

**B.E.G.**

Feel comfortable in your building

2025/26



# Catalogo Generale Rilevatori di Movimento e Presenza



## Legenda



U	Tensione di Alimentazione
⚙	Programmazione
Ⓐ	Assorbimento in mA
📐	Dimensioni
⚡	Autoconsumo
⚡	Angolo rilevamento
⚡	Area di rilevamento
⬇️	Altezza installazione consentita min./max./ suggerita per la miglior performance
IP	Classe / Grado protezione
🌡	Temperatura funzionamento
📦	Involucro
📏	Lunghezza cavo
DALI	Uscita DALI
🕒	Ritardo spegnimento
☀️	Soglia accensione / Valore crepuscolare
⚡	Potere interruzione
💡	Luce orientamento
🔗	Tipo collegamento
🕒	Ritardo di attivazione
📡	Radio Frequenza
📡	Microonde
DIM	Uscita dimmerabile 1-10 V
⚡	Tensione uscita Slave
⌚	Intervallo impulsi Slave
⚡	Funzionamento a impulsi
🌡	Uscita analogica variazione Temperatura
KNX	KNX-BUS connessione
100h	Funzione rodaggio Tubi fluorescenti
💡	Luce orientamento
🌙	Luce notturna
🕒	Ritardo di attivazione
🕒	Ritardo di inattivazione
⚡	Sensore acustico
HCL	HCL
1m²	Area monitorata

# Tabella dei contenuti

## Indice

La nostra storia / Panoramica Rilevatori / Tecnologia Rilevatori di Movimento.....	4
<b>Rilevatori di movimento per applicazioni esterne</b>	
Rilevatori di Movimento a 1 Canale per esterni.....	11
<b>Rilevatori di movimento a soffitto</b>	
1 o 2 Canali.....	23
<b>Rilevatori di Presenza da Interni a Relè</b>	
1, 2 o 3 Canali Relè.....	35
<b>Rilevatori di Presenza da Interni Dimmerabili DALI Compact</b>	
1, 2 o 3 Canali Dimmerabili DALI Broadcast.....	59
Indirizzabili.....	69
Casambi.....	73
<b>DALI LINK</b>	
Multisensori / Interfaccia Pulsanti (unità di controllo).....	79
<b>BMS</b>	
Multisensori.....	87
<b>Rilevatori Slave</b>	
Come estensione area rilevamento per versioni Master.....	97
<b>Prodotti per sistemi BUS e di rete</b>	
KNX.....	109
LTMS.....	131
<b>Rilevatori da incasso a Parete</b>	
Rilevatore di movimento e di presenza come interruttore a parete.....	137
<b>(HF) Rilevatori a Microonde</b>	
(HF) Rilevatori di Movimento e Presenza.....	151
<b>Interruttori Crepuscolari</b>	
Per interni ed esterni.....	157
<b>Telecomandi.....</b>	
Esempi di progettazione.....	169
Elenco sintetico degli articoli.....	202



**1975**

Inizia una storia di successi, incentrata sulla produzione e lo sviluppo di apparecchi di emergenza. Negli anni successivi, B.E.G. si specializza nella produzione e installazione di sistemi completi per la gestione degli impianti di illuminazione di emergenza, con l'introduzione della tecnologia a risparmio energetico LED.

**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 sono state realizzate nuove generazioni di rilevatori di movimento diventate un importante punto di riferimento del settore.

La rapida crescita della 'Building Automation' e il contestuale aumento della richiesta di prodotti per il controllo intelligente della luce, hanno portato ad un continuo lavoro di ricerca e sviluppo di rilevatori di presenza. L'installazione di questi rilevatori, a salvaguardia dell'ambiente, garantisce un importante risparmio energetico ed economico.

## 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 45 anni ha sposato il concetto di qualità e innovazione. Soddisfazione del cliente e attenzione ai dettagli sono sempre stati il nostro punto di forza. 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.



## La nostra Storia



2007

A Lindlar, Germania, su una vasta area di circa 4 ettari, è stato inaugurato il nuovo centro Logistico e di Distribuzione Europeo con annesse 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. In grado di soddisfare in breve tempo le numerose richieste di mercato, puntando su gamme di prodotti per interconnessione di rete nei sistemi BUS (Es: DALI, LON, KNX).

2014

La nuova sede amministrativa 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

Rilevatori di presenza e di movimento: descrizione e Pagina Catalogo di riferimento

Tipologia Rilevatori	1C (12-48V)	2C	M-1C (LED)	M-2C (12-48V)	M-2C- DUO	M-3C- TRIO	M- DIM	M-DIM- HVAC	CAS	CAS- DALI2	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-Mini	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-
LC-Click-N 140	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click-N 200	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click 140	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LC-Click 200	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aleum Glow	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD2/PD2N	-	-	37,49	50,57 60	-	-	-	-	77	78	61	66	-	-	-	89	99	-
PD3/PD3N	25,27	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD3N-Micro	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4/PD4N	28	-	38	51,53	55	56	-	-	75	76	62,71	67	-	68	82	90	100	-
PD4-PS-K	-	-	40	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4-DS	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD4-K/PD4N-K	29	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-
PD4-GH	-	-	42	-	-	-	-	-	73	74	63	-	-	-	83	95	102	-
PD4-TRIO-K-3P	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD5N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	-	-
PD9-DIGI	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PD9	30,35	-	43	54	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	103	-
PD9-GH	31	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-
PD9-SDB	-	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	-
PD9-SDB-GH	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106	-
PICO	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84	92	107	-
PD11	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	81	93	108	-
Indoor 140-L	147	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180	-	-	-	148	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	149	-
Indoor 180-R	141	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-T	142	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-R-2D	143	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indoor 180-TR	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HF-MD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153
HF-MD2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154
HF-H-MD1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	155
PBM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,86	-	-	-

## Rilevatori di presenza BUS collegabili in rete: descrizione e Pagina Catalogo di riferimento

<del>Tipologia Rilevatori</del>	KNXs-BA	KNXs-ST	KNXs-DX	LTMS
RC-plus next N 230	-	-	121	-
PD2N	127	122	113,129	131,132
PD2N OCCULOG	-	-	112	-
PD4N	128	123	114	133
PD4N-C	-	-	-	-
PD4N-GH	-	-	119	-
PD5N			111	
PD9	-	-	117	135
PD9-GH	-	-	118	-
PICO	-	126	120	-
PD11	-	-	-	134
PD11-FLAT	-	124	115	-
Indoor 140-L	-	-		-
Indoor 180	-	125	116	-

## Interruttori crepuscolari: descrizione e Pagina Catalogo di riferimento

<del>Tipologia Rilevatori</del>	1C	DALI	DIM	DIN rail
CdS-T	159	-	-	-
CdS	160,161	-	-	-
CdS-R	162	-	-	-
TS-DD	163	-	-	-

## Sviluppo e Produzione



### Camera EMC per un controllo qualità garantito

- Nel nostro laboratorio EMC interno, il team tecnico testa i prodotti per verificarne la compatibilità elettromagnetica. In questo modo si escludono emissioni di alti livelli di radiazioni elettromagnetiche, anche da altre apparecchiature quali smartphone ,che possono influire negativamente sull'affidabilità dei prodotti.
- All'interno della camera climatica, i tecnici B.E.G. espongono i prodotti, per lunghi periodi, a temperature tra i -50° e i +50°, garantendone così la resistenza in condizioni climatiche estreme.
- I prodotti B.E.G. subiscono un ultimo test di impatto e di verifica grado IP, grazie al quale vengono assicurate nei minimi dettagli robustezza dell'involucro ed affidabilità delle guarnizioni.
- Mediante queste complesse procedure di Test e Controllo, i tecnici B.E.G. garantiscono che i prodotti forniti rientrano nei più peculiari parametri di controllo qualità richiesti dal mercato.



### 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 rispettando scrupolosamente le 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 garantito ai prodotti B.E.G. una straordinaria resistenza nel tempo.



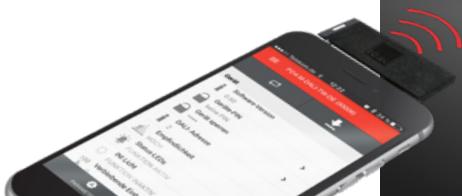
# Tecnologia di Rilevazione di Alta Qualità

## Tecnologia del Rilevatore di Movimento

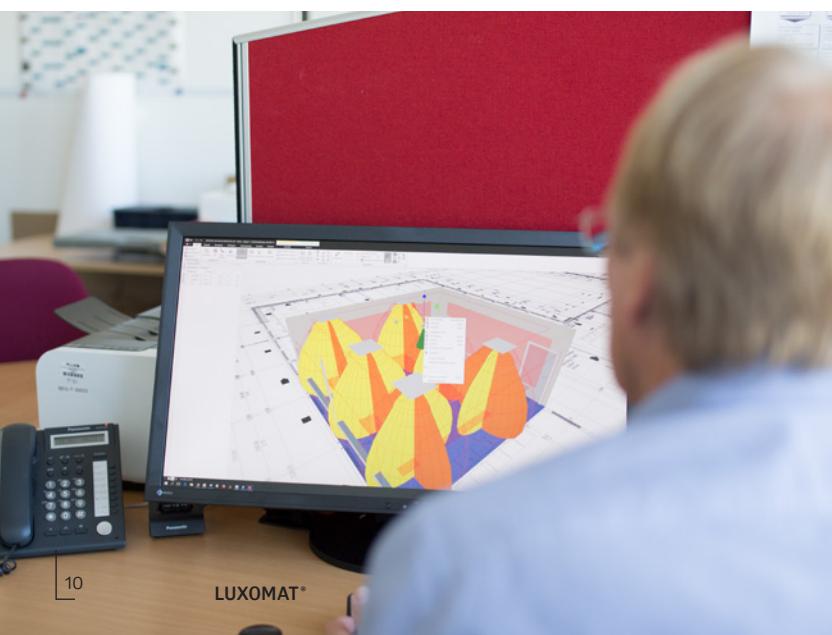
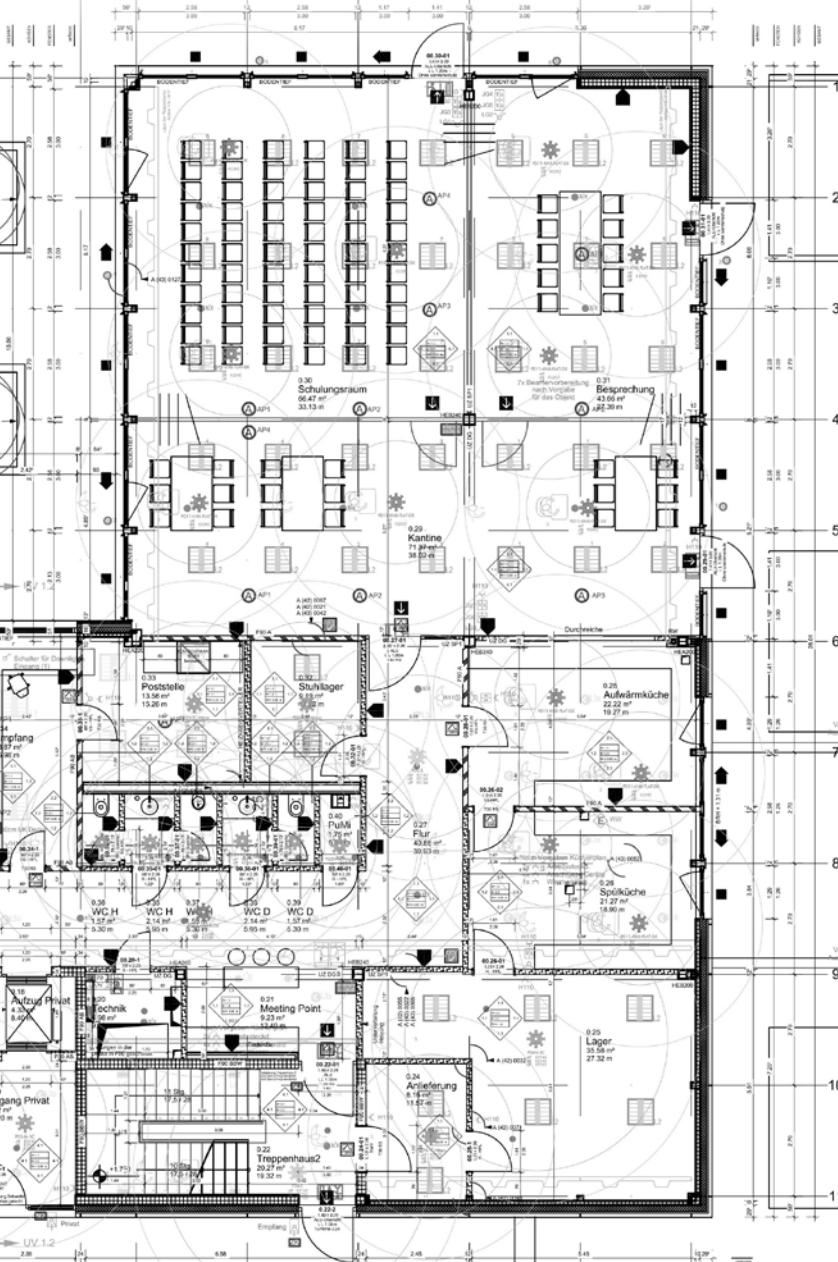
- Apparecchi di illuminazione e faretti con rilevatori di movimento ad alte prestazioni sono indicati per un montaggio semplice ed efficiente in termini di tempo. I rilevatori sono regolabili singolarmente al fine di ottenere un monitoraggio ottimale dell'area di rilevamento; Per esempio, quando l'installazione è all'esterno di una proprietà, la strada non sarà rilevata.
- 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. 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-HCL2 con controller DALI integrato e la funzione "Tunable White" per "Human Centric Lighting" regola diversi gruppi di illuminazione in base ai livelli di luce diurna presente, e può controllare la luminosità, la temperatura di colore della luce, attraverso l'utilizzo di un orologio sincronizzato.



# Supporto alla progettazione



## Servizio e informazioni per i Progettisti

- Abbiamo soluzioni adatte per qualsiasi necessità, e proposte su misura per il tuo progetto. L'esperienza plurinale e l'eccellente qualità dei nostri prodotti ci rendono degli specialisti nella "Building Automation".
- Sul nostro sito Web è possibile trovare le informazioni fotometriche per tutte le luci in formato LDT necessarie per l'importazione in programmi di progettazione come DIALUX o RELUX.
- Ti supportiamo in ogni fase del progetto. Il nostro reparto tecnico interno può svilupparsi per te, senza impegno, una proposta per un adeguato sistema di controllo dell'illuminazione con posizionamento in pianta e indicazione di specifiche tecniche dei rilevatori di movimento e di presenza.
- I nostri staff tecnico è regolarmente aggiornato attraverso una formazione costante; potrai avere una consulenza affidabile, anche in cantiere.
- Il nostro personale interno è altamente qualificato e sarà lieto di aiutarti nello sviluppo del tuo progetto, felice di rispondere e di suggerire soluzioni.
- I nostri prodotti sono disponibili esclusivamente presso i distributori di materiale elettrico professionale, con i quali ti potrai interfacciare per dubbi e chiarimenti.

## Applicazione generale - devono essere rispettati requisiti speciali specifici

# 1

## 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 sul lato inferiore della testina del sensore.

Mediane lamelle di copertura l'area di rilevamento può essere delimitata in modo che venga osservata solo la zona desiderata. 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 Telecomandi opzionali LUXOMAT® IR-RC e IR-LC-plus. Si potranno pertanto apportare modifiche in tutta comodità senza dover salire su una scala. Le modifiche vengono eseguite in pochi click.



# 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 91021 – nero	17	■	–	–	■	–	12 m	140°
LC-Click-N 200	91002 – bianco 91012 – marrone 91022 – nero	18	■	–	–	■	–	12 m	200°
LC-Click 140	91101 – bianco 91121 – nero	19	■	–	–	■	–	10 m	120°
LC-Click 200	91102 – bianco 91122 – nero	20	■	–	–	■	–	10 m	180°
Aleum	93132 – bianco 93134 – nero	21	■	–	–	■	■	16 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





B.E.G.

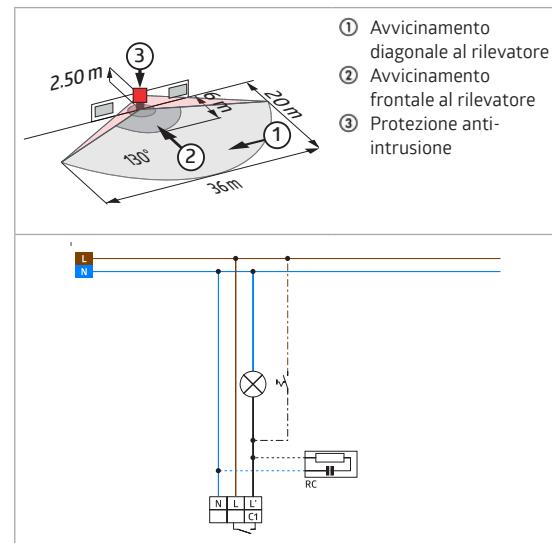
RC-plus next N

RC-plus next N 130

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 164 x 143 mm)	bianco	92467
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Attacco angolare RC-plus next	nero	97024
Attacco angolare RC-plus next	marrone	97014
Attacco angolare RC-plus next	bianco	97004
Attacco angolare RC-plus next	effetto acciaio	97043
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
- Comutazione zero crossing
- 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 x 71 x 85 mm
- ⊕ ca. 0.5 W
- ⊖ orizzontale 130° (Montaggio a parete)
- ⊖ Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- ⊖ 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⊖ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⊖ IP54 / Classe II
- ⊖ IK03
- ⊖ -25 °C a +50 °C
- ⊖ Involturo 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 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
- ⊖ 15 s – 16 min, Impulso
- ⊖ 2 – 500 Lux



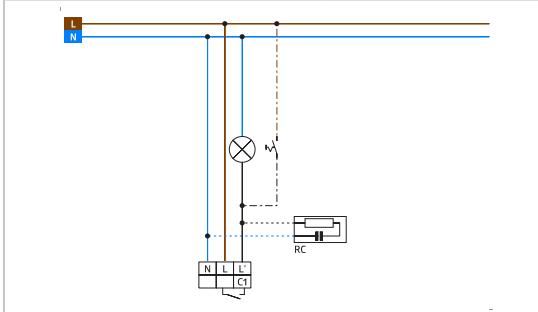
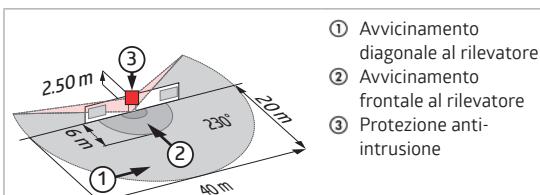
RC-plus next N

RC-plus next N 230

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK ( $\varnothing 164 \times 143$ mm)	bianco	92467
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
Attacco angolare RC-plus next	nero	97024
Attacco angolare RC-plus next	marrone	97014
Attacco angolare RC-plus next	bianco	97004
Attacco angolare RC-plus next	effetto acciaio	97043
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005



### 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
- Comutazione zero crossing
- 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz (su richiesta sono disponibili anche altre tensioni di funzionamento)
- ② 121 x 71 x 85 mm
- ③ ca. 0.5 W
- ④ orizzontale 230° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- ⑥ 800 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP54 / Classe II
- ⑨ IK03
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ Canale 1 (comando di luce)  
3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;  
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
- ⑬ 15 s – 16 min, Impulso
- ⑭ 2 – 500 Lux



B.E.G.

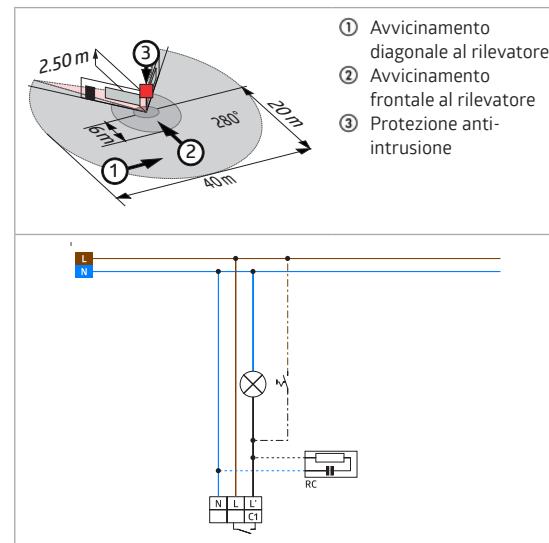
RC-plus next N

RC-plus next N 280

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-RC	-	92000
IR-RC-LD	-	92649
IR-RC-Mini	-	92090
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 164 x 143 mm)	bianco	92467
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Attacco angolare RC-plus next	nero	97024
Attacco angolare RC-plus next	marrone	97014
Attacco angolare RC-plus next	bianco	97004
Attacco angolare RC-plus next	effetto acciaio	97043
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
- Comutazione zero crossing
- Base per RC-plus (next) e Vario
- Zoccolo speciale per montaggio su angolo esterno incluso!
- 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 x 71 x 85 mm
- ⎓ ca. 0.5 W
- ⎓ orizzontale 280° (Montaggio a parete)
- ⎓ Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
- ⎓ 970 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⎓ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⎓ IP54 / Classe II
- ⎓ IK03
- ⎓ -25 °C a +50 °C
- ⎓ Involturo 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 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
- 殂 15 s – 16 min, Impulso
- lux 2 – 500 Lux



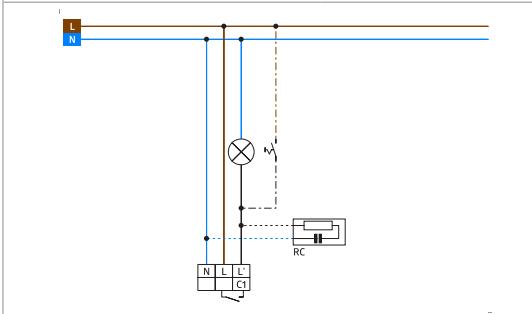
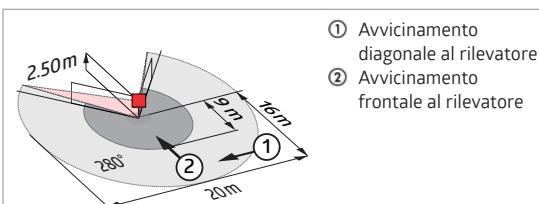
LC-plus

LC-plus 280

## 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-LC-plus	-	92095
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-LC-Mini	-	92093
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 164 x 143 mm)	bianco	92467
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



### Informazioni Prodotto

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

### Dati Tecnici

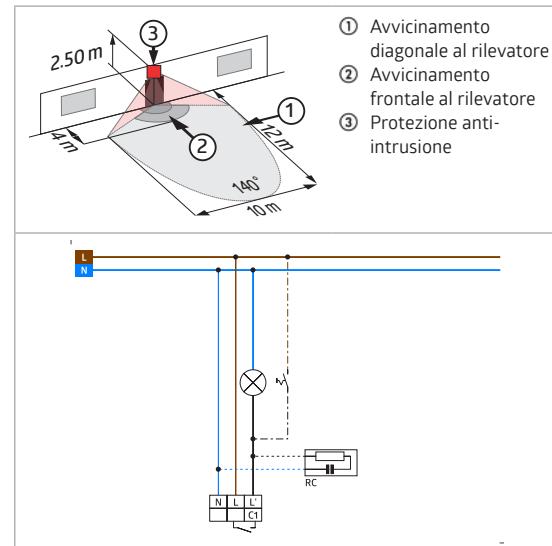
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② 110 × 68 × 78 mm
- ③ ca. 0.24 W
- ④ orizzontale 280° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 16 m trasversale; Massima 9 m frontale
- ⑥ 620 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 3 m / 2.5 m
- ⑧ IP54 / Classe II
- ⑨ IK02
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ Canale 1 (comando di luce)  
2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- ⑬ 1x Contatto µ, contatto NO
- ⑭ 15 s – 16 min, Impulso
- ⑮ 2 – 500 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	nero opaco, simile a RAL9005	91021
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 164 x 143 mm)	bianco	92467
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento con area di rilevamento a 140° e protezione antintrusione a 180°
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Comutazione zero crossing
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Ingresso cavi possibile dall'alto, dal basso e dal retro
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65

### Dati Tecnici

①	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
②	103 x 78 x 80 mm
③	ca. 0.4 W
④	orizzontale 140° (Montaggio a parete)
⑤	Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
⑥	170 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
⑦	2 m / 3 m / 2.5 m
⑧	IP54 / Classe II
⑨	IK04
⑩	-25 °C a +50 °C
⑪	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
⑫	<b>Canale 1 (comando di luce)</b>
⑬	1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
⑭	1x Contatto µ, contatto NO
⑮	4 s – 20 min
⑯	2 – 500 Lux



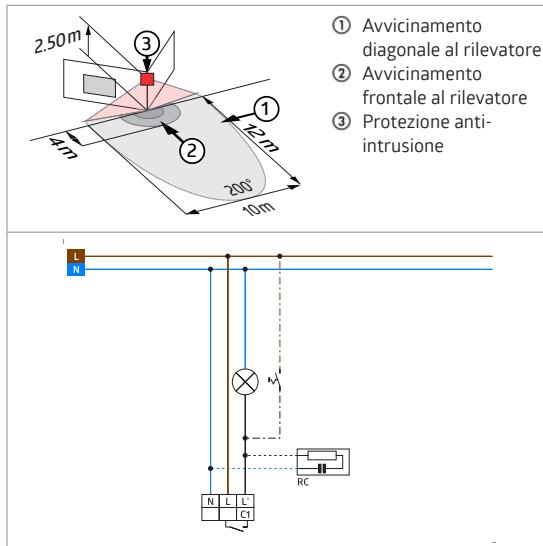
LC-Click-N

LC-Click-N 200

## 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
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento con area di rilevamento a 200° e protezione antintrusione a 180°
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Comutazione zero crossing
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Ingresso cavi possibile dall'alto, dal basso e dal retro
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65

### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② 103 x 78 x 80 mm
- ③ ca. 0.4 W
- ④ orizzontale 200° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale; Massima 2 m Protezione antintrusione
- ⑥ 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 3 m / 2.5 m
- ⑧ IP54 / Classe II
- ⑨ IK04
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involturo in pregato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ Canale 1 (comando di luce)
- ⑬ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- ⑭ 1x Contatto µ, contatto NO
- ⑮ 4 s – 20 min
- ⑯ 2 – 500 Lux



B.E.G.

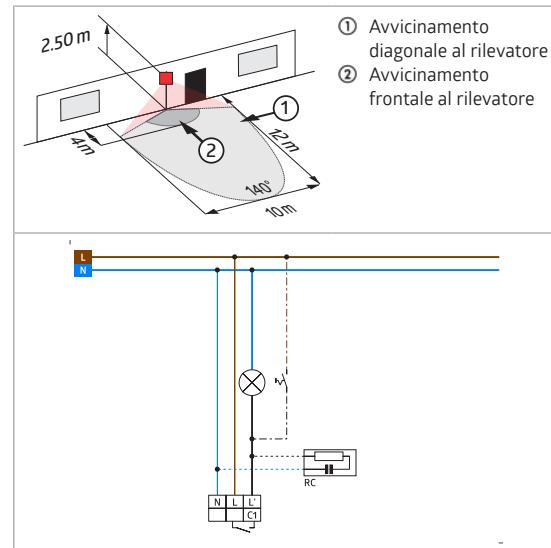
LC-Click

LC-Click 140

## Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-Click 140	bianco opaco, simile a RAL9010	91101
LC-Click 140	nero opaco, simile a RAL9005	91121
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 164 x 143 mm)	bianco	92467
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 140°
- Testa sensore ruotante
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

### Dati Tecnici

①	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
↙	103 x 78 x 80 mm
⊕	ca. 0.4 W
📐	orizzontale 140° (Montaggio a parete)
📐	Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale
┫ <sup>2</sup>	170 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
↑	2 m / 3 m / 2.5 m
IP	IP44 / Classe II
🌡	-25 °C a +50 °C
📦	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
💡	1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
	1x Contatto μ, contatto NO
⌚	4 s – 20 min
☀	10 – 300 Lux



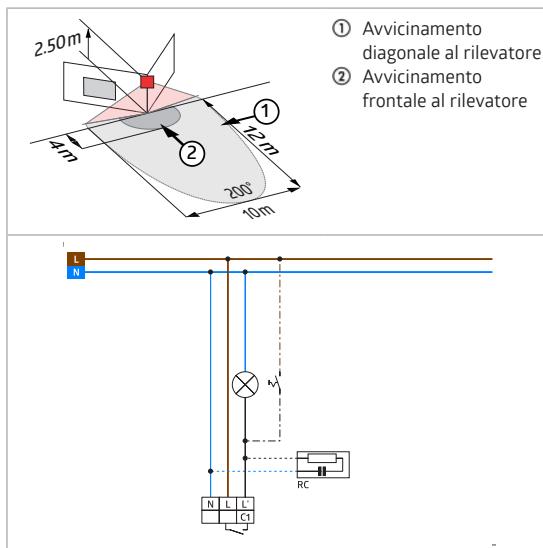
LC-Click

LC-Click 200

## Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-Click 200	bianco opaco, simile a RAL9010	91102
LC-Click 200	nero opaco, simile a RAL9005	91122
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 164 x 143 mm)	bianco	92467
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di posizione con area di rilevamento a 200°
- Testa sensore ruotante
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Possibilità di montaggio su scatole tonde diam. 65
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

### Dati Tecnici

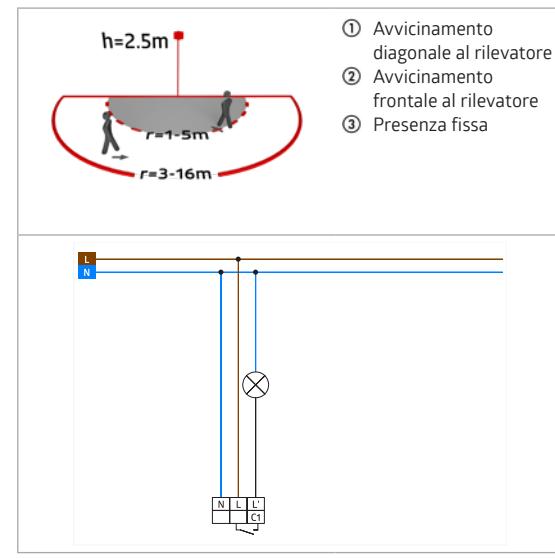
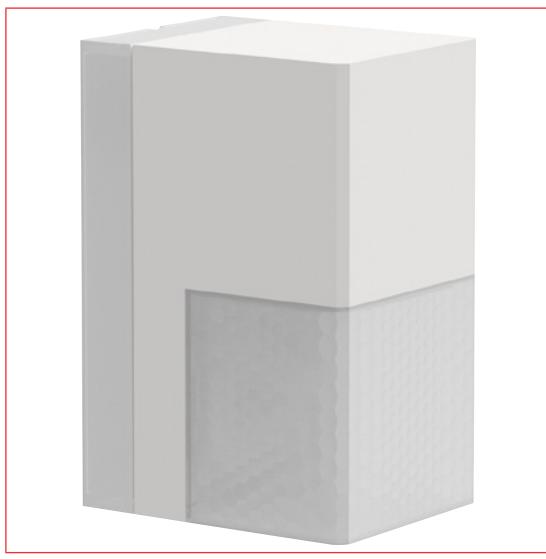
- ① 110 – 240 VAC 50 / 60 Hz
- ② 103 x 78 x 80 mm
- ③ ca. 0.4 W
- ④ orizzontale 200° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 12 m trasversale; Massima 4 m frontale
- ⑥ 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 3 m / 2.5 m
- ⑧ IP44 / Classe II
- ⑨ -25 °C a +50 °C
- ⑩ Involturino in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⑪ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- ⑫ 1x Contatto µ, contatto NO
- ⑬ 4 s – 20 min
- ⑭ 10 – 300 Lux



## Rilevatori di movimento per applicazioni esterne

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Aleum Glow WB	bianco opaco, simile a RAL9010	93132
Aleum Glow BB	antracite opaco, simile a RAL7016	93134
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



- Rilevatore di movimento RC-plus next con area di rilevamento di 180° e protezione antintrusione
- Luce ambientale
- Ulteriori funzioni possono essere impostate tramite Bluetooth utilizzando l'app B.E.G.
- 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
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Comutazione zero crossing
- La commutazione errata dovuta alla presenza di animali può essere evitata riducendo la sensibilità
- Montaggio agevole con supporto a innesto rapido
- Il Bluetooth può essere disattivato
- Installazione da parete
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

- ① 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
- ② 105 x 54 x 71 mm
- ③ B.E.G. App (Bluetooth)
- ④ ca. 0.5 W
- ⑤ orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ⑥ Massima 16 m trasversale; Massima 5 m frontale; Massima 3 m Protezione antintrusione
- ⑦ 400 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑧ 2 m / 4 m / 2.5 m
- ⑨ IP54 / Classe II
- ⑩ IK03
- ⑪ -25 °C a +50 °C
- ⑫ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV per conduttori rigidi 0.5 – 2.5 mm²
- ⑬ Canale 1 (comando di luce)  
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;  
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
- ⑭ 10 s – 30 min, Impulso
- ⑮ 0 – 100 % / 10 s – 6 h / 16 colori
- ⑯ 10 – 2500 Lux



**B.E.G.**

Feel comfortable in your building

# Aleum Glow

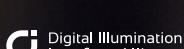
HIGHLIGHT  
YOUR HOME  
THROUGH  
MOTION



- Design moderno e senza tempo, tecnologia di alta qualità
- Disponibile in due colori
- "Glow", illuminazione d'accento selezionabile in otto colori
- Distanza di rilevamento da 3 m a 16 m
- Area di copertura regolabile elettronicamente e meccanicamente
- Controllabile via Bluetooth tramite nostra app B.E.G. One



**CASAMBI**



[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)

# 2

## LUXOMAT® Rilevatori di movimento a soffitto 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. In base alla luminosità naturale nell'ambiente 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 ritardo impostato.

Ciò è possibile grazie alla tecnologia a infrarossi passivi (PIR). L'area di monitoraggio del rilevatore di movimento viene suddivisa in molti piccoli sottocampi, sui quali il rilevatore misura l'irradiazione del calore che viene emanata (per esempio, 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 non invia alcun segnale e viene pertanto definito come passivo.

Un'attivazione intelligente 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	25	92190	92196	92186	■	■	■	Ø 10 m	-
PD3N-1C Micro	26	92219	92184	-	■	■	■	Ø 10 m	Con Microfono
PD3N-1C-NO-PF	27	-	92576	-	■	■	■	Ø 10 m	-
PD4N-1C	28	92144	92149	92151	■	■	■	Ø 24 m	-
PD4N-1C-K	29	92270	92274	-	■	■	■	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD9-1C	30	-	92902	-	■	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-1C-GH	31	-	92934	-	■	■	-	Ø 3,5 m	Altezze elevate
PD9-DIGI	32	-	92917	-	-	■	-	Ø 3 m	Installazione in apparecchi di illuminazione
PD3N-2C	33	-	92198	92188	■	■	■	Ø 10 m	-
PD9-1C-12-48 V	34	-	92985	-	■	■	-	Ø 10 m	12-48 V



B.E.G.

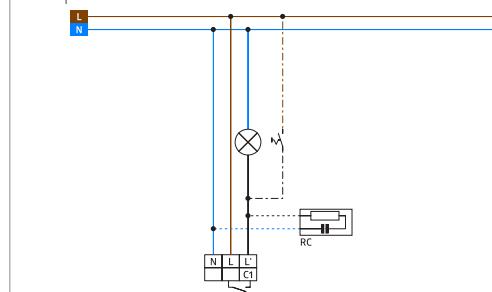
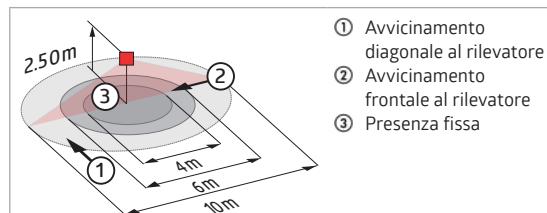
1 canale

PD3N-1C

## Rilevatori di movimento per interni

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92196
PD3N-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92190
PD3N-1C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92186
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
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
- Comutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento 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

U	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
AP	Ø 106 × 53 mm
UP	Ø 106 × 63 mm
DE	Ø 83 × 81 mm
Power	ca. 0.5 W
Orientation	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Dimensions	Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
Area	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
Height	2 m / 5 m / 2.5 m
IP Rating	AP= IP44 / Classe II UP= IP20 / Classe II DE= IP23 / Classe II
IK Rating	IK04
Temperature Range	-25 °C a +50 °C
Case Material	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
Power Consumption	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
Current	Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A
Switching	1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
Impulse Time	15 s – 30 min, Impulso
Lux Range	10 – 2000 Lux



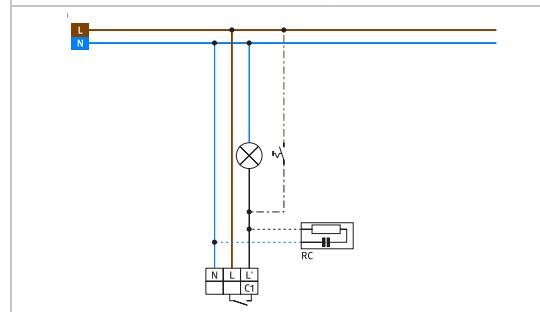
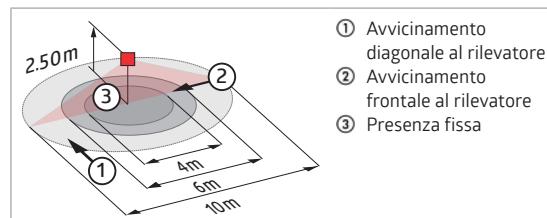
1 canale

PD3N-1C Micro

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
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
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento automatico dei movimenti più impercettibili
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ↳ AP= Ø 106 x 53 mm
- ↳ DE= Ø 83 x 81 mm
- ⌚ ca. 0.5 W
- ➡ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ↗ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ↔ 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↑ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP44 / Classe II
- DE IP23 / Classe II
- IK IK04
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- UV Involturo 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 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  
⌚ 30 s – 30 min, Impulso  
⌚ 10 – 2000 Lux



B.E.G.

