rilevatori di movimento devono essere montati a soffitto.

Definizioni:

Il PD3N Micro ha un sensore di suono in aggiunta al sensore di movimento, così l'illuminazione rimane accesa non solo quando ci si muove, ma anche quando si fa rumore.

Dati oggetto:

Tipo: servizi igienici pubblici senza luce del giorno

Dimensioni della sala:

L 6,00 x B 5,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per stanza/cabina

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD3N Micro

Impostazione del dispositivo:

Tempo di follow-up R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando

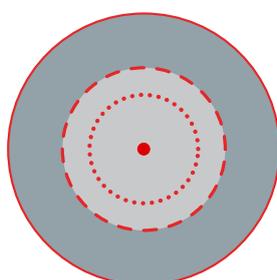
Sensibilità al rumore:

La sensibilità ottimale deve essere determinata durante il test.

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (con sensibilità ai disturbi) (vedere schema elettrico PD3N-1C Micro)

Gamma tipo „PD3N“

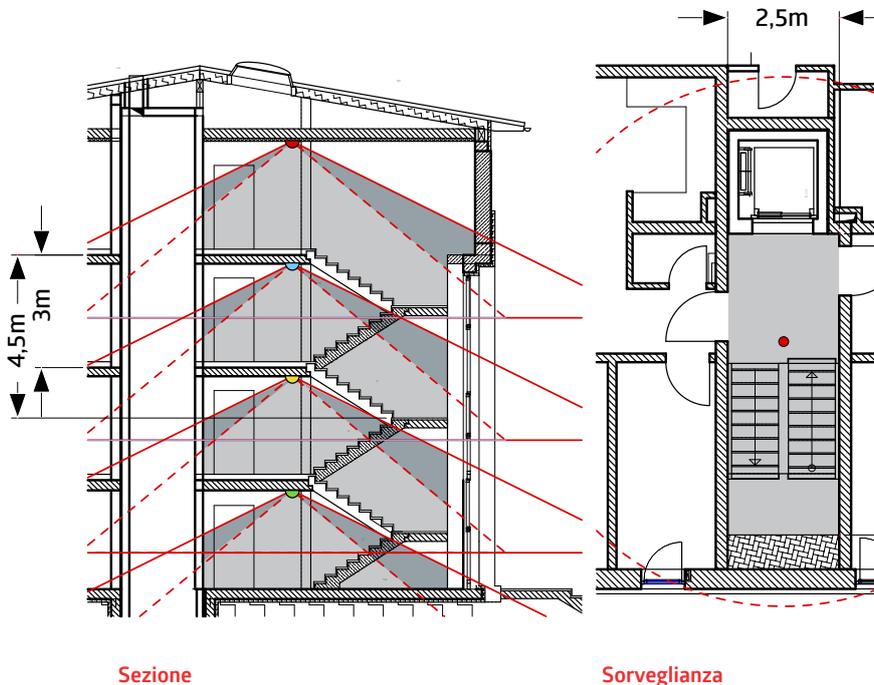


—	trasversale	Ø 10 m
- - -	frontale	Ø 6 m
.....	posizione fissa	Ø 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di una scala con PD2



- Rivelatore per
- Apparecchi del gruppo 1
 - Apparecchi del gruppo 2
 - Apparecchi del gruppo 3
 - Apparecchi del gruppo 4

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

Nel vano scale di una casa plurifamiliare, quattro gruppi di illuminazione (piani abitativi/piano interrato) devono essere comandati automaticamente da segnalatori di presenza. Le unità devono essere montate a soffitto.

Dati oggetto:

Tipo: Scala con 3 piani abitativi con luce diurna e un piano interrato senza luce diurna

Dimensioni scala: L 6,50 x B 2,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG pro Etage

Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD2

Impostazione del dispositivo master:

Gruppo 1:

Tempo di follow-up R1: 5 min

Soglia di accensione R1: Giorno (simbolo „Sole“)

Tempo di follow-up R2: optional

Gruppo 2:

Tempo di follow-up R1: 5 min

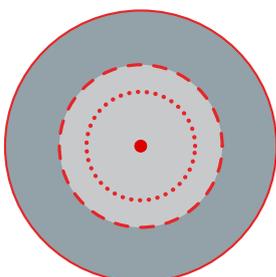
Soglia di accensione R1: 300 Lux

Tempo di follow-up R2: optional

Circuito di collegamento:

Funzionamento master con comando a pulsante opzionale al piano interrato (vedi schema elettrico PD2-M-2C)

Gamma tipo „PD2“

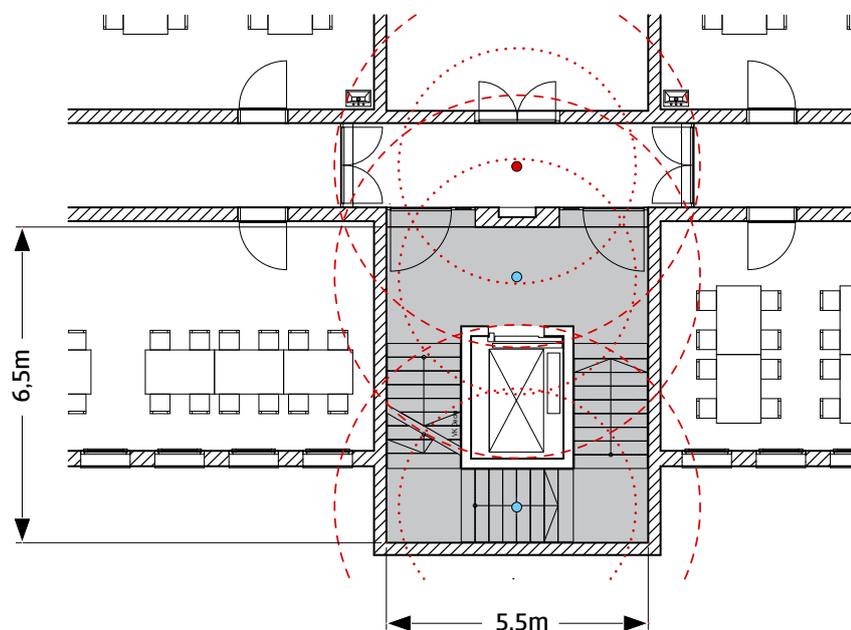


—	trasversale	Ø 10 m
- - -	frontale	Ø 6 m
.....	posizione fissa	Ø 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di una scala con PD3N



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

L'illuminazione di un edificio per uffici deve essere controllata automaticamente da rilevatori di movimento nella tromba delle scale con ascensore centrale e nel corridoio antistante.

Le unità devono essere montate a soffitto.

Definizioni:

Un secondo rivelatore dovrebbe essere installato sul lato posteriore del vano ascensore per evitare una zona morta. Due sensori di movimento controllano il gruppo di illuminazione (master/slave) su ogni piano della tromba delle scale.

Dati oggetto:

Tipo: Scala a 3 piani senza luce diurna
 Dimensioni scala: L 6,50 x B 5,50 m
 Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con ECG per piano

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® PD3N per piano

Impostazione del dispositivo:

Tempo di follow-up: 5 min

Soglia di accensione:

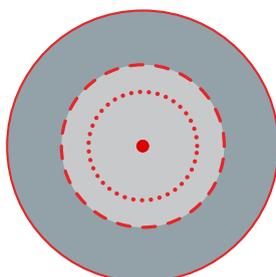
Gruppo 1: Soglia di accensione 300 Lux (con monitoraggio L')

Gruppo 2: Soglia di accensione diurna (simbolo del sole)

Circuito di collegamento:

Funzionamento in parallelo (vedi schema di collegamento PD3N-1C)

Gamma tipo „PD3N“

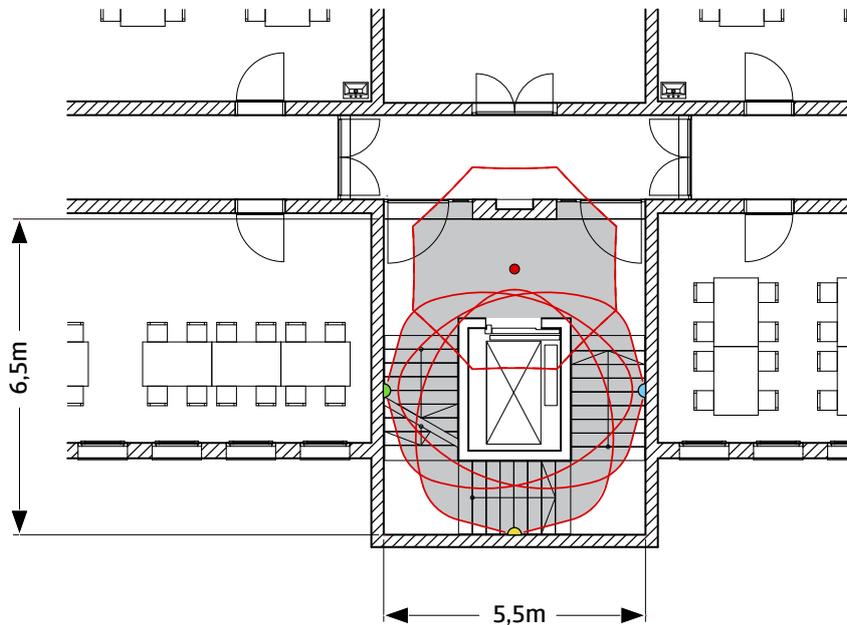


—	trasversale	Ø 10 m
- - -	frontale	Ø 6 m
.....	posizione fissa	Ø 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di una scala con HF-MD3



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3
- Apparecchi del gruppo 4

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

Nella tromba delle scale di un edificio per uffici, l'illuminazione di ogni piano deve essere controllata visivamente in modo discreto.

Definizioni:

L'HF-MD3 rileva il movimento anche attraverso materiali sottili (vetro, pareti leggere, ecc.). È quindi adatto per un'installazione discreta negli apparecchi d'illuminazione.

Dati oggetto:

Tipo: Scala a 3 piani senza luce diurna
Dimensioni scala: L 6,50 x B 5,50 m
Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per piano

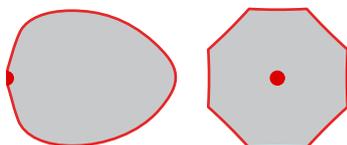
Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® HF-MD3 (per l'installazione in apparecchi di illuminazione)

Impostazione del dispositivo:

Tempo di follow-up R1: 5 min
Soglia di accensione R1: 300 Lux

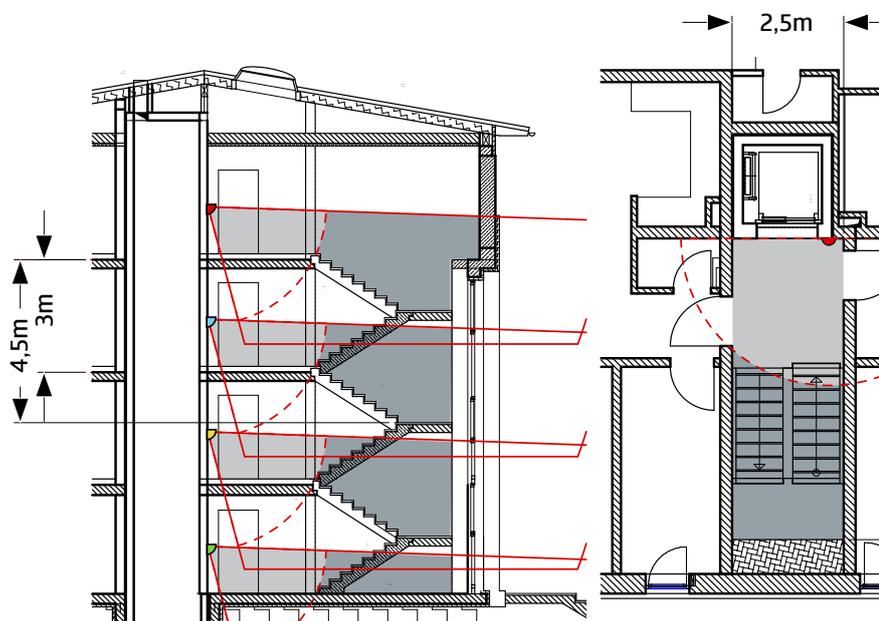
Gamma tipo „HF-MD3“



max. Ø 0,2 - 7 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di una scala con Indoor 180



Sezione

Sorveglianza

Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3
- Apparecchi del gruppo 4

Altezza di montaggio = 1,00 m

Descrizione dell'applicazione:

Nel vano scale di un condominio, l'illuminazione deve essere controllata automaticamente piano per piano con rilevatori di movimento. I rilevatori di movimento devono essere montati come interruttori a parete.

Dati oggetto:

Tipo: Scala a quattro piani abitativi con luce diurna

Dimensioni scala: L 6,50 x B 2,50 m

Altezza del locale: 3,00 m (area libera)

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per piano

Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® Indoor 180-R

Impostazione del dispositivo:

Gruppo 1:

Tempo di follow-up R1: 5 min

Soglia di accensione R1: Giorno (simbolo „Sole“)

Gruppo 2:

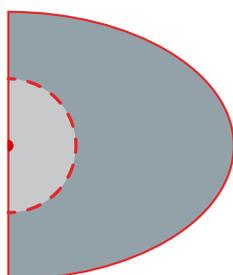
Tempo di follow-up R1: 5 min

Soglia di accensione R1: 300 Lux

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (piano per piano, comando a pulsante opzionale) (vedi schema elettrico Indoor 180-R)

Gamma tipo „Indoor 180“



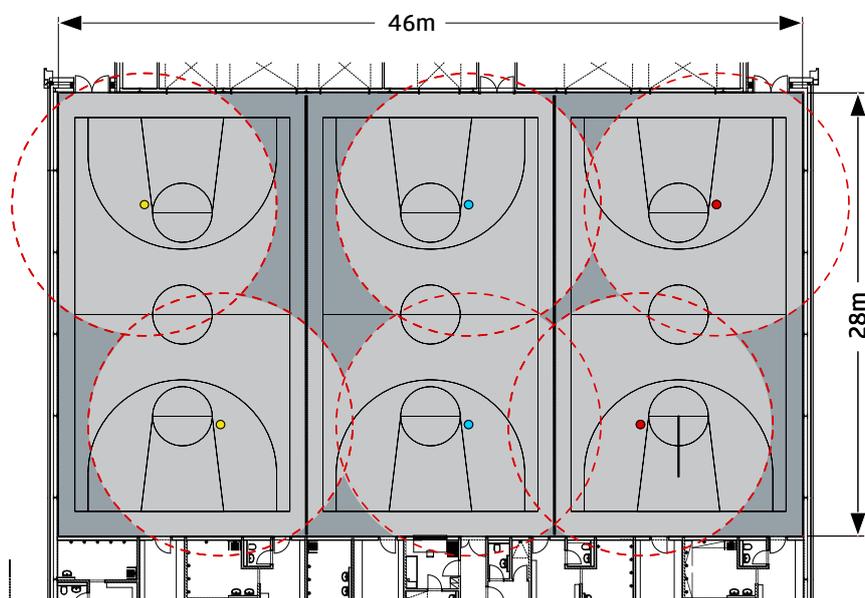
— transversale Ø 10 m

- - - frontale Ø 3 m

con altezza di montaggio 1,10 m - 2,20 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di una palestra a tre campi con PD4



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2
- Apparecchi del gruppo 3

Altezza di montaggio = 6,00 m - 8,00 m

Descrizione dell'applicazione:

Il controllo automatico dell'illuminazione con rilevatori di presenza deve essere implementato in una palestra a tre campi con pareti divisorie variabili. In ognuna delle tre aree dei padiglioni si forma un gruppo di apparecchi d'illuminazione che si accende individualmente.

Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale utilizzando un pulsante e/o un telecomando.

Definizioni:

Gli scenari possono essere memorizzati nel sistema di controllo dell'illuminazione in modo che l'illuminazione sia regolata in modo ottimale a seconda dell'uso (con pareti divisorie

nelle sale piccole o senza pareti divisorie nella sala grande). Sono disponibili circuiti speciali per l'utilizzo con pareti divisorie e varie scene di luce.

Dati oggetto:

Tipo: Palestra a tre campi

Dimensioni sala:

L 46,00 x B 28,00 m

Altezza del locale: 6,00 - 8,00 m,

pavimento riflettente

Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG per area del padiglione

Elenco prodotti:

3 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD4
3 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di follow-up R2: optional

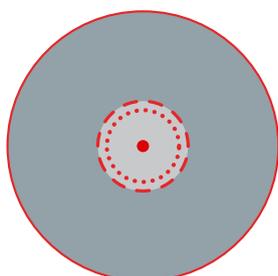
Circuito di collegamento:

Funzionamento master con tutti e tre i gruppi di apparecchi (vedi schema elettrico PD4-M-2C);

È possibile anche il funzionamento master/slave.

Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio.

Gamma tipo „PD4“

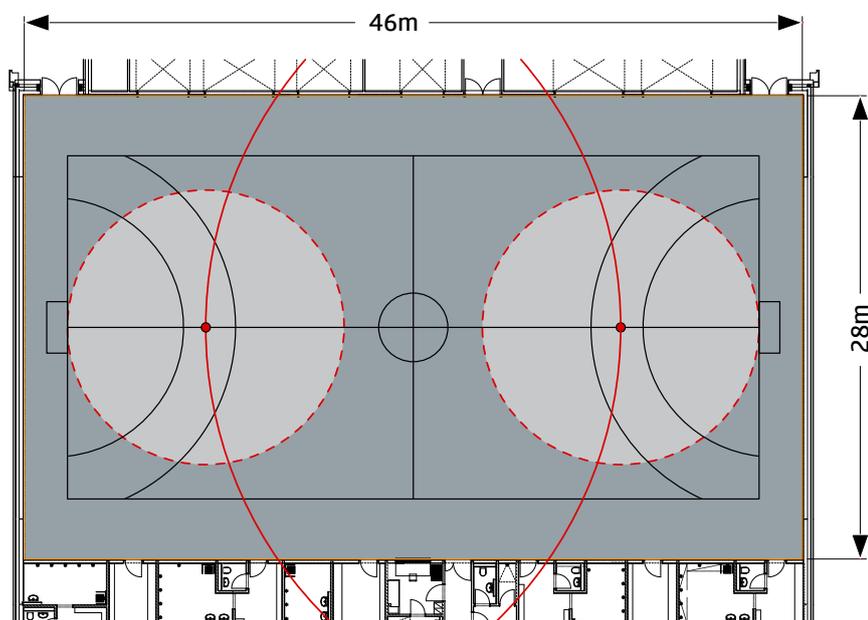


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di pianificazione pallamano piccolo campo da gioco / tennis con PD4



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 6,00 m -
8,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

Una palestra deve essere dotata di un sistema di controllo dell'illuminazione in funzione della presenza. Le unità devono essere montate a soffitto.

■ Dati oggetto:

Tipo: Palestra con piccolo campo da gioco

Dimensioni sala:

L 46,00 x B 28,00 m

Altezza del locale: 6,00 - 8,00 m,
pavimento riflettente

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

1 pc. Dispositivo slave LUXOMAT® PD4

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di follow-up R2: optional

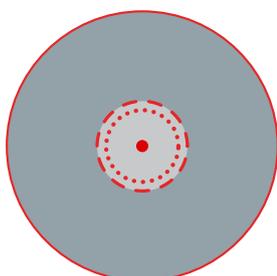
■ Circuito di collegamento:

Modo master (vedi schema elettrico PD4-M-1C);

È possibile anche il funzionamento master/
slave.

Il dispositivo master deve essere sempre
montato nel punto più buio.

■ Gamma tipo „PD4“



— trasversale Ø 24 m

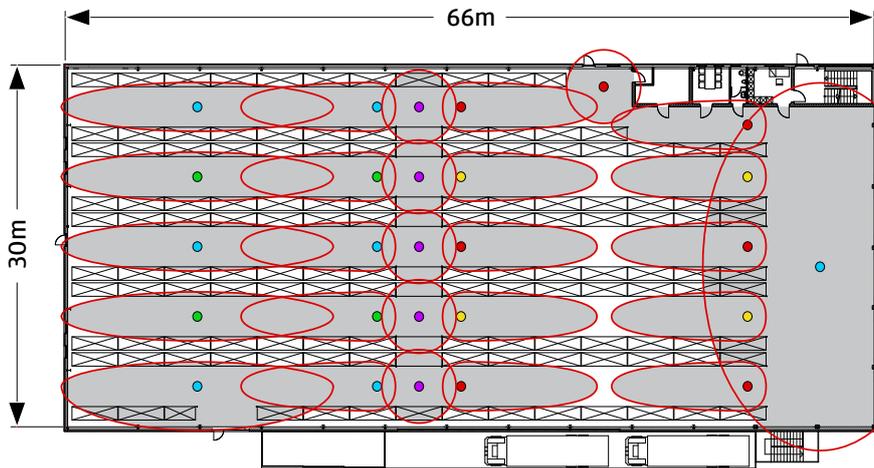
- - - frontale Ø 8 m

••••• posizione fissa Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di
rilevamento cambia a seconda
dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un magazzino a scaffalature alte con PD4-GH e PD9-GH



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1-3
- Apparecchi del gruppo 4-7
- Apparecchi del gruppo 8-9
- Apparecchi del gruppo 10-11
- Apparecchi del gruppo 12

Altezza di montaggio = 10,00 m

Descrizione dell'applicazione:

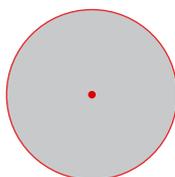
In un magazzino, la luce deve essere accesa automaticamente dai rivelatori di presenza. Ogni corridoio del rack deve essere monitorato e commutato individualmente in modo da non sprecare inutilmente energia.

Definizioni:

Per un rilevamento ottimale, un rivelatore PD4-GH è montato ad ogni estremità del corridoio nei corridoi degli scaffali, che sono aperti su entrambi i lati. Un rivelatore PD4-GH è posizionato all'estremità aperta dei corridoi aperti su un lato e un secondo al centro.

Le lenti alle estremità della testa sono coperte con piastre di copertura verso il corridoio principale per evitare un'errata commutazione.

Gamma tipo „PD9-GH“



trasversale Ø 6 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Il gruppo di apparecchi nel corridoio è controllato da rivelatori PD9.

Dati oggetto:

Tipo: Magazzino ad alta baia con luce diurna

Dimensioni dei cuscinetti:

L 66,00 x B 30,00m

Altezza del locale: 10,00m

Illuminazione:

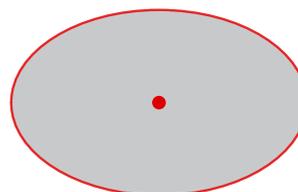
12 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

11 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD4-GH

10 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4-GH

Gamma tipo „PD4-GH“



trasversale / frontale Ø 30 m
con altezza di montaggio 14,00 m - 16,00 m

1 pc. Dispositivo master PD9-GH
5 pezzi. Dispositivi slave PD9-GH

Impostazione del dispositivo master:

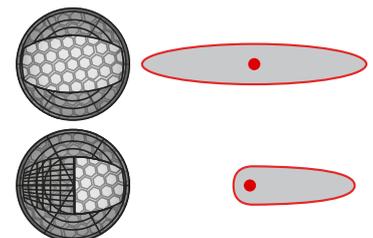
Tempo di follow-up R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

Funzionamento master/slave per gruppi di apparecchi nei singoli corridoi e passaggi degli scaffali (vedi schemi di collegamento PD4-M-1C-GH e PD9-M-1C-1C-GH)

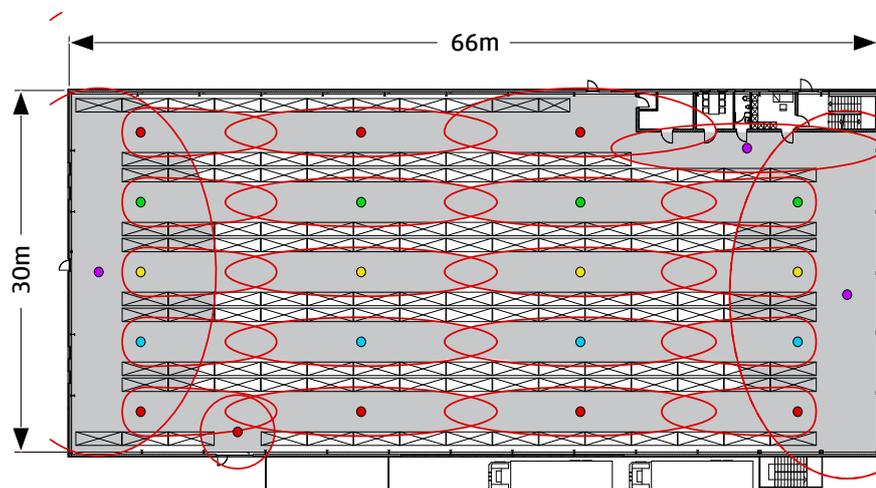
Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio della zona del suo gruppo di apparecchi d'illuminazione.



Il campo di rilevamento può essere adattato in modo ottimale per mezzo di lamelle di copertura.