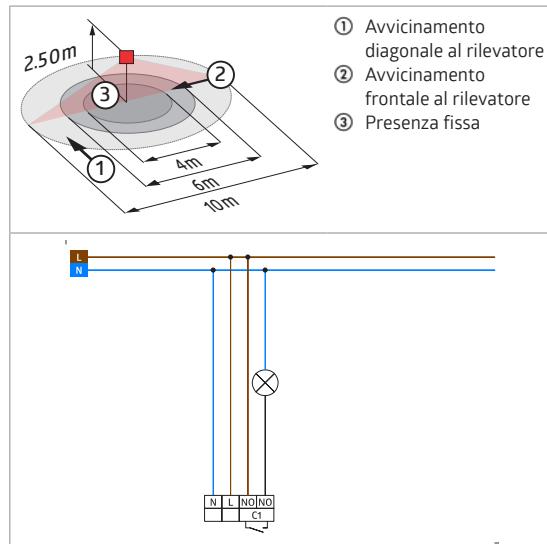
1 canale

PD3N-1C-NO-PF

## Rilevatori di movimento per interni

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD3N-1C-NO-PF-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92576
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
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
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento 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
⟳	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
↑	Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
↑↓	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
↑	2 m / 5 m / 2.5 m
IP	IP23 / Classe II
IK	IK04
🌡	-25 °C a +50 °C
□	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)</b>	
●	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (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



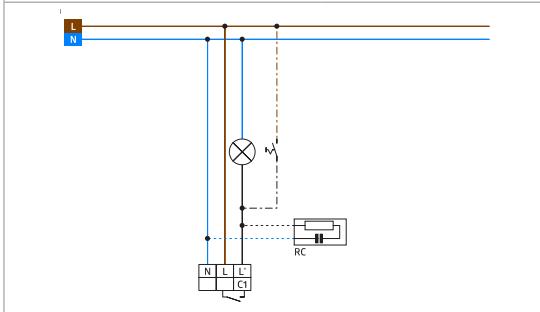
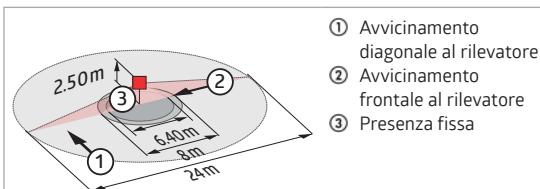
1 canale

PD4N-1C

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento telecomandabile a distanza a soffitto per grandi aree
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- Speciale sistema ottico per il rilevamento 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
AP= Ø 109 x 65 mm
- ↳ DE= Ø 106 x 90 mm  
UP= Ø 106 x 76 mm
- ⌚ ca. 0.5 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ↗ Massima Ø 24 m trasversale; 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
- IK04
- 🌡 -25 °C a +50 °C
- защита от УФ излучения
- Canale 1 (comando di luce)  
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;  
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
- ⌚ 15 s – 30 min, Impulso
- ⌚ 10 – 2000 Lux



B.E.G.

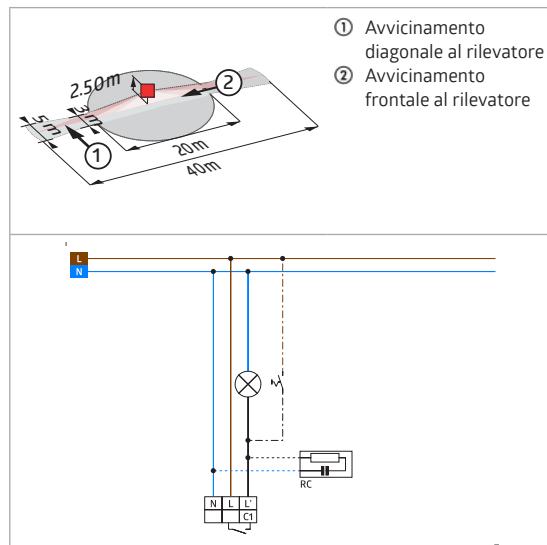
1 canale

PD4N-1C-K

## Rilevatori di movimento per interni

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-1C-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92274
PD4N-1C-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92270
Palpebre di copertura PD4 -DE / -UP	trasparente	92313
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N	-	92105
IR-PD3/4N-1C-E	-	93110
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441



### Informazioni Prodotto

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

### Dati Tecnici

U	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
L	AP= Ø 109 x 65 mm DE= Ø 106 x 90 mm
P	ca. 0.4 W
S	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
A	Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
m²	250 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
H	2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
IP	AP= IP44 / Classe II DE= IP23 / Classe II
K	IK04
T	-25 °C a +50 °C
	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; 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
I	15 s – 30 min, Impulso
G	10 – 2000 Lux



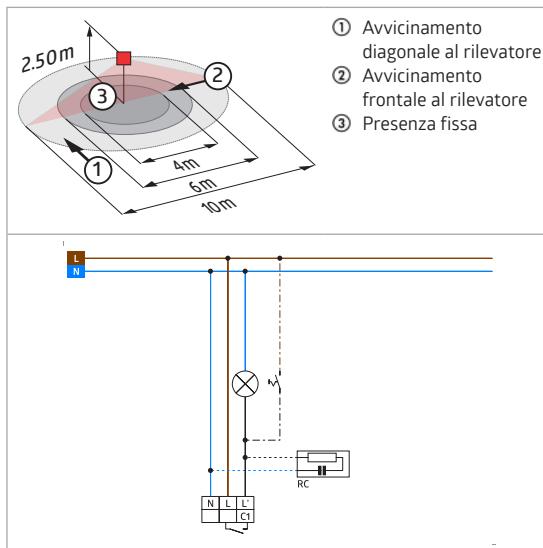
1 canale

PD9-1C

## Rilevatori di movimento per interni

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92902
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
Anello di finitura quadrato PD9-DE	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



### Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento per interni
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Commutazione zero crossing
- 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Testa del sensore: Ø 45 × 37 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ③ ca. 0.5 W
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑤ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
- ⑥ Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑦ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑧ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑨ IP20 / Classe II
- ⑩ IK03
- ⑪ -25 °C a +50 °C
- ⑫ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑬ 45 cm
- ⑭ Canale 1 (comando di luce)
- ⑮ 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED
- ⑯ 1x Contatto µ, contatto NO
- ⑰ 30 s – 30 min, Impulso
- ⑱ 10 – 2000 Lux



B.E.G.

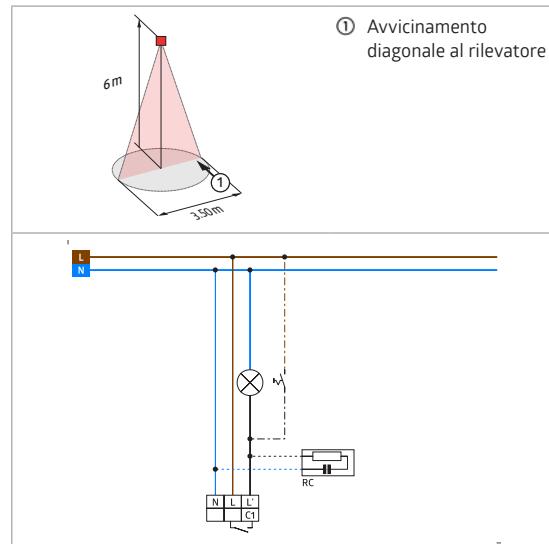
1 canale

PD9-1C-GH

## Rilevatori di movimento per interni

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92934
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
Anello di finitura quadrato PD9-DE	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



### Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento per grandi altezze
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Comutazione zero crossing
- 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

- U 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
L Testa del sensore: Ø 45 × 49 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm  
P < 0.5 W  
A orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
H Massima Ø 3.5 m trasversale  
M 9 m² / 6 m Altezza di fissaggio  
T 5 m / 10 m / 6 m  
IP IP20 / Classe II  
IK IK04  
Temperatura -25 °C a +50 °C  
Involucro Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
Dimensioni 45 cm  
**Canale 1 (comando di luce)**  
Power 1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED  
Contacts 1x Contatto μ, contatto NO  
Impulse 30 s – 30 min, Impulso  
Lighting 10 – 2000 Lux



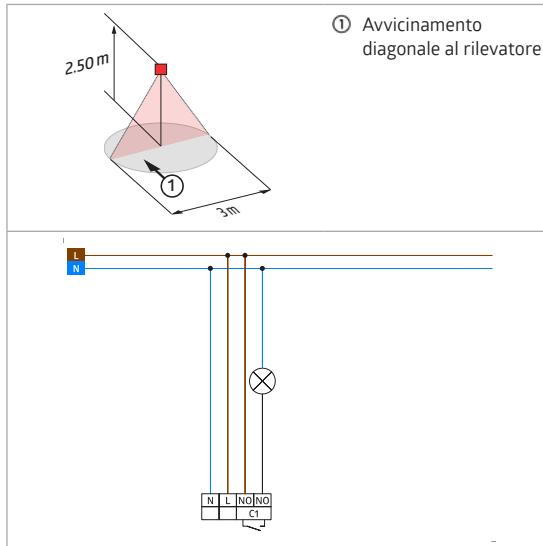
1 canale

PD9-DIGI

## 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: Ø 11 x 3 mm

### Dati Tecnici

- ④ 230 V AC ±10% 50 / 60 Hz  
Testa del sensore: Ø 18 x 26 mm, Modulo di potenza:  
154 x 40 x 30 mm
- ⑤ ca. 1.6 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑥ Massima Ø 3 m trasversale  
7 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
2 m / 3 m / 2.5 m
- ⑦ IP20 / Classe II
- ⑧ IK03  
-25 °C a +50 °C
- ⑨ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
45 cm
- ⑩ Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)  
1000 W, cos φ = 1; 500 VA, cos φ = 0.5; 200 W LED  
1x Contatto µ, a potenziale zero contatto NO  
30 s - 30 min, Impulso



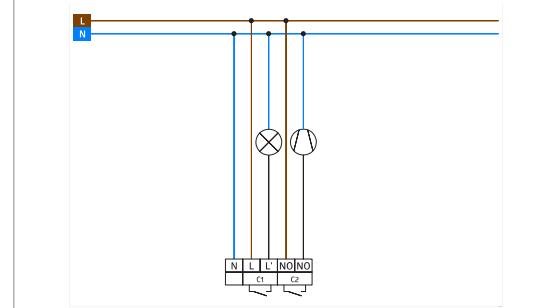
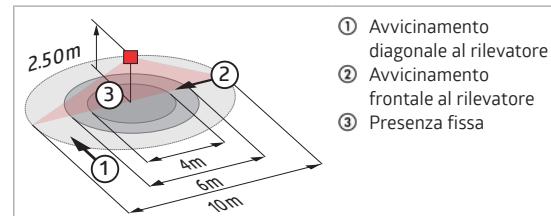
2 canali

PD3N-2C

## Rilevatori di movimento per interni

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD3N-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92198
PD3N-2C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92188
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD3N-2C	-	92115
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
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
- Comutazione zero crossing
- Un contatto addizionale a potenziale zero per canale HVAC
- Ulteriori funzioni impostabili tramite telecomando opzionale

### Dati Tecnici

- U 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
L UP= Ø 106 x 63 mm  
D DE= Ø 83 x 81 mm  
P ca. 0.5 W  
A orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
M Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
m Massima Ø 4 m presenza fissa  
H 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
T 2 m / 5 m / 2.5 m  
IP IP= IP20 / Classe II  
DE DE= IP23 / Classe II  
K IK04  
W -25 °C a +50 °C  
G Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV  
**Canale 1 (comando di luce)**  
I 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;  
I Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms)  
I = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip  
I (200 µs) = 800 A  
C 1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno  
T 30 s – 30 min, Impulso  
I 10 – 2000 Lux  
**Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)**  
I 3 A (230 V), cos φ = 1  
C 1x contatto NO (a potenziale zero)  
T 5 min – 120 min



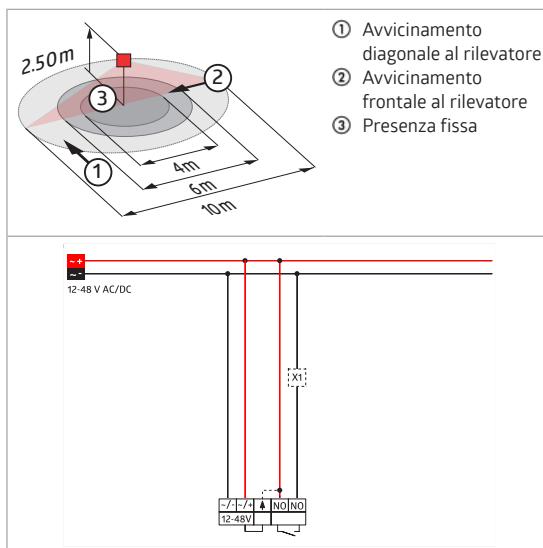
12-48V

PD9-1C-12-48V

## Rilevatori di movimento per interni

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-1C-12-48V-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92985
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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

- ① 12 - 48 V AC / DC  
Testa del sensore: Ø 45 × 37 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ② < 0.25 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ③ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 4 m presenza fissa
- ④ 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑤ IP20 / Classe II
- ⑥ IK03
- ⑦ -25 °C a +50 °C
- ⑧ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
45 cm
- ⑨ Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)  
1000 W, cos φ = 1; 200 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A  
1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⑩ 30 s - 30 min, Impulso
- ⑪ 10 - 2000 Lux

# 3

## LUXOMAT® Rilevatori di presenza da interni per 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 sono presenti anche all'interno di edifici per il rilevamento 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 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 coperture più ampie e molti altri ancora. B.E.G. vi offre il rilevatore più adeguato in base alle vostre esigenze supportandovi nella scelta.



# Panoramica Rilevatori

## Azionamento con master a 1, 2 o 3 canali con misurazione costante della luce naturale

Rilevatori di presenza	Pagina				Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2-M-1C	37	92550	92565	92555	■	■	■	Ø 10 m	-
PD4-M-1C	38	92580	92585	92575	■	■	■	Ø 24 m	-
PD4-M-1C-K	39	92587	92586	-	■	■	■	Ø 40 m	-
PD4-M-1C-K-PS	40	92485	92480	-	■	■	■	Ø 24 m	Contatto NC aggiuntivo
PD4-M-TRIO-K-3P	41	-	92746	-	■	■	■	Ø 40 m	-
PD4-M-1C-GH	42	92245	-	-	■	■	■	Ø 30 m	Altezze elevate
PD9-M-1C	43	-	92900	-	■	■	■	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-M-1C-GH	44	-	92923	-	■	■	■	Ø 6 m	Altezze elevate
PD9-M-1C-SDB-IP65	45	-	92912 - bianco 92913 - effetto acciaio	-	■	■	■	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-M-1C-SDB-IP65-GH	46	-	92931 - bianco 92932 - effetto acciaio	-	■	■	■	Ø 10 m	Mini rilevatore Altezze elevate
PICO-N-M-1C	47	-	93159	-	■	■	■	Ø 10 m	IP65
PD11-M-1C-FLAT	58	-	92583	-	■	■	■	Ø 9 m	super piatto
PD2N-M-1C-LED	59	-	94055	-	■	■	■	Ø 10 m	Luce a LED
PD2-M-2C	50	92150	92165	92155	■	■	■	Ø 10 m	-
PD4-M-2C	51	92140	92148	92255	■	■	■	Ø 24 m	-
PD4-M-2C-K	52	92440	92143		■	■	■	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD4-M-2C-DS	53	-	92760	-	■	■	■	Ø 24 m	-
PD9-M-2C	54	-	92976	-	■	■	■	Ø 10 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-2C-DUO	55	92158	92251	92252	■	■	■	Ø 24 m	-
PD4-M-3C-TRIO	56	92740	92745	-	■	■	■	Ø 24 m	-
PD2-M-2C-12-48V-3A	57	92154	92164	-	■	■	■	Ø 10 m	Versione 3A
PD2-M-2C-12-48V-RR	58	92305	92306	-	■	■	■	Ø 10 m	Con relè reed



B.E.G.

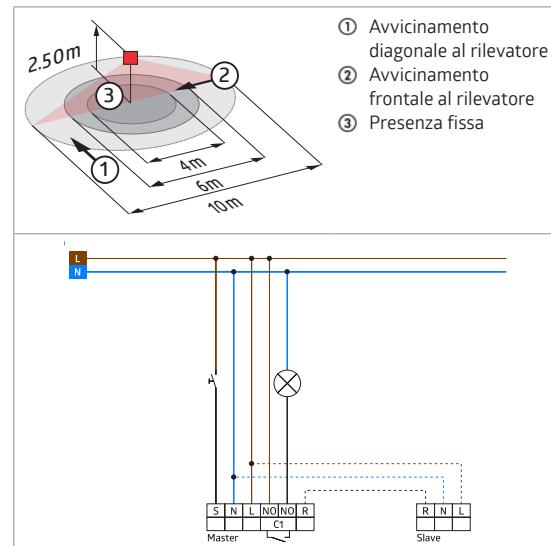
1 canale

PD2-M-1C

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92565
PD2-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92550
PD2-M-1C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92555
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Attacco AP IP54 per 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

- ④ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
DE=  $\varnothing$  80 x 85 mm  
UP=  $\varnothing$  98 x 65 mm  
AP=  $\varnothing$  98 x 47 mm
- ⑤ ca. 0.4 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima  $\varnothing$  10 m trasversale; Massima  $\varnothing$  6 m frontale;  
Massima  $\varnothing$  4 m presenza fissa
- ⑥ 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑦ DE= IP20 / Classe II  
UP= IP20 / Classe II  
AP= IP20 / Classe II
- ⑧ IK05  
-25 °C a +50 °C  
Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑨ 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 Ip (20 ms)  
= 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip  
(200 µs) = 800 A  
1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con  
contatto anticipato al tungsteno
- ⑩ 15 s – 30 min, Impulso  
10 – 2000 Lux  
Misurazione mista della luce



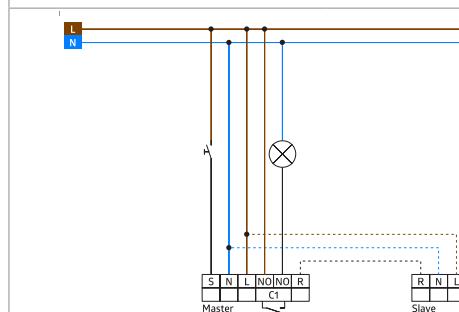
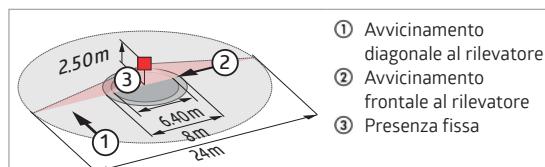
1 canale

PD4-M-1C

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92585
PD4-M-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92580
PD4-M-1C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92575
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161
Attacco AP (IP65) per 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
UP= Ø 104 x 70 mm  
DE= Ø 97 x 103 mm  
AP= Ø 98 x 63 mm  
ca. 0.4 W
- ⌚ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;  
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ㎟ 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m altezza di fissaggio
- ߱ 2 m / 10 m / 2.5 m  
UP= IP20 / Classe II  
DE= IP20 / Classe II  
AP= IP20 / Classe II
- IK04
- 25 °C a +50 °C
- 📦 Involturo in pregato 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 Ip (20 ms)  
= 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (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



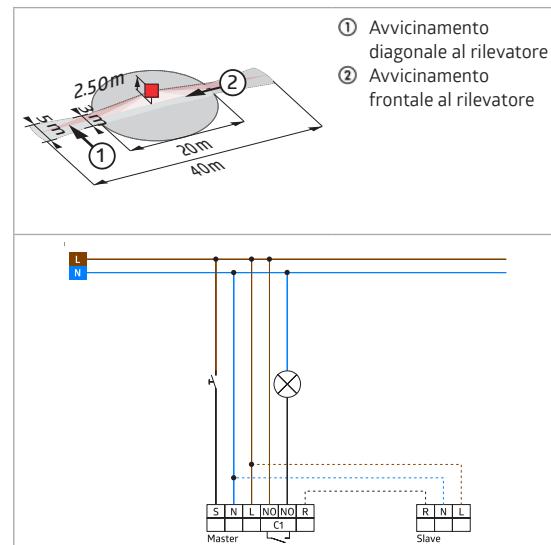
1 canale

PD4-M-1C-K

## 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
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
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

- U 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
L DE = Ø 97 x 103 mm  
A AP = Ø 101 x 76 mm  
P ca. 0.5 W  
R orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
T Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale  
M² 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
H 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m  
IP DE = IP20 / Classe II  
AP AP = IP54 / Classe II  
IK IK04  
T -25 °C a +50 °C  
UV Involturlo in pregiato PC resistente ai raggi UV  
**Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**  
W 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;  
I Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms)  
I = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A  
C 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con  
T contatto anticipato al tungsteno  
T 15 s – 30 min, Impulso  
L 10 – 2000 Lux  
M Misurazione mista della luce



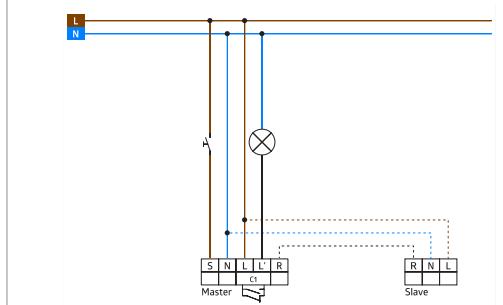
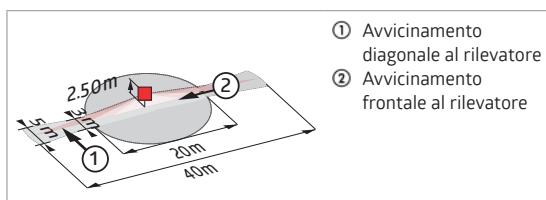
1 canale

PD4-M-1C-K-PS

## 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
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Anello di finitura quadrato PD4-DE	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



### 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
AP= Ø 101 x 76 mm  
DE= Ø 97 x 103 mm  
ca. 0.7 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale  
250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
2.4 m / 2.6 m / 2.5 m  
AP= IP54 / Classe II  
DE= IP20 / Classe II  
IK04  
-25 °C a +50 °C  
Involucro in pregato 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 Ip (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



B.E.G.

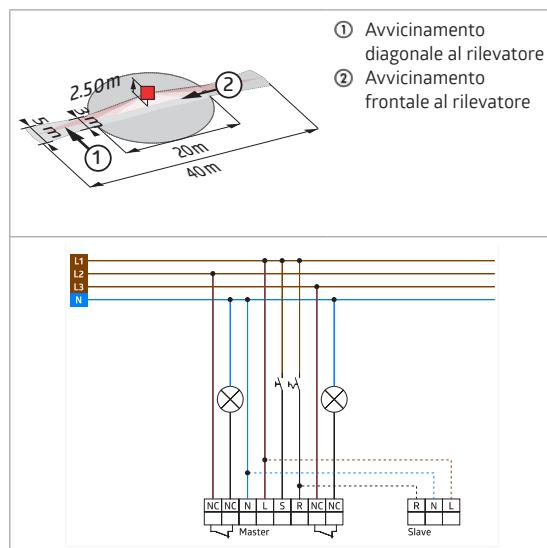
1 canale

PD4-M-TRIO-K-3P

## 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-PD-1C	-	92520
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386



### 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② DE= Ø 117 x 100 mm
- ③ AP= Ø 125 x 85 mm
- ④ ca. 0.5 W
- ⑤ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑥ Massima 40 m x 5 m trasversale; Massima 20 m x 3 m frontale
- ⑦ 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑧ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m
- ⑨ DE= IP20 / Classe II
- ⑩ AP= IP20 / Classe II
- ⑪ IK04
- ⑫ -25 °C a +50 °C
- ⑬ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- ⑭ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
- ⑮ 2x Contatto µ, a potenziale zero Contatto NC con contatto anticipato al tungsteno
- ⑯ 15 s – 30 min, Impulso
- ⑰ 10 – 2000 Lux
- ⑱ Misurazione mista della luce



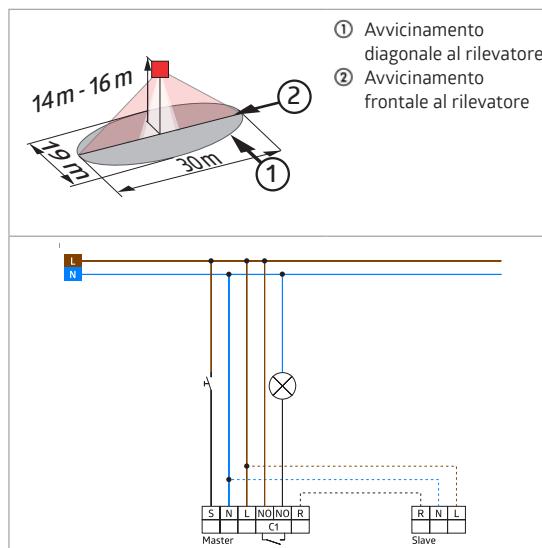
1 canale

PD4-M-1C-GH

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-1C-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92245
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
IR-Adapter per Smartphone	nero	92726
IR-PD-LD	-	92479
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Attacco AP (IP65) per PD4-AP IP20	bianco	92375
Attacco AP IP54 per 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 in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Ø 98 x 63 mm
- ③ ca. 0.5 W
- ④ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- ⑤ 30 m x 19 m
- ⑥ 440 m<sup>2</sup> / 14 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 5 m / 16 m / 14 m
- ⑧ IP20 / Classe II
- ⑨ IK04
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ **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 Ip (20 ms)  
= 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip  
(200 µs) = 800 A
- ⑬ 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con  
contatto anticipato al tungsteno
- ⑭ 15 s – 30 min, Impulso
- ⑮ 20 – 2000 Lux
- ⑯ Misurazione mista della luce



B.E.G.

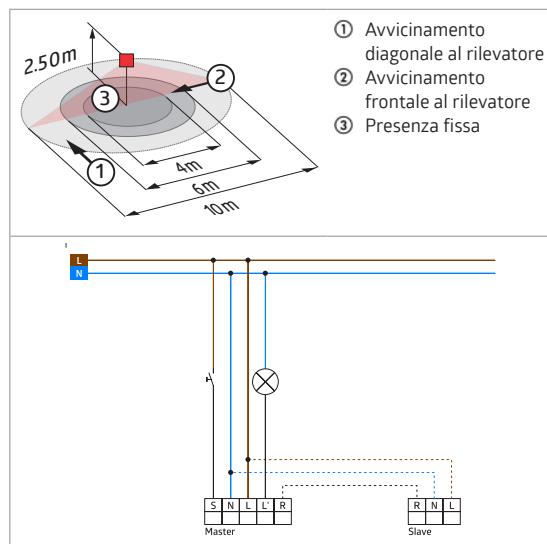
1 canale

PD9-M-1C

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92900
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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 controffitti 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm; Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ③ ca. 0.5 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK03
- 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 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  
5 min – 30 min, Impulso
- 20 – 1000 Lux
- Misurazione mista della luce

LUXOMAT®



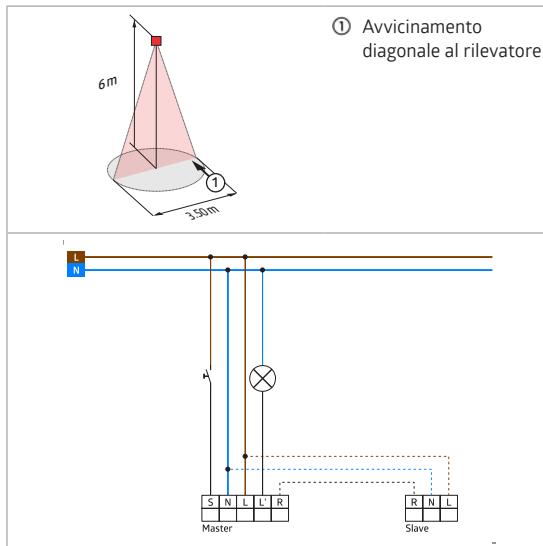
1 canale

PD9-M-1C-GH

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-1C-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92923
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
Anello di finitura quadrato PD9-DE	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



### Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di presenza per grandi altezze
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Versione dispositivo master
- Estensione area di rilevamento tramite 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

- ① 110 – 240 VAC 50 / 60 Hz
- ↖ Testa del sensore: Ø 45 × 40 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ⌚ ca. 0.5 W
- ⌚ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⌚ Massima Ø 3.5 m trasversale
- ⌚ 9 m² / 6 m Altezza di fissaggio
- ⌚ 5 m / 10 m / 6 m
- ⌚ IP20 / Classe II
- ⌚ IK04
- ⌚ -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 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
- ⌚ 5 min – 30 min, Impulso
- ⌚ 20 – 1000 Lux
- ⌚ Misurazione mista della luce



B.E.G.

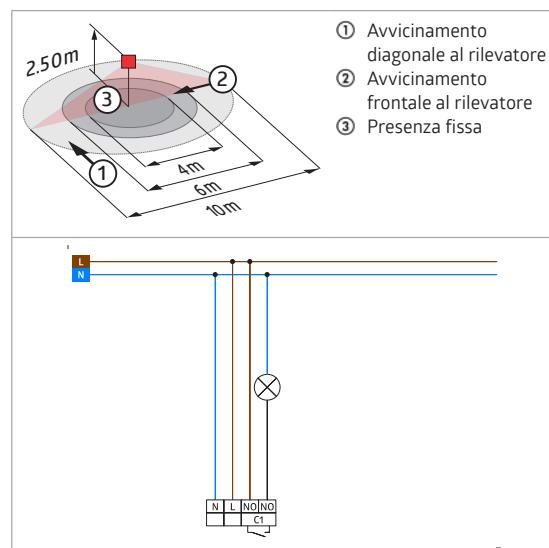
1 canale

PD9-M-1C-SDB-IP65

## 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
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
PD9-S-SDB-DE	bianco, simile a RAL9010	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

- U 230 V AC ±10% 50 Hz  
L Testa del sensore: Ø 36 × 28 mm, Modulo di potenza: 154 × 38 × 25 mm  
P 2.2 W  
A orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
H Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
 Massima Ø 4 m presenza fissa  
m² 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio  
L 2 m / 5 m / 2.5 m  
IP IP65 / Classe III  
IK IK03  
T -25 °C a +50 °C  
V Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
L 350 cm
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;  
I Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 80 A  
 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO  
T 15 s – 30 min, Impulso  
L 20 – 1500 Lux  
 Misurazione mista della luce



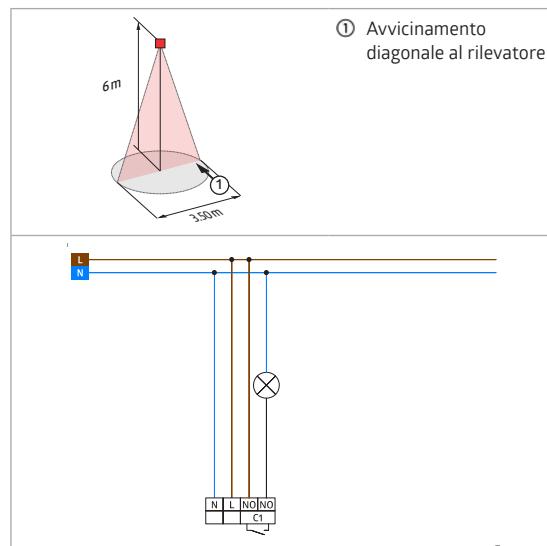
1 canale

PD9-M-1C-SDB-IP65-GH

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD9	-	92201
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882



### Informazioni Prodotto

- Mini-Rilevatore di presenza speciale per luoghi ad alta umidità e per grandi altezze di montaggio
- 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

- ① 230 V AC ±10% 50 Hz  
Testa del sensore: Ø 36 × 40 mm, Modulo di potenza: 154 × 38 × 25 mm
- ② 2.2 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ③ Massima Ø 3.5 m trasversale
- ④ 9 m<sup>2</sup> / 6 m Altezza di fissaggio
- ⑤ 5 m / 10 m / 6 m
- ⑥ IP65 / Classe III
- ⑦ IK03
- ⑧ -25 °C a +50 °C
- ⑨ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑩ 350 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 Ip (20 ms) = 80 A  
1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO  
15 s – 30 min, Impulso  
10 – 2000 Lux  
Misurazione mista della luce



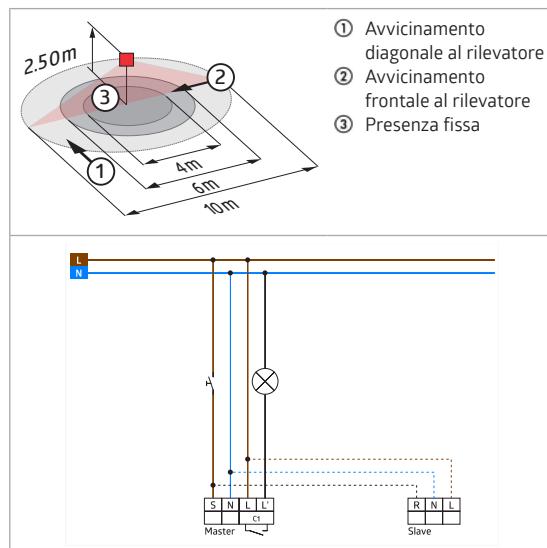
1 canale

PICO-N-M-1C

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-N-M-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93159
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



## 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) per 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
- ⊖ Ø 33 × 60 mm
- ⊖ ca. 0.35 W
- ⊖ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⊖ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⊖ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⊖ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⊖ IP65 / Classe II
- ⊖ IK04
- ⊖ -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



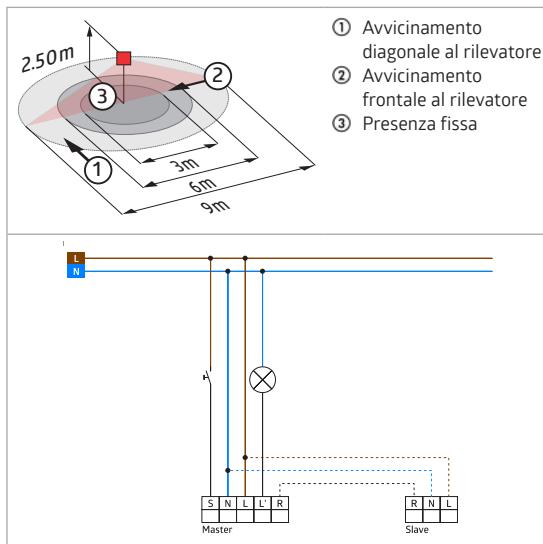
1 canale

PD11-M-1C-FLAT

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-M-1C-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92583
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C	-	92520
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	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
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Ø 52 × 60 mm
- ③ ca. 0.3 W
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑤ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- ⑥ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP20 / Classe II
- ⑨ IK02
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ Canale 1 (comando di luce)
- ⑬ 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A
- ⑭ 1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
- ⑮ 5 min – 30 min, Impulso
- ⑯ 20 – 2000 Lux
- ⑰ Misurazione mista della luce



B.E.G.