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un magazzino a scaffalature 2 alte con PD4-GH e PD9-GH



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1-2
- Apparecchi del gruppo 3
- Apparecchi del gruppo 4
- Apparecchi del gruppo 5
- Apparecchi del gruppo 6-7

Altezza di montaggio = 10,00 m

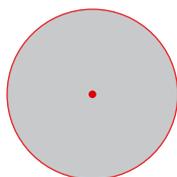
Descrizione dell'applicazione:

In un magazzino, tutte le aree devono essere monitorate con rilevatori di presenza e la luce si accende automaticamente. Ogni corsia di scaffale deve essere monitorata individualmente e commutata in sezioni, i corridoi principali devono essere commutati nella loro interezza. I rilevatori devono essere montati a soffitto.

Definizioni:

Per evitare cambi di marcia non corretti nei corridoi quando si utilizza la corsia principale, i rilevatori alle estremità frontali dei corridoi su questo lato dovrebbero essere provvisti di lamelle di copertura.

Gamma tipo „PD9-GH“



trasversale Ø 6 m
con altezza di montaggio 2,50 m

Dati oggetto:

Tipo: Magazzino ad alta baia con luce diurna

Dimensioni dei cuscinetti:

L 66,00 x B 30,00 m

Altezza del locale: 10,00 m

Illuminazione:

7 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

Elenco prodotti:

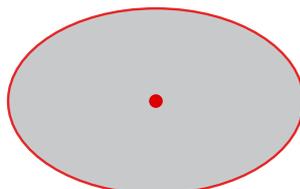
22 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT®

PD4-GH

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT®

PD9-GH

Gamma tipo „PD4-GH“



trasversale / frontale Ø 30 m
con altezza di montaggio 14,00 m - 16,00 m

Impostazione del dispositivo master:

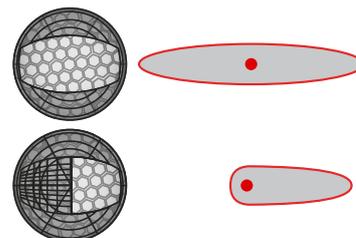
Tempo di follow-up R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux o

singolarmente con telecomando

Circuito di collegamento:

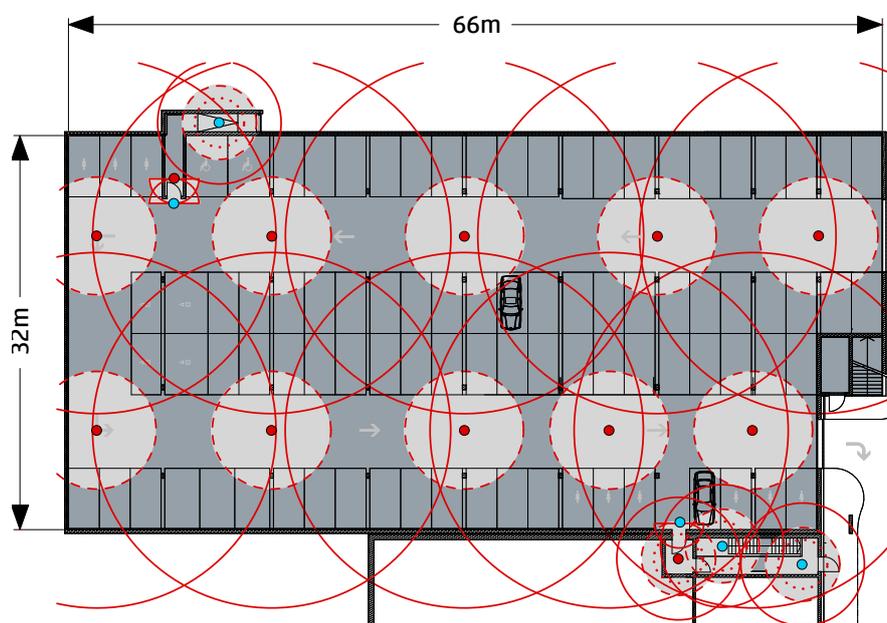
Funzionamento master/slave per gruppi di apparecchi (vedi schemi di collegamento PD4-M-1C-GH e PD9-M-1C-1C-GH)



Il campo di rilevamento può essere adattato in modo ottimale per mezzo di lamelle di copertura.

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un parcheggio sotterraneo con PD4 e PD2



Rivelatore per
 ● Apparecchi del gruppo 1
 ● Apparecchi del gruppo 2-3

Altezza di montaggio = 3,00 m

Descrizione dell'applicazione:

In un parcheggio sotterraneo, il miglior monitoraggio possibile delle aree di ingresso al parcheggio sotterraneo e dei passaggi principali dovrebbe essere effettuato con il minor numero possibile di rilevatori di movimento. I „punti morti“ in alcune parti del garage devono essere verificati e considerati nel tempo di ritardo da impostare.

Definizioni:

Le aree di accesso sono dotate di due rilevatori, la cui area di rilevamento è limitata alle porte per mezzo di lamelle di copertura. I rilevatori appartengono al gruppo di illuminazione dall'altro lato della porta.

In questo modo, la luce viene commutata in anticipo nella direzione del movimento.

Dati oggetto:

Tipo: Parcheggio sotterraneo senza luce diurna

Dimensioni garage:

L 66,00 x B 32,00 m

Altezza del locale: 3,00 m

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi separati con ECG

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD2

5 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD2

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

9 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4

Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: mind. 5 min

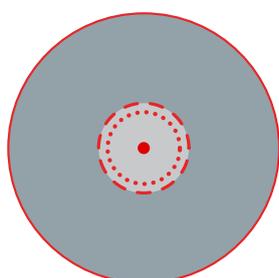
Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di follow-up R2: optional

Circuito di collegamento:

Collegamento in parallelo per gruppo di apparecchi (vedi schemi di collegamento PD2-M-2C e PD4-M-2C)

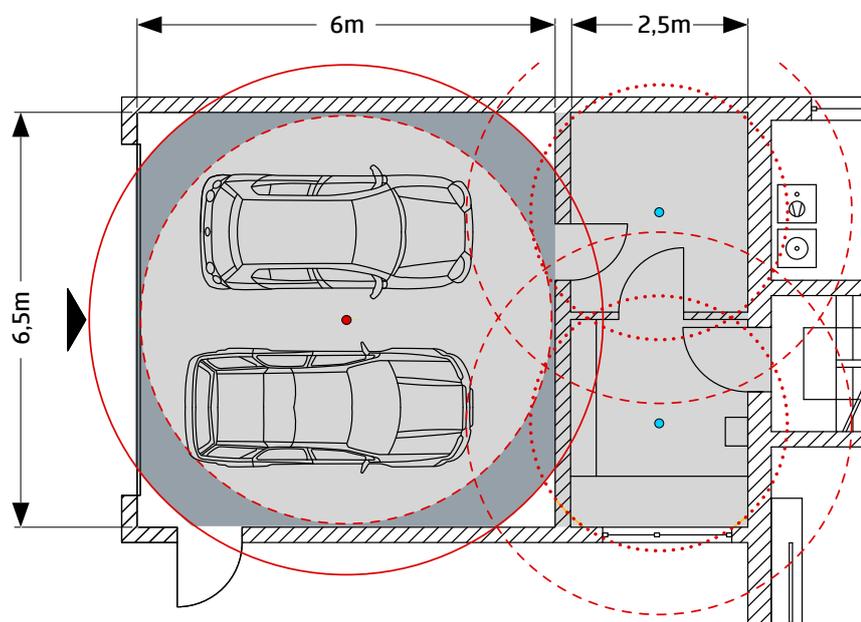
Gamma tipo „PD4“



— transversale Ø 24 m
 - - - frontale Ø 8 m
 posizione fissa Ø 6,4 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un garage singolo con PD4N e PD3N



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

In un garage privato, l'illuminazione deve essere controllata automaticamente da rilevatori di movimento.

I rilevatori di movimento devono essere montati a soffitto.

Dati oggetto:

Tipo: Garage privato senza luce diurna

Dimensioni garage:

L 6,00 x B 6,50 m

Altezza del locale: 2,50 m

Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi separati con ECG

Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4N

2 pezzi. Dispositivi master LUXOMAT® PD3N

Impostazione del dispositivo master:

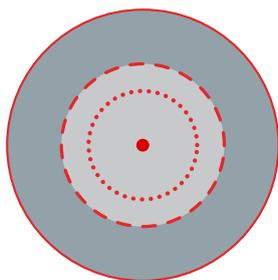
Tempo di follow-up: 4 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo „Sole“)

Circuito di collegamento:

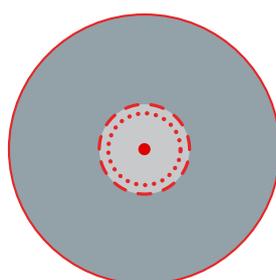
Funzionamento standard (vedi schemi di collegamento PD3N-1C e PD4N-1C)

Gamma tipo „PD3N“



— trasversale Ø 10 m
 - - - frontale Ø 6 m
 posizione fissa Ø 4 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

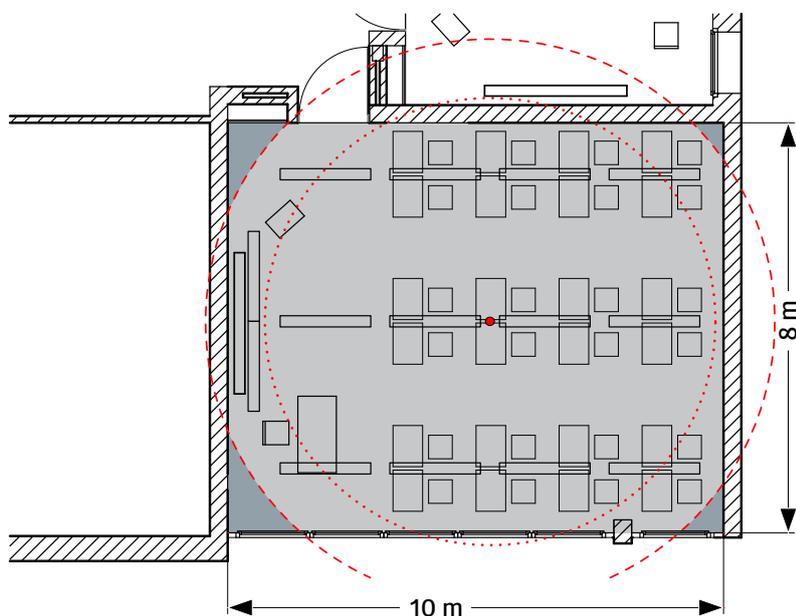
Gamma tipo „PD4N“



— trasversale Ø 24 m
 - - - frontale Ø 8 m
 posizione fissa Ø 6,4 m
 con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di pianificazione in classe PD4



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un'aula, l'illuminazione deve essere controllata in base alla presenza e alla luce diurna. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. Il rivelatore di presenza deve essere montato a soffitto.

■ Dati oggetto:

Tipo: Aula con luce diurna
Dimensioni della sala:
L 10,00 x B 8,00 m
Altezza del locale: 3,00 m

■ Illuminazione:

1 gruppo di apparecchi con ECG

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4

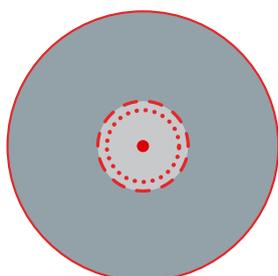
■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up: mind. 5 min
Soglia di accensione: 500 Lux o singolarmente con telecomando

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento master (vedi schema di collegamento PD4-M-1C)

■ Gamma tipo „PD4“

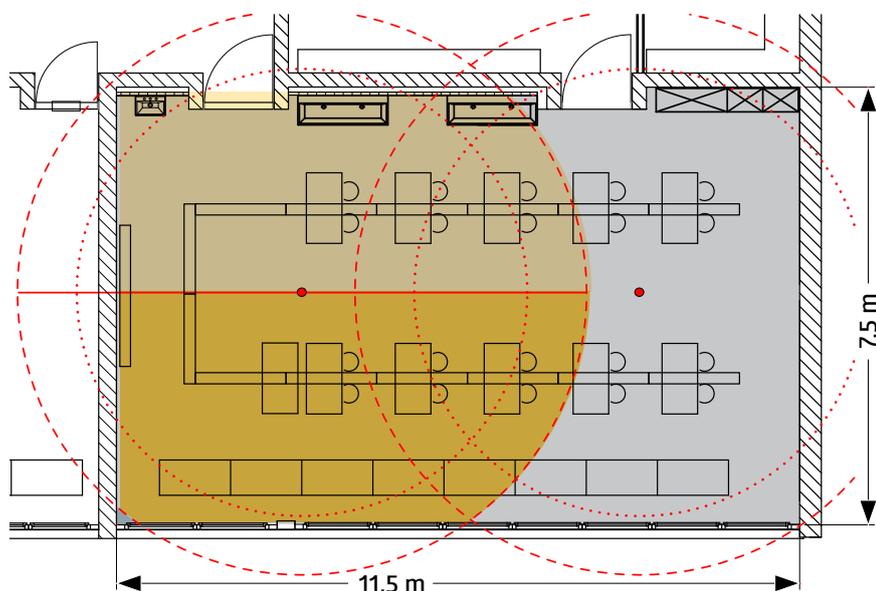


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di pianificazione in classe PD4-DUO



- Sensore di luce 1
- Sensore di luce 2

Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un'aula, l'illuminazione deve essere controllata in base alla presenza e alla luce diurna. La differenza di luminosità tra il lato del locale verso la parete e il lato del locale verso la finestra deve essere compensata. Nonostante il controllo automatico, dovrebbe essere possibile influenzare manualmente lo stato di commutazione attuale tramite un pulsante o un telecomando. Il rivelatore di presenza deve essere montato a soffitto.

■ Definizioni:

Ogni fascia di luce in classe è un gruppo di apparecchi di illuminazione. Il PD4-DUO ha due sensori di luce indipendenti. Può così controllare due gruppi di illuminazione con valori di luminosità diversi, compensando così le differenze di luminosità nella stanza.

■ Dati oggetto:

Tipo: Aula con un lato finestra

Dimensioni della sala:

L 11,50 x B 7,50 m

Altezza del locale: 3,00 m

■ Illuminazione:

2 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4-DUO

1 pc. Dispositivo slave LUXOMAT® PD4

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up R1: mind. 5min

Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

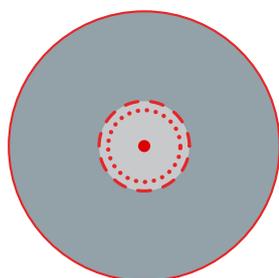
Tempo di follow-up R2: mind. 5min

Soglia di accensione R2: 500 Lux o singolarmente con telecomando

■ Circuito di collegamento:

Circuito master/slave con comando a pulsante opzionale (vedi schemi di cablaggio PD4-M-2C-DUO)

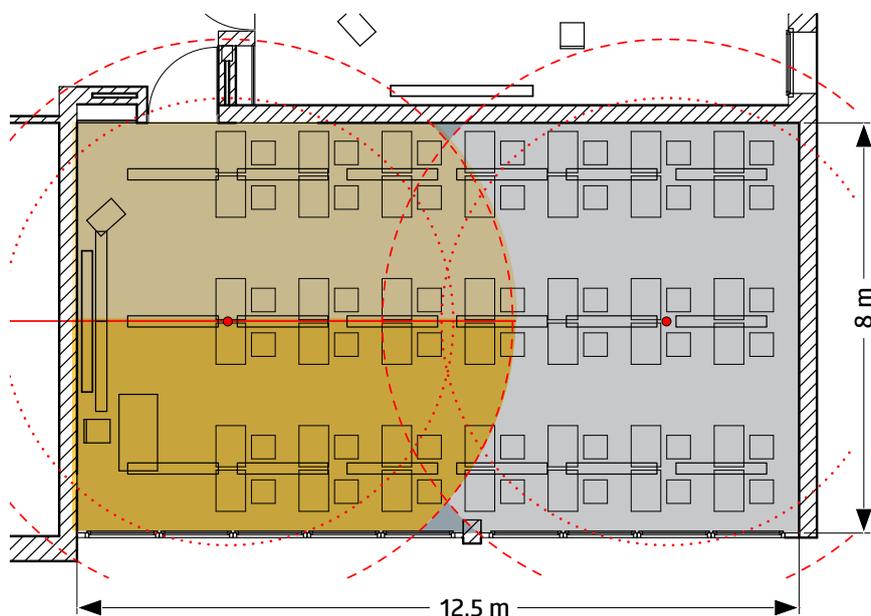
■ Gamma tipo „PD4-DUO“



- trasversale Ø 24 m
 - - - frontale Ø 8 m
 - posizione fissa Ø 6,4 m
- con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di pianificazione in classe PD4-DAA4G



- Sensore di luce 1
- Sensore di luce 2

Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

■ Descrizione dell'applicazione:

In un'aula scolastica con una finestra frontale, tre fasce luminose e illuminazione separata della lavagna, l'illuminazione deve essere controllata in base alla presenza e alla luce diurna. La differenza di luminosità tra la parete e i lati della finestra deve essere compensata in modo che la stessa luminosità prevalga sulla scrivania di ogni allievo. Inoltre, l'impianto di climatizzazione deve essere attivato in base alla presenza.