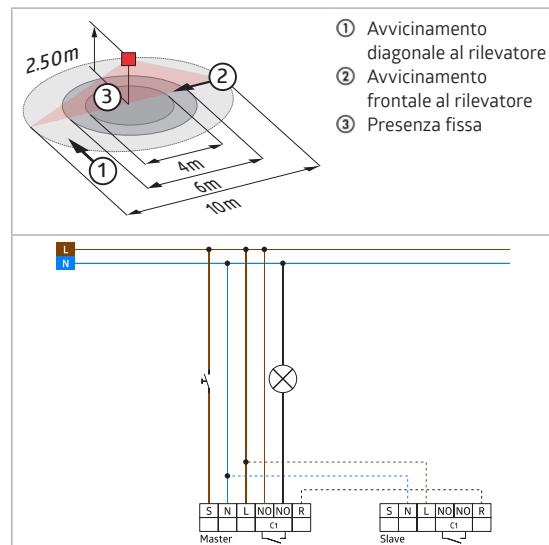
1 canale

PD2N-M-1C-LED

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-1C-LED-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	94055
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882



### 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

①	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
②	Ø 84 x 85 mm
③	Circuito a LED saldamente fissato Flusso luminoso lampada: 90 lm
④	ca. 0.3 W / ca. 2 W con LED
⑤	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
⑥	Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
⑦	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
⑧	2 m / 5 m / 2.5 m
⑨	IP20 / Classe II
⑩	IK03
⑪	-20 °C a +40 °C
⑫	Policarbonato
⑬	Semi-automatico, Modalità Slave, Completamente automatico, Completamente automatico con corridoio
⑭	<b>Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)</b>
⑮	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
⑯	Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A
⑰	1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
⑱	10 s – 18 h
⑲	20 – 100 % / OFF / 10 s – 18 h
⑳	20 – 100 % / 10 s – 18 h / ∞
㉑	10 – 2000 Lux



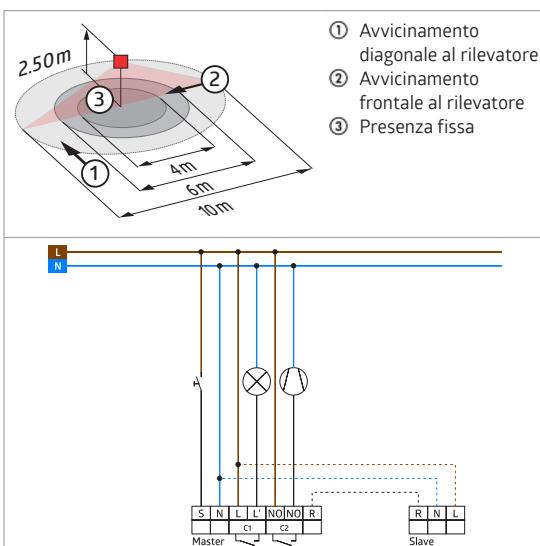
2 canali

PD2-M-2C

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92165
PD2-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92150
PD2-M-2C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92155
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con area di rilevamento circolare
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto aggiornato 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)
- Comutazione zero crossing

### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
UP=  $\varnothing$  98 x 65 mm AP=  $\varnothing$  98 x 47 mm  
DE=  $\varnothing$  80 x 85 mm  
ca. 0.5 W
- ⌚ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima  $\varnothing$  10 m trasversale; Massima  $\varnothing$  6 m frontale; Massima  $\varnothing$  4 m presenza fissa  
 $m^2$  78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
2 m / 5 m / 2.5 m  
UP= IP20 / Classe II  
AP= IP20 / Classe II  
DE= IP20 / Classe II
- IK05  
-25 °C a +50 °C  
Involucro in pregato 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 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  
⌚ 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



B.E.G.

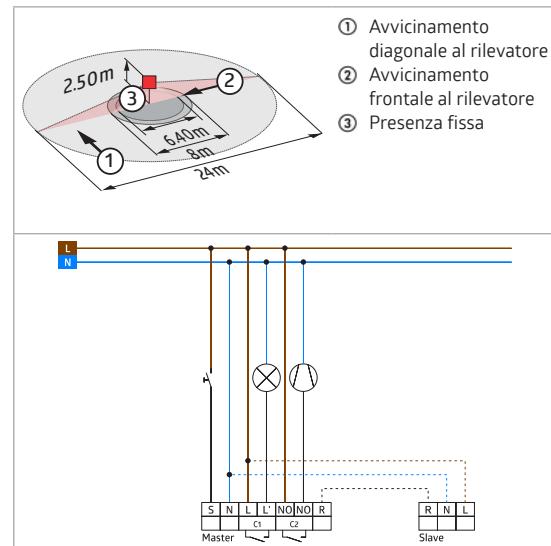
2 canali

PD4-M-2C

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92148
PD4-M-2C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92140
PD4-M-2C-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92255
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
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)
- Comutazione zero crossing

### Dati Tecnici

- (U) 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
 UP=  $\varnothing$  104 x 70 mm  
 DE=  $\varnothing$  97 x 103 mm  
 AP=  $\varnothing$  101 x 76 mm  
 ca. 0.5 W  
 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
 Massima  $\varnothing$  24 m trasversale; Massima  $\varnothing$  8 m frontale; Massima  $\varnothing$  6.4 m presenza fissa  
 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
 2 m / 10 m / 2.5 m  
 UP= IP20 / Classe II DE= IP20 / Classe II AP= IP54 / Classe II  
 IK04  
 -25 °C a +50 °C  
 Involturo 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 Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200  $\mu$ s) = 800 A  
 1x Contatto  $\mu$ , 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  $\varphi$  = 1  
 1x a potenziale zero contatto NO  
 5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso  
 Misurazione mista della luce

LUXOMAT®



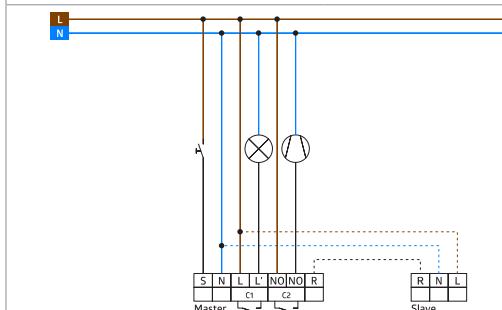
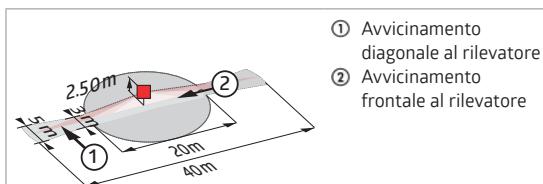
2 canali

PD4-M-2C-K

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
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



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto aggiornabile 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
UP= Ø 104 x 70 mm  
DE= Ø 97 x 103 mm  
AP= Ø 101 x 76 mm  
≤ 0.5 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
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  
UP= IP20 / Classe II  
DE= IP20 / Classe II  
AP= IP54 / Classe II  
IK04  
-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 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  
15 s – 30 min, Impulso
- 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



B.E.G.

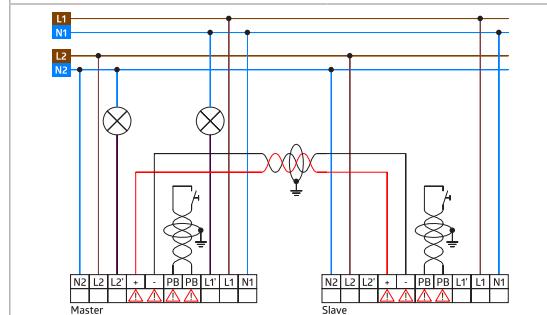
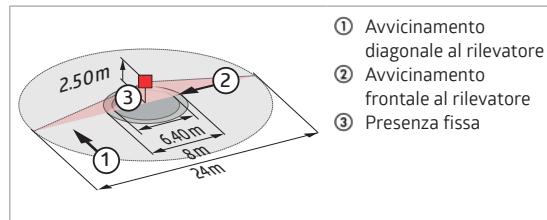
2 canali

PD4-M-2C-DS

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92760
PD4-M-2C-DS-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92761
IR-PD-1C	-	92520
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-1C-E	-	92077
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



### 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
- ∅ 117 x 100 mm
- < 1.5 W
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 10 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK04
- 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<sub>p</sub> (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile I<sub>p</sub> (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



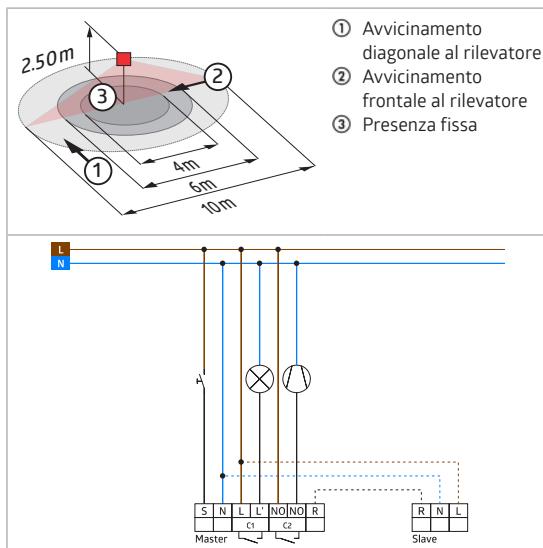
2 canali

PD9-M-2C

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-M-2C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92976
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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 VAC 50 / 60 Hz  
Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm  
ca. 0.6 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa  
78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio  
2 m / 5 m / 2.5 m  
IP20 / Classe II  
IK03  
-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 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  
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



B.E.G.

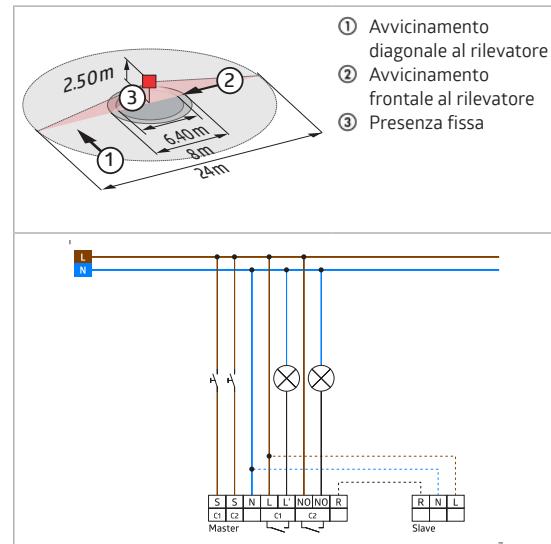
Duo/ Trio

PD4-M-2C-DUO

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-2C-DUO-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92251
PD4-M-2C-DUO-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92158
PD4-M-2C-DUO-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92252
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DUO	-	92092
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



### 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
AP=  $\varnothing$  117 x 68 mm  
UP=  $\varnothing$  97 x 84 mm  
DE=  $\varnothing$  97 x 103 mm  
② ca. 0.5 W  
③ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima  $\varnothing$  24 m trasversale; Massima  $\varnothing$  8 m frontale; Massima  $\varnothing$  6.4 m presenza fissa  
④ 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
⑤ 2 m / 10 m / 2.5 m  
AP= IP54 / Classe II  
UP= IP20 / Classe II  
DE= IP20 / Classe II  
⑥ IK04  
⑦ -25 °C a +50 °C  
⑧ 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 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  
⑨ 1 min – 30 min, Impulso  
⑩ 10 – 2000 Lux
- Canale 2 (comando di luce potenziale zero)**  
2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A  
1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno  
Misurazione mista della luce o luce del giorno



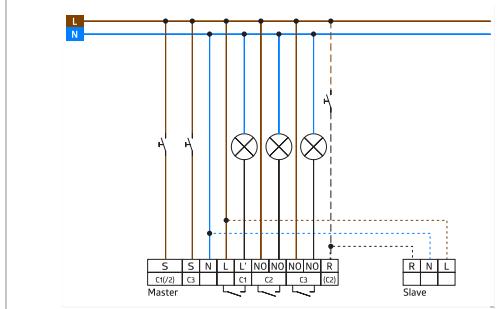
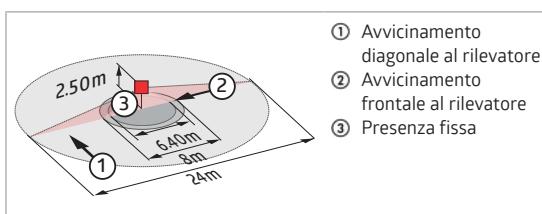
Duo/ Trio

PD4-M-3C-TRIO

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-3C-TRIO-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92745
PD4-M-3C-TRIO-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92740
IR-PD4-TRIO-3C	-	92851
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 164 x 143 mm)	bianco	92467
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386



### 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

①	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
↳	AP= Ø 124 x 85 mm DE= Ø 117 x 100 mm
⊕	ca. 0.5 W
⤒	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
⤓	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
⤔	2 m / 10 m / 2.5 m
IP	AP= IP20 / Classe II DE= IP20 / Classe II
IK	IK04
⠃	-25 °C a +50 °C
⠀	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
⠇	3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; 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
⠃	10 – 2000 Lux
<b>Canale 2 (comando di luce potenziale zero)</b>	
⠇	3000 W, cos φ = 1; 1500 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A 1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
<b>Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)</b>	
⠇	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0.5 300 W LED corrente di spunto commutabile mass. Ip (20ms) = 120 A 1x Contatto μ, contatto n.a./NO a potenziale zero
<b>Canale 1 a Canale 3</b>	
⌚	1 min – 90 min Misurazione mista della luce



B.E.G.

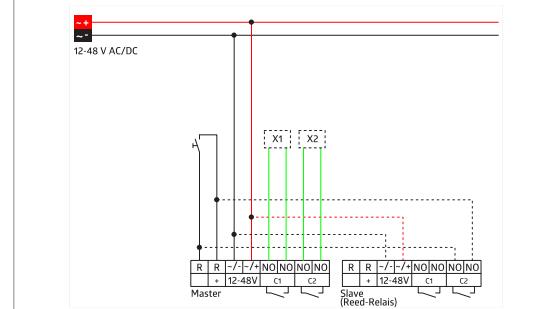
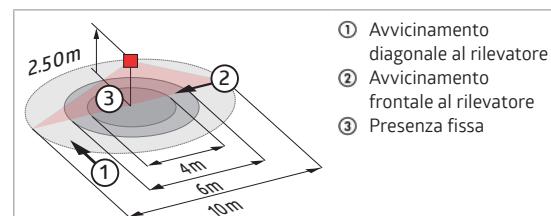
12-48V

PD2-M-2C-12-48V-3A

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-12-48V-3A-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92164
PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92154
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con una tensione di esercizio di 12-48 V
- Due canali a potenziale zero
- 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

①	12 – 48 VAC / DC
↖	DE= Ø 80 x 85 mm
↖	AP= Ø 98 x 47 mm
⊕	< 1 W
⌚	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
⌚	Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
⌚	Massima Ø 4 m presenza fissa
m	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
m	2 m / 5 m / 2.5 m
IP	DE= IP20 / Classe II
IP	AP= IP20 / Classe II
IK	IK05
🌡	-25 °C a +50 °C
□	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)</b>	
⚡	3 A; cos φ = 1
⌚	1x Contatto μ, a potenziale zero contatto NO
⌚	15 s – 30 min, Impulso
⌚	10 – 2000 Lux
<b>Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)</b>	
⌚	5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso
	Misurazione mista della luce



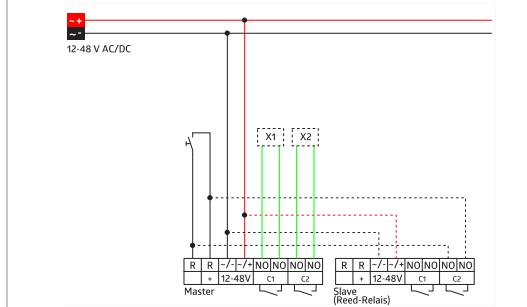
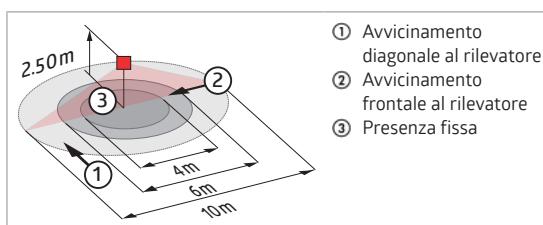
12-48V

PD2-M-2C-12-48V-RR

## Rilevatori di presenza per montaggio a soffitto

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-M-2C-12-48V-RR-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92306
PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92305
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con una tensione di esercizio di 12-48 V
- Due canali a potenziale zero
- 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

- ① 12 - 48 V AC / DC
- ↳ AP= Ø 98 x 47 mm
- ↳ DE= Ø 80 x 85 mm
- ⌚ < 1W
- ↗ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ↗ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
- ↖ Massima Ø 4 m presenza fissa
- ↑ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↓ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP DE= IP20 / Classe II
- IK IK05
- thermometer -25 °C a +50 °C
- UV 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

# 4

## Controllo dell'illuminazione moderno con soluzioni DALI Compact

### 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 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. L'area da rilevare può essere estesa con l'utilizzo di rilevatori Slave



# Panoramica Rilevatori

## Rilevatore di presenza per DALI/DSI (DALI compact)

Rilevatori di presenza	Pagina				Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2N-M-DACO DALI-2	61	-	93452	-	■	■	■	Ø 10 m	-
PD4N-M-DACO DALI-2	62	-	93460	-	■	■	■	Ø 24 m	-
PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	63	93469	-	-	■	■	■	max. Ø 30 m	Altezze elevate
PD9N-M-DACO DALI-2	64	-	93470	-	■	■	■	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	65	-	93459	-	■	■	■	Ø 9 m	super piatto
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	66	-	93455	-	■	■	■	Ø 10m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	67	-	93463	-	■	■	■	Ø 24 m	Con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C	68	92751	92756	-	■	■	■	Ø 24 m	Rilevatore TRIO, con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-M-HCL2	69	93485	93484	-	■	■	■	Ø 24 m	Controllo Biodynamico
PD4-M-DAA4G	70	92743	92591	-	■	■	■	Ø 24 m	Indirizzabile, con canale per riscaldamento, climatizzazione, aerazione
PD4-S-DAA4G	71	92759	92721	-	■	■	■	Ø 24 m	Rilevatore Slave

## Rilevatore di presenza CASAMBI

Rilevatori di presenza	Pagina				Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD4-CAS2-GH	73	93479	-	-	■	■	-	-	Altezze elevate
PD4-CAS2-GH DALI-2	74	93478	-	-	■	■	-	Ø 10 m	Altezze elevate
PD4N-CAS	75	-	93474	-	■	■	-	Ø 24 m	-
PD4N-CAS DALI-2	76	-	93473	-	■	■	-	Ø 9 m	-
PD2N-CAS	77	-	93477	-	■	■	-	Ø 10 m	-
PD2N-CAS DALI-2	78	-	93476	-	■	■	-	-	-



B.E.G.

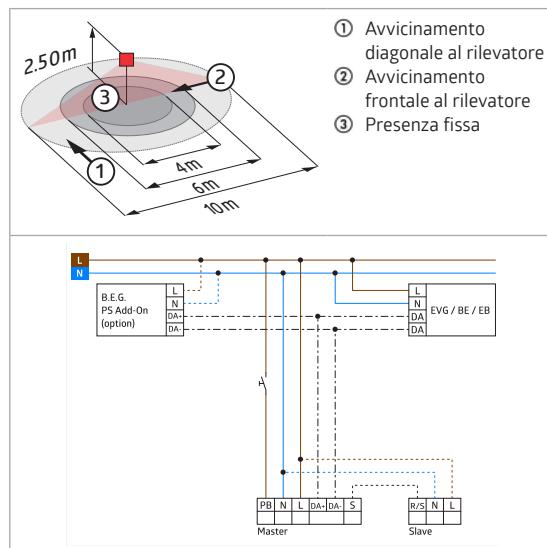
1 canale Broadcast

PD2N-M-DACO DALI-2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-DACO DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93452
BLE-IR-Adapter	nero	93067
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



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)

### Dati Tecnici

- ① Avvicinamento diagonale al rilevatore
- ② Avvicinamento frontale al rilevatore
- ③ Presenza fissa
- 230 V AC ±10% 50 Hz
- Ø 84 x 85 mm
- ca. 2 W
- fino a 8
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK05
- -25 °C a +50 °C
- Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- DTO, DT5, DT6, DT7
- - (Singolo Master)
- 1 min - 150 min
- 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Misurazione mista della luce



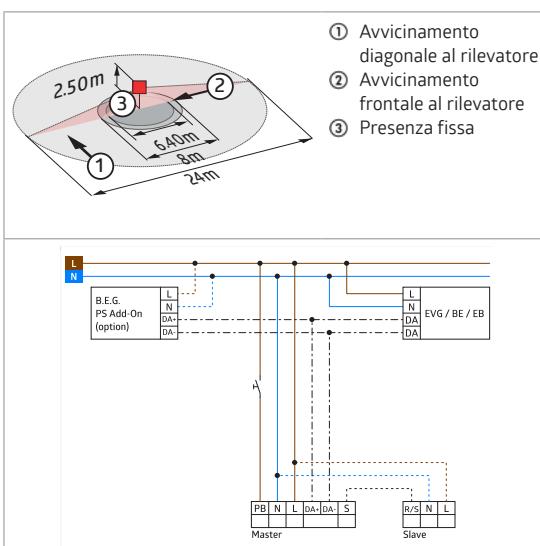
## 1 canale Broadcast

## PD4N-M-DACO DALI-2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-M-DACO DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93460
BLE-IR-Adapter	nero	93067
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
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

## Dati Tecnici

- ① 230 V AC ±10% 50 Hz
- ② Ø 106 x 95 mm
- ③ ca. 2 W
- ④ fino a 8
- ⑤ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑥ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 6.4 m frontale;
- ⑦ Massima Ø 2.5 m altezza di fissaggio
- ⑧ 2 m / 10 m / 2.5 m
- ⑨ IP20 / Classe II
- ⑩ IK04
- ⑪ -25 °C a +50 °C
- ⑫ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑬ Canale 1 (comando di luce)
- ⑭ 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- ⑮ DTO, DT5, DT6, DT7
- ⑯ - (Singolo Master)
- ⑰ 1 min - 150 min
- ⑱ 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- ⑲ 10 - 2500 Lux
- ⑳ Misurazione mista della luce



B.E.G.

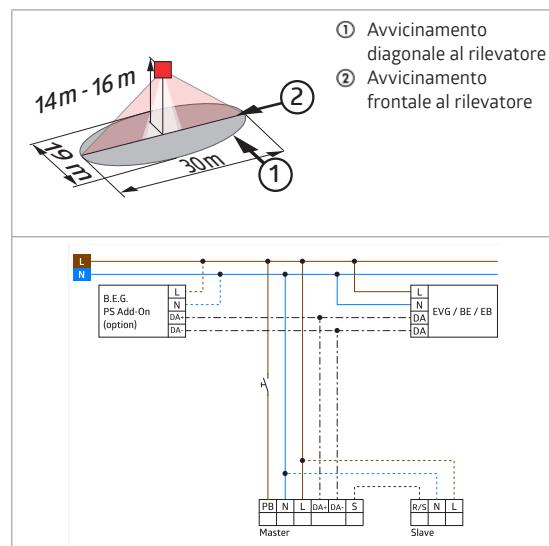
1 canale Broadcast

PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93469
BLE-IR-Adapter	nero	93067
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
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza per installazione a grandi altezze con controller DALI integrato per il controllo dell'illuminazione con risparmio energetico
- 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
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.
- In versione sporgente

## Dati Tecnici

- ① 230 V AC ±10% 50 Hz
- ↙ Ø 101 x 76 mm
- ② ca. 2 W
- fino a 8
- ➡ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- ↑ 30 m x 19 m
- ↑ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- ↓ 5 m / 16 m / 14 m
- IP IP54 / Classe II
- IK IK04
- therm -25 °C a +50 °C
- involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
- DTO, DT5, DT6, DT7
- DALI - (Singolo Master)
- 1 min - 150 min
- 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Misurazione mista della luce



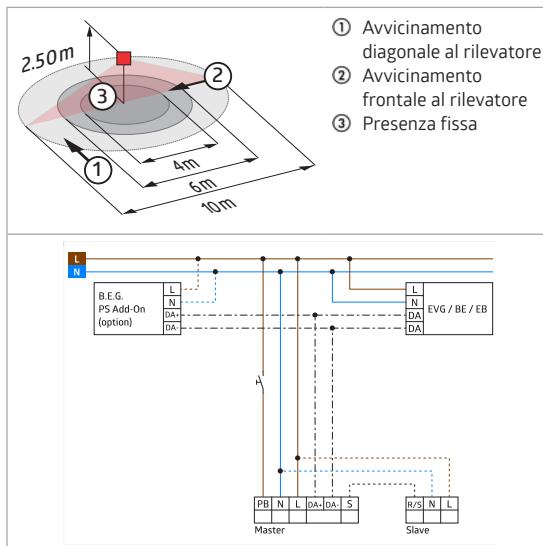
1 canale Broadcast

PD9N-M-DACO DALI-2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9N-M-DACO DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93470
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237



### Informazioni Prodotto

- Mini Rilevatore di presenza con controller DALI integrato per il controllo dell'illuminazione con risparmio energetico
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- 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
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)

### Dati Tecnici

- ① 230 V AC ±10% 50 Hz
- ② Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 240 × 26 × 26 mm
- ③ ca. 2 W
- ④ fino a 8
- ⑤ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑥ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑦ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑧ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑨ IP20 / Classe II
- ⑩ IK03
- ⑪ -25 °C a +50 °C
- ⑫ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV 50 cm
- ⑬ Canale 1 (comando di luce)
- ⑭ 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), - DTO, DT5, DT6, DT7
- ⑮ - (Singolo Master)
- ⑯ 1 min - 150 min
- ⑰ 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- ⑱ 10 - 2500 Lux
- ⑲ Misurazione mista della luce



B.E.G.

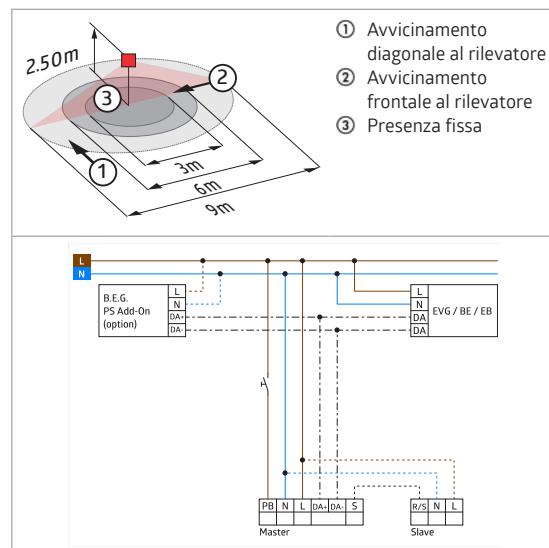
1 canale Broadcast

PD11-M-DACO-FLAT DALI-2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93459
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-E	-	92122
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
Attacco AP PD11	bianco	92121



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Base per installazione a plafone (opzionale)

### Dati Tecnici

- 230 V AC ±10% 50 Hz
- Testa del sensore: Ø 43 × 48 mm, Modulo di potenza: 240 × 26 × 26 mm
- ca. 2 W
- fino a 8
- orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- 63 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe II
- IK02
- -25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 50 cm
- **Canale 1 (comando di luce)**
- 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), - DTO, DT5, DT6, DT7
- - (Singolo Master)
- 1 min - 150 min
- 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞
- 10 - 2500 Lux
- Misurazione mista della luce



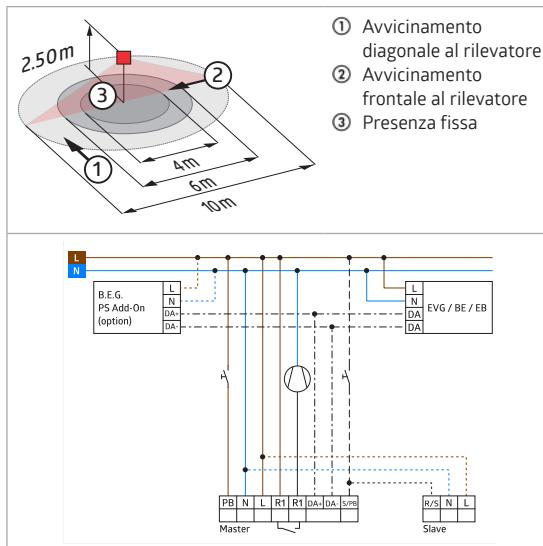
2 canali Broadcast

PD2N-M-DACO-1C DALI-2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-M-DACO-1C DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93455
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DS1, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)

### Dati Tecnici

- ① 230 V AC ±10% 50 Hz
- ② Ø 84 x 85 mm
- ③ ca. 2 W
- ④ fino a 8
- ⑤ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑥ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP20 / Classe II
- ⑨ IK05
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**  
80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -  
DTO, DT5, DT6, DT7  
- (Singolo Master)  
1 min - 150 min  
10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / ∞  
10 - 2500 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 Ip (20 ms) = 165 A  
1x Contatto μ, a potenziale zero, bistabile  
5 min - 120 min, Impulso allarme, Impulso  
Misurazione mista della luce



B.E.G.

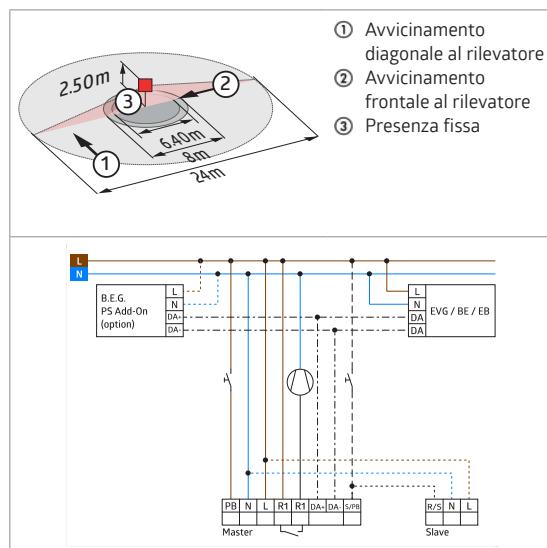
2 canali Broadcast

PD4N-M-DACO-1C DALI-2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-M-DACO-1C DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93463
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-DALI-1C	-	92116
IR-PD-DALI	-	92094
IR-PD-DALI-LD	-	92652
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza con controller applicativo DALI integrato per il controllo efficiente dell'illuminazione
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Accensione, spegnimento e dimmerazione manuale tramite comuni pulsanti NA
- La comunicazione IR bidirezionale consente una rapida integrazione nella funzione di gestione del progetto del B.E.G. One App
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).
- Modalità impostabili: Semi-automatico, automatico, solo controllo della luce solo presenza
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna.
- Algoritmo di controllo intelligente con ampie opzioni di impostazione
- Il software è compatibile con i modelli precedenti (tranne le funzioni DSI, doppio lucchetto e funzione corridoio)
- Impostazione di fabbrica Tempo di Ritardo 10 min e valore Crepuscolare di 500 lux
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiere
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

### Dati Tecnici

⎓	230 V AC ±10% 50 Hz
∅	Ø 106 × 95 mm
⎓	ca. 2 W
⎓	fino a 8
⟳	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
↑	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
IP	IP20 / Classe II
IK	IK04
🌡	-25 °C a +50 °C
UV	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
DALI	80 mA (garantito), 125 mA (Massima), -
DALI	DTO, DT5, DT6, DT7
DALI	- (Singolo Master)
⌚	1 min – 150 min
⌚	10 – 30 % / OFF / 5 min – 60 min / ∞
⌚	10 – 2500 Lux
<b>Canale 2 (comando HVAC / o luce)</b>	
⎓	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
⎓	Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A
1x	1x Contatto µ, a potenziale zero, bistabile
⌚	5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso Misurazione mista della luce



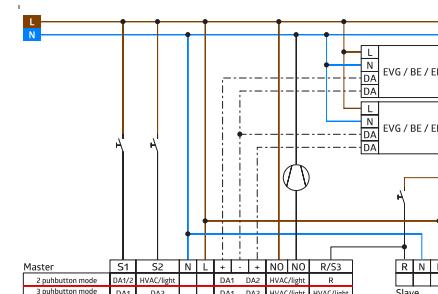
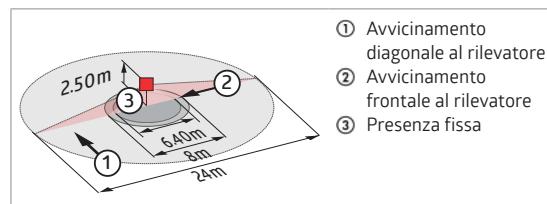
3 canali Broadcast

PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C

## Rilevatori di presenza DALI Compact

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92756
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92751
BLE-IR-Adapter	nero	93067
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
Filtro antistatico RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistatico RC	nero	10882
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386
PD4-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92254
PD4-S-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92142
PD4-S-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92163



### 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② AP= Ø 124 x 85 mm | DE= Ø 117 x 100 mm
- ③ ca. 2 W
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑤ Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
- ⑥ Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ⑦ 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑧ 2 m / 10 m / 2.5 m
- ⑨ AP= IP20 / Classe II | DE= IP20 / Classe II
- ⑩ IK04
- ⑪ -25 °C a +50 °C
- ⑫ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑬ Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)
- ⑭ fino a 25 alimentatori elettronici DALI / DSI per canale
- ⑮ 10 – 30 % / OFF / 1 min – 60 min / ∞
- ⑯ Canale 3 (comando luce / HVAC potenziale zero)
- ⑰ 3000 W, cos φ = 1 | 1500 VA, cos φ = 0.5 | 300 W LED
- ⑱ corrente di spunto commutabile mass. Ip (20ms) = 165 A, (200 µs) = 800 A
- ⑲ 1x Contatto µ, contatto n.a./NO a potenziale zero con contatto anticipato al tungsteno
- ⑳ Canale 1 a Canale 3
- ㉑ 1 min – 60 min
- ㉒ 10 – 2000 Lux
- ㉓ Misurazione mista della luce



B.E.G.

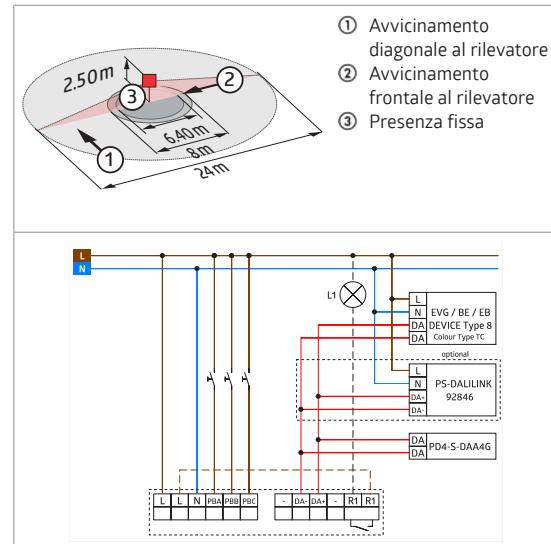
Multicast

PD4-M-HCL2

## Rilevatori di presenza DALI Compact

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-M-HCL2-DE	bianco, simile a RAL9010	93484
PD4-M-HCL2-AP	bianco, simile a RAL9010	93485
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-HCL2-Mini	-	93374
PS-DALI-LINK-DE	bianco	92846
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 biologicamente efficace (Human Centric Lighting)
- Alimentatore DALI integrato e 3 ingressi per pulsanti
- Curve HCL preimpostate o liberamente impostabili (in 12 punti di modulazione in 24 ore)
- Modalità di comunicazione configurabile „Broadcast“ (1 zona luce, senza indirizzamento) o „Multicast“ (più zone luce, HVAC, con indirizzamento)
- Dim 2 Warm: con una pressione prolungata del pulsante, la luminosità e la temperatura del colore possono essere regolate in modo continuo allo stesso tempo
- Richiamo scenari luminosi tramite accessorio
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Il sensore di luce esterno può essere ruotato di 45°
- 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 8 multisensori B.E.G. BMS
- Fino a 64 driver DT8 (colore tipo Tc), eventualmente raddoppiabili con gli accessori DALI necessari
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando l'adattatore BLE-IR e uno Smartphone o Tablet compatibile (Android, iOS).