■ Definizioni:

Con il PD4-DAAA4G, i tre lucernari della sala possono essere utilizzati come gruppi DALI individuali. I valori di offset vengono utilizzati per compensare la luminosità. L'illuminazione del pannello può essere commutata come quarto gruppo DALI. Inoltre, l'impianto di climatiz-

zazione viene controllato automaticamente tramite un canale relè. Nonostante il controllo automatico, lo stato di commutazione attuale può essere ignorato manualmente tramite un pulsante o un'applicazione di controllo remoto.

Dati oggetto:

Tipo: Aula con un lato finestra

Dimensioni della sala:

L 12,50 x B 8,00 m

Altezza del locale: 3,00 m

■ Illuminazione:

4 gruppi DALI con ECG

1 canale relè per il condizionamento dell'aria

■ Elenco prodotti:

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4-DAA4G

1 pc. Dispositivo master LUXOMAT® PD4-DAA4G

■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di follow-up DALI-Gruppo 1-4: > 5 min

Soglia di accensione :DA1 - DA4: 500 Lux

Illuminazione principale: completamente automatica (gruppo DALI 1-3)

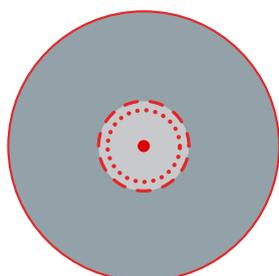
Illuminazione lavagna: semiautomatica (gruppo DALI 4)

Tempo di follow-up HKL: 15 min

■ Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schemi di collegamento PD4-M-DAA4G)

■ Gamma tipo „PD4-DAA4G“

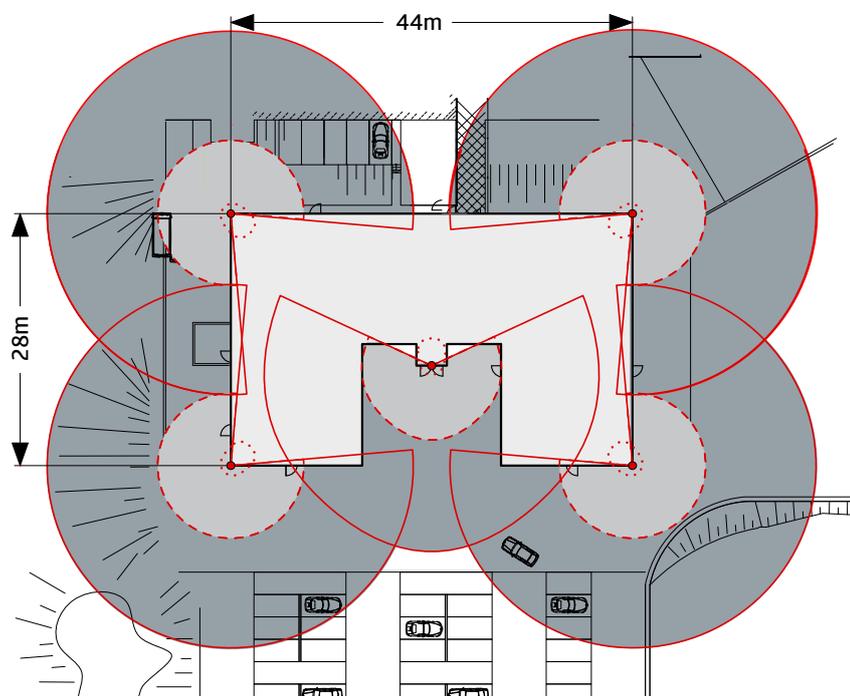


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un edificio con RC-plus next N



Rivelatore per
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 2,50 m

Descrizione dell'applicazione:

Nell'area esterna di un edificio per uffici, l'illuminazione deve essere attivata in modo affidabile da rilevatori di movimento. Il minor numero possibile di rivelatori dovrebbe essere necessario per coprire l'intera area.

Definizioni:

È necessario assicurarsi che i rilevatori di movimento siano sempre montati lateralmente alla direzione di movimento o di persone o veicoli. Se ci si avvicina frontalmente al rivelatore il raggio d'azione si riduce notevolmente. L'RC-plus next N è disponibile con campo di rilevamento di 130°, 180° o 280°.

Dati oggetto:

Tipo: Edificio per uffici esterno
Dimensioni edificio:
L 44,00 x B 28,00 m
Altezza piano: 3,00 m

Illuminazione:

1 Apparecchi del gruppo

Elenco prodotti:

4 pezzi. Dispositivi LUXOMAT®
RC-plus next N 280
1 pc. Dispositivo LUXOMAT®
RC-plus next N 230

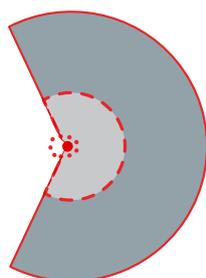
Impostazione del dispositivo:

Tempo di follow-up: 4 min
Soglia di accensione: crepuscolo avanzato (simbolo „luna scura“)

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schema elettrico RC-plus next N) o collegamento in parallelo con monitoraggio L'.

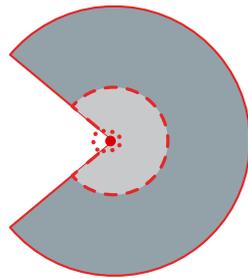
Gamma tipo „RC-plus next N 230“



— trasversale max. 20 m
- - - frontale max. 6 m
..... Protezione anti intrusione max. 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Gamma tipo „RC-plus next N 280“

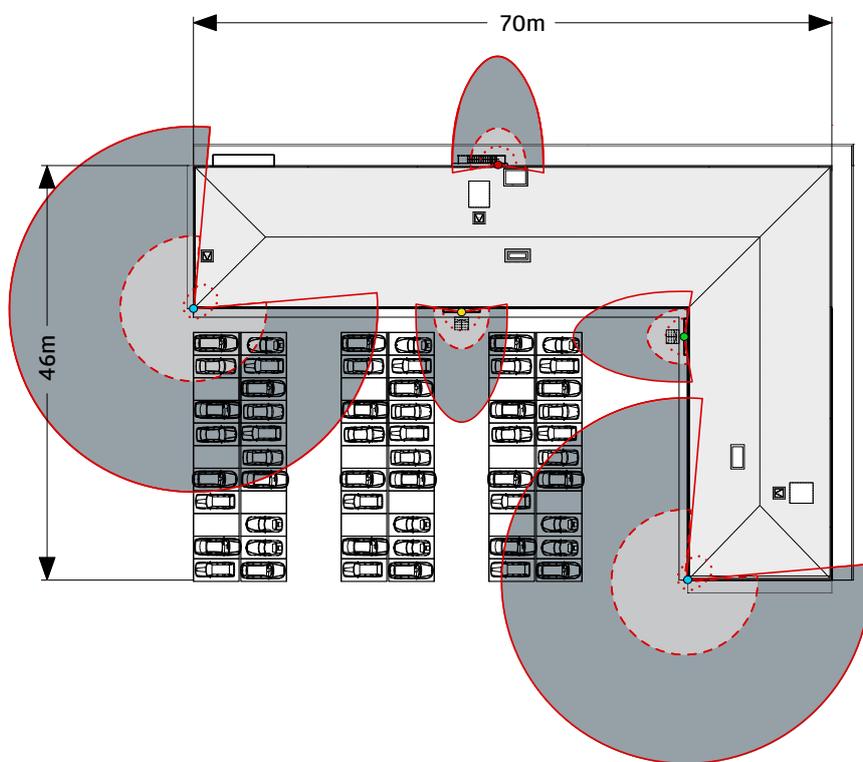


— trasversale max. 20 m
- - - frontale max. 6 m
..... Protezione anti intrusione max. 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Esempio di progettazione di un edificio con RC-plus next N



Rivelatore per

- Apparecchi del gruppo 1
- Apparecchi del gruppo 2-3
- Apparecchi del gruppo 4
- Apparecchi del gruppo 5

Altezza di montaggio = 2,50 m

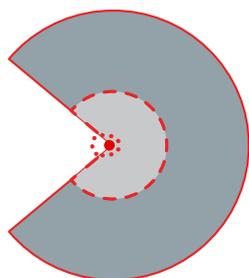
Descrizione dell'applicazione:

In un municipio, gli ingressi al parcheggio e gli ingressi dell'edificio devono essere controllati da rilevatori di movimento per accendere l'illuminazione esterna agli ingressi.

Definizioni:

È necessario assicurarsi che i rilevatori di movimento siano sempre montati lateralmente alla direzione dei movimenti o alla direzione di persone o veicoli. Se ci si avvicina frontalmente al rivelatore, il raggio d'azione si riduce notevolmente.

Gamma tipo „RC-plus next N 280“



—	trasversale	max. 20 m
- - -	frontale	max. 6 m
.....	Protezione anti intrusione	max. 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Dati oggetto:

Tipo: Edificio amministrativo esterno
 Dimensioni edificio:
 L 70,00 x B 46,00 m
 Altezza piano: 3,00 m

Illuminazione:

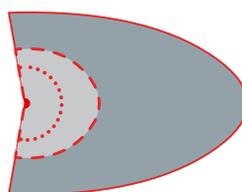
1 Apparecchi del gruppo

Elenco prodotti:

2 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® RC-plus next N 280

3 pezzi. Dispositivi LUXOMAT® LC-Click-N 200

Gamma tipo „LC-Click-N 200“



—	trasversale	max. 12 m
- - -	frontale	max. 4 m
.....	Protezione anti intrusione	max. 2 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Impostazione del dispositivo:

Tempo di follow-up: 4 min

Soglia di accensione: crepuscolo avanzato (simbolo „luna scura“)

Circuito di collegamento:

Funzionamento standard (vedi schema elettrico RC-plus next N) o collegamento in parallelo con monitoraggio L'.

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 181-182)!

Elenco sintetico degli articoli

N. art.	Definizione	N. prod.	Pagina	N. art.	Definizione	N. prod.	Pagina	N. art.	Definizione	N. prod.	Pagina
91001	LC-Click-N 140 blanco	1	17	92188	PD3N-2C-UP	13	31	92562	CdS-DALI/DSI-DE	10	174
91002	LC-Click-N 200 blanco	1	18	92190	PD3N-1C-AP	13	23	92563	CdS-DALI/DSI-AP	10	174
91008	LC-plus 280 blanco	1	16	92196	PD3N-1C-DE	13	23	92565	PD2-M-1C-DE	13	35
91011	LC-Click-N 140 marrone	1	17	92198	PD3N-2C-DE	13	23	92575	PD4-M-1C-UP	13	36
91012	LC-Click-N 200 marrone	1	18	92199	Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	6	23	92576	PD3N-1C-NO-PF-DE	13	25
91018	LC-plus 280 marrone	1	16	92200	IR-PDim	9	176	92577	IR-CdS	9	176
91021	LC-Click-N 140 nero	1	17	92201	IR-PD9	9	176	92580	PD4-M-1C-AP	13	36
91022	LC-Click-N 200 nero	1	18	92215	IR-PD4-GH	9	176	92583	PD11-M-1C-FLAT-DE	13	36
91028	LC-plus 280 nero	1	16	92217	PD4-M-DIM-C-DE	13	61	92585	PD4-M-1C-DE	13	36
91048	LC-plus 280 effetto acciaio	1	16	92218	PD4-M-DIM-C-AP	13	61	92586	PD4-M-1C-C-DE	13	37
91051	LC-Mini 120 blanco	1	19	92219	PD3N-1C-AP Micro	13	24	92587	PD4-M-1C-C-AP	13	37
91052	LC-Mini 180 blanco	1	20	92245	PD4-M-1C-GH-AP	13	40	92589	CdS-DIM-DE	10	172
91071	LC-Mini 120 nero	1	19	92247	PD4-M-DIM-DE	13	60	92591	PD4-M-DAA4G-DE	24	85
91072	LC-Mini 180 nero	1	20	92248	PD4-M-DIM-UP	13	60	92593	PD11-S-FLAT-DE	13	114
92000	IR-RC	9	176	92249	CdS-DE	10	168	92594	PD11-LTMS-RR-DE	13	142
92077	IR-PD-1C-E	9	176	92251	PD4-M-2C-DUO-DE	13	53	92616	Indoor 180-R-2D copertura inclusa	13	150
92090	IR-RC-Mini	9	176	92252	PD4-M-2C-DUO-UP	13	53	92621	Indoor 180-R-11-48V-3A copertura inclusa	13	152
92092	IR-PD-DUO	9	176	92254	PD4-S-DE	13	106	92622	Indoor 180-T copertura inclusa	13	148
92093	IR-LC-Mini	9	176	92255	PD4-M-2C-UP	13	49	92623	Indoor 180-R copertura inclusa	13	147
92094	IR-PD-DALI	9	176	92258	PD2-M-DALI/DSI-DE	24	71	92630	Copertura IP20 Indoor 180	6	146
92095	IR-LC-plus	9	176	92265	PD4-S-GH-AP	13	108	92631	Copertura IP20 Indoor 180	6	146
92097	IR-PD4-TRIO	9	176	92270	PD4N-1C-C-AP	13	27	92632	Copertura IP20 Indoor 180	6	146
92098	IR-PD-DIM-Mini	9	176	92271	PD4-M-DUO-DIM-AP	13	64	92633	Copertura IP20 Indoor 180	6	146
92104	IR-PD4-TRIO-DALI	9	176	92272	PD4-M-DUO-DIM-DE	13	64	92634	Copertura IP20 Indoor 180	6	146
92105	IR-PD3N	9	176	92273	PD4-M-DUO-DIM-UP	13	64	92649	IR-RC-LD	9	176
92112	IR-PD-DALI-Mini	9	176	92274	PD4N-1C-C-DE	13	27	92650	Indoor 180-TR copertura inclusa	13	150
92113	PD2N-LTMS-DE	13	140	92275	PD4-M-DALI/DSI-DE	24	72	92652	IR-PD-DALI-LD	9	176
92114	IR-PD-DIM-HKL	9	176	92276	PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE	24	81	92655	SCT1	36	151
92115	IR-PD3N-2C	9	176	92279	PD4-M-DALI/DSI-AP	24	72	92660	Indoor 180-S senza copertura	13	156
92116	IR-PD-DALI-1C	9	176	92280	PD2-M-DALI/DSI-AP	24	71	92661	Indoor 180-M-2C senza copertura	13	155
92119	PD2N-LTMS-RR-DE	13	140	92305	PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	13	56	92664	Indoor 180-T senza copertura	13	149
92122	IR-PD-DALI-E	9	176	92306	PD2-M-2C-12-48V-RR-DE	13	56	92665	Indoor 180-R senza copertura	13	148
92123	IR-PD-KNX	9	176	92320	MiniClip LR1	10	173	92666	Indoor 180-R-11-48V-3A senza copertura	13	152
92135	Indoor 180-S copertura inclusa	13	156	92328	PD4-M-DALI/DSI-C-DE	24	73	92667	Indoor 180-R-11-48V-RR senza copertura	13	153
92136	Indoor 180-M-2C copertura inclusa	13	155	92329	Indoor 180-LON senza copertura	19	138	92668	Indoor 180-TR senza copertura	13	151
92139	Frame IP54 Indoor 180	6	146	92365	CdS-R	10	169	92681	TS-DD	10	170
92140	PD4-M-2C-AP	13	49	92367	CdS-T-AP	10	167	92692	Anello PD11 Ø 100 mm	6	46
92141	Attacco AP Indoor 180 Bianco puro	6	119	92368	IR-CdS-T	9	176	92698	PD2-M-DALI/DSI-HVAC-DE	24	78
92142	PD4-S-AP	13	106	92375	Attacco AP (IP65) PD4-AP IP20	6	36	92699	PD4-M-DALI/DSI-HVAC-DE	24	80
92143	PD4-M-2C-C-DE	13	50	92376	Attacco AP (IP65) PD4-AP IP54	6	49	92700	PICO-S-DE	13	113
92144	PD4N-1C-AP	13	26	92386	Zoccolo IP54 PD4-TRIO-AP	6	54	92709	PD4N-LTMS-RR-DE	13	141
92147	PD4-M-DIM-AP	13	60	92396	IR-CdS-FP	9	176	92719	PICO-KNX-DX-DE	23	131
92148	PD4-M-2C-DE	13	49	92440	PD4-M-2C-C-AP	13	50	92721	PD4-S-DAA4G-DE	24	86
92149	PD4N-1C-DE	13	26	92441	Staffa per parete PD4-AP	6	27	92726	IR-Adapter per Smartphone	9	176
92150	PD2-M-2C-AP	13	48	92442	PD4-S-C-AP	13	107	92730	PD4-M-TRIO-DIM-AP	13	65
92151	PD4N-1C-UP	13	26	92443	PD4-M-2C-C-UP	13	50	92734	PD2N-LON-AP	19	135
92152	PD2-S-AP	13	105	92444	PD4-S-C-DE	13	107	92735	PD4-M-TRIO-DIM-DE	13	65
92153	PD2-M-DIM-AP	13	59	92445	PD4-S-C-UP	13	107	92736	PD2N-LON-DE	19	135
92154	PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	13	55	92467	Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	6	13	92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	13	54
92155	PD2-M-2C-UP	13	48	92473	IR-PD4-TRIO-2R1D	9	176	92743	PD4-M-DAA4G-AP	24	85
92156	PD2-S-UP	13	105	92475	IR-PD-2C	9	176	92745	PD4-M-3C-TRIO-DE	13	54
92157	PD2-M-DIM-UP	13	59	92479	IR-PD-LD	9	176	92746	PD4-M-TRIO-C-3P-DE	13	39
92158	PD4-M-2C-DUO-AP	13	53	92480	PD4-M-1C-C-PS-DE	13	38	92747	PD4-M-TRIO-C-3P-AP	13	39
92159	IR-PD-Mini	9	176	92485	PD4-M-1C-C-PS-AP	13	38	92750	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-AP	24	82
92160	IR-PD	9	176	92486	PD2-M-DALI/DSI-1C-DE	24	77	92751	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	24	83
92161	Attacco AP IP54 PD2/PD4-AP	6	35	92488	PD4-M-DALI/DSI-1C-DE	24	79	92755	PD4-M-TRIO-DALI/DSI-DE	24	82
92163	PD4-S-UP	13	106	92489	PD4-M-DALI/DSI-1C-AP	24	79	92756	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	24	83
92164	PD2-M-2C-12-48V-3A-DE	13	55	92507	PD4-M-DIM-HVAC-3A-DE	13	66	92759	PD4-S-DAA4G-AP	24	86
92165	PD2-M-2C-DE	13	48	92520	IR-PD-1C	9	176	92760	PD4-M-2C-DS-DE	13	51
92166	PD2-S-DE	13	105	92530	PD4-M-DALI/DSI-C-AP	24	73	92790	PD4-M-TRIO-2R-1D-DE	13	84
92167	PD2-M-DIM-DE	13	59	92537	Anello PD11 Ø 52 mm	6	46	92831	PD4N-LON-DE	19	136
92184	PD3N-1C-DE Micro	13	24	92547	PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE	13	67	92834	PD4N-LON-AP	19	136
92185	IR-LTMS	9	176	92550	PD2-M-1C-AP	13	35	92835	IR-PD-LON	9	176
92186	PD3N-1C-UP	13	23	92555	PD2-M-1C-UP	13	35				