### Dati Tecnici

U	230 V AC ±10% 50 Hz
L	AP= Ø 124 x 85 mm
E	DE= Ø 117 x 100 mm
W	ca. 2 W
W	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
A	Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;
m²	Massima Ø 6.4 m presenza fissa
m	450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
W	2 m / 10 m / 2.5 m
IP	AP= IP20 / Classe II
IP	DE= IP20 / Classe II
IK	IK04
thermometer	-25 °C a +50 °C
PC	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
DALI	<b>DALI Indirizzabili</b>
DALI	100 mA (garantito), 120 mA (Massima)
DALI	DT5, DT6, DT7, DT8-Tc (HCL possibile solo con DT8-Tc, 2700 - 6500 K)
BMS	B.E.G. BMS (rilevatore di movimento)
clock	1 min - 150 min
percent	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min / ∞
lux	10 - 2500 Lux
NO	<b>Relè NO (potenziale zero)</b>
W	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
I	Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A, Ip (200 µs) = 800 A
W	1x Contatto μ, contatto NO
clock	5 s - 120 min (HVAC)



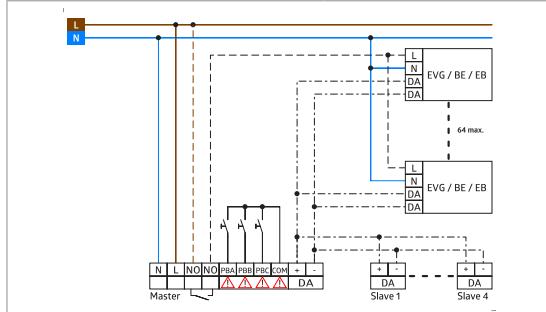
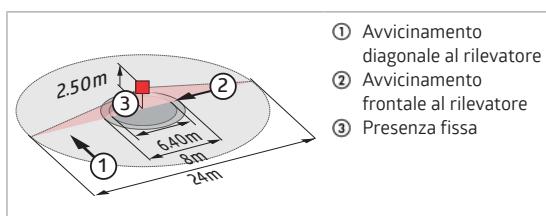
Multicast

PD4-M-DAA4G

## 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
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Base IP54 PD4-TRIO-AP	bianco	92386
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
PD4-S-DAA4G-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92721
PD4-S-DAA4G-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92759
BLE-IR-Adapter	nero	93067



### Informazioni Prodotto

- Soluzione DALI compatta flessibile e 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-S-DAA4G
- La gamma completa delle funzioni può essere attivata solo utilizzando IR-Adapter o l'adattatore BLE e uno smartphone o tablet compatibile (Android, iOS).
- Il sensore di luce esterno può essere ruotato di 45 °
- Prevenzione del consumo del sistema di illuminazione in standby secondo EnEV DIN V 18599-4

### Dati Tecnici

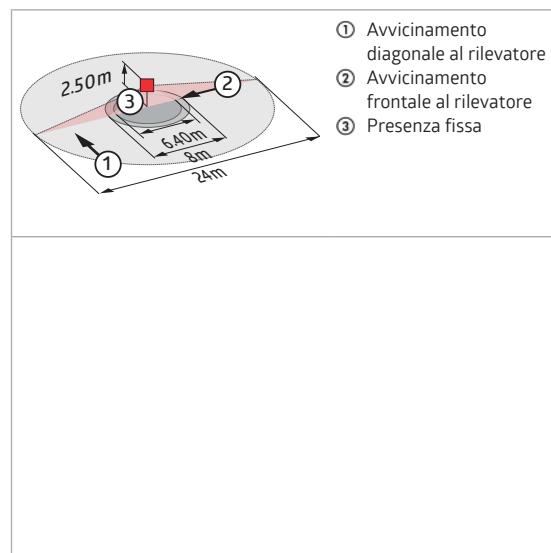
- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
AP= Ø 124 x 85 mm  
DE= Ø 117 x 100 mm  
ca. 0.4 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;  
Massima Ø 6.4 m presenza fissa  
450 m² / 2.5 m altezza di fissaggio  
2 m / 10 m / 2.5 m  
AP= IP20 / Classe II  
DE= IP20 / Classe II  
IK04  
-25 °C a +50 °C  
Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- DALI Indirizzabili**  
fino a 64 DALI alimentatori elettronici 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
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199



## Informazioni Prodotto

- Dispositivo slave specifico per DALI PD4-M-DAA4G
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master PD4-M-DAA4G / PD4-M-HCL
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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

- ① 22 V DC da DALI-Bus
- ↳ DE=  $\varnothing$  98 x 96 mm  
AP=  $\varnothing$  103 x 76 mm
- ↗ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima  $\varnothing$  24 m trasversale; Massima  $\varnothing$  8 m frontale;  
Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ↑m² 450 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↕ 2 m / 10 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II  
AP= IP54 / Classe II
- IK IK04
- therm -25 °C a +50 °C
- UV Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV  
Fino a 4 dispositivi slave collegabili a un PD4-M-DAA4G

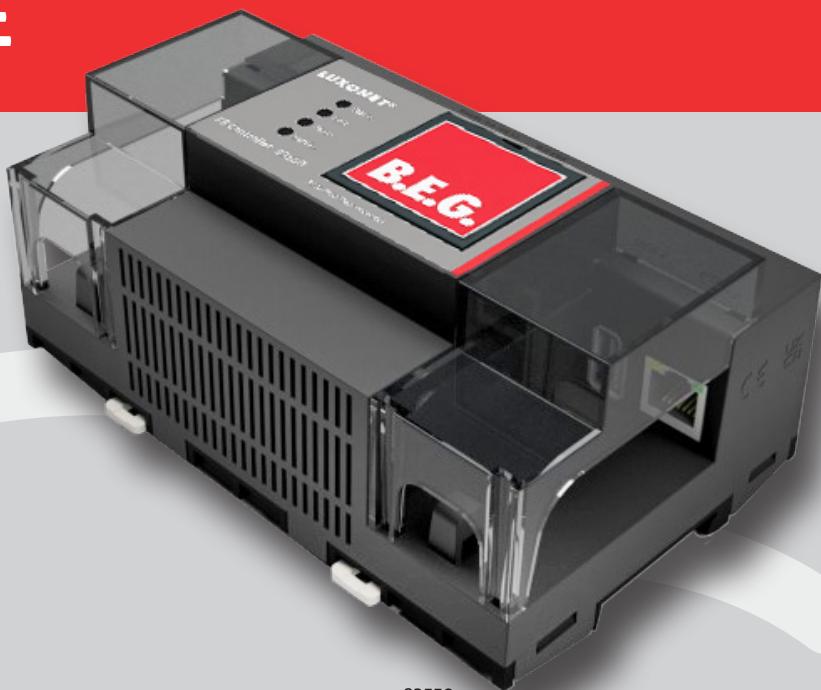
B.E.G.

LUXONET

Feel comfortable in your building

# RISCOPRIRE L'EDILIZIA AUTOMAZIONE

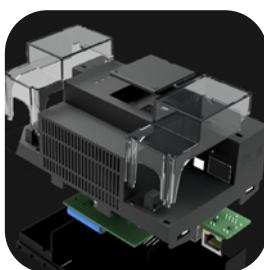
- **Pianificazione efficace** dei tempi in cantiere grazie alla progettazione virtuale e alla manutenzione nel cloud
- **Riduzione dei costi** grazie alla documentazione di progetto integrata
- **Installazione semplificata** grazie all'esclusivo design dell'alloggiamento e all'indirizzamento completamente automatizzato dei dispositivi
- **Sicurezza di pianificazione** a lungo termine grazie all'automazione basata su script e alla perfetta integrazione dei sensori e pulsanti B.E.G. BMS DALI-2
- **Elevata sicurezza operativa** grazie al controllo decentralizzato a livello IP con MQTTS e automazione offline



CONFORTEVOLE



INNOVATIVO



PER SENTIRSI BENE



beg-luxonet.com



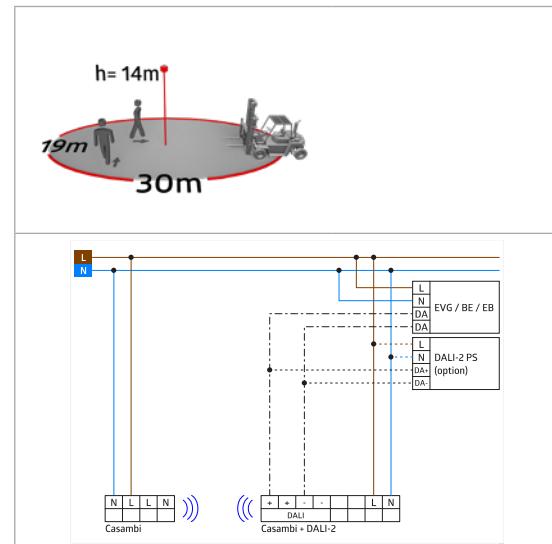
## Rilevatori di presenza

PD4-CAS2-GH

Casambi

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-CAS2-GH	bianco opaco, simile a RAL9010	93479
Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP	bianco, simile a RAL9010	93179



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza Casambi per montaggio a grandi altezze
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- 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
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App

## Dati Tecnici

- ① 230 V AC ±10% 50 Hz
- ⊖ Ø 101 × 76 mm
- ⚙️ App Casambi
- 켬 0.4 W
- ⬧ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- ⬨ 30 m × 19 m
- ⬩ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- ⬪ 5 m / 16 m / 14 m
- IP IP54 / Classe II
- IK IK04
- 🌡 -5 °C a +45 °C
- 📦 Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- ⌚ 1s – 60 min
- ☀️ 1 – 4000 Lux
- Misurazione mista della luce



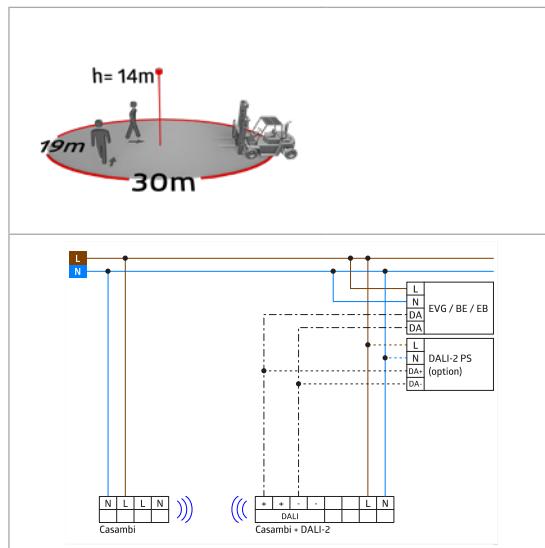
## Rilevatori di presenza

**PD4-CAS2-GH DALI-2**

### Casambi

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-CAS2-GH DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93478
Set di montaggio del pendolo PD2/3/4 AP	bianco, simile a RAL9010	93179



#### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza Casambi per montaggio a grandi altezze
- Alimentatore DALI integrato
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast
- Prodotto certificato DALI-2
- Protezione alla sovratemperatura e al cortocircuito integrata
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- 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
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota:** Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App

#### Dati Tecnici

①	230 V AC ±10% 50 Hz
⌚	Ø 101 x 76 mm
⚙	App Casambi
💡	0.4 W
📐	orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
📏	30 m x 19 m
㎟	440 m <sup>2</sup> / 14 m Altezza di fissaggio
⬇️	5 m / 16 m / 14 m
IP	IP54 / Classe II
IK	IK04
🌡	-5 °C a +45 °C
📦	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
💡	80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto
DTO	DTO, DT5, DT6, DT7
DTI	- (Singolo Master)
⌚	1 s - 60 min
☀️	1 - 4000 Lux
Misurazione mista della luce	



B.E.G.

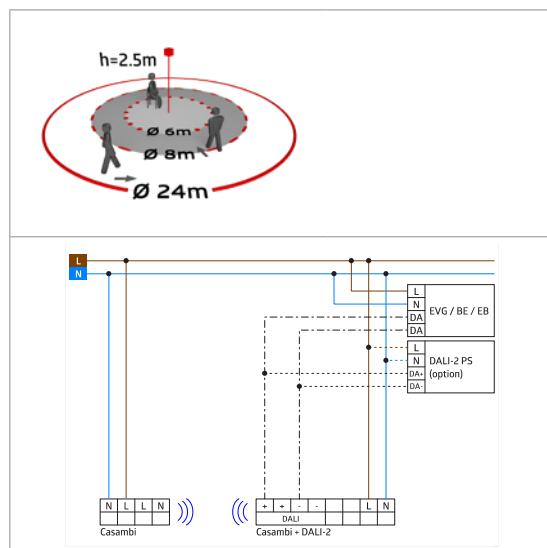
## Rilevatori di presenza

PD4N-CAS

Casambi

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-CAS	bianco opaco, simile a RAL9010	93474
Base AP IP54 PD4N H	antracite, simile a RAL7016	93786
Base AP IP54 PD4N H	bianco, simile a RAL9010	93465
Base AP IP54 PD4N H	nero, simile a RAL9005	93788
Base AP IP54 PD4N H	bianco traffico, simile a RAL9016	93787
Base AP IP65 PD4N	bianco	93314
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiere
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

## Dati Tecnici

	230 V AC ±10% 50 Hz
	Ø 106 x 95 mm
	App Casambi
	0.5 W
	orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
	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
	IK04
	-5 °C a +45 °C
	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
	4
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
	1 s – 60 min
	1 – 4000 Lux
Misurazione mista della luce	



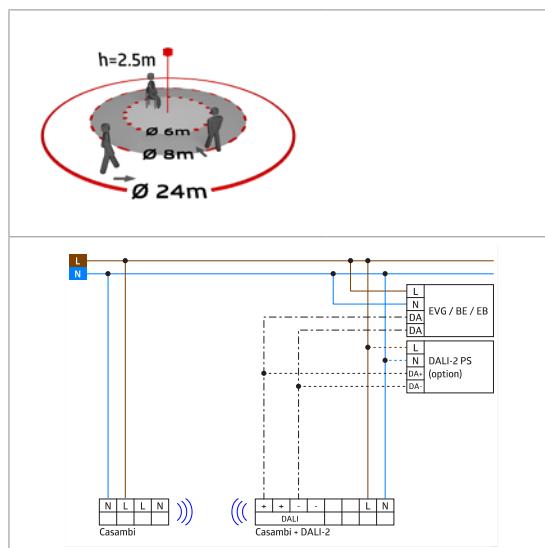
## Rilevatori di presenza

PD4N-CAS DALI-2

Casambi

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-CAS DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93473
Base AP IP54 PD4N H	antracite, simile a RAL7016	93786
Base AP IP54 PD4N H	bianco, simile a RAL9010	93465
Base AP IP54 PD4N H	nero, simile a RAL9005	93788
Base AP IP54 PD4N H	bianco traffico, simile a RAL9016	93787
Base AP IP65 PD4N	bianco	93314
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast/multicast
- Protezione alla sovratestermperatura e al cortocircuito integrata
- Versione come dispositivo single-master, collegabile in rete senza fili
- La potenza di uscita DALI può essere incrementata con gli accessori
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

## Dati Tecnici

- ⚡ 230 V AC ±10% 50 Hz  
 ↳ Ø 106 x 95 mm  
 ⚙ App Casambi  
 ⚡ 0.5 W  
 ⚡ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)  
 ⚡ Massima Ø 24 m trasversale; 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  
 ⚡ IK04  
 ⚡ -5 °C a +45 °C  
 ⚡ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
 ⚡ 4  
**Canale 1 (comando di luce)**  
 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto  
 ⚡ DTO, DT5, DT6, DT7, DT8  
 ⚡ - (Singolo Master)  
 ⚡ 1 s – 60 min  
 ⚡ 1 – 4000 Lux  
 Misurazione mista della luce



B.E.G.

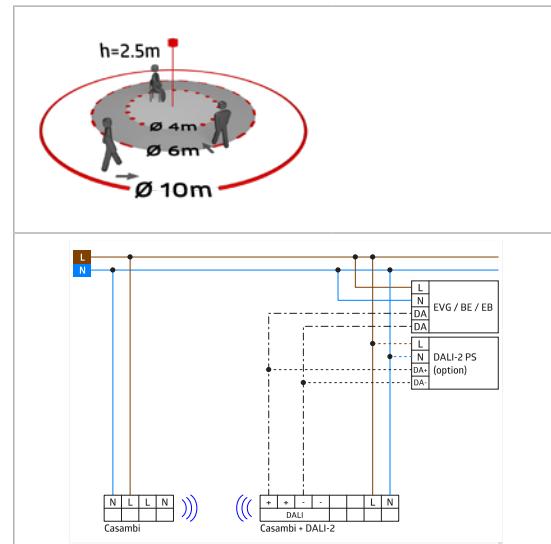
## Rilevatori di presenza

PD2N-CAS

Casambi

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-CAS	bianco opaco, simile a RAL9010	93477
Base AP IP54 PD2N H	bianco, simile a RAL9010	93454
Base AP IP54 PD2N H	nero, simile a RAL9005	93783
Base AP IP54 PD2N H	bianco traffico, simile a RAL9016	93782
Base AP IP54 PD2N H	antracite, simile a RAL7012	93781
Anello PD2N DE	nero opaco, simile a RAL9005	93773
Anello PD2N DE	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	93772
Anello PD2N DE	antracite opaco, simile a RAL7016	93771
Anello PD2N UP	nero opaco, simile a RAL9005	93763
Anello PD2N UP	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	93762
Anello PD2N UP	antracite opaco, simile a RAL7016	93761
Anello PD2N UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93760
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

### Dati Tecnici

- ⌚ 230 V AC ±10% 50 Hz
- ⌀ Ø 84 × 85 mm
- 📲 App Casambi
- ⚡ 0.5 W
- 👉 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 👉 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 🛡️ IP20 / Classe II
- IKIK IK04
- 🌡️ -5 °C a +45 °C
- 🛡️ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 💡 1
- ➡ Canale 1 (comando di luce)
- ⌚ 1 s – 60 min
- ⌚ 1 – 4000 Lux
- ➡ Misurazione mista della luce



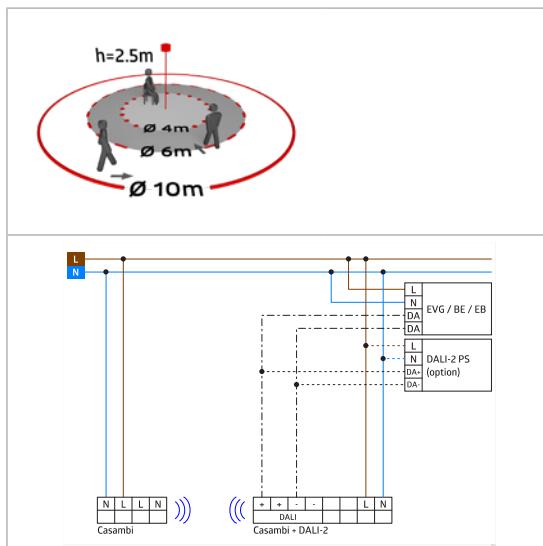
## Rilevatori di presenza

PD2N-CAS DALI-2

# Casambi

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-CAS DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93476
Base AP IP54 PD2N H	bianco, simile a RAL9010	93454
Base AP IP54 PD2N H	nero, simile a RAL9005	93783
Base AP IP54 PD2N H	bianco traffico, simile a RAL9016	93782
Base AP IP54 PD2N H	antracite, simile a RAL7012	93781
Anello PD2N DE	nero opaco, simile a RAL9005	93773
Anello PD2N DE	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	93772
Anello PD2N DE	antracite opaco, simile a RAL7016	93771
Anello PD2N UP	nero opaco, simile a RAL9005	93763
Anello PD2N UP	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	93762
Anello PD2N UP	antracite opaco, simile a RAL7016	93761
Anello PD2N UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93760
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza abilitato per Casambi
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG digitali dimmerabili in modalità broadcast/multicast
- Protezione alla sovratemperatura e al cortocircuito integrata
- Versione come dispositivo single-master, collegabile in rete senza fili
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- La diversità di lettura tra il sensore di luce interno ed esterno può essere regolata per adattarsi all'applicazione
- Regolazione del fattore di riflessione e immissione della luminosità per la visualizzazione della luminosità effettiva nell'app
- L'area di rilevamento è espandibile con altri dispositivi B.E.G. Casambi
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Facile programmazione tramite Casambi smartphone App
- Incluse Clips per fissaggio in controsoffitto e calotta di protezione della morsettiera
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- Accessori per installazione superficiale
- Ulteriori accessori per la colorazione sono disponibili come optional

### Dati Tecnici

- ① 230 V AC ±10% 50 Hz
- ↳ Ø 84 x 85 mm
- ⚙️ App Casambi
- 켬 0.5 W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📏 2 m / 10 m / 2.5 m
- 🛡️ IP20 / Classe II
- IK04
- 🌡️ -5 °C a +45 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 1
- Canale 1 (comando di luce)**
- DALI 80 mA (garantito), 125 mA (Massima), Meccanismo di arresto
- DALI DTO, DT5, DT6, DT7, DT8
- DALI - (Singolo Master)
- ⏳ 1 s – 60 min
- ⏳ 1 – 4000 Lux
- Misurazione mista della luce

# 5

## 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				Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comanda- bile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD11-DALI-LINK-FLAT	81	-	93068	-	-	-	-	Ø 9 m	super piatto
PD4N-DALI-LINK	82	-	93377	-	-	-	-	Ø 24 m	-
PD4-DALI-LINK-GH-AP	83	93845	-	-	-	-	-	Ø 30 m	grandi altezze
PICO-DALI-LINK	84	-	-	93908	-	-	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	85	-	-	92732	-	-	-	-	-
PBM-DALI-LINK-4W	86	-	-	93396	-	-	-	-	-

## 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





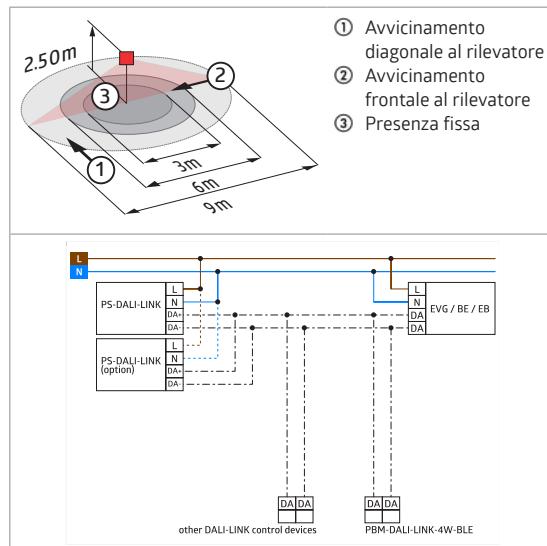
## Dispositivo di controllo

PD11-DALI-LINK-FLAT

DALI-LINK

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-DALI-LINK-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93068
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
Attacco AP PD11	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
- Alimentazione via DALI bus
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- 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 l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Montaggio ad incasso con accessorio 92833, montaggio esterno al soffitto con accessori 92833 e 92121

### Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ② Ø 52 × 48 mm
- ③ PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- Ⓐ 4 mA
- Ⓑ 0.1 W
- ⓫ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⓬ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- ⓭ 63 m² / 2.5 m altezza di fissaggio
- ⓮ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⓯ IP20 / Classe II
- ⓰ IK02
- ⓱ -25 °C a +50 °C
- ⓲ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
0.5 – 2.5 mm² per conduttori rigidi
- ⓳ 1 s – 120 min
- ⓴ 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- ⓵ 10 – 2500 Lux



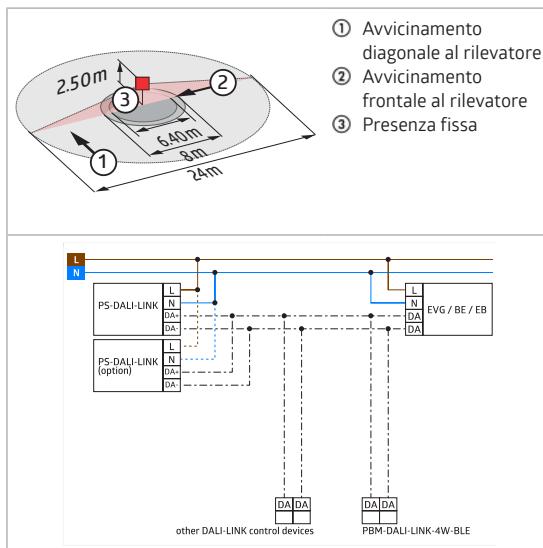
## Dispositivo di controllo

**PD4N-DALI-LINK**

### DALI-LINK

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-DALI-LINK	bianco opaco, simile a RAL9010	93377
IR-PD-DALI-Mini	-	92112
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073



#### Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI con ampia area di rilevamento
- Alimentazione via DALI bus
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- 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 l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

#### Dati Tecnici

- (U) da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ↳ Ø 106 x 68 mm
- ⚙️ PBM-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- (A) 7 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
- ↔ 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↑↓ 2 m / 10 m / 2.5 m
- [IP] IP20 / Classe II
- [IK] IK04
- [T] -25 °C a +55 °C
- [P] Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- [C] 1 s - 120 min
- [S] 5 - 100 % / 1 min - 120 min / ∞
- [L] 10 - 2500 Lux



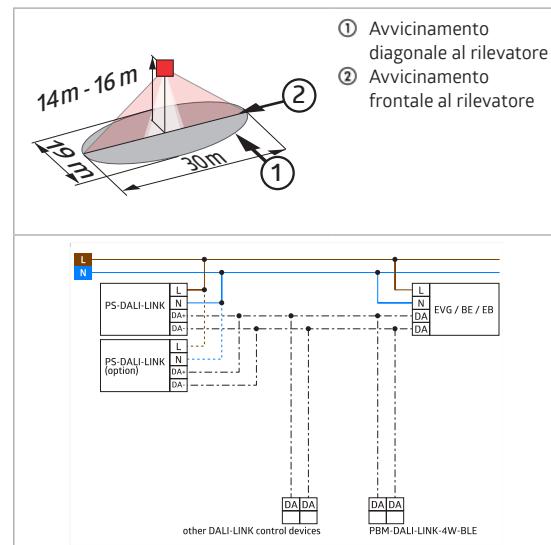
## Dispositivo di controllo

PD4-DALI-LINK-GH

DALI-LINK

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-DALI-LINK-GH-AP	bianco opaco	93845
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
PS-DALI-LINK-DE	bianco	92846
PS-DALI-LINK-USB-REG	bianco	93189
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	-	92732



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI per installazione a grandi altezze
- Alimentazione via DALI bus
- 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
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Progettato come un dispositivo multimaster
- Comutazione logica o uscita di controllo
- Funzioni luce guida, Soft-Start PLUS, luce di orientamento PLUS
- Impostazioni di fabbrica per verifica della corretta installazione
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**

## Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ② Ø 101 x 76 mm
- Ⓐ 7 mA
- Ⓑ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- Ⓒ 30 m x 19 m
- Ⓓ 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- Ⓔ 5 m / 16 m / 14 m
- Ⓕ IP54 / Classe II
- Ⓖ IK04
- Ⓗ -25 °C a +50 °C
- Ⓘ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ⓛ 1 s – 120 min
- Ⓜ 5 – 100 % / 1 min – 120 min / ∞
- Ⓝ 10 – 2500 Lux



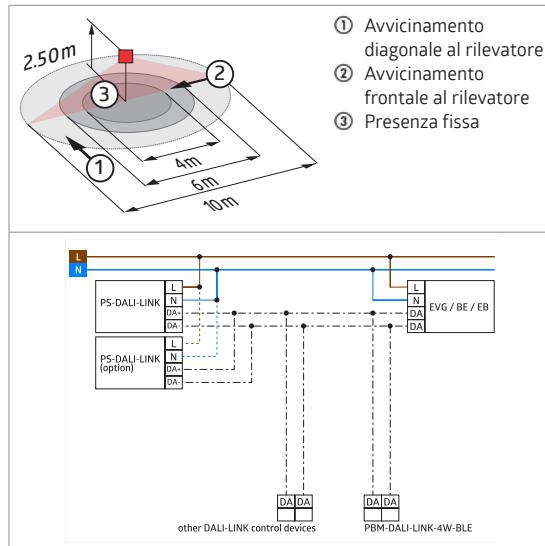
## Dispositivo di controllo

PICO-DALI-LINK

### DALI-LINK

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-DALI-LINK-DE	bianco, simile a RAL9010	93908
Set di montaggio Pico	bianco/marrone/nero opaco oder lucido	93804



#### Informazioni Prodotto

- Mini Multisensore DALI con solo 11 mm di profondità di installazione per l'installazione negli apparecchi
- Alimentazione via DALI bus
- Integrazione perfetta nel controllo dell'illuminazione DALI B.E.G. LUXOMAT®net DALI-LINK come opzione multimaster modulare
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- 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 l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura

#### Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ② Ø 33 x 27 mm
- ③ PB-M-DALI-LINK-4W-BLE + Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- Ⓐ 2 mA
- Ⓑ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 4 m frontale;  
Massima Ø 6 m presenza fissa
- Ⓜ² 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓜ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- IK IK04
- Tmin -25 °C a +55 °C
- UV Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Lux 10 – 2500 Lux



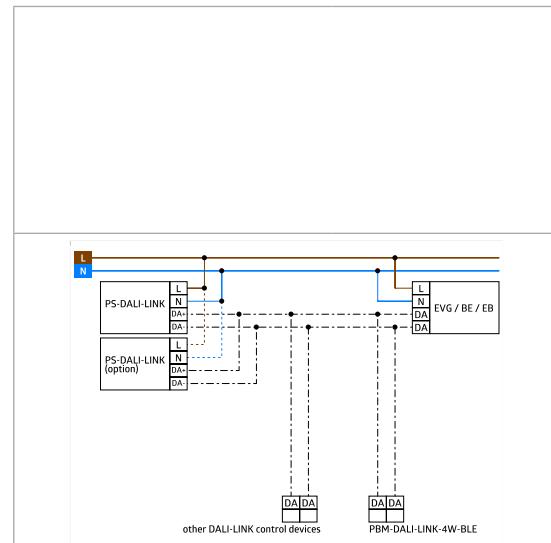
## Dispositivo di controllo

PBM-DALI-LINK-4W-BLE

DALI-LINK

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PBM-DALI-LINK-4W-BLE	-	92732



## Informazioni Prodotto

- Interfaccia pulsanti DALI con 4 ingressi binari e gateway Bluetooth integrato per installazione da incasso.
- La programmazione della linea DALI-LINK avviene tramite Bluetooth con uno smartphone e l'App B.E.G. App BLE.
- 4 ingressi pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili
- Modalità operative: normale, scala o modalità scena
- Ronzatore integrato per l'individuazione del dispositivo
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net

## Dati Tecnici

- (U) da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- (L) 38 x 38 x 14 mm
- (S) Smartphones con DALI-LINK App (iOS / Android)
- (A) 7 mA
- (IP) IP20 / Classe II
- (T) -25 °C a +50 °C
- (M) Policarbonato
- (H) Massima 50 cm
- (C) 1 min – 150 min (solo modalità scala)
- (F) 2.4 GHz Banda ISM, GFSK 3 dBm



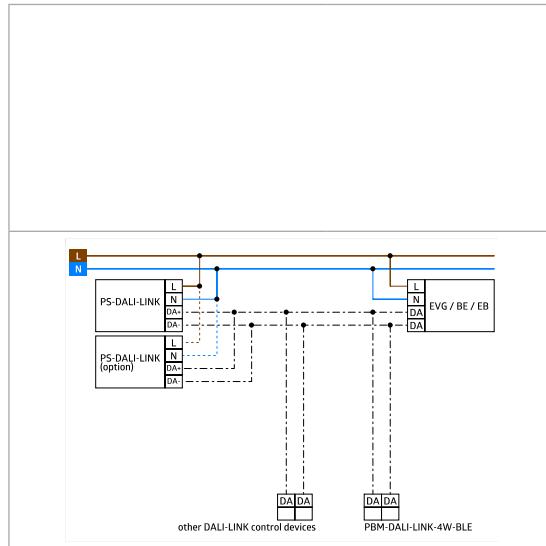
## Dispositivo di controllo

PBM-DALI-LINK-4W

### DALI-LINK

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PBM-DALI-LINK-4W	bianco	93396



#### Informazioni Prodotto

- Dispositivo di input DALI binario da installare ad incasso
- 4 ingressi pulsanti a potenziale zero liberamente configurabili
- Modalità operative: normale, scala o modalità scena
- LED integrato per la determinare della posizione del dispositivo
- Ronzatore integrato per l'individuazione del dispositivo
- Interruttori DIP e HEX per una rapida messa in servizio con funzioni di base
- Tutte le funzionalità sono ottenibili solo tramite l'utilizzo di altri dispositivi DALI-LINK di B.E.G. LUXOMAT®net

#### Dati Tecnici

- (U) da DALI-Bus, Massima 22 V
- (L) 38 × 38 × 12 mm
- (S) via DIP switch, HEX switch, B.E.G. BLE App
- (A) 7 mA
- (T) -25 °C a +50 °C
- (C) Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- (H) 50 cm
- (D) 1 min – 150 min (solo modalità scala)

# 6

## 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 2 a 2 fili, spesso già presente nell'impianto di illuminazione.

Il nuovo standard DALI-2 offre la possibilità, attraverso i sensori, di inviare informazioni di presenza, movimento e valori luce, senza l'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, come il 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-DALI-2	88	-	93543	93544	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD4N-BMS DALI-2	89	-	93546	-	▪	▪	▪	Ø 24 m	-
PD4-BMS-GH-DALI-2	90	93543	-	-	▪	▪	▪	Ø 30 m	Altezze elevate
PICO-BMS-DALI-2	91	-	93547	-	▪	▪	▪	Ø 10 m	-
PD11-BMS-FLAT-DALI-2	92	-	93542	-	▪	▪	▪	Ø 9 m	super piatto
INDOOR 180-BMS-DALI-2	93	93540	-	-	▪	▪	▪	Ø 12 m	
LC-MINI 120-BMS DALI-2	94	93541	-	-	▪	▪	▪	Ø 7 m	multisensore
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2	95								



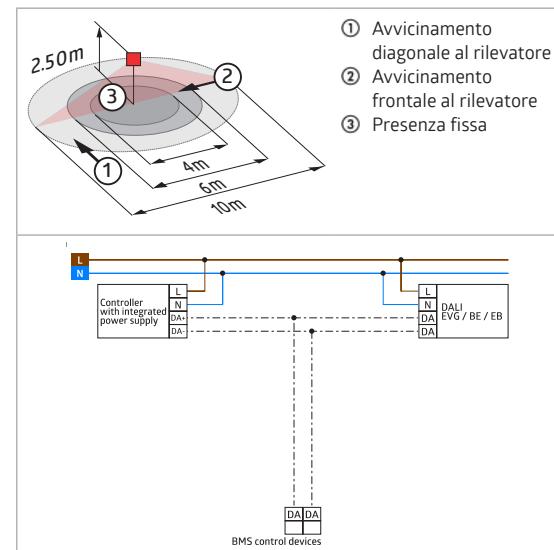
B.E.G.

## PD2N-BMS DALI-2

## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-BMS-DE DALI-2	bianco, simile a RAL9010	93543
PD2N-BMS-UP DALI-2	bianco, simile a RAL9010	93544
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device)
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- LED di localizzazione luminosi per una messa in servizio rapida e sicura
- Tecnologia multimaster DALI secondo IEC 62386 parte 103
- Telegamma 0 fornisce informazioni sul movimento e presenza su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 303
- Telegamma 1 fornisce i valori LUX su bus DALI secondo la norma IEC 62386 parte 304
- La parametrizzazione è possibile tramite l'applicazione Multimaster 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 essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ↳ UP= Ø 106 x 42 mm  
DE= Ø 83 x 55 mm
- ⌚ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 📐 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II  
DE IP20 / Classe II
- IK IK05
- ✖ 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- ☒ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

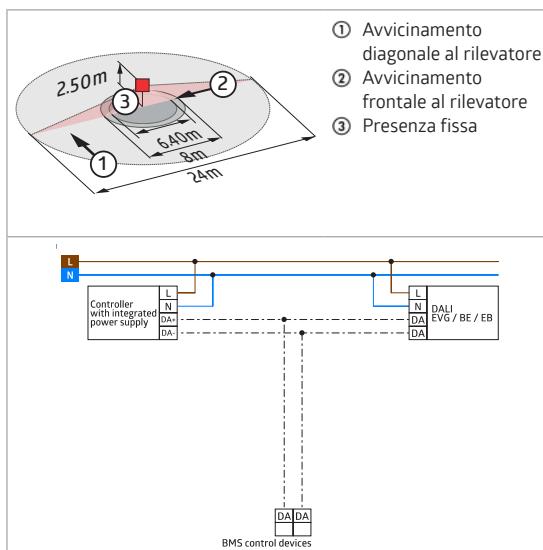


## PD4N-BMS DALI-2

## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-BMS DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93546
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) con ampia area di rilevamento
- Prodotto certificato DALI-2
- 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
- Adatto per il montaggio in controsoffitti o a semincassoo
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

- ⌚ da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ⌀ 106 x 68 mm
- ⚙️ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 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
- 防护等级 IP20 / Classe II
- 耐冲击 IK04
- 光线测量 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 温度 -25 °C a +55 °C
- 外壳 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



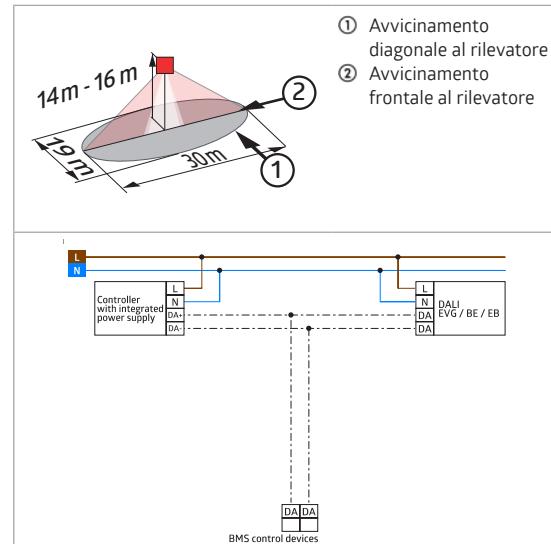
B.E.G.