Elenco sintetico degli articoli

N. art.	Definizione	N. prod.	Pagina
92851	IR-PD4-TRIO-3C	9	176
92900	PD9-M-1C-DE	13	41
92902	PD9-1C-DE	13	28
92905	PD9-S-DE	13	109
92910	PD9-M-DIM-DE	13	62
92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE blanco	13	43
92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE effetto acciaio	13	43
92915	PD9-S-SDB-DE (Sensore dispositivo slave)	13	111
92917	PD9-DIGI	13	30
92920	PD9-M-DALI/DSI-DE	24	75
92923	PD9-M-1C-GH-DE	13	42
92924	PD9-M-DIM-GH-DE	13	63
92928	PD9-S-GH-DE	13	110
92933	PD9-S-SDB-GH-DE (Sensore dispositivo slave)	13	112
92934	PD9-1C-GH-DE	13	29
92938	PD9-M-DALI/DSI-GH-DE	24	76
92958	Copertura PD9 IP65	6	28
92973	PD9-M-DIM-HVAC-DE	13	68
92976	PD9-M-2C-DE	13	52
92985	PD9-1C-12-48V-DE	13	32
92989	PD9-LON-DE	19	137
92991	Anello di finitura quadrato PD3N DE	6	23
92992	Anello di finitura quadrato PD4 DE	6	36
92993	Anello di finitura quadrato PD9 DE	6	41
92994	Anello di finitura quadrato PD11 DE	6	46
93006	PD4-M-HCL-DE	24	87
93007	PD4-M-HCL-AP	24	87
93015	PD4-M-DALI/DSI-GH-AP	38	74
93016	CdS-LC-AP nero	10	171
93025	PD4-BMS-GH-AP	38	99
93033	PD2-M-DALI/DSI-1C-AP	24	77
93067	BLE-IR-Adapter	9	176
93068	PD11-DALILINK-FLAT-DE	24	91
93110	IR-PD3/4N-1C-E	9	176
93159	PICO-N-M-1C-DE	13	45
93307	Base AP IP54 PD2N/4N-UP	6	92
93321	RC-plus next N 130 blanco	1	13
93323	RC-plus next N 130 nero	1	13
93324	RC-plus next N 130 marrone	1	13
93329	PD2N-BMS-DE	38	97
93330	PD11-BMS-FLAT-DE	38	101
93331	RC-plus next N 230 blanco	1	14
93333	RC-plus next N 230 nero	1	14
93334	RC-plus next N 230 marrone	1	14
93337	PD2N-BMS-UP	38	97
93341	RC-plus next N 280 blanco	1	15
93343	RC-plus next N 280 nero	1	15
93344	RC-plus next N 280 marrone	1	15
93346	RC-plus next N 230 effetto acciaio	1	14
93357	PD4-BMS-C-AP	38	98
93360	PD2N-KNX-DX-DE	18	125
93361	PD2N-KNX-DX-UP	18	125
93362	Indoor 180-KNX-BA senza copertura	42	119
93363	Indoor 180-KNX-ST senza copertura	42	123
93364	Indoor 180-KNX-DX senza copertura	42	134
93377	PD4N-DALILINK	24	92
93380	PD2N-KNX-BA-DE	42	117
93381	PD2N-KNX-BA-UP	42	117
93382	PD2N-KNX-ST-DE	18	120

N. art.	Definizione	N. prod.	Pagina
93383	PD2N-KNX-ST-UP	18	120
93384	PD4N-KNX-ST-DE	18	121
93385	PD4N-KNX-ST-UP	18	121
93386	PD4N-KNX-DX-DE	18	126
93387	PD4N-KNX-DX-UP	18	126
93388	PD4N-KNX-C-DX-DE	18	127
93389	PD4N-KNX-C-DX-UP	18	127
93390	PD9-KNX-DX-DE	18	129
93391	PD9-KNX-GH-DX-DE	18	130
93392	PD11-KNX-FLAT-DX-DE	18	132
93393	Indoor 140-L-KNX-DX senza copertura	18	133
93394	RC-plus next N 230 KNX-DX	23	124
93395	RC-plus next N 230 KNX-DX	23	124
93398	IR-PD-KNX-Mini	9	176
93399	PD4-KNX-GH-DX-AP	18	128
93802	PD11-KNX-FLAT-ST-DE	18	122
93803	PD11-KNX-FLAT-BA-DE	18	118
93924	PICO-BMS-DE	38	100
94055	PD2N-M-1C-LED-DE	13	47
94325	Indoor 140-L senza copertura	13	154
94328	Indoor 140-L copertura inclusa	13	154
94341	Copertura IP20 Indoor 140-L	6	145
94342	Copertura IP20 Indoor 140-L	6	145
94343	Copertura IP20 Indoor 140-L	6	145
94344	Copertura IP20 Indoor 140-L	6	145
94401	HF-MD1	27	159
94402	HF-MD2-AP	27	160
94417	HF-MD1 ESL	27	159
94431	HF-H-MD1 Standard	27	161
94437	HF-MD3	27	162
94438	HF-MD4	27	163
97005	Supporto Angolo interno RC-plus next	6	13

B.E.G.



■ Filiali e agenzie commerciali

B.E.G.

B.E.G. Italia s.r.l.
Viale Brianza 181
I-20092 Cinisello Balsamo MI

T +39 0249795563
F +39 0249755008

info@beg-luxomat.it
beg-luxomat.com