## PD4-BMS-GH-AP DALI-2

## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-BMS-GH-AP DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93545
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) per installazione a grandi altezze
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- 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
- 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 essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Esistono contrassegni per il corretto orientamento del rilevatore
- **Nota: Nel caso in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

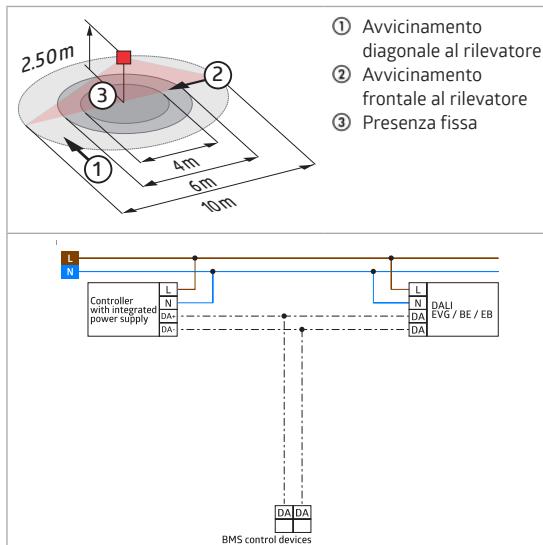
- da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- Ø 101 x 76 mm
- tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- 7 mA
- orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- 30 m x 19 m
- 440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
- 5 m / 16 m / 14 m
- IP54 / Classe II
- IK04
- 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- -25 °C a +50 °C
- Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV



## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-BMS DALI-2	bianco, simile a RAL9010	93547



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) con solo 11 mm di profondità di installazione per l'installazione negli apparecchi
- Prodotto certificato DALI-2
- 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 Multimaster 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 essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ② Ø 33 x 27 mm
- ③ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- ④ 7 mA
- ⑤ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑥ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP20 / Classe II
- ⑨ IK04
- ⑩ 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- ⑪ -25 °C a +55 °C
- ⑫ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑬ 10 - 2500 Lux



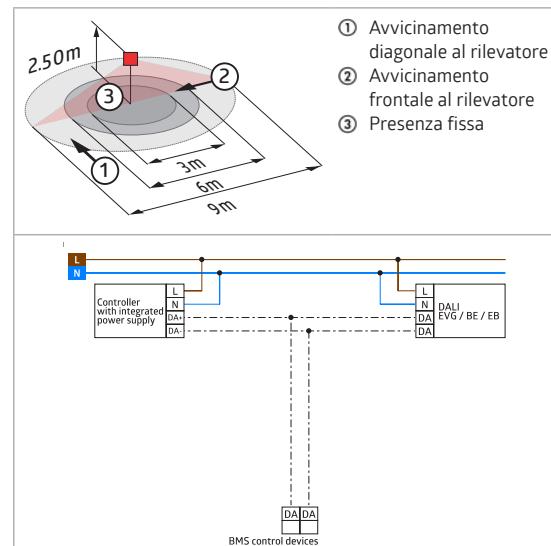
B.E.G.

## PD11-BMS-FLAT DALI-2

## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-BMS-FLAT-DE DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93542
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	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
- Prodotto certificato DALI-2
- 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
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

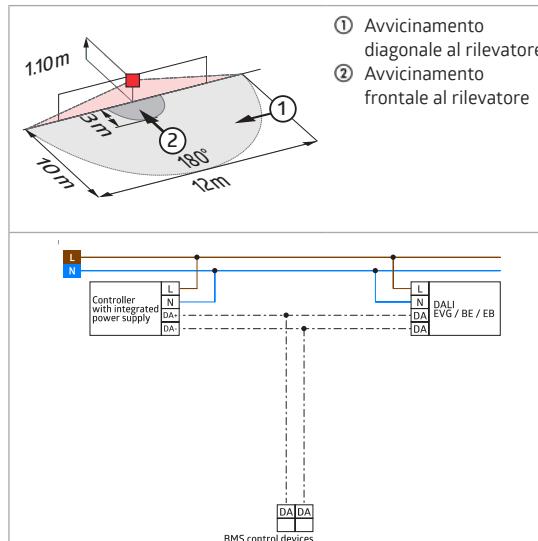
- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ② Ø 52 x 48 mm
- ③ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- Ⓑ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Ⓒ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- Ⓓ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- Ⓔ 2 m / 5 m / 2.5 m
- Ⓕ IP20 / Classe II
- Ⓖ IK02
- Ⓗ 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- Ⓣ -25 °C a +50 °C
- ⓪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-BMS DALI-2 Senza copertura	bianco opaco, simile a RAL9010	93540
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) per installazione ad incasso a parete
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- Tecnologia multimeter 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 Multimaster 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 essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Per combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50 x 50 mm) in 5 colori diversi
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- 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
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ↳ 70 × 70 × 61 mm
- ⌚ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 7 mA
- ⎓ ca. 0.5 W
- 📐 orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ⚡ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- ㎟ 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- ߵ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP ⓘ IP20 / Classe II
- IK ⓘ IK05
- Lux ⓘ 0 – 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- Temp ⓘ -25 °C a +55 °C
- Box ⓘ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV



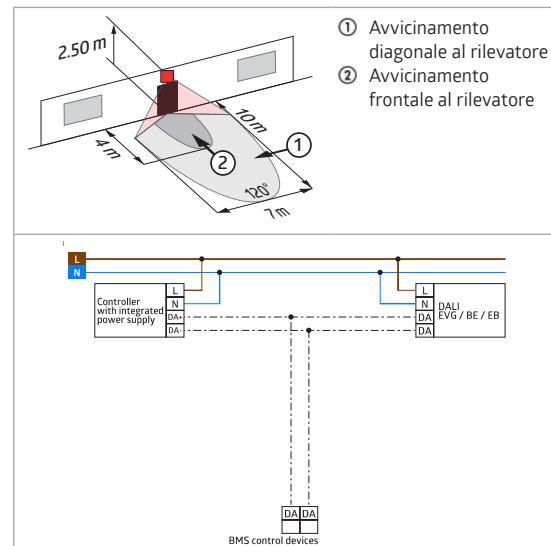
B.E.G.

## LC-Mini 120-BMS DALI-2

## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
LC-Mini 120-BMS DALI-2	bianco opaco, simile a RAL9010	93541
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (dispositivo di input) con un campo di rilevamento di 120 °
- Prodotto certificato DALI-2
- Alimentazione via DALI bus
- Testa sensore ruotante
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- 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.
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ② 80 × 70 × 55 mm
- ③ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- ④ 7 mA
- ⑤ ca. 0.5 W
- ⑥ orizzontale 120° (Montaggio a parete)
- ⑦ Massima 10 m trasversale; Massima 4 m frontale
- ⑧ 100 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑨ 2 m / 3 m / 2.5 m
- ⑩ IP44 / Classe II
- ⑪ 0 – 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- ⑫ -25 °C a +50 °C
- ⑬ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV

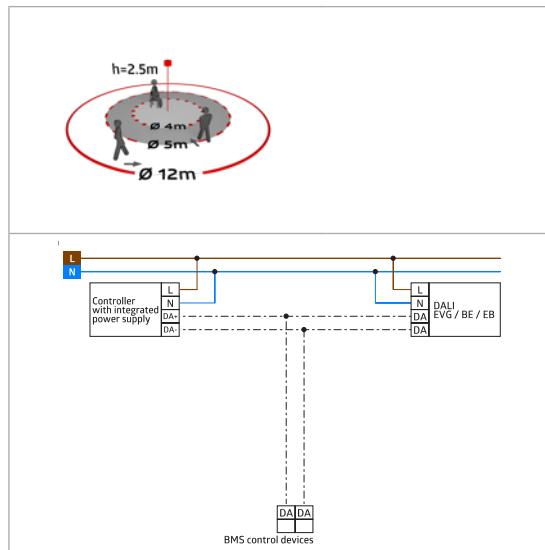


## PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2

## BMS DALI-2

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	nero, simile a RAL9005	93358
PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB	bianco, simile a RAL9010	93354



## Informazioni Prodotto

- Multisensore DALI-2 (input device) con ampia area di rilevamento
- Prodotto certificato DALI-2
- 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
- Adatto per il montaggio in controsoffitti o a semincassio
- Base per installazione a plafone (opzionale)
- L'area di rilevamento può essere ridotta mediante lamelle di copertura
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- LEDs interni attivabili o disattivabili

## Dati Tecnici

- ① da DALI-Bus, Massima 22.5 V DC
- ↳ 55 × 20 × 40 mm
- ⚙️ tramite bus DALI che supporta i multisensori DALI secondo IEC 62386 parti 101, 103, 303 e 304
- Ⓐ 4.5 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 12 m trasversale; Massima Ø 5 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ┫ 110 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ┫ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- 🌡 0 - 4095 Lux, Misurazione mista della luce
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV

# 7

## Riduzione dei costi con l'utilizzo di Rilevatori Slave

Rilevatori 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.

Quando viene rilevato un movimento, i rilevatori Slave non misurano la luce, ma inviano un impulso al dispositivo Master.

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 le diverse esigenze progettuali. 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				Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2-S	99	92152	92166	92156	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4-S	100	92142	92254	92163	-	■	-	Ø 24 m	-
PD4-S-K	101	92442	92444	92445	-	■	-	max. Ø 40 m	Rilevatore da corridoio
PD4-S-GH	102	92265	-	-	-	■	-	Ø 30 m	Altezze elevate
PD9-S	103	-	92905	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-S-GH	104	-	92928	-	-	■	-	Ø 6 m	Altezze elevate
PD9-S-SDB	105	-	92915	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-S-SDB-GH	106	-	92933	-	-	■	-	Ø 6 m	Altezze elevate
PICO-S	107	-	92700	-	-	■	-	Ø 10 m	-
PD11-S	108	-	92593	-	-	■	-	Ø 9 m	super piatto



B.E.G.

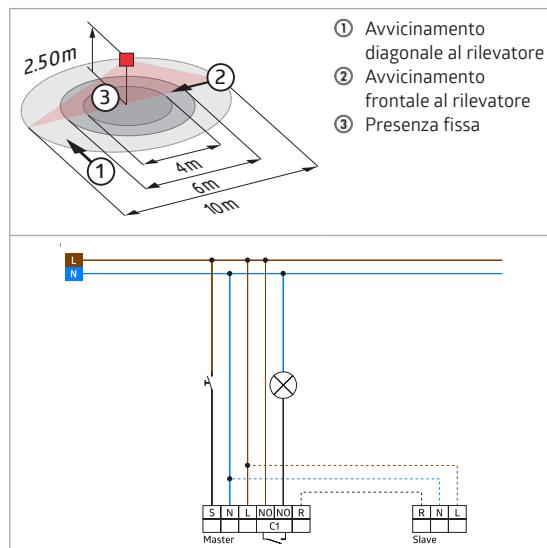
## Dispositivi Slave

PD2-S

Slave

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92166
PD2-S-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92152
PD2-S-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92156
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199
Attacco AP IP54 per PD2- / PD4-AP	bianco	92161



### Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave con area di rilevamento circolare
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
DE= Ø 80 x 85 mm
- ② UP= Ø 98 x 65 mm  
AP= Ø 98 x 50 mm
- ③ ca. 0.2 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- 2 m / 5 m / 2.5 m
- DE= IP20 / Classe II  
UP= IP20 / Classe II  
AP= IP20 / Classe II
- IK05
- 25 °C a +50 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 2 o 9 s



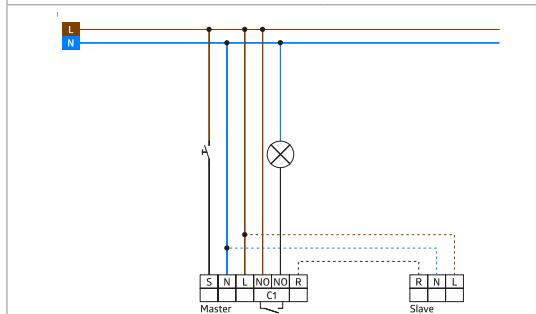
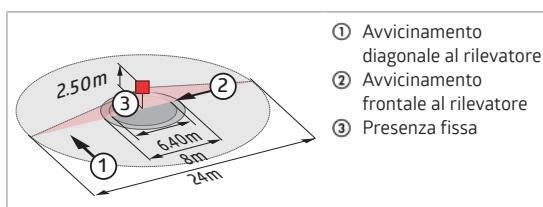
## Dispositivi Slave

PD4-S

### Slave

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92254
PD4-S-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92142
PD4-S-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	92163
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
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

- Dispositivo Slave con ampia area di rilevamento
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
DE= Ø 97 x 103 mm  
AP= Ø 101 x 76 mm  
UP= Ø 97 x 84 mm  
ca. 0.2 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
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  
UP= IP20 / Classe II  
IK04  
-25 °C a +50 °C  
Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
2 o 9 s



B.E.G.

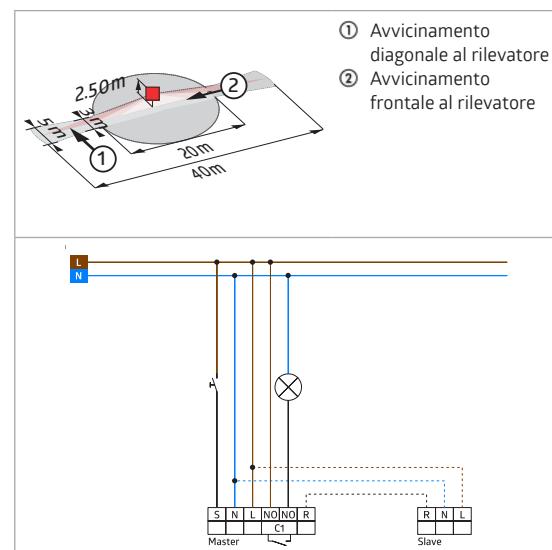
## Dispositivi Slave

PD4-S-K

Slave

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-K-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92444
PD4-S-K-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92442
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
Anello di finitura quadrato PD4-DE	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92992



### Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave speciale per corridoi
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
DE= Ø 97 x 103 mm
- ② AP= Ø 101 x 76 mm  
UP= Ø 97 x 84 mm
- ③ ca. 0.2 W  
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ④ Massima 40 m × 5 m trasversale; Massima 20 m × 3 m frontale
- ⑤ 250 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑥ 2.4 m / 2.6 m / 2.5 m  
DE= IP20 / Classe II
- ⑦ AP= IP54 / Classe II  
UP= IP20 / Classe II
- ⑧ IK04
- ⑨ -25 °C a +50 °C
- ⑩ Involturlo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑪ 2 o 9 s



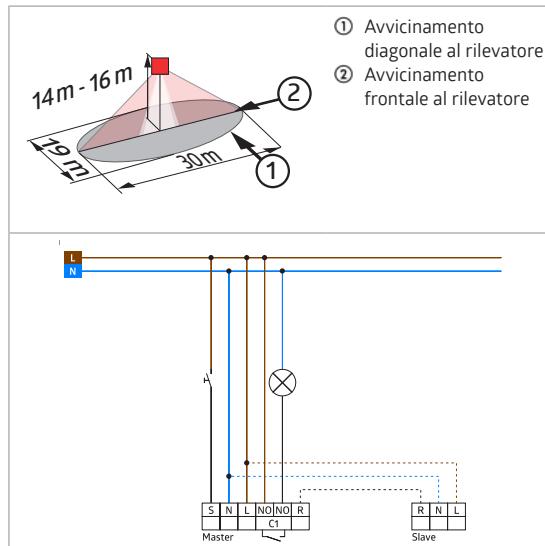
## Dispositivi Slave

PD4-S-GH

### Slave

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4-S-GH-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92265
BLE-IR-Adapter	nero	93067
Staffa per parete PD4-AP	bianco	92441
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 Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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 in cui i rilevatori vengano installati in grandi magazzini con alte scaffalature è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.

#### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Ø 101 x 76 mm
- ③ ca. 0.2 W
- ④ orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
- ⑤ 30 m x 19 m
- ⑥ 440 m<sup>2</sup> / 14 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 5 m / 16 m / 14 m
- ⑧ IP54 / Classe II
- ⑨ IK04
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ 2 o 9 s



B.E.G.

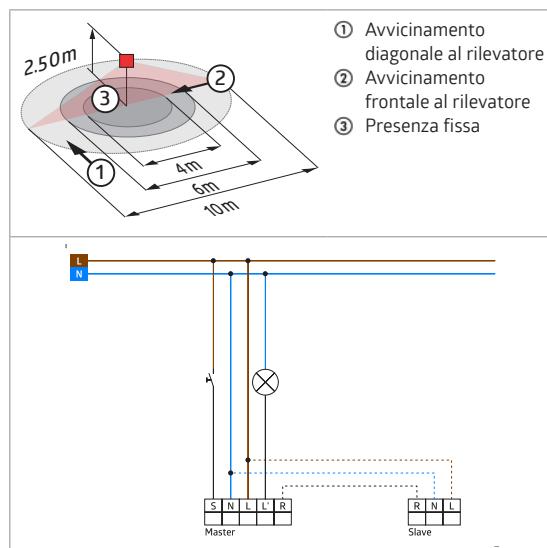
## Dispositivi Slave

PD9-S

Slave

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92905
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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 al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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 controffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② Testa del sensore: Ø 45 × 28 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ③ ca. 0.2 W
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto); Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑤ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑥ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑦ IP20 / Classe II
- ⑧ IK03
- ⑨ -25 °C a +50 °C
- ⑩ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑪ 45 cm
- ⑫ 9 s



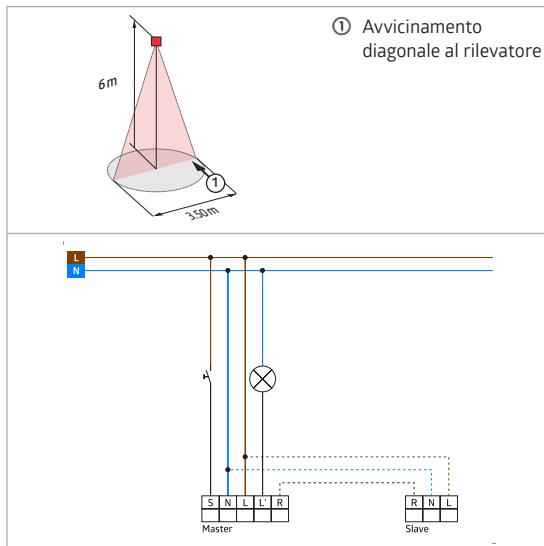
## Dispositivi Slave

PD9-S-GH

### Slave

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-GH-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92928
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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 al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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 controffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

#### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
Testa del sensore: Ø 45 × 41 mm, Modulo di potenza: 165 × 24 × 24 mm
- ② ca. 0.3 W
- ③ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ④ Massima Ø 3.5 m trasversale
- ⑤ 9 m<sup>2</sup> / 6 m Altezza di fissaggio
- ⑥ 5 m / 10 m / 6 m
- ⑦ IP20 / Classe II
- ⑧ IK04
- ⑨ -25 °C a +50 °C
- ⑩ Involturlo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑪ 45 cm
- ⑫ 9 s



B.E.G.

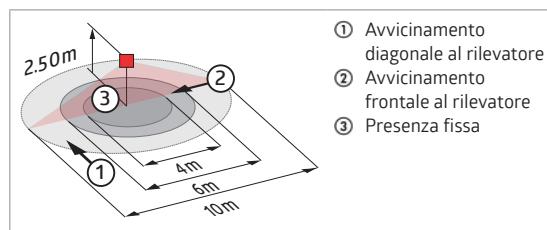
## Dispositivi Slave

PD9-S-SDB

Slave

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-SDB-DE	bianco, simile a RAL9010	92915
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
Anello di finitura quadrato PD9-DE	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92993



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

### 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

Ø 36 × 28 mm
orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
2 m / 5 m / 2.5 m
IP65 / Classe III
IK03
350 cm



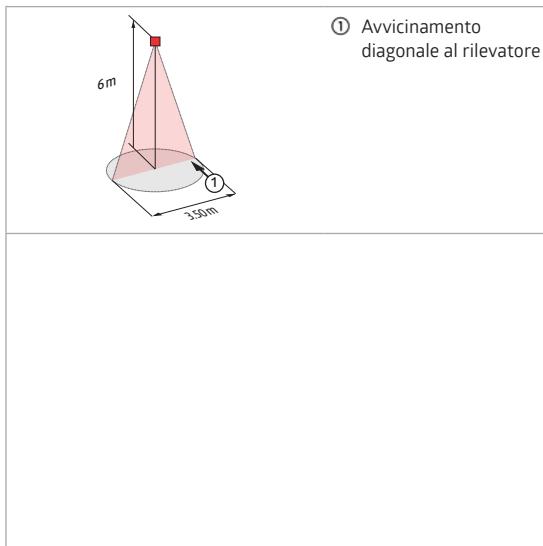
## Dispositivi Slave

PD9-S-SDB-GH

## Slave

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-S-SDB-GH-DE	bianco	92933
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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  
⤓ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
⤓ Massima Ø 3.5 m trasversale  
⤓ 9 m<sup>2</sup> / 6 m Altezza di fissaggio  
⤓ 5 m / 10 m / 6 m  
IP IP65 / Classe III  
IK IK03  
⤓ 350 cm



B.E.G.

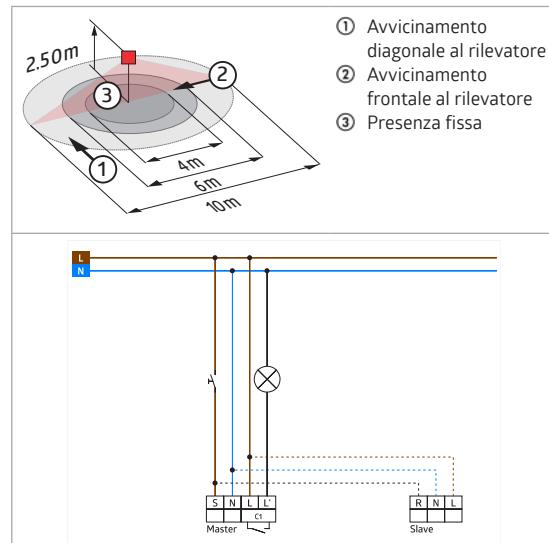
## Dispositivi Slave

PICO-S

Slave

### 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 al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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) per installazione in apparecchi di illuminazione, controsoffitti o con morsetti a molla per controsoffitto

### Dati Tecnici

①	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
②	Ø 33 × 60 mm
③	ca. 0.3 W
④	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto); Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
⑤	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
⑥	2 m / 5 m / 2.5 m
⑦	IP65 / Classe II
⑧	IK04
⑨	-25 °C a +50 °C
⑩	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
⑪	130 cm
⑫	9 s



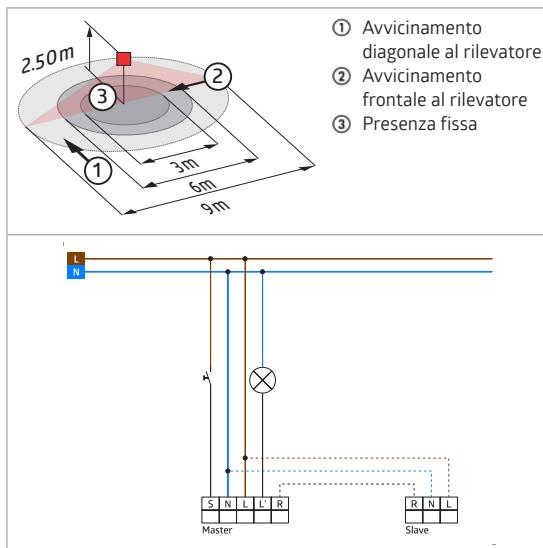
## Dispositivi Slave

PD11-S-FLAT

### Slave

#### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-S-FLAT-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92593
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	92692
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994



#### Informazioni Prodotto

- Dispositivo Slave super piatto per il collegamento ad un dispositivo Master
- Per ampliamento dell'area di rilevamento di un apparecchio Dispositivo Master
- Impulso di attivazione al dispositivo Master in caso di rilevamento di un movimento indipendente 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
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

#### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 VAC 50 / 60 Hz
- ② Ø 52 x 60 mm
- ③ ca. 0.2 W
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑤ Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
- ⑥ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP20 / Classe II
- ⑨ IK02
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ 9 s

# 8

## Soluzioni BUS di B.E.G. :performance e l'efficienza energetica ottimali all'interno di un edificio

### Rilevatori B.E.G. : progettazione dell'edificio intelligente

L'automazione degli edifici è sempre più ricercata in quanto consente una maggiore efficienza energetica e garantisce 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' possibile inoltre regolare l'illuminazione, programmare gli scenari in modo che sia sempre garantita l'illuminazione ottimale all'interno dei diversi ambienti dell'edificio.

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



# Panoramica Rilevatori

## Rilevatore di presenza KNX

Rilevatori di presenza	Pagina				Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD5N-LAMELLA-KNXs-DX	111	-	-	93508	■	■	-		-
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX	112	-	93530	93531	-	■	-	Ø 10 m	-
PD2N-KNXs-DX	113	-	93512	93513	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-KNXs-DX	114	-	93516	93517	-	■	-	Ø 24 m	-
PD11-KNXs-FLAT-DX	115	-	93523	-	-	■	-	Ø 9 m	super piatto
Indoor 180-KNXs-DX	116	93525	-	-	-	■	-	max. r = 10 m	Incasso parete
PD9-KNXs-DX	117	-	93520	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD9-KNXs-GH-DX	118	-	93521	-	-	■	-	Ø 3,5 m	Altezze elevate
PD4N-KNXs-GH-DX	119	93518	-	-	-	■	-	max. Ø 30 m	Altezze elevate
PICO-KNXs-DX	120	-	93529	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
RC-plus next N 230 KNXs-DX	121	92537 – bianco 93528 – nero	-	-	-	■	-	max. 20 m	Rilevatore da esterni
PD2N-KNXs-ST	122	-	93510	93511	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-KNXs-ST	123	-	93514	93515	-	■	-	Ø 24 m	-
PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	124	-	93522	-	-	■	-	Ø 9 m	super piatto
Indoor 180-KNXs-ST	125	93524	-	-	-	■	-	max. r = 10 m	Incasso parete
PICO-KNXs-ST	126	-	93539	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore
PD2N-KNXs-BA	127	-	93533	93534	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-KNXs-BA	128	-	93535	93536	-	■	-	Ø 24 m	-
PD2N-RF-KNXs-DX	129	-	93580	-	-	■	-	Ø 10 m	-

## Multisensori LTMS

Rilevatori di presenza	Pagina				Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
PD2N-LTMS	131	-	92113	-	-	■	-	Ø 10 m	-
PD2N-LTMS-RR	132	-	92119	-	-	■	-	Ø 10 m	-
PD4N-LTMS-RR	133	-	92709	-	-	■	-	Ø 24 m	-
PD11-LTMS-RR	134	-	92594	-	-	■	-	Ø 9 m	Super flat
PD9-SH-24V-LED PD9-SH-24V	135	-	93210 93211	-	-	■	-	Ø 10 m	Mini rilevatore



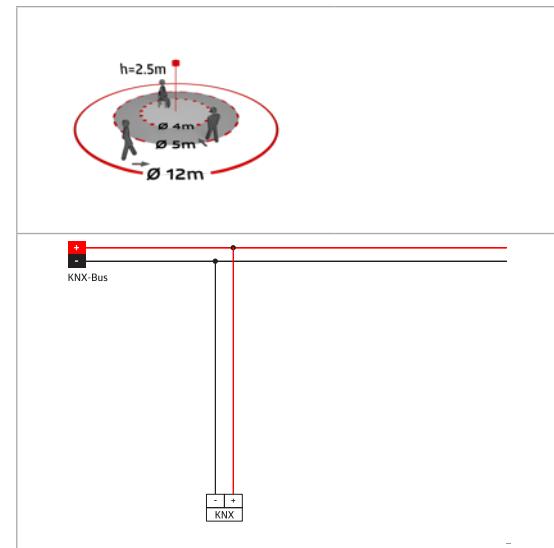
B.E.G.

## PD5N-LAMELLA-KNXs-DX

KNX

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB	bianco opaco, simile a RAL9010	93508
PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB	nero opaco, simile a RAL9005	93509
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398



- Sensore KNX per l'installazione in soffitti a doghe o apparecchi di illuminazione
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

- ① da KNX-BUS
- 寸 57 x 23 x 43 mm
- Ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 12 m trasversale; Massima Ø 5 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ┫ 110 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↑↓ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe III
- IK IK05
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⠃ 2
- KNR Si
- ⠃ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⠃ 5 - 100 %
- ⠃ 5 - 2000 Lux



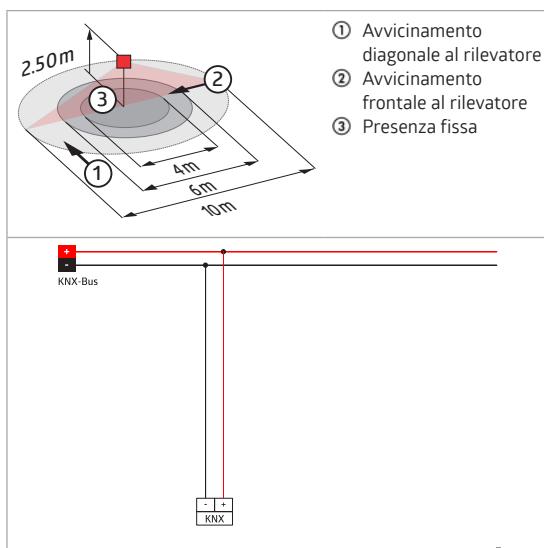
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

**PD2N-KNXs-OCCULOG-DX**

**KNX**

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93530
PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93531
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- Ridotta profondità di installazione
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 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
- Misurazione della qualità dell'aria basata su composti organici volatili (COV)
- Sono possibili fino a 4 valori limite
- Misura dell'umidità relativa
- Sono possibili fino a 4 valori limite
- Tutti i valori possono essere inviati sul bus e utilizzati per applicazioni HVAC
- Regolatore di temperatura, qualità dell'aria e umidità
- Clips di fissaggio
- Lamelle di copertura

### Dati Tecnici

- ④ da KNX-BUS  
UP= Ø 106 x 42 mm  
DE= Ø 83 x 55 mm
- ⑤ 12 mA
- ⑥ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑦ 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ UP= IP20 / Classe III  
DE= IP20 / Classe III
- ⑨ IK05
- ⑩ -5 °C a +45 °C  
-25 °C a +55 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ 2
- ⑬ 1
- ⑭ Si
- ⑮ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⑯ 5 - 100 %
- ⑰ 5 - 2000 Lux



B.E.G.

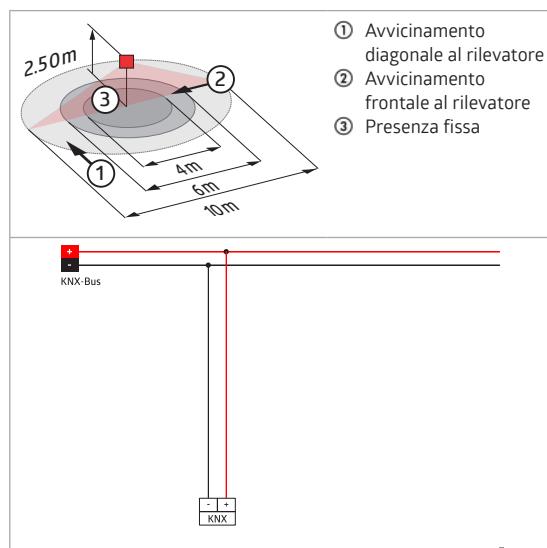
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

PD2N-KNXs-DX

KNX

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNXs-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93512
PD2N-KNXs-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93513
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

### Dati Tecnici

U	da KNX-BUS
UP	Ø 106 x 42 mm
DE	Ø 83 x 55 mm
A	12 mA
orient.	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
trasv.	Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;
front.	Massima Ø 4 m presenza fissa
Altezza	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
altezza	2 m / 5 m / 2.5 m
IP	UP= IP20 / Classe III
DE	DE= IP20 / Classe III
IK	IK05
temperatura	-5 °C a +45 °C
temperatura	-25 °C a +55 °C
involucro	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
potenza	2
moduli	1
funzione	Si
tempo	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
intensità	5 - 100 %
luminosità	5 - 2000 Lux



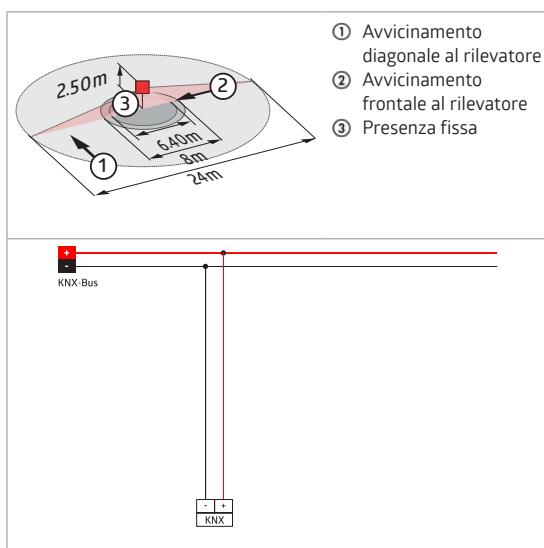
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

PD4N-KNXs-DX

KNX

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNXs-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93516
PD4N-KNXs-DX-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93517
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

### Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ↳ UP= Ø 106 x 55 mm  
DE= Ø 106 x 68 mm
- Ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
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
- IP IP20 / Classe III  
DE= IP20 / Classe III
- IK IK04
- 🌡 -5 °C a +45 °C
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ♂ 2
- ♀ 4
- Si
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⌚ 5 - 100 %
- ⌚ 5 - 2000 Lux



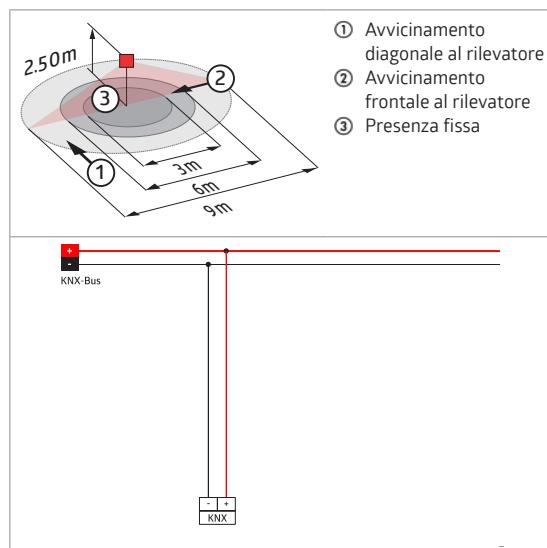
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

PD11-KNXs-FLAT-DX

KNX

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNXs-FLAT-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93523
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	92692
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
Attacco AP PD11	bianco	92121



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Montaggio ad incasso con accessorio 92833, montaggio esterno al soffitto con accessori 92833 e 92121

## Dati Tecnici

∅	da KNX-BUS
∅	Ø 52 × 48 mm
Ⓐ	12 mA
⤒	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
⤓	Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 3 m presenza fissa
㎟	63 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
⤔	2 m / 5 m / 2.5 m
IP	IP54 / Classe III
IK	IK02
⠃⠃	-5 °C a +45 °C
⠃⠃	-25 °C a +55 °C
⠀	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
⠄⠄	1
⠄⠄	Si
⠄⠄	5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
⠄⠄	5 – 100 %
⠄⠄	5 – 2000 Lux



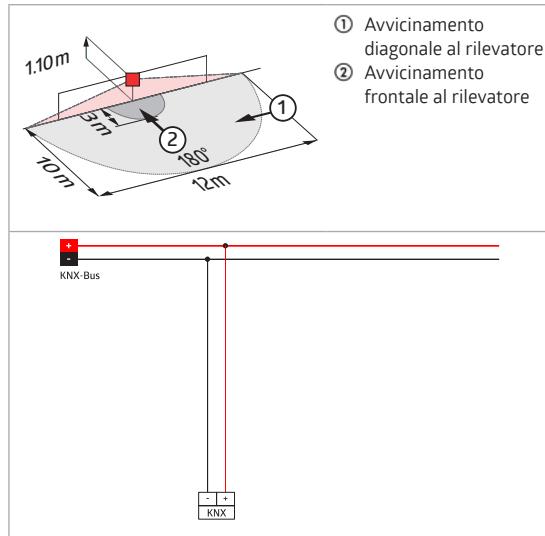
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

## Indoor 180-KNXs-DX

KNX

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-KNXs-DX Senza copertura	-	93525
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati

## Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ↳ (Senza copertura) 70 x 70 x 61 mm
- Ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ⚡ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 📏 150 m<sup>2</sup> / 1.1 m Altezza di fissaggio
- ⬇️ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ████ IP20 / Classe III
- IK05
- 🌡 -5 °C a +45 °C
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- ████ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ♂ 1
- Si
- ⌚ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⌚ 5 - 100 %
- ⌚ 5 - 2000 Lux



B.E.G.

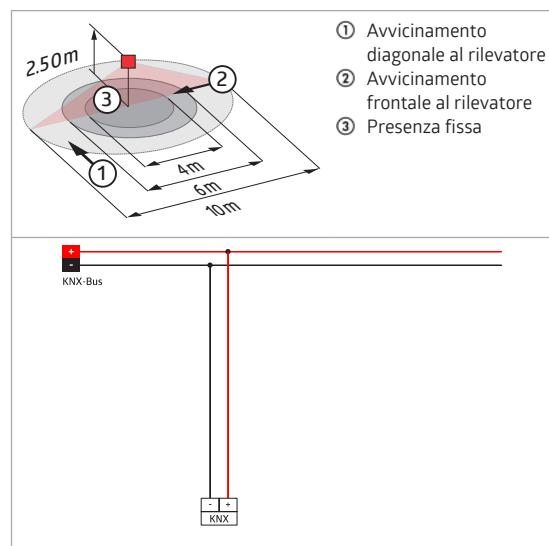
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

PD9-KNXs-DX

KNX

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-KNXs-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93520
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Copertura IP65 per Testa del sensore PD9	trasparente	92958
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

### Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ↖ Testa del sensore: Ø 45 x 28 mm, Modulo di potenza: 129 x 29 x 22 mm
- Ⓐ 12 mA
- ⌚ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- 📐 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ↑ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↔ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP20 / Classe III
- IK03
- 🌡 -5 °C a +45 °C
- 🌡 -25 °C a +55 °C
- 🛡 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ∅ 1
- Si
- 丈 45 cm
- ⌚ 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
- ⌚ 5 – 100 %
- ⌚ 5 – 2000 Lux



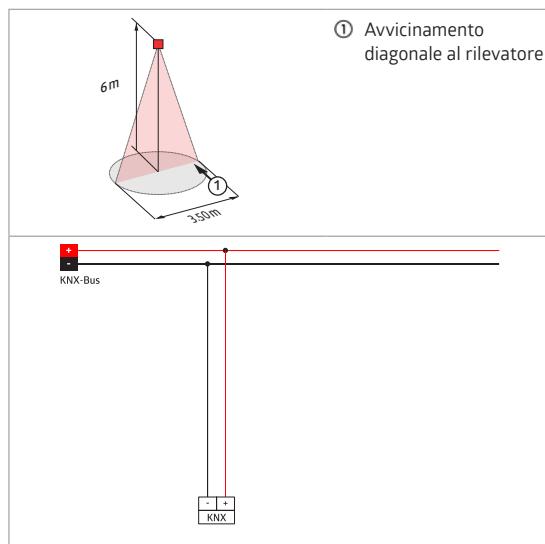
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

**PD9-KNXs-GH-DX**

**KNX**

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
<b>PD9-KNXs-GH-DX-DE</b>	bianco opaco, simile a RAL9010	93521
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346
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
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

### Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ↳ Testa del sensore: Ø 45 × 40 mm, Modulo di potenza: 129 × 29 × 22 mm
- Ⓐ 12 mA
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⚠ Massima Ø 3.5 m trasversale
- ↑ 9 m<sup>2</sup> / 6 m Altezza di fissaggio
- ↑ 5 m / 10 m / 6 m
- IP IP20 / Classe III
- IK IK04
- temperature -5 °C a +45 °C
- temperature -25 °C a +55 °C
- UV Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Ø 1
- Si
- 45 cm
- 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
- 5 – 100 %
- 5 – 2000 Lux



B.E.G.

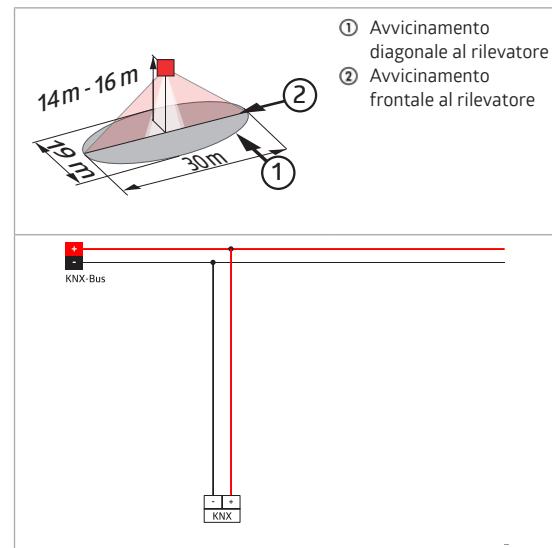
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

PD4N-KNXs-GH-DX

KNX

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNXs-GH-DX-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	93518
BLE-IR-Adapter	nero	93067
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
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- 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
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare). Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

## Dati Tecnici

①	da KNX-BUS
↳	Ø 101 x 76 mm
Ⓐ	12 mA
📐	orizzontale 360° ovale (Montaggio a soffitto)
⚡	30 m x 19 m
↑m²	440 m² / 14 m Altezza di fissaggio
↑	5 m / 16 m / 14 m
IP	IP54 / Classe III
IK	IK04
🌡	-5 °C a +45 °C
🌡	-25 °C a +55 °C
📦	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
ⓧ	1
ⓧ	3
⌚	Si
⌚⌚⌚	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
⌚⌚⌚	5 - 100 %
⌚⌚⌚	5 - 2000 Lux



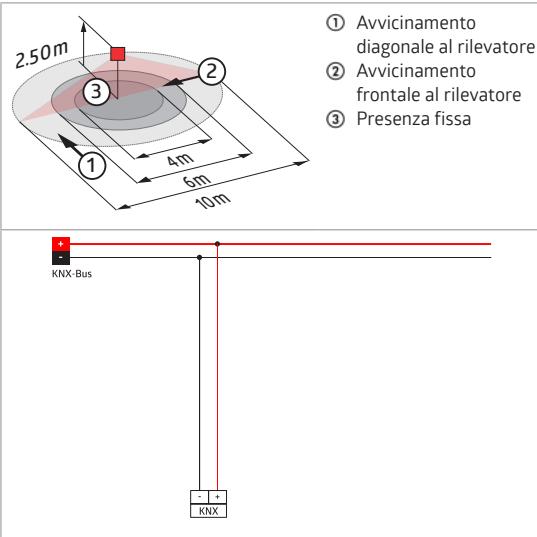
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

PICO-KNXs-DX

KNX

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-KNXs-DX-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93529
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398



### Informazioni Prodotto

- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

### Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ② Ø 33 x 32 mm
- ③ 12 mA
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑤ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑥ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP20 / Classe III
- ⑨ IK04
- ⑩ -5 °C a +45 °C
- ⑪ -25 °C a +55 °C
- ⑫ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑬ 1
- ⑭ Si
- ⑮ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⑯ 5 - 100 %
- ⑰ 5 - 2000 Lux



B.E.G.

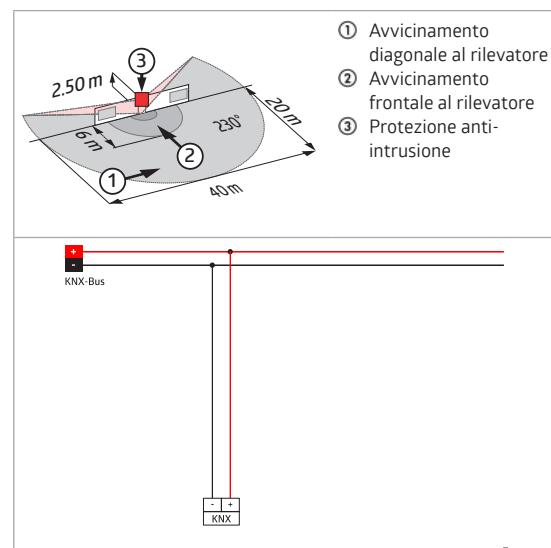
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

## RC-plus next N 230 KNXs-DX 230

KNX

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	bianco, simile a RAL9010	93527
RC-plus next N 230 KNXs-DX 230	nero, simile a RAL9005	93528
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Griglia protezione BSK (Ø 164 x 143 mm)	bianco	92467
Attacco angolare RC-plus next	nero	97024
Attacco angolare RC-plus next	marrone	97014
Attacco angolare RC-plus next	bianco	97004
Attacco angolare RC-plus next	effetto acciaio	97043
Supporto Angolo interno RC-plus next	bianco	97005



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Luce LED Downlight integrata con funzione di orientamento o luce notturna (RGB)
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare). Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

### Dati Tecnici

U	da KNX-BUS
L	121 x 71 x 85 mm
A	12 mA
orient.	orizzontale 230° (Montaggio a parete) Massima 20 m trasversale; Massima 6 m frontale; Massima 4 m Protezione antintrusione
Altezza	800 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
altezza	2 m / 5 m / 2.5 m
IP	IP54 / Classe III
IK	IK03
temperatura	-20 °C a +45 °C
temperatura	-25 °C a +55 °C
materiali	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
potenza	1
pir	3
indicatore	Si
tempo	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
luminosità	5 - 100 %
luminosità	5 - 2000 Lux



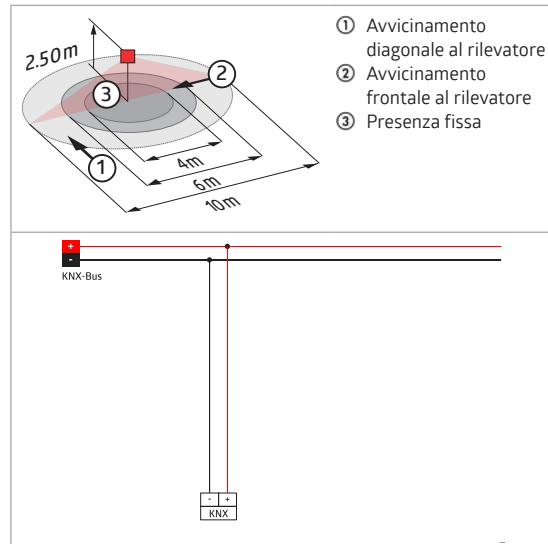
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni Standard

PD2N-KNXs-ST

**KNX**

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNXs-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93510
PD2N-KNXs-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93511
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

### Dati Tecnici

- ④ da KNX-BUS  
 UP= Ø 106 x 42 mm  
 DE= Ø 83 x 55 mm
- Ⓐ 12 mA  
 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
 Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
 Massima Ø 4 m presenza fissa
- ↑ 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe III  
 DE= IP20 / Classe III
- IK IK05  
 -25 °C a +55 °C
- UV Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 2
- 1
- Si
- 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
- 5 – 100 %
- 5 – 2000 Lux



B.E.G.

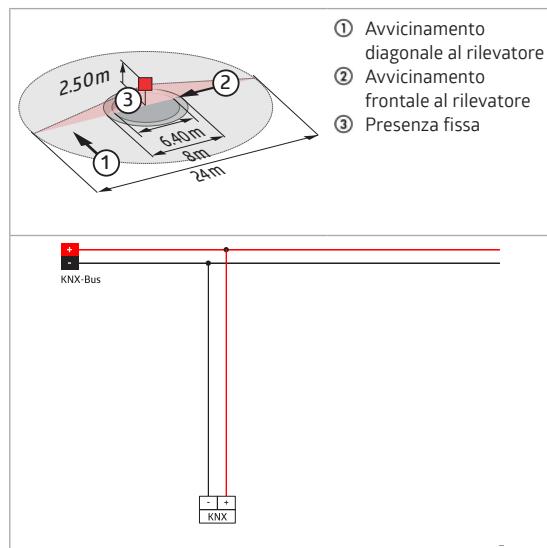
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni Standard

PD4N-KNXs-ST

KNX

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNXs-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93514
PD4N-KNXs-ST-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93515
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Sensori PIR interni attivabili/disattivabili singolarmente
- Rilevamento direzione movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

### Dati Tecnici

①	da KNX-BUS
↖	UP= Ø 106 x 55 mm DE= Ø 106 x 74 mm
Ⓐ	12 mA
📐	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
⚠	Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale; Massima Ø 6.4 m presenza fissa
㎟	450 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
📏	2 m / 10 m / 2.5 m
IP	UP= IP20 / Classe III DE= IP20 / Classe III
IK	IK04
🌡	-25 °C a +55 °C
📦	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
⚡	2
ⓘ	4
ⓘ	Si
⌚	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
⌚	5 - 100 %
⌚	5 - 2000 Lux



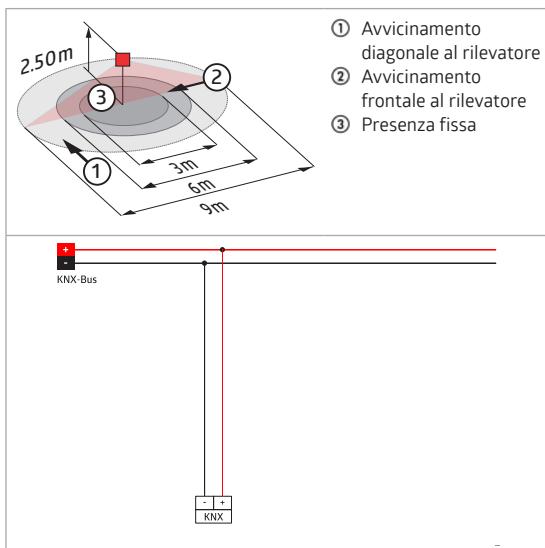
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni Standard

PD11-KNXs-FLAT-ST

KNX

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93522
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	92692
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello di finitura quadrato PD11-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92994
Attacco AP PD11	bianco	92121



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Montaggio ad incasso con accessorio 92833, montaggio esterno al soffitto con accessori 92833 e 92121

### Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ② Ø 52 x 48 mm
- ③ 12 mA
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 3 m presenza fissa
- ⑤ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑥ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑦ IP54 / Classe III
- ⑧ IK02
- ⑨ -25 °C a +55 °C
- ⑩ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV  
Si
- ⑪ 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
- ⑫ 5 – 100 %
- ⑬ 5 – 2000 Lux



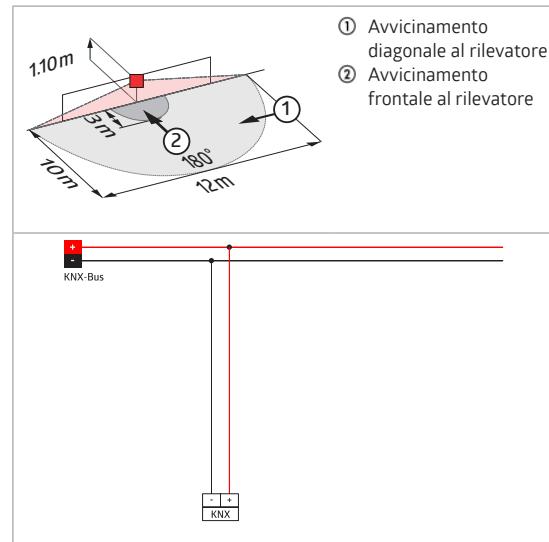
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni Standard

Indoor 180-KNXs-ST

KNX

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-KNXs-ST Senza copertura	-	93524
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza KNX con accoppiatore KNX-BUS integrato per installazione a parete
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

## Dati Tecnici

- da KNX-BUS
- (Senza copertura) 70 x 70 x 61 mm
- 12 mA
- orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- 150 m<sup>2</sup> / 1.1 m Altezza di fissaggio
- 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- IP20 / Classe III
- IK05
- -25 °C a +55 °C
- Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- 1
- Si
- 5 – 100 % / OFF / 1 min – 255 min
- 5 – 100 %
- 5 – 2000 Lux



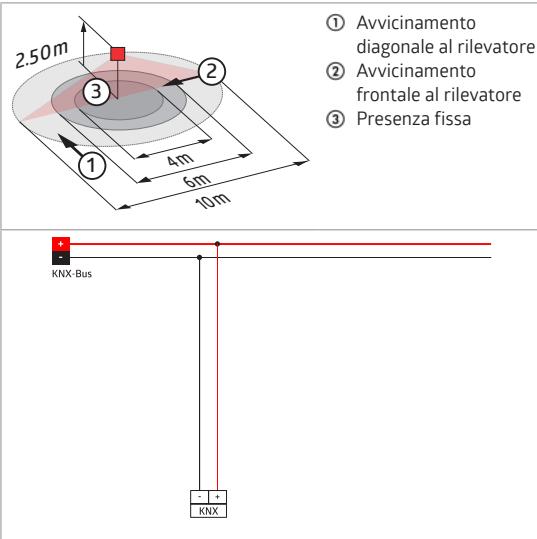
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni Standard

PICO-KNXs-ST

**KNX**

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PICO-KNXs-ST-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93539
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398



### Informazioni Prodotto

- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- KNX Secure Ready
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce mista grazie al sensore di luce interno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato

### Dati Tecnici

- ① da KNX-BUS
- ② Ø 33 x 32 mm
- ③ 12 mA
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⑤ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- ⑥ 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑧ IP20 / Classe III
- ⑨ IK04
- ⑩ -5 °C a +45 °C
- ⑪ -25 °C a +55 °C
- ⑫ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑬ 1
- ⑭ Si
- ⑮ 5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
- ⑯ 5 - 100 %
- ⑰ 5 - 2000 Lux



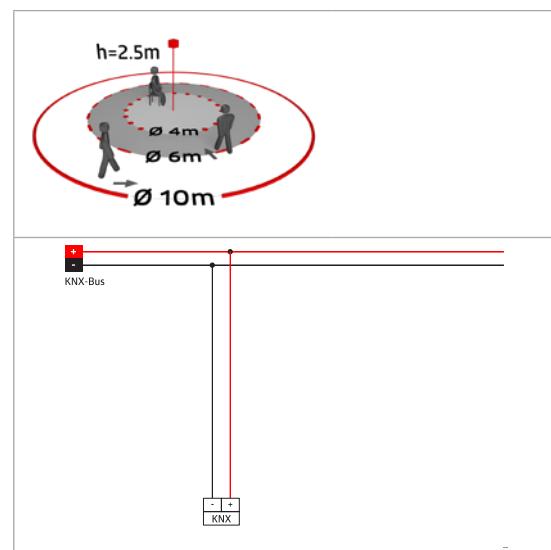
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni Basic

PD2N-KNXs-BA

KNX

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-KNXs-BA-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93533
PD2N-KNXs-BA-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93534
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Anello PD2N DE	nero opaco, simile a RAL9005	93773
Anello PD2N DE	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	93772
Anello PD2N DE	antracite opaco, simile a RAL7016	93771
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 1 canale Slave selezionabili
- Soft-start
- Disattivazione indicatori di stato
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

- ① da KNX-BUS  
↳ DE= Ø 83 x 55 mm  
↑ UP= Ø 106 x 42 mm  
Ⓐ 12 mA  
📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
⚠ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
⚠ Massima Ø 4 m presenza fissa  
📏 78 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
⚠ 2 m / 5 m / 2.5 m  
IP DE= IP20 / Classe III  
IP UP= IP20 / Classe III  
 IK IK05  
🌡 -25 °C a +55 °C  
📦 Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
⚡ 2  
◎ 1  
KNX Si  
Lux 5 – 2000 Lux



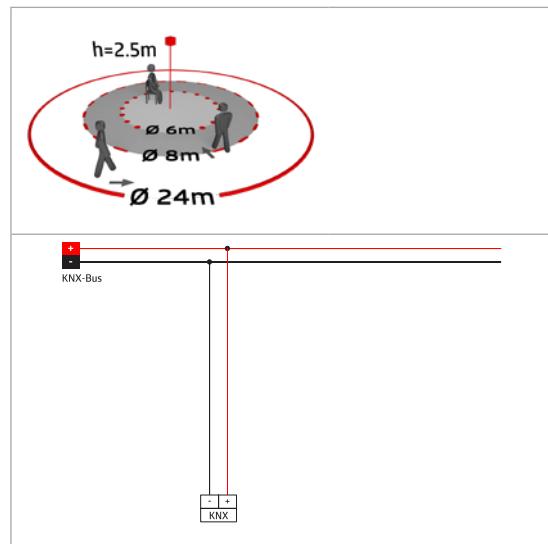
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni Basic

PD4N-KNXs-BA

KNX

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD4N-KNXs-BA-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	93535
PD4N-KNXs-BA-UP	bianco opaco, simile a RAL9010	93536
Base AP IP54 PD2N- / PD4N-UP	bianco	93307
Base AP IP65 PD4N	bianco	93314
Lente Corridoio PD4N type A	bianco, simile a RAL9010	93073
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199



- Rilevatore di presenza KNX con connettore bus-KNX integrato
- KNX Secure Ready
- Sensibilità sensori PIR interni regolabili individualmente
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 1 canale Slave selezionabili
- Soft-start
- Disattivazione indicatori di stato
- Modalità slave per estensione area di rilevamento
- Misurazione Luce ottimizzata
- Misurazione Luce comunicata via bus
- Forzatura manuale tramite pulsante KNX esterno
- Scelta comportamento in caso di back-out e ripristino

- (U) da KNX-BUS  
↳ UP= Ø 106 x 55 mm  
(D) DE= Ø 106 x 74 mm  
(A) 12 mA  
(H) orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
(W) Massima Ø 24 m trasversale; Massima Ø 8 m frontale;  
(L) Massima Ø 6.4 m presenza fissa  
(M) 450 m<sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio  
(H) 2 m / 10 m / 2.5 m  
(IP) UP= IP20 / Classe III  
(IK) DE= IP20 / Classe III  
(T) IK04  
(T) -25 °C a +55 °C  
(M) Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV  
(S) 2  
(S) 4  
(S) KNX  
(S) Si  
(L) 5 – 2000 Lux



B.E.G.

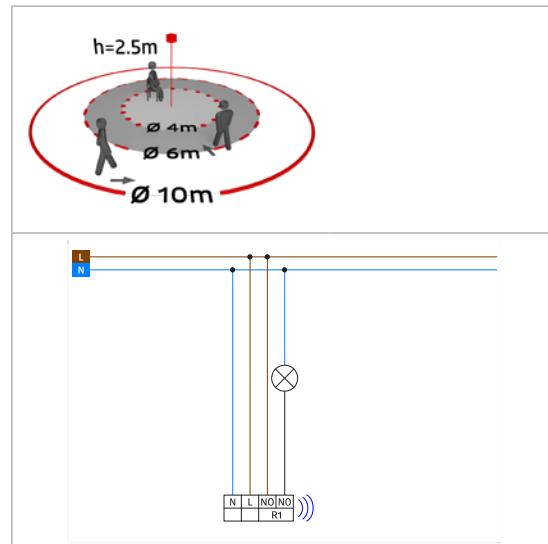
## Rilevatori di presenza KNX Gen.7 Versioni DX

**PD2N-RF-KNXs-DX**

**KNX**

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
<b>PD2N-RF-KNXs-DX-DE</b>	bianco opaco, simile a RAL9010	93580
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-KNX	-	92123
IR-PD-KNX-Mini	-	93398
Base AP IP54 PD2N H	bianco, simile a RAL9010	93454
Base AP IP54 PD2N H	nero, simile a RAL9005	93783
Base AP IP54 PD2N H	bianco traffico, simile a RAL9016	93782
Base AP IP54 PD2N H	antracite, simile a RAL7012	93781
Griglia protezione BSK (Ø 200 x 90 mm)	bianco	92199



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza RF KNX
- Comunicazione tramite radio RF KNX
- KNX Secure Ready
- Controllo HCL / RGB
- Impostazione KNX tramite ETS 5
- Adattamento individuale della sensibilità del sensore di movimento
- Misurazione della luce tramite sensore luce interno ed esterno
- Modalità semiautomatica intelligente con regolazione indipendente dalla presenza (crepuscolare), Modalità automatica.
- 1 uscita canale luce (per regolazione o on/off), 3 canali in commutazione (per 3 gruppi/zona di illuminazione con off-set), 1 canale Slave selezionabili
- Impostazione di tre gruppi di livelli luce tramite off-set
- Funzione di presenza breve, autoregolazione tempi di ritardo, funzione corridoio
- Varie funzioni di blocco
- Soft-start
- 2 moduli logici integrati
- Richiamo scenari luminosi
- Disattivazione indicatori di stato
- Rilevatore infrarossi e Rilevatore acustico integrati
- Ideale per ristrutturazioni e ammodernamenti

### Dati Tecnici

	230 V AC ±10% 50 / 60 Hz
	DE = Ø 83 x 81 mm
	1 W
	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
	Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
	78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
	2 m / 5 m / 2.5 m
	DE = IP20 / Classe II
	IK05
	-5 °C a +45 °C
	-25 °C a +55 °C
	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
	2
	1
	Si
	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED
	Contatto µ, a potenziale zero contatto NO
	5 - 100 % / OFF / 1 min - 255 min
	5 - 100 %
	5 - 2000 Lux
	868.3 MHz (EU), 10 dBm
	Massima 150 m



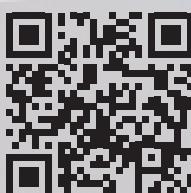
Feel comfortable in your building



Il comfort KNX  
ridefinito: con  
radio e KNX  
  
Secure senza  
linea BUS

- Nessuna linea BUS al sensore, comunicazione via radio
- Il primo sensore KNX di alta qualità con trasmissione radio e relè inclusi
- Con due sensori di luce, sensore di movimento, rilevamento del rumore, misurazione della temperatura
- Con KNX Secure e HCL

[beg-luxomat.com](http://beg-luxomat.com)



**KNX**



B.E.G.

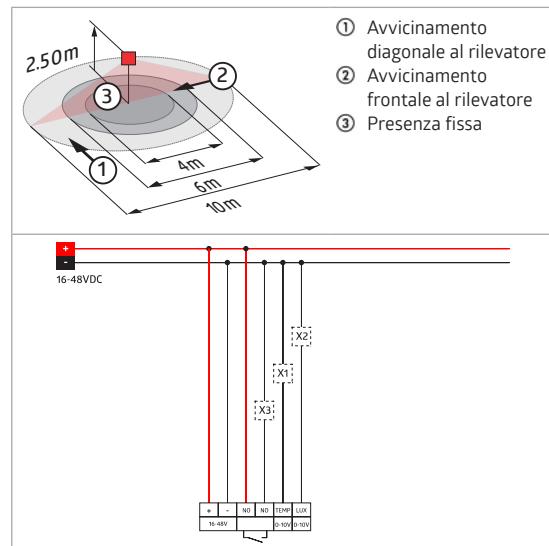
Multisensori

PD2N-LTMS

## 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
- Indicato 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
- ⌀ Ø 80 × 83 mm
- ⎓ < 1 W
- ⟳ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ↑ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ↕ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- IK IK05
- ☀ 0 – 1000 Lux, 0–10 V, ca. 10 mV/ Lux
- 🌡 0 °C – +50 °C, 0–10 V, ca. 200 mV/ °C
- 🌡 0 °C a +50 °C
- Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1**
- ⎓ 48 V DC / 3 A, cos φ = 1
- >Contacto µ, a potenziale zero contacto NO
- ⌚ 15 s – 30 min, Impulso
- Measure mixed light measurement



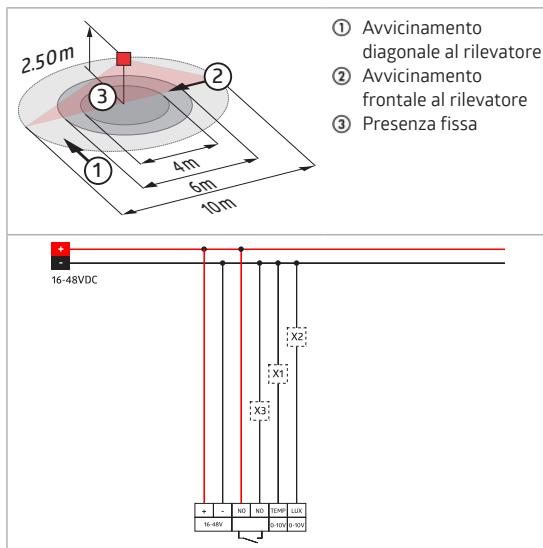
## Multisensori

PD2N-LTMS-RR

## Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD2N-LTMS-RR-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92119
BLE-IR-Adapter	nero	93067
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
- Indicato 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

- ① 16 – 48 V DC
- ↳ Ø 80 x 83 mm
- ⊕ < 1W
- 📐 orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ⚠ Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
- 📏 78 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⬇ 2 m / 5 m / 2.5 m
- IP IP20 / Classe II
- KR IK05
- ☀ 0 – 1000 Lux, 0–10 V, ca. 10 mV/Lux
- 🌡 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
- >Contacto μ, a potenziale zero contacto NO
- ⌚ 1 s – 60 min, Impulso
- Measure mixed light measurement



B.E.G.

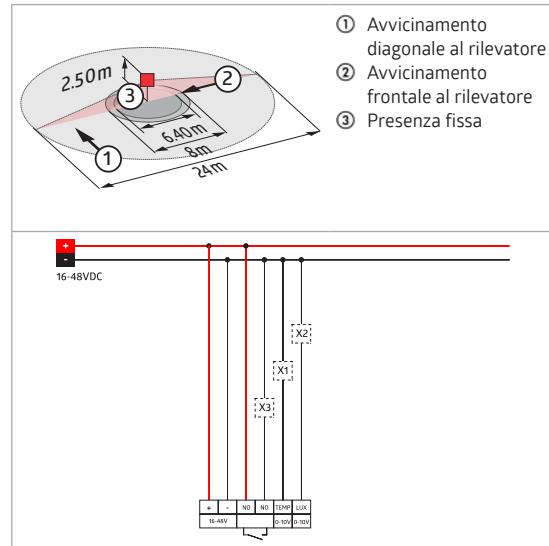
## Multisensori

PD4N-LTMS-RR

# 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
- Indicato 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
- ⟳ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
- ↑ 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
- IP IP20 / Classe II
- IK IK04
- ☀ 0 – 1000 Lux, 0–10 V, ca. 10 mV/Lux
- 🌡 0 °C – +50 °C, 0–10 V, ca. 200 mV/°C
- 🌡 0 °C a +50 °C
- Involturo 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



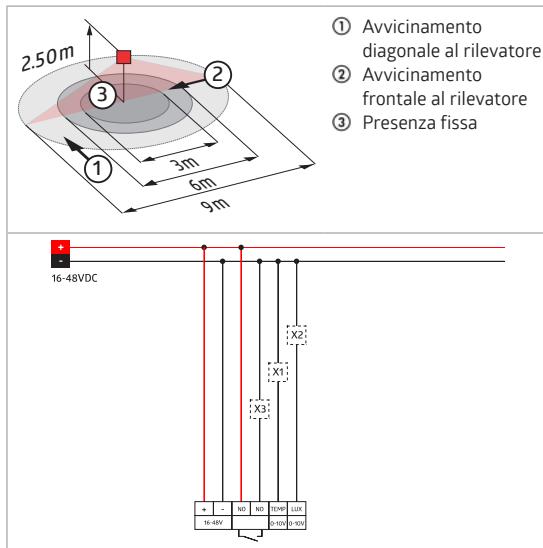
## Multisensori

PD11-LTMS-RR

## Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD11-LTMS-RR-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92594
BLE-IR-Adapter	nero	93067
UP-adapter set / PD11	bianco	92833
Anello PD11	bianco opaco, simile a RAL9010	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
- Indicato 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
- Palpebre di copertura e anello di fissaggio inclusi, per l'installazione in apparecchi di illuminazione
- Con accessori anche per l'installazione ad incasso su soffitti intonacati o in cemento

## Dati Tecnici

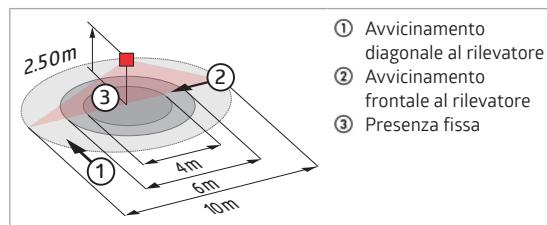
- ① 16 – 48 V DC
- ② Ø 52 × 60 mm
- ③ ca. 0.4 W
- ④ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
Massima Ø 9 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale;  
Massima Ø 3 m presenza fissa
- ⑤ 63 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
- ⑥ 2 m / 5 m / 2.5 m
- ⑦ IP20 / Classe II
- ⑧ IK02
- ⑨ 0 – 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/Lux
- ⑩ 0 °C – +50 °C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
- ⑪ 0 °C a +50 °C
- ⑫ Involturino in pregjato PC resistente ai raggi UV
- ⑬ Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)
- ⑭ 48 V DC / 0.1 A,  $\cos \varphi = 1$   
Contatto  $\mu$ , a potenziale zero contatto NO
- ⑮ 5 s – 60 min  
Misurazione mista della luce



## Soluzioni per impianti con domotica proprietaria

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
PD9-SH-24V-LED	bianco, simile a RAL9010	93210
PD9-SH-24V	bianco, simile a RAL9010	93211
Anello PD9 Ø 36 mm	antracite lucido	92235
Anello PD9 Ø 36 mm	bianco lucido	92238
Anello PD9 Ø 36 mm	effetto acciaio lucido	92237
Anello PD9 Ø 45 mm	bianco opaco	92327
Anello PD9 Ø 45 mm	effetto acciaio opaco	92346



### Informazioni Prodotto

- Mini rilevatore di movimento
- Per collegamento a sistemi di building automation
- Uscita 24 V CC / 0,5 mA
- 93210: Con LED di stato come indicatore di movimento

### Dati Tecnici

⎓	24 V DC
⌀	Ø 45 × 28 mm
⤵	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)
⤵	Massima Ø 10 m trasversale; Massima Ø 6 m frontale; Massima Ø 4 m presenza fissa
⤵	78 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
⤵	2 m / 5 m / 2.5 m
IP	IP20 / Classe II
IK	IK03
🌡	-5 °C a +45 °C
⤵	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
⤵	35 cm
⤵	false
⤵	24V DC / 0.5mA

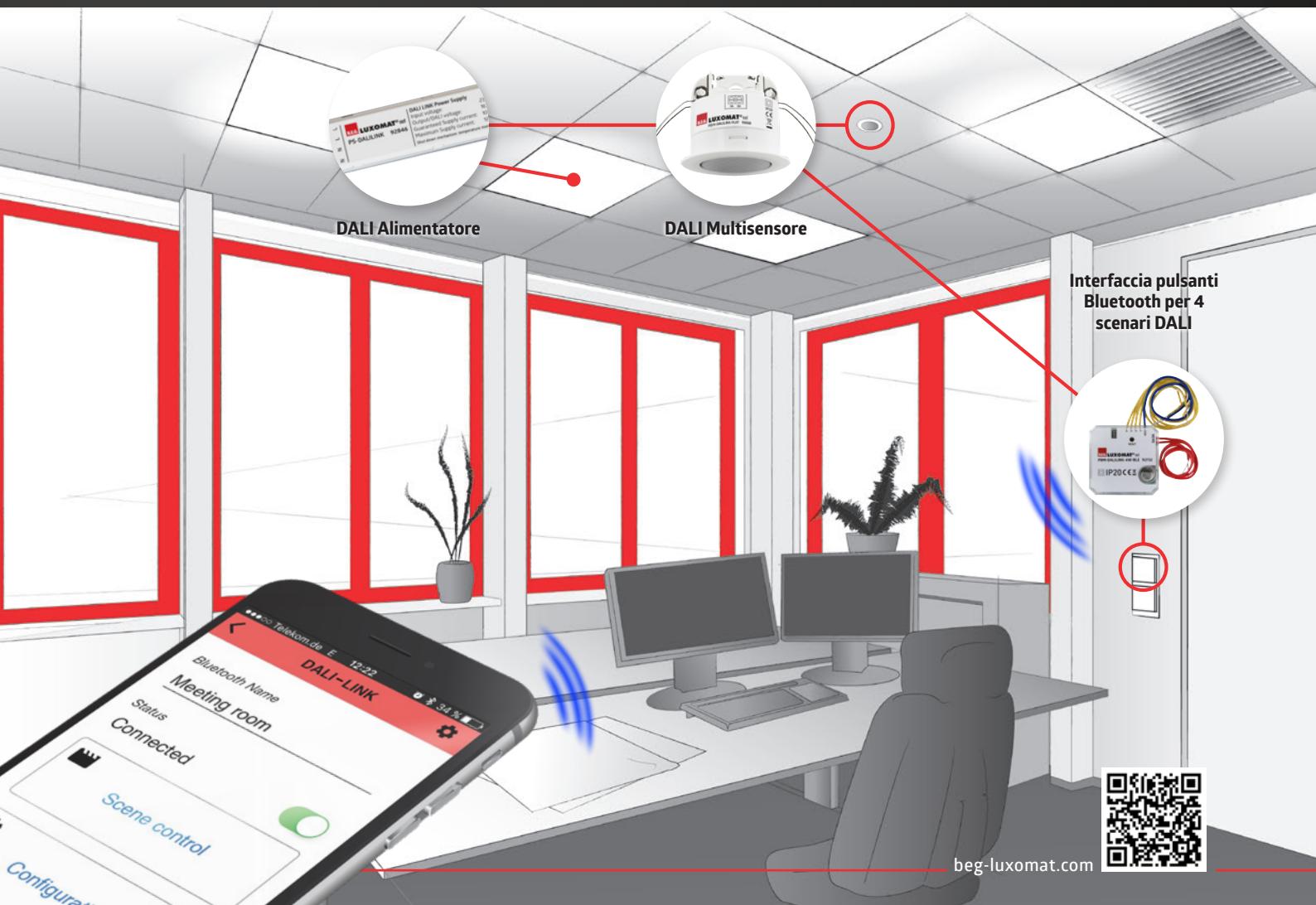
# B.E.G. LUXOMAT® net

## 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



# 9

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

### Il primo interruttore della luce che sa ascoltare e vedere

L'attivazione automatica dell'illuminazione nelle aree di passaggio contribuisce alla sicurezza ed aumenta il comfort 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 impostato 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



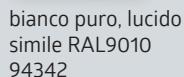
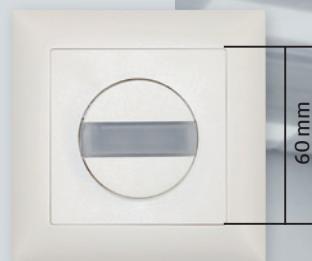
+

Copertura IP20



=

Sensore con placca di copertura



bianco puro, lucido  
simile RAL9010  
94342



bianco puro, opaco  
simile RAL9010  
94343

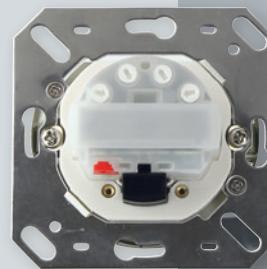


antracite, opaco  
simile RAL7021  
94341



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. placa 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	Misurazione di luce naturale	Rilevamento del movimento	Comandabile a distanza	Raggio d'azione	Altre funzioni
Indoor 180-R	141	-	-	92623	■	-	■	-	max. r = 10 m	Versione relè con microfono
Indoor 180-T	142	-	-	92622	■	-	■	-	max. r = 10 m	Versione Triac con microfono
Indoor 180-R-2D	143	-	-	92616	■	-	■	-	max. r = 10 m	Versione relè con microfono
Indoor 180-TR	144	-	-	92650	■	-	■	-	max. r = 10 m	Per luci scala
Indoor 180-R-11-48V-3A	145	-	-	92666	■	-	■	-	max. r = 10 m	Versione 3A
Indoor 180-R-11-48V-RR	146	-	-	92667	■	-	■	-	max. r = 10 m	Con relè reed
Indoor 140-L	147	-	-	94325	■	-	■	-	max. r = 8 m	Funzione accensione e luce notturna
Indoor 180-M-2C	148	-	-	92136	-	■	■	■	max. r = 10 m	con microfono
Indoor 180-S	149	-	-	92135	■	-	■	-	max. r = 10 m	Rilevatore Slave



B.E.G.

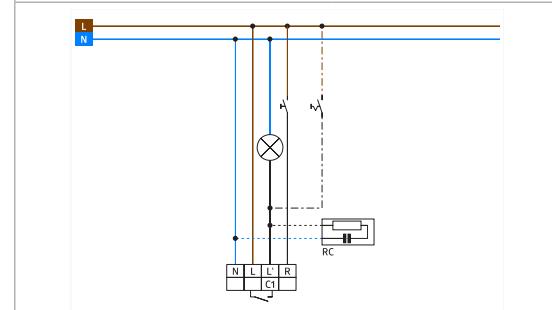
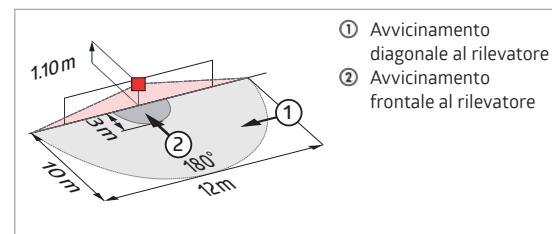
## Rilevatori di movimento 1 canale

Indoor 180-R

## 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
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



### 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 placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② 92623= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm  
92665= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ③ ca. 0.5 W
- ④ orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- ⑥ 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ⑧ 92623= IP20 / Classe II  
92665= IP20 / Classe II
- ⑨ IK05
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involturlo 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 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
- ⑫ 15 s – 16 min, Impulso
- ⑬ 10 – 2000 Lux



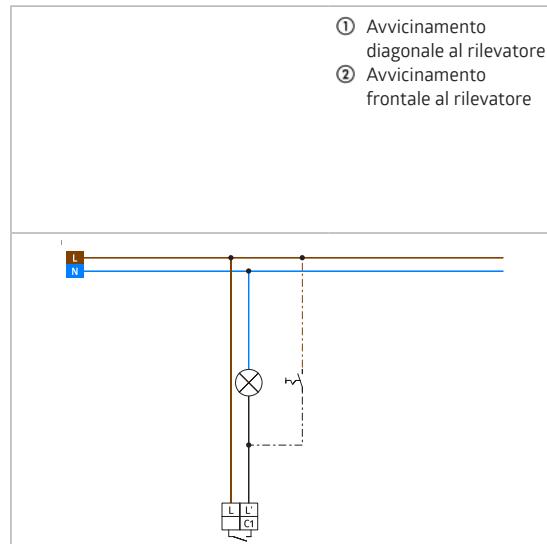
## Rilevatori di movimento 1 canale

Indoor 180-T

## 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
Lamella di copertura Indoor 180	bianco	33233
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



## 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 placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

## Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ② 92664= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm  
92622= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm
- ③ ca. 1.3 W
- ④ orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- ⑥ 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ⑧ 92664= IP20 / Classe II  
92622= IP20 / Classe II
- ⑨ IK05
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ Canale 1 (comando di luce)
- ⑬ 300 W, cos φ = 1 / min. 40 W; **non adatto per : Carichi LED**
- ⑭ 15 s – 16 min, Impulso
- ⑮ 10 – 2000 Lux



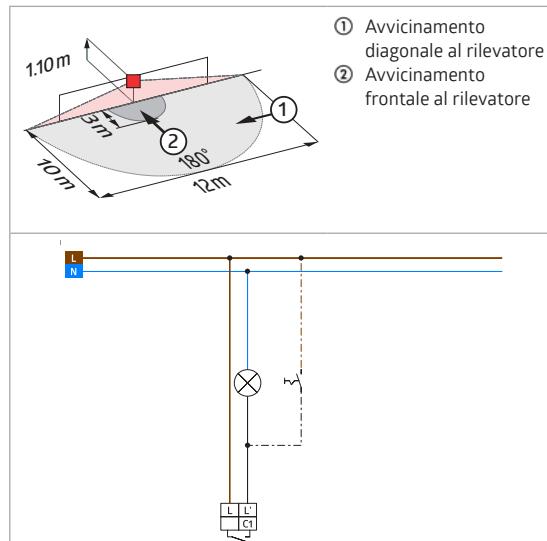
## Rilevatori di movimento 1 canale

Indoor 180-R-2D

## Rilevatori a parete

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R-2D Copertura inclusa	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92616
Lamella di copertura Indoor 180	bianco	33233
Filtro antisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antisturbo RC	nero	10882
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



## Informazioni Prodotto

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

## Dati Tecnici

U	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
U	5 × NiMH / 30 AAAA 1.2 V / 200 mAh
L	87 × 87 × 61 mm
G	ca. 1.3 W
D	orizzontale 180° (Montaggio a parete)
A	Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
m²	150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
H	1 m / 2.2 m / 1.1 m
IP	IP20 / Classe II
IK	IK05
T	+5 °C a +45 °C
	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
W	2300 W, cos φ = 1 (da < 40 W Kit antiarco necessario); 1150 VA, cos φ = 0.5 (< 4 alimentatori elettronici, Kit antiarco necessario); <b>non adatto per : Carichi LED</b>
W	1x Contatto μ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
S	15 s – 16 min, Impulso
S	2 – 2000 Lux



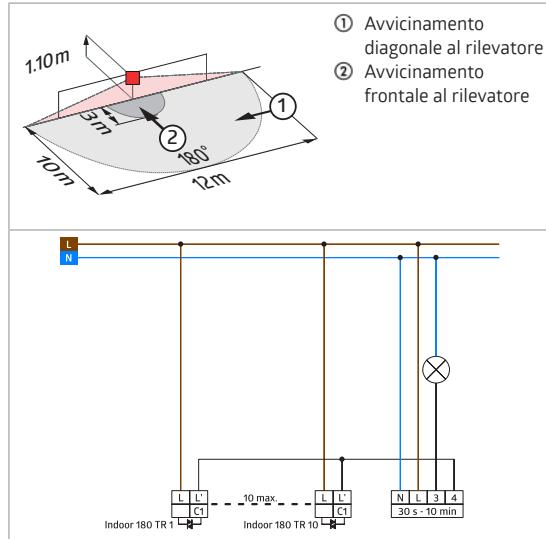
## Rilevatori di movimento 1 canale

Indoor 180-TR

# 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
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di movimento da parete specifico per la commutazione automatica dell'illuminazione scale
- Versione Triac in tecnica a 2 fili, senza conduttore neutro
- Garantisce un funzionamento perfetto con LUXOMAT SCT1 (max. 10 rilevatori per interruttore luce scale)
- Disponibile con placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

### Dati Tecnici

- (U) 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz Alimentazione tramite interruttore luci scala
- (L) 92650= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm  
92668= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- (P) ca. 0.8 W
- (A) orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- (M) Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- (H) 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- (W) 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- (IP) 92650= IP20 / Classe II  
92668= IP20 / Classe II
- (IK) IK05
- (T) -25 °C a +50 °C
- (F) Involturlo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- (C) Canale 1
- (I) 0.2 A / 230 V
- (D) Durata d'impulso: 0.1 s; Disattivazione valore crepuscolare 1 min – 10 min
- (L) 2 – 2000 Lux



B.E.G.

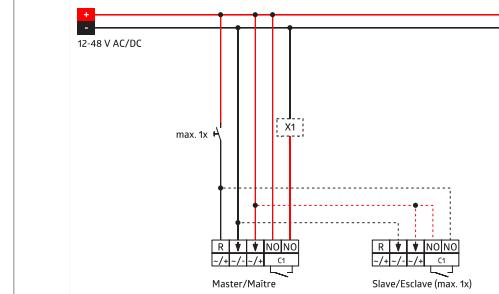
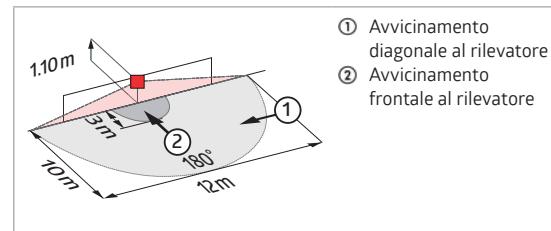
## Rilevatori di movimento 11-48V

## Indoor 180-R-11-48V-3A

# 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
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



### 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 placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

### Dati Tecnici

- ① 11 – 48 V AC / DC  
92621= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm  
92666= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ② ca. 1 W
- ③ orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ④ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- ⑤ 150 m<sup>2</sup> / 1.1 m Altezza di fissaggio
- ⑥ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ⑦ 92621= IP20 / Classe II  
92666= IP20 / Classe II
- ⑧ IK05
- ⑨ -25 °C a +50 °C
- ⑩ Involturlo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑪ Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)  
3 A; cos φ = 1  
Contatto µ, a potenziale zero contatto NO
- ⑫ 15 s – 16 min, Impulso
- ⑬ 5 – 2000 Lux



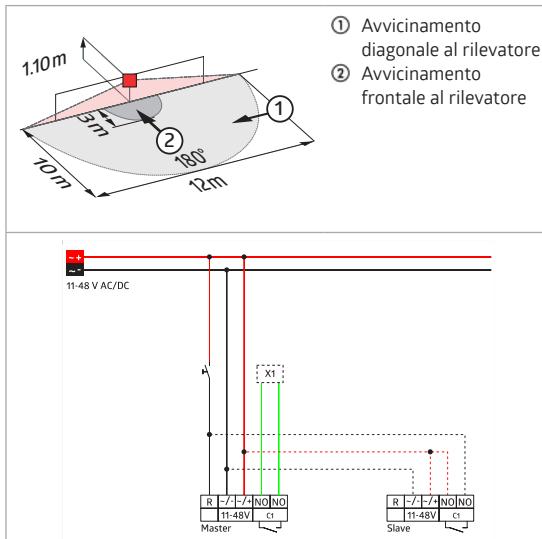
## Rilevatori di movimento 11-48V

## Indoor 180-R-11-48V-RR

## Rilevatori a parete

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
Indoor 180-R-11-48V-RR Senza copertura	-	92667
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



## 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 placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

## Dati Tecnici

- ① 11 - 48 V AC / DC
- ② 92667= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ③ ca. 1W
- ④ orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ⑤ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale
- ⑥ 150 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
- ⑦ 1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ⑧ 92667= IP20 / Classe II
- ⑨ IK05
- ⑩ -25 °C a +50 °C
- ⑪ Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- ⑫ Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)
- ⑬ 0.1A; cos φ = 1 con reed relè
- ⑭ Contatto μ, a potenziale zero contatto NO, con reed relè
- ⑮ 15 s - 16 min, Impulso
- ⑯ 5 - 2000 Lux



B.E.G.

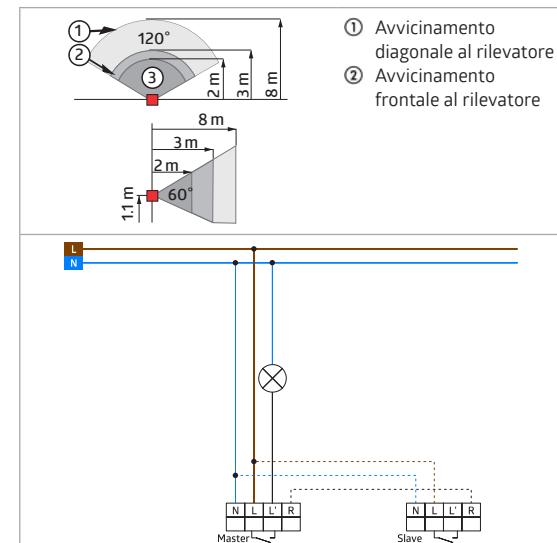
## Rilevatore di Presenza 1 canale

Indoor 140-L

## 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
Filtro antistallo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antistallo RC	nero	10882
Copertura IP20 Indoor 140-L	bianco perla opaco, simile a RAL1013	94344
Copertura IP20 Indoor 140-L	bianco puro opaco, simile a RAL9010	94343
Copertura IP20 Indoor 140-L	bianco puro lucido, simile a RAL9010	94342
Copertura IP20 Indoor 140-L	antracite opaco, simile a RAL7021	94341
supporto centrale Indoor 140 45x45	bianco puro lucido, simile a RAL9010	38946
supporto centrale Indoor 140 55x55	bianco puro lucido, simile a RAL9010	94346
supporto centrale Indoor 140 63x63	bianco puro lucido, simile a RAL9010	94345



### Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a parete con pulsante integrato
- Un canale per l'attivazione delle luci (Luce principale o luce di orientamento)
- 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
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

### Dati Tecnici

U	110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
L	94325= Senza copertura 70 x 70 x 52 mm 94328= Copertura inclusa 88 x 88 x 52 mm
P	ca. 0.4 W / ca. 0.8 W con illuminazione notturna
A	orizzontale 120° (Montaggio a parete)
H	Massima 8 m trasversale; Massima 3 m frontale
m²	67 m² / 1.1 m Altezza di fissaggio
W	1 m / 1.2 m / 1.1 m
IP	94325= IP20 / Classe II 94328= IP20 / Classe II
K	IK07
T	-25 °C a +50 °C
94325:	(Senza copertura)
94328:	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
	2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; 300 W LED;
	Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (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



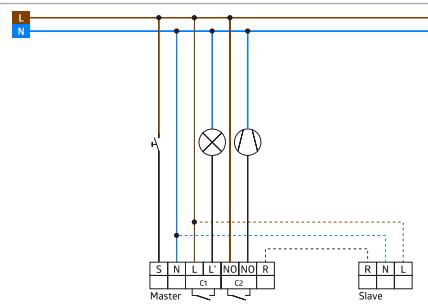
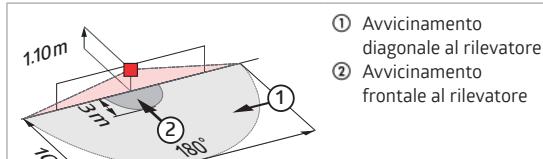
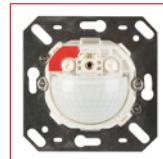
## Rilevatore di Presenza 2 canali

Indoor 180-M-2C

## 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
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-PD-2C	-	92475
IR-PD-Mini	-	92159
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



## Informazioni Prodotto

- Rilevatore di presenza a parete con sensore acustico
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto aggiuntivo 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 placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- 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

- ① 110 – 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° (Montaggio a parete)  
Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale  
150 m<sup>2</sup> / 1.1 m Altezza di fissaggio  
1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ② 92136= IP20 / Classe II | 92661= IP20 / Classe II  
IK05  
-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 Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 µs) = 800 A  
1x Contatto p, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno  
15 s – 30 min, Impulso
- Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)  
3 A (230 V), cos φ = 1  
1x Contatto p, a potenziale zero contatto NO  
5 min – 120 min, Impulso allarme, Impulso



B.E.G.

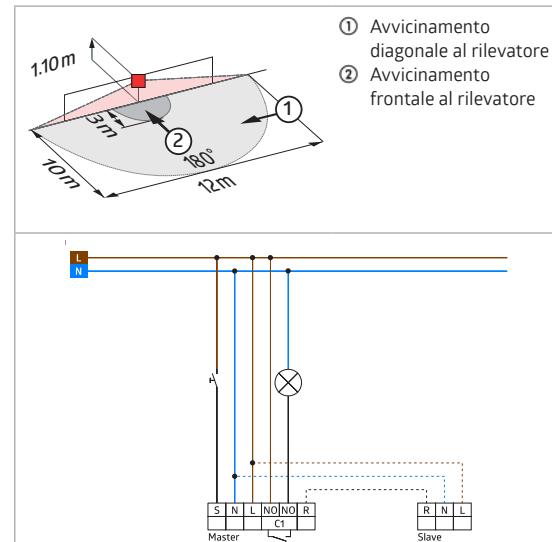
## Dispositivo slave

Indoor 180-S

## 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
Lamella di copertura Indoor 180	bianco	33233
Copertura IP20 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92630
Copertura IP20 Indoor 180	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	92631
Copertura IP20 Indoor 180	antracite opaco, simile a RAL7021	92634
Copertura IP54 Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92139
Copertura IP20 Indoor 180	bianco perla opaco, simile a RAL1013	92632
Copertura IP20 Indoor 180	effetto acciaio opaco, simile a RAL9006	92633
Attacco AP Indoor 180	bianco puro opaco, simile a RAL9010	92141
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco traffico opaco, simile a RAL9016	38947
supporto centrale Indoor 180 45x45	bianco perla opaco, simile a RAL1013	39076
supporto centrale Indoor 180 55 x 55 mm	bianco puro lucido	39222



### 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 placca (dimensioni placca centrale 60 x 60 mm) o senza placca (dimensioni piastra centrale 50 x 50 mm) per combinazione con placche in 5 diversi colori
- Può essere adattato a placche di vari produttori tramite supporto centrale
- Placche e supporti centrali B.E.G. per la combinazione con altre serie civili

### Dati Tecnici

- ① 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz  
92135= Copertura inclusa 87 x 87 x 61 mm  
92660= Senza copertura 70 x 70 x 61 mm
- ② ca. 0.2 W  
orizzontale 180° (Montaggio a parete)
- ③ Massima 10 m trasversale; Massima 3 m frontale  
150 m<sup>2</sup> / 1.1 m Altezza di fissaggio  
1 m / 2.2 m / 1.1 m
- ④ 92135= IP20 / Classe II  
92660= IP20 / Classe II
- ⑤ IK05
- ⑥ -25 °C a +50 °C
- ⑦ Involturlo in pregiato PC resistente ai raggi UV  
2 o 9 s



Photo: © stock.adobe.com

## Nuova flessibilità nell'industria e nella logistica con sensori controllati da Bluetooth

Magazzini, grandi altezze, lunghi corridoi: ecco tutti gli ambienti in cui i sensori PD4-GH di B.E.G. Brück Electronic GmbH possono essere utilizzati. Grazie al sensore di luce telescopico estraibile, il campo di misura può essere ottimizzato anche per un'altezza di installazione fino a 16 metri. Insieme ai parametri regolabili, questo garantisce affidabilità e controllo della luce costante ad alta efficienza energetica. L'area di rilevamento ovale è progettata in modo ottimale per l'utilizzo in lunghi corridoi: ha un diametro di 30m in direzione longitudinale ed anche per i movimenti frontali. Così, i sensori PD4-GH creano sicurezza e comfort per tutti i tipi d'utenza. I rilevatori PD4-GH di B.E.G. sono disponibili in versione on/off e per KNX, DALI, DALI-SYS, DALI-LINK e BMS DALI-2.

- Rilevatori di presenza con tecnologia Casambi per il montaggio in superfici con grandi altezze
- Interfaccia DALI-2 per il controllo di ECG DALI in modalità broadcast (PD4-CAS-GH DALI-2)
- Ampliamento del campo di rilevamento possibile con ulteriori dispositivi B.E.G. Casambi



# 10

## (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 controsoffitti. 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. 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 come per esempio nei corridoi 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	153	-	94401	-	■	■	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF
HF-MD1 ESL	153	-	94417	-	■	■	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF
HF-MD2	154	-	94402	-	■	■	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF
HF-H-MD1 Standard	155	-	94431	-	■	■	-	max. Ø 16 m	Rilevatore HF



B.E.G.

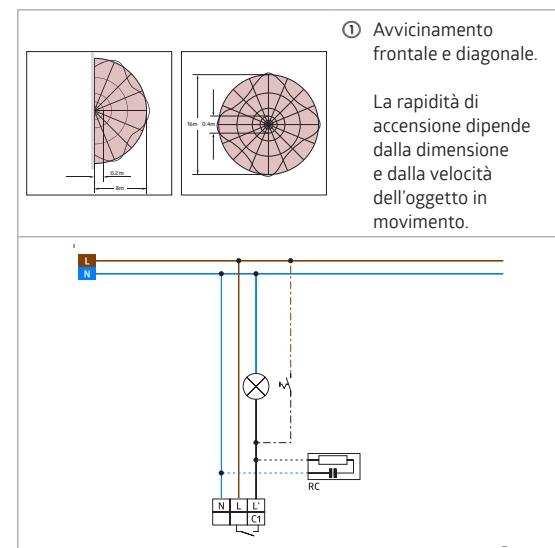
## Rilevatori di movimento

HF-MD1

## 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
Filtro antidiisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidiisturbo RC	nero	10882



### 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
⏜	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Ø 0.4 - 16 m
▲	Massima 8 m frontale
㎟	200 m² / 2.5 m Altezza di fissaggio
↕	1 m / 4 m / 2.5 m
IP	IP20 / Classe II
🌡	-15 °C a +50 °C
⠀	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
⎓	1200 W, cos φ = 1; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 120 A
1x	Contatto μ, contatto NO
⌚	<b>HF-MD1:</b> 5 s - 15 min <b>HF-MD1 ESL:</b> (per lampade fluorescenti) 5 min - 15 min
照度	2 - 2000 Lux
频谱	5.8 GHz, < 10 mW



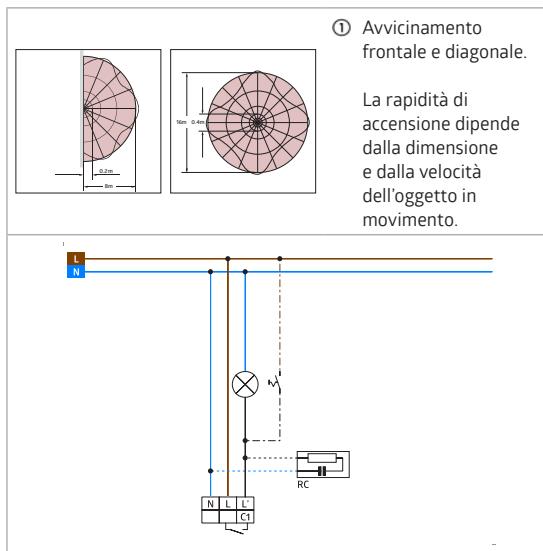
## Rilevatori di movimento

HF-MD2

## Rilevatori HF

## Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
HF-MD2-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	94402
Griglia protezione BSK ( $\varnothing$ 200 x 90 mm)	bianco	92199
Filtro antidisturbo RC	bianco	10880
Mini-Filtro antidisturbo RC	nero	10882



## 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

- ① 230 V AC +/- 10% 50 / 60 Hz
- ↳ Ø 117 x 45 mm
- ⊕ ca. 1.2 W
- ⤒ orizzontale 360° (Montaggio a soffitto)  
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
- ⌚ 5.8 GHz, < 10 mW



B.E.G.

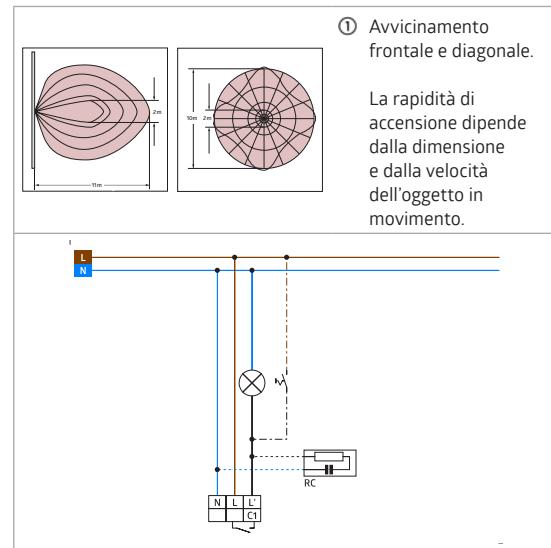
## Rilevatori di movimento

HF-H-MD1 Standard

## Rilevatori HF

### 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 ritardo supplementare regolabili mediante dip-switch

### DATI TECNICI

⎓	230 V AC +/- 10% 50 Hz
⾧	103 x 53 x 26 mm
⎓	ca. 0.8 W
⟳	orizzontale 360° (Montaggio a soffitto) Ø 0.2 - 16 m
㎟	200 m <sup>2</sup> / 2.5 m Altezza di fissaggio
ߵ	1 m / 11 m / 2.5 m
IP	IP20 / Classe II
🌡	-35 °C a +70 °C
⠀	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
⎓	1000 W, cos φ = 1
⠀	1x Contatto μ, contatto NO
⌚	5 s - 25 min
✖	2 - 30 Lux
GHz	5.8 GHz, < 10 mW

# IL NOSTRO MULTISENSORE KNX

## per raccogliere e trasmettere sul BUS KNX fino a nove parametri

Tecnologia a 360 gradi per un ambiente interno sano

### PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX

La qualità dell'aria all'interno di un ambiente si deteriora rapidamente soprattutto quando molte persone sono presenti all'interno. L'apporto di aria fresca favorisce la concentrazione, la produttività e rafforza il sistema immunitario. Immagina quanto possa essere sgradevole restare in una stanza nella quale nessuna finestra viene mai aperta. Ora grazie al nostro multisensore PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX specifico per l'automazione degli edifici sarà possibile misurare la qualità dell'aria e la concentrazione di umidità, oltre che a controllare la e regolare la temperatura.

Il fatto che una persona si senta a proprio agio in uno spazio chiuso dipende dalla qualità dell'aria, perché oltre ad una quantità e qualità di luce artificiale sufficiente, ha bisogno anche di ossigeno. Il PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX misura la quantità di composti organici volatili (VOC) contenuti nell'aria. Rileva la presenza di vapori, ad esempio emesse da persone, profumi, detergenti o cere dei mobili. Nel nostro rilevatore di presenza KNX di settima generazione è stato installato un semaforo a LED con i colori verde, giallo e rosso. Al raggiungimento e superamento di un valore critico il sensore avverte cambiando colore. La ventilazione degli ambienti è sempre necessaria per tutelare la salute.



93530 PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE  
93531 PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP

I valori misurati vengono inviati tramite bus e possono essere utilizzati ad esempio per il controllo della ventilazione o per la motorizzazione delle finestre. Il PD2N-KNXs-OCCULOG®-DX è anche un affidabile rilevatore di presenza per il controllo efficiente dell'illuminazione, attivando e regolando l'intensità della luce anche tramite il controllo HCL integrato. Inoltre il controllo RGB assicura un senso di benessere nella stanza grazie all'illuminazione artificiale miscelata dai tre colori fondamentali.



# 11

## LUXOMAT® Interruttori crepuscolari

### Accendere comodamente la luce con la funzione Automatica integrata

Gli interruttori crepuscolari sono particolarmente indicati nei luoghi per il quale si desidera che l'illuminazione sia accesa e spenta automaticamente in momenti specifici 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. I prodotti B.E.G. permettono alla luce di essere controllata in funzione del valore crepuscolare e sono quindi in grado di contribuire al risparmio energetico.

B.E.G. produce 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 Rilevatori

### 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	159	92367	■	-	-	-	-	■	2300 W	-
CdS-AP	160	92369	■	-	■	-	-	-	2300 W	■
CdS-DE	161	92249	-	■	-	-	-	■	2000 W	■
CdS-R	162	92365	-	-	-	■	-	-	1000 W	■
TS-DD	163	92681	-	-	-	-	■	-	1000 W	■



B.E.G.

Relè

CdS-T

## Interruttori crepuscolari

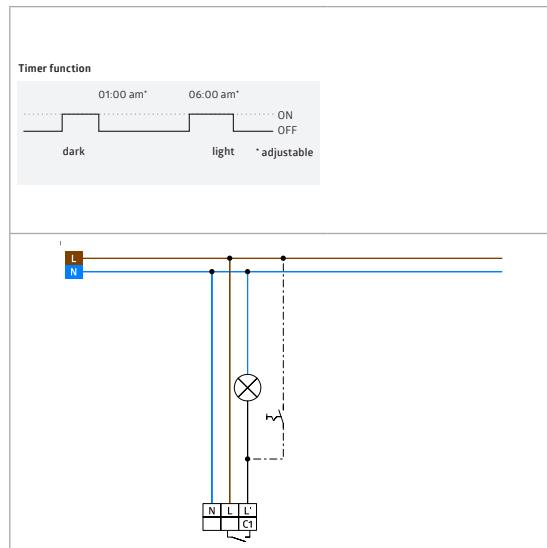
### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
CdS-T-AP	bianco opaco, simile a RAL9010	92367
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-CdS-T	-	92368



### Informazioni Prodotto

- Crepuscolare telecomandabile con timer incorporato
- Il periodo di risparmio energetico è programmabile tramite il timer integrato premendo un pulsante
- Tramite telecomando è possibile memorizzare il valore crepuscolare attuale
- Telecomando a infrarossi compreso
- Relè con contatto pre-caricato in tungsteno adatto per lampade LED



### Dati Tecnici

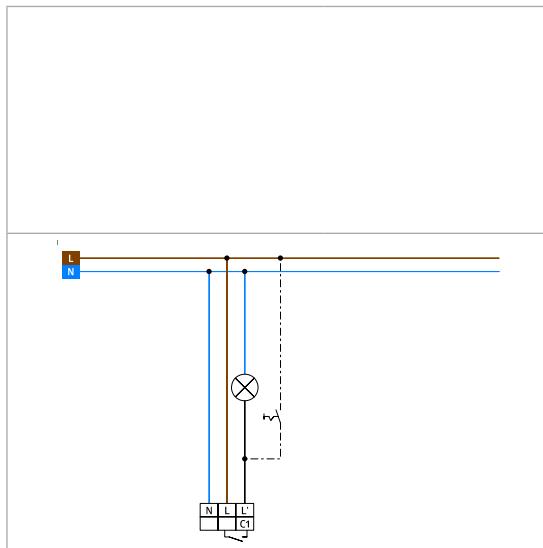
①	110 - 240 V AC 50 / 60 Hz
ℓ	69 × 63 × 55 mm
⊕	< 0.5 W
IP	IP54 / Classe II
🌡	-25 °C a +50 °C
☒	Involucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
<b>Canale 1 (comando di luce)</b>	
	2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto 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-AP	bianco	92369



### Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare per accensione automatica delle luci
- Ritardo di attivazione e disattivazione con sistema di autoapprendimento del valore della luce
- Funzione Automatiche integrata (10 Lux / 40 sec. attivazione / 120 sec. ritardo spegnimento)
- 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
- Possibile il passaggio di due cavi
- Installazione da parete e palo

### Dati Tecnici

- (U) 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- (L) 42 × 80 × 96 mm
- (P) < 0.5 W
- (IP) IP54 / Classe II
- (IK) IK01
- (T) -25 °C a +50 °C
- (M) Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- (C) Canale 1 (comando di luce)
- (P) 2300 W, cos φ = 1; 1150 VA, cos φ = 0.5
- (C) 1x Contatto µ, contatto NO
- (R) 1 s - 120 s
- (L) 2 – 1000 Lux



B.E.G.

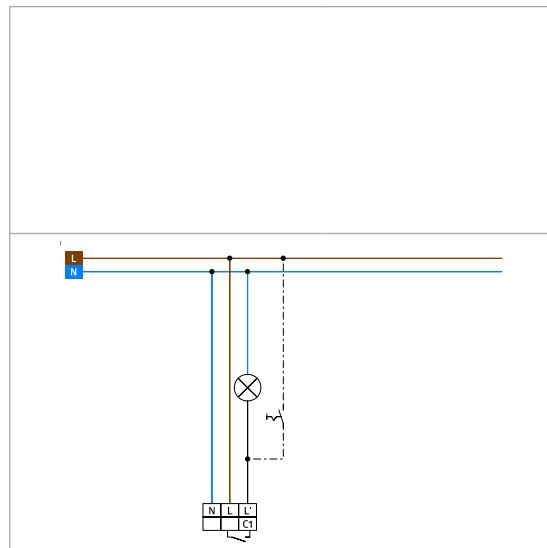
Relè

CdS

## Interruttori crepuscolari

### Prodotto e accessori

Descrizione	Colore	Codice
CdS-DE	bianco opaco, simile a RAL9010	92249
BLE-IR-Adapter	nero	93067
IR-CdS-FP	-	92396



### Informazioni Prodotto

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

### Dati Tecnici

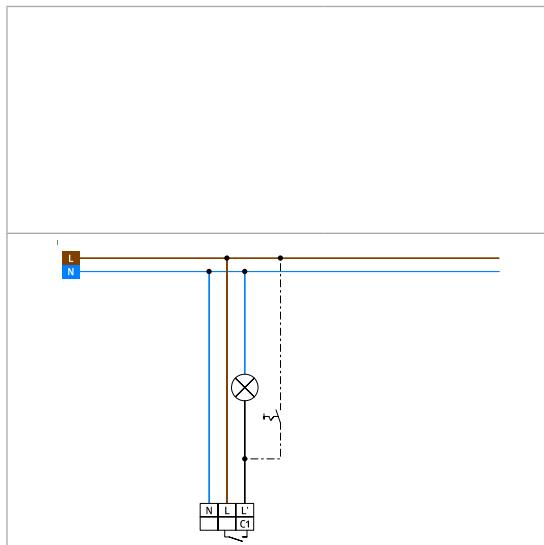
- ④ 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
- ⑤ Ø 80 × 74 mm
- ⑥ < 1 W
- ⑦ IP20 / Classe II
- ⑧ IK05
- ⑨ -25 °C a +50 °C
- ⑩ Involturo in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
  - 2000 W, cos φ = 1; 1000 VA, cos φ = 0.5; Massima corrente di spunto commutabile Ip (20 ms) = 165 A; Massima corrente di spunto commutabile Ip (200 μs) = 800 A
  - 1x Contatto µ, contatto NO con contatto anticipato al tungsteno
  - determinato automaticamente
  - 5 s - 30 min
  - 10 – 2000 Lux
  - Misurazione mista della luce



## Interruttori crepuscolari

### Prodotto e accessori

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



### Informazioni Prodotto

- Interruttore crepuscolare con relè integrato
- 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

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



B.E.G.

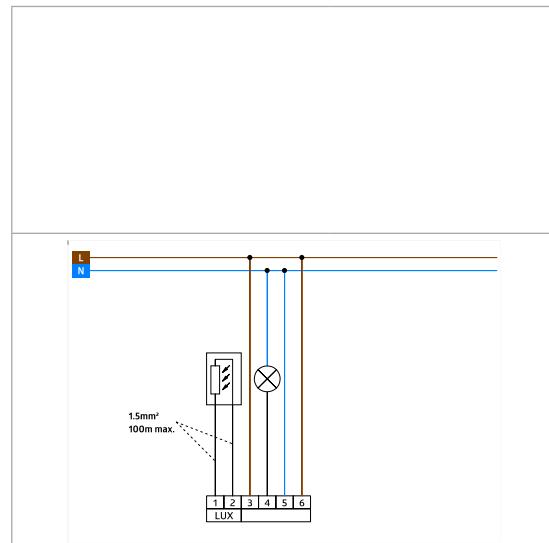
Relè

TS-DD

## 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 di potenza installabile facilmente su guida DIN in quadri elettrici
- Potere di spegnimento 1,3 volte quello di attivazione
- Sensore separato per installazione da incasso o parete (incluso)

### Dati Tecnici

- (U) 230 V AC +/- 10% 50 Hz
- (L) Sensore di luce: 63 x 38 x 58 mm, Dispositivo modulare da guida DIN 90 x 18 x 45 mm
- (A) 10 mA
- (IP) Sensore di luce IP54 / Classe II (Sensore di luce)
- (T) Sensore di luce -35 °C a +50 °C
- (U) Unità elettronica -10 °C a +40 °C
- (I) Invólucro in pregiato PC resistente ai raggi UV
- Canale 1 (comando di luce)**
- (I) lampada a incandescenza 1000 W, cos φ = 1; Lampade fluorescenti rifilate 600 W; Lampade alogene 450 W
- (C) 1x contatto n.a./NO
- (D) ca. 8 s
- (D) ca. 40 s
- (G) 1 – 100 Lux / 50 – 1000 Lux



## DALI/KNX-GATEWAY

per una gestione economica e intelligente dell'illuminazione



- Combina i vantaggi di DALI e del bus KNX
- Riduzione dello sforzo di installazione
- Inclusa modalità scena e controllo RGB/TW
- Controlla fino a 64 ECG in 16 gruppi
- Maggiore flessibilità e sicurezza operativa



Digital Illumination Interface Alliance

[beg-luxomat.com/it](http://beg-luxomat.com/it)



# 12

## 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 produrre 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'App 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 al dispositivi B.E.G. compatibile.



## Panoramica Telecomandi

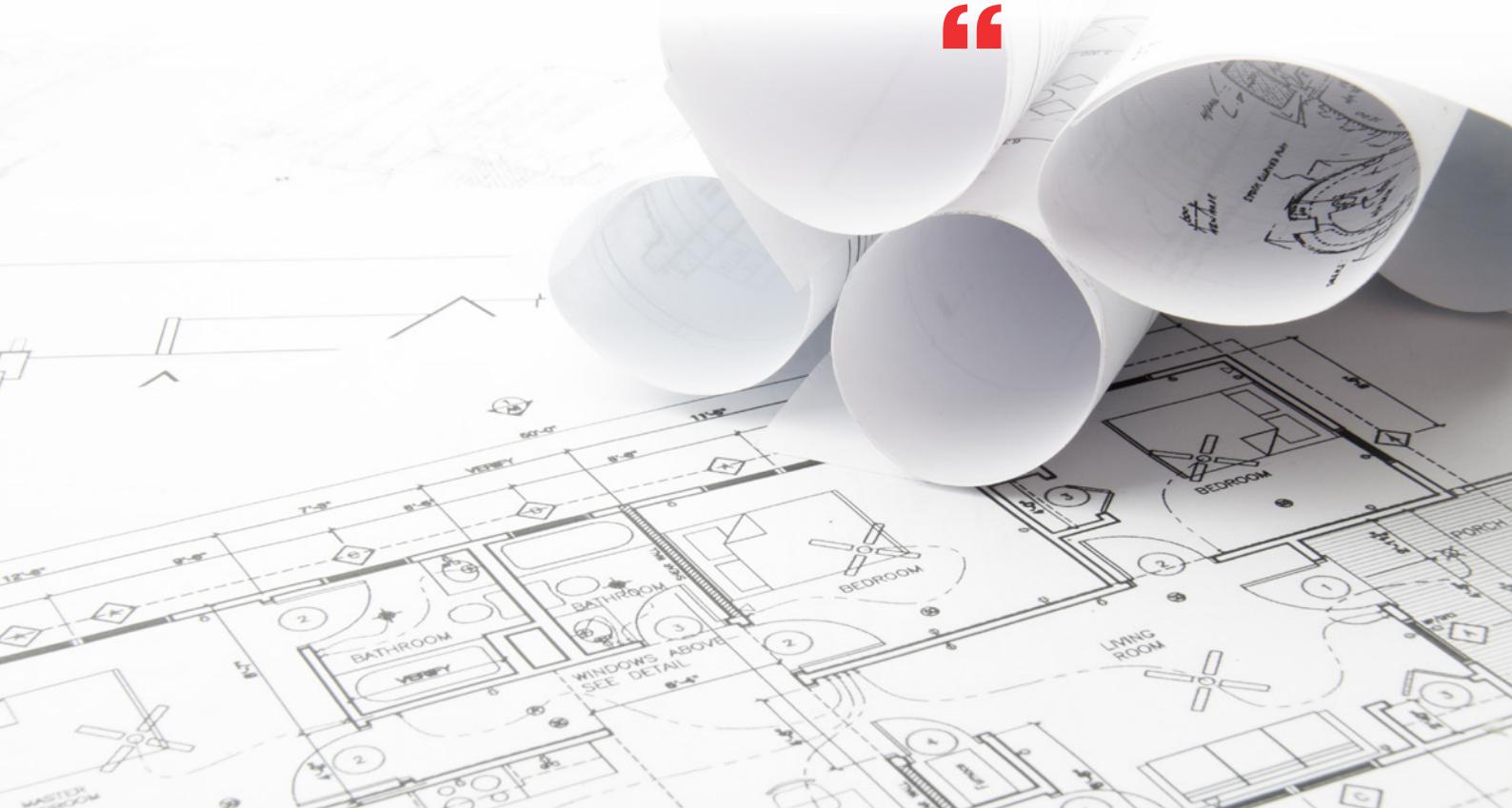
Telecomando a distanza	N. art.	RC-plus next N	LC-plus 280	PD2	PD3N
IR-RC	92000	■	-	-	-
IR-RC-LD	92649	■	-	-	-
IR-RC-Mini	92090	■	-	-	-
IR-LC-plus	92095	-	■	-	-
IR-LC-Mini	92093	-	■	-	-
IR-PD3N	92105	-	-	-	PD3N-1C-NO-PF PD3N-1C (Micro)
IR-PD3/4N-1C-E	93110	-	-	-	PD3N-1C
IR-PD3N-2C	92115	-	-	-	PD3N-2C
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-PD4-TRIO	92097	-	-	-	-
IR-PD4-TRIO-2R1D	92473	-	-	-	-
IR-PD-DALI-Mini	92112	-	-	PD2N-M-DACO DALI-2	-
IR-PD-DALI	92094	-	-	PD2N-M-DACO DALI-2	-
IR-PD-DALI-LD	92652	-	-	PD2N-M-DACO DALI-2	-
IR-PD4-TRIO-DALI	92104	-	-	-	-
IR-PD-DALI-1C	92116	-	-	PD2N-M-DACO-1C-DALI-2	-
IR-PD-DALI-E	92122	-	-	PD2N-M-DACO DALI-2	-
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	-	-	-	-
BLE-IR-Adapter	93067	tutti	tutti	tutti	tutti

## Panoramica Telecomandi

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-DALI/DSI	-	PD9N-M-DACO-DALI-2 PD9-M-DALI/DSI-GH	-	-	-
PD4N-M-DACO DALI-2	-	PD9N-M-DACO-DALI-2	-	-	-
PD4N-M-DACO DALI-2	-	PD9N-M-DACO-DALI-2	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI-1C	-	-	-	-	-
PD4-M-DALI/DSI	-	PD9N-M-DACO-DALI-2	-	-	-
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

# Informazioni per i progettisti

“



## 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 necessario per il tuo specifico progetto non è disponibile, offriremo una soluzione speciale, su misura per te. 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

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. B.E.G., in collaborazione con il suo team tecnico, offre rilevatori adatti ad ogni tipo di esigenza. Saremo lieti di darti supporto nella scelta e nella progettazione, contattaci!!

Di seguito potrai consultare i nostri consigli e suggerimenti sulla posizione di installazione ottimale, commutazione corretta, e visionare esempi di progettazione nei vari ambienti. Nel nostro elenco puoi trovare il rilevatore più adatto alla tue esigenze.

Il nostro staff tecnico ti garantisce consulenza continua, anche on-site se richiesto; ti può guidare nella stesura del tuo progetto CAD aiutandoti nel posizionamento ottimale dei rilevatori di presenza e movimento. Mandaci una mail con il tuo progetto, lo processeremo gratuitamente e in maniera veloce!!

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 m <sup>2</sup>		DE	PD2-M-1C-DE	92565	PD2-M-DIM-DE	92167				PD2-S-DE 92166		
		AP	PD2-M-1C-AP	92550								
		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	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			
		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			
Antiporta, Corridoi		AP	PD4-M-2C-C-AP	92440	PD4-M-DIM-C-AP	92218				PD4N-KNX-C-DX-UP + AP-mounting kit 93389		
		Incasso parete	Indoor 140-L	94325								
		Incasso parete	Indoor 140-L	92328								
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							PD4N-KNX-DX-DE 93386			
		AP							PD4N-KNX-DX-UP + Base di fissaggio AP 93387			
Bagni		DE	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE	92912								
Aula		DE Integrazione per 2 aree d'illuminazione	PD4-M-2C-DUO-DE	92251	PD4-M-DUO-DIM-DE	92272				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					
Magazzini Grandi altezze		AP	PD4-M-1C-GH-AP	92245				PD4-M-DALI/DSI-GH-AP 93015				
Luci scale		Ristrutturazione Interruttore / Temporizzatore	Indoor 180-TR / SCT1	92650								
		Montaggio a parete	Indoor 180-R	92623								
		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								
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								
		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

### 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

### 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

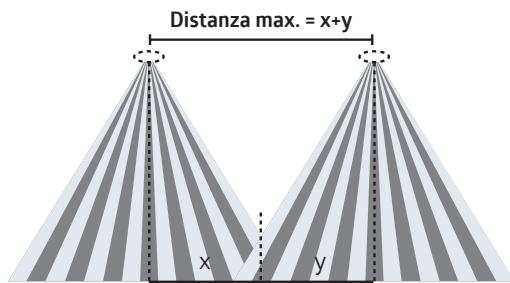
Ø = diameter

## 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

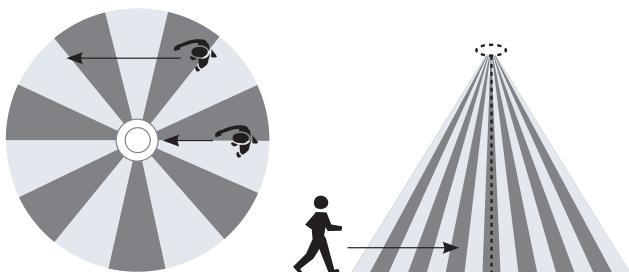
## Rilevatori di presenza PD11

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.

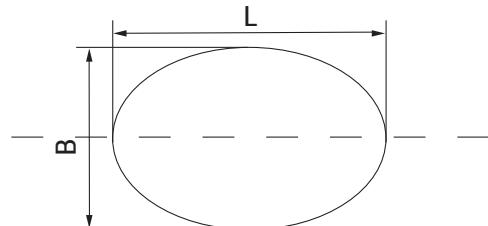
## Rilevatori di presenza PD9-GH

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

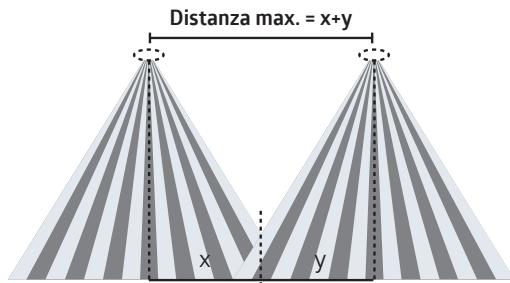
Ø = diameter

## 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



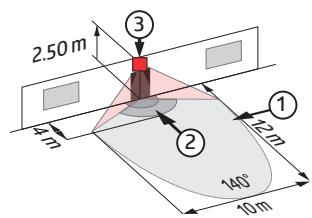
## Distanza del rilevatore



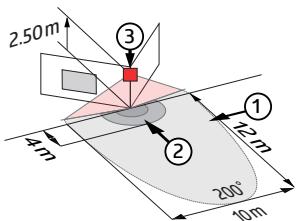
Per escludere possibili „zone morte“ si possono sovrapporre le aree di rilevamento.

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

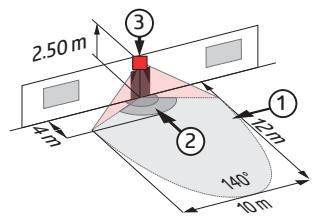
LC-Click 140



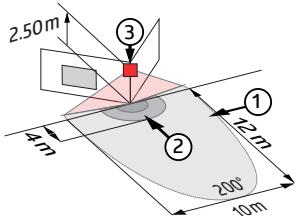
LC-Click 200



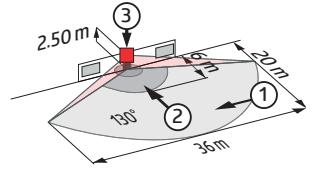
LC-Click-N 140



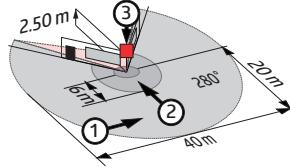
LC-Click-N 200



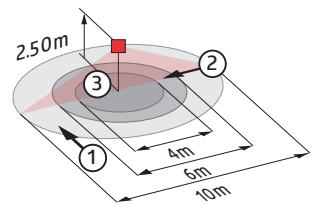
RC-plus next N 130



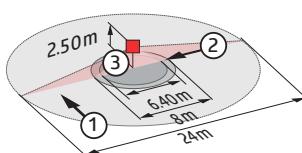
RC-plus next N 280



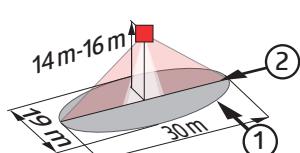
PD2/PD3N/PD9/PICO



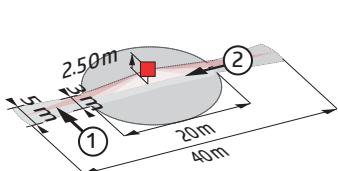
PD4/PD4-DUO/PD4-TRIO



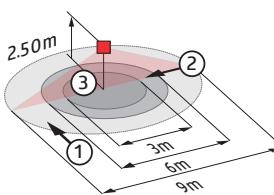
PD4-GH



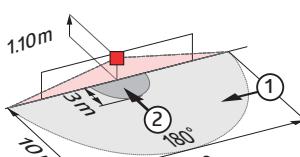
PD4-K



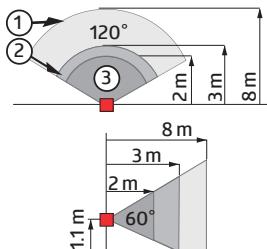
PD11



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 essere ordinate successivamente.

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

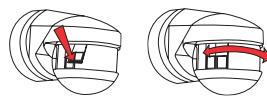
■ per LUXOMAT® PD2-AP+UP N. art. 92260			PD2-AP con „blind”	
■ per LUXOMAT® PD2-DE N. art. 36635			PD2-DE con „blind”	
■ per LUXOMAT® PD3N + PD2N N. art. 37367			PD3N-AP con „blind”	
■ per LUXOMAT® PD4 + PD4N N. art. 92313			PD4-UP con „blind”	
■ per LUXOMAT® Mini rilevatore di movimento PD9 N. art. 32702			PD9-DE con „blind”	
■ per LUXOMAT® PD9-GH per altezze elevate N. art. 33207			PD9-GH-DE con „blind”	
■ per LUXOMAT® PD9-GH, metà N. art. 92952		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Palpebra per copertura laterale e limitazione a 180 ° del rilevamento del movimento</li> </ul>		PD9-GH-DE con „blind”
■ per LUXOMAT® PD9-GH, continua N. art. 92953		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Palpebra per evitare interferenza laterale della luce</li> </ul>		PD9-GH-DE con „blind”
■ per LUXOMAT® PD11-DE N. art. 38522			PD11-DE con „blind”	

### Griglie di protezione B.E.G.

■ LUXOMAT® Griglia di protezione BSK Code 92199 Ø 200 x 90 mm Per rilevatori di movimento e presenza da interni		■ 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.

- per LUXOMAT® RC-plus next  
N. art. 32697



RC-plus next  
con „blind”

- per LUXOMAT® LC-plus 280  
N. art. 32698



LC-plus 280  
con „blind”

- per LUXOMAT® LC-Click-N, N. art. 32699  
e LC-Mini N. art. 33232



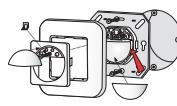
LC-Click-N  
con „blind”



LC-Mini  
con „blind”

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

- per LUXOMAT® Indoor 180  
N. art. 33233



PD2-AP  
con „blind”

- per LUXOMAT® Indoor 180  
N. art. 92294



■ per oscurare e adattare l'area di rilevamento alle condizioni locali in base alle esigenze

## Protezione antisabotaggio per Indoor 180

- per LUXOMAT® Protezione antivandalismo, N. art. 92018



■ Sistema di bloccaggio del vano accesso ai potenziometri di regolazione per evitare manomissioni

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

- LUXOMAT® Filtro antidisturbo  
N. art. 10880  
L 38 x L 12 x A 26 mm



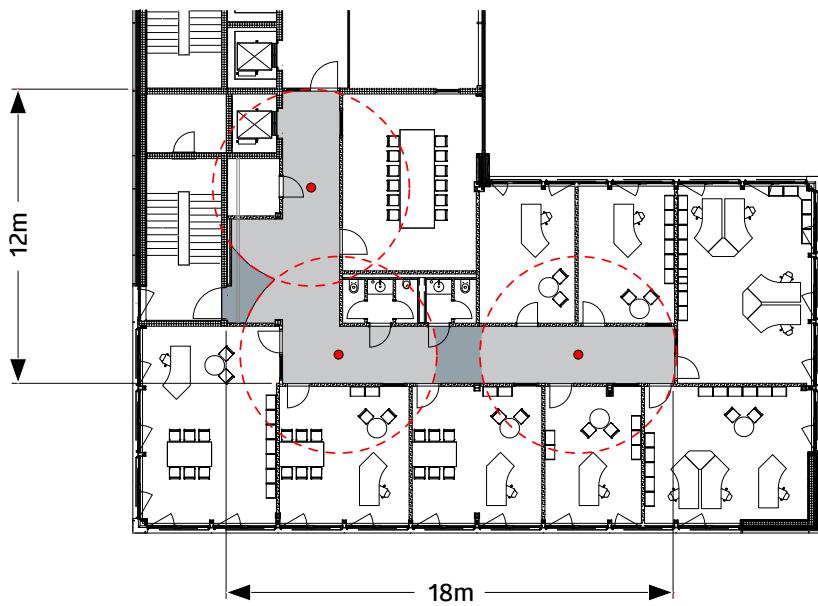
- LUXOMAT® Mini-Filtro antidisturbo  
N. art. 10882  
L 50 x L 22 x A 10 mm



### 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 filtro 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 rilevatori dipendono dalla direzione di

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

### ■ 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 ritardo R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 50 - 150 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

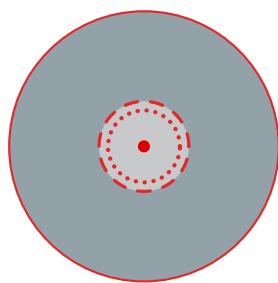
Se necessario: Luce di orientamento

### ■ 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

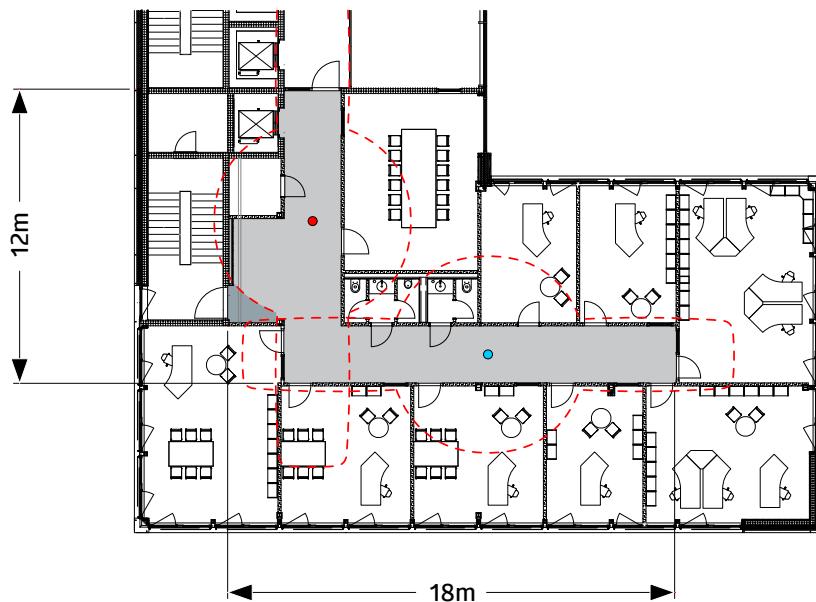
- - - frontale Ø 8 m

..... 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. 185-186)!

## 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 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 rilevatori 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

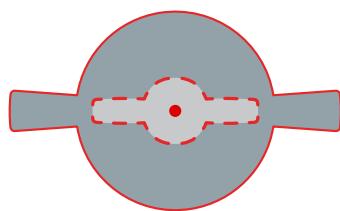
### ■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: > 5 min  
 Soglia di accensione R1: 50 - 150 Lux  
 Tempo di ritardo R2: opzionale

### ■ Circuito di collegamento:

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

### ■ Gamma tipo „PD4-K“



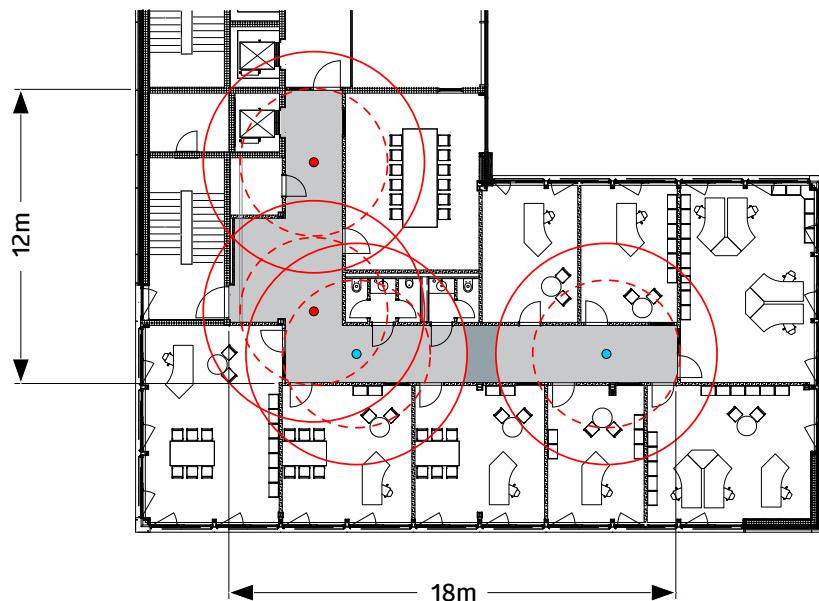
— trasversale Ø 40 m

- - - 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. 185-186)!

## 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 rilevatore 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 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 rilevatori 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 ritardo R1: > 5 min

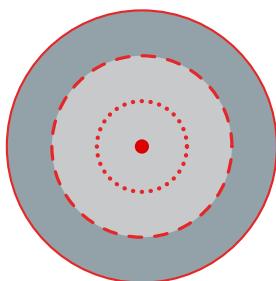
Soglia di accensione R1: 300 Lux o  
singolarmente con telecomando

■ **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. 185-186)!**

## 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 ritardo R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando

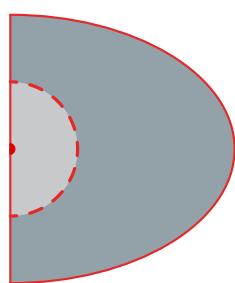
Tempo di ritardo R2: opzionale

### ■ 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“



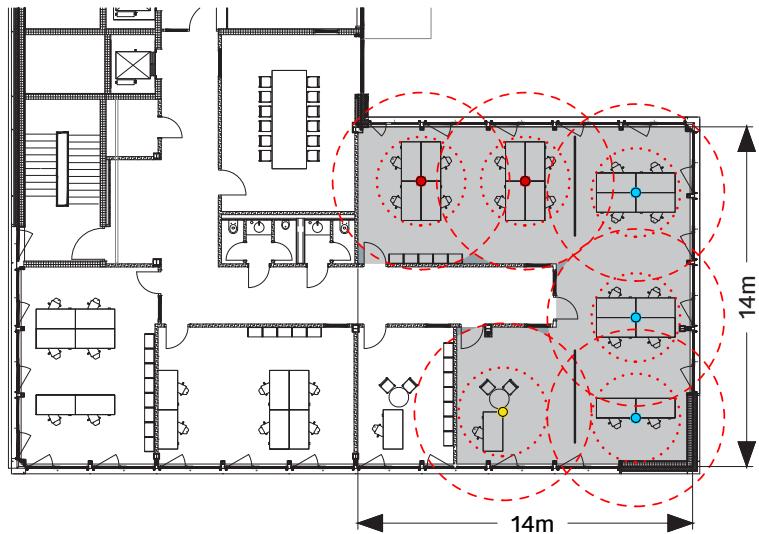
— trasversale Ø 10 m

- - - 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. 185-186)!

## 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

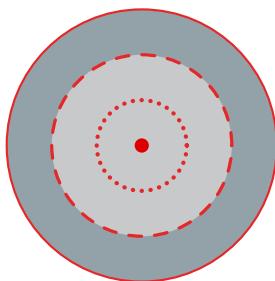
### ■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo 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“



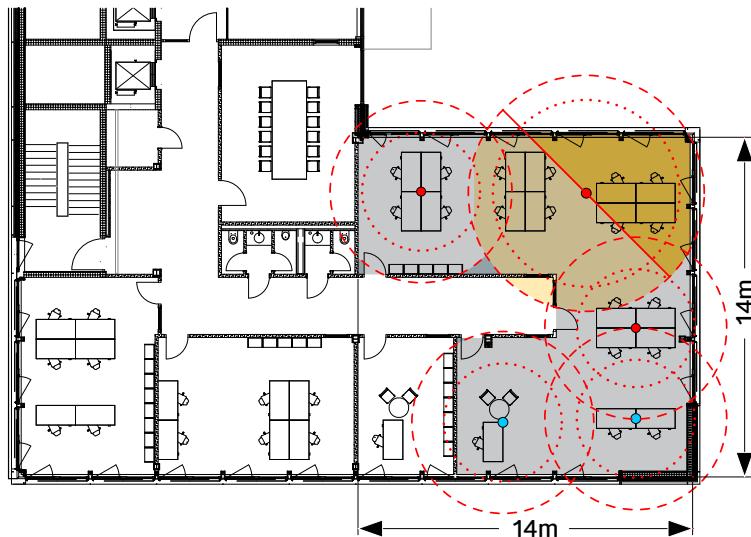
— trasversale Ø 9 m  
 - - - frontale Ø 6 m

..... 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. 185-186)!

## 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® PD

### ■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 500 Lux o singolarmente con telecomando

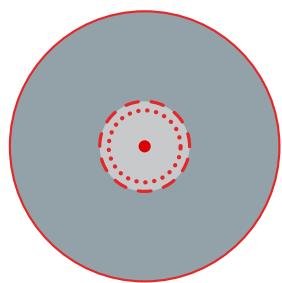
Tempo di ritardo R2: opzionale

### ■ 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“

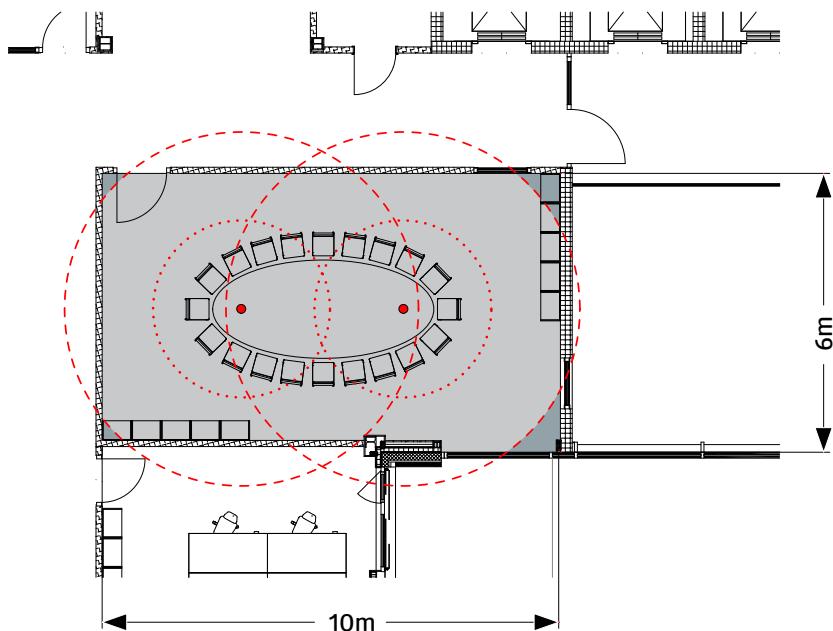


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

## Esempio di progettazione di una sala conferenze con PD11



Rivelatore per  
● Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 3,00 m

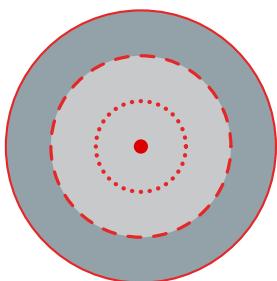
### ■ Descrizione dell'applicazione:

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 ritardo 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.

— trasversale Ø 9 m

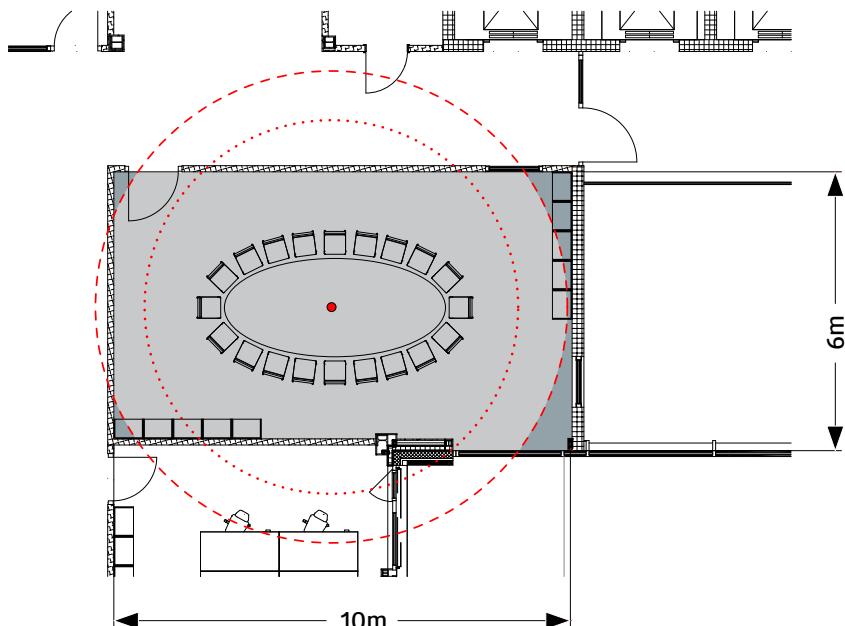
- - - frontale Ø 6 m

..... 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. 185-186)!

## 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

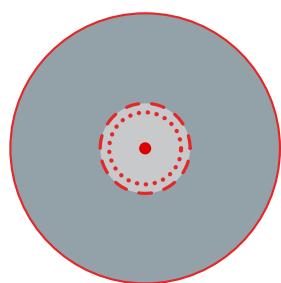
### ■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min  
Soglia di accensione R1: 500 Lux  
Tempo di ritardo R2: opzionale

### ■ Circuito di collegamento:

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

### ■ Gamma tipo „PD4“

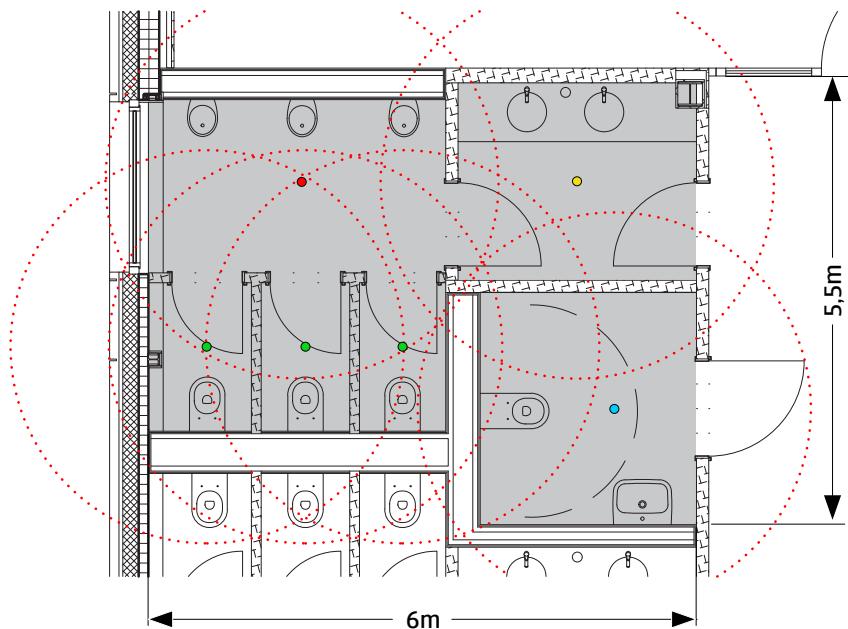


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

# 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 rilevatore 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:

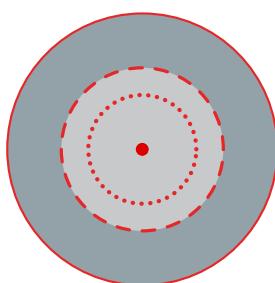
Tempo di ritardo: 10 min

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“

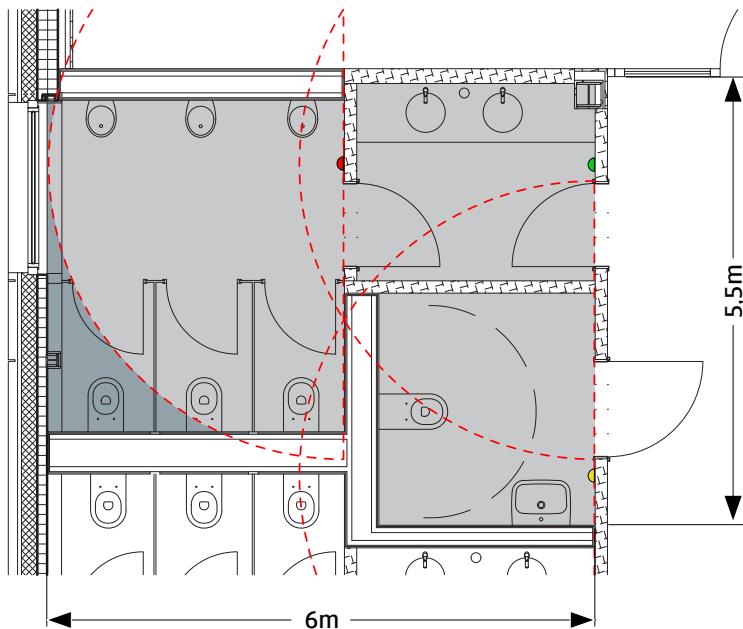


—	trasversale	Ø 10 m
- - -	frontale	Ø 6 m
.....	posizione fissa	Ø 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di  
rilevamento cambia a seconda  
dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

## Esempio di progettazione di servizi igienici con Indoor 180 Micro



### ■ 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 ritardo: 10 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo „Sole“)

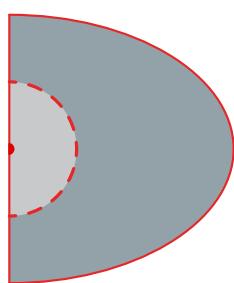
### ■ Sensibilità al rumore:

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“



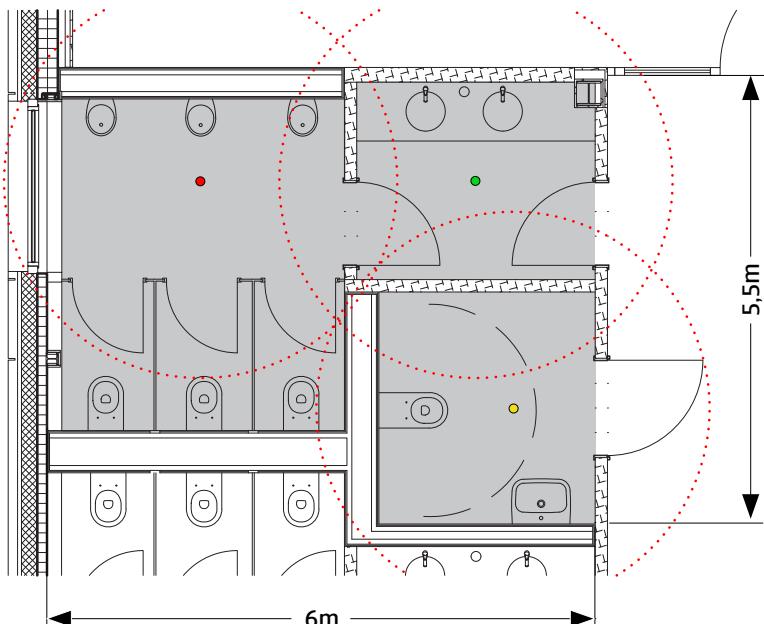
— trasversale Ø 10 m

- - - 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. 185-186)!**

# 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 ritardo R1: > 5 min

Soglia di accensione R1: 300 Lux o singolarmente con telecomando

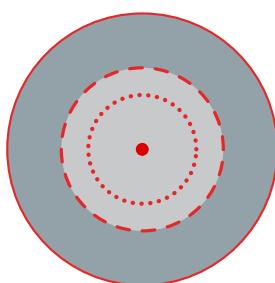
#### ■ Sensibilità al rumore:

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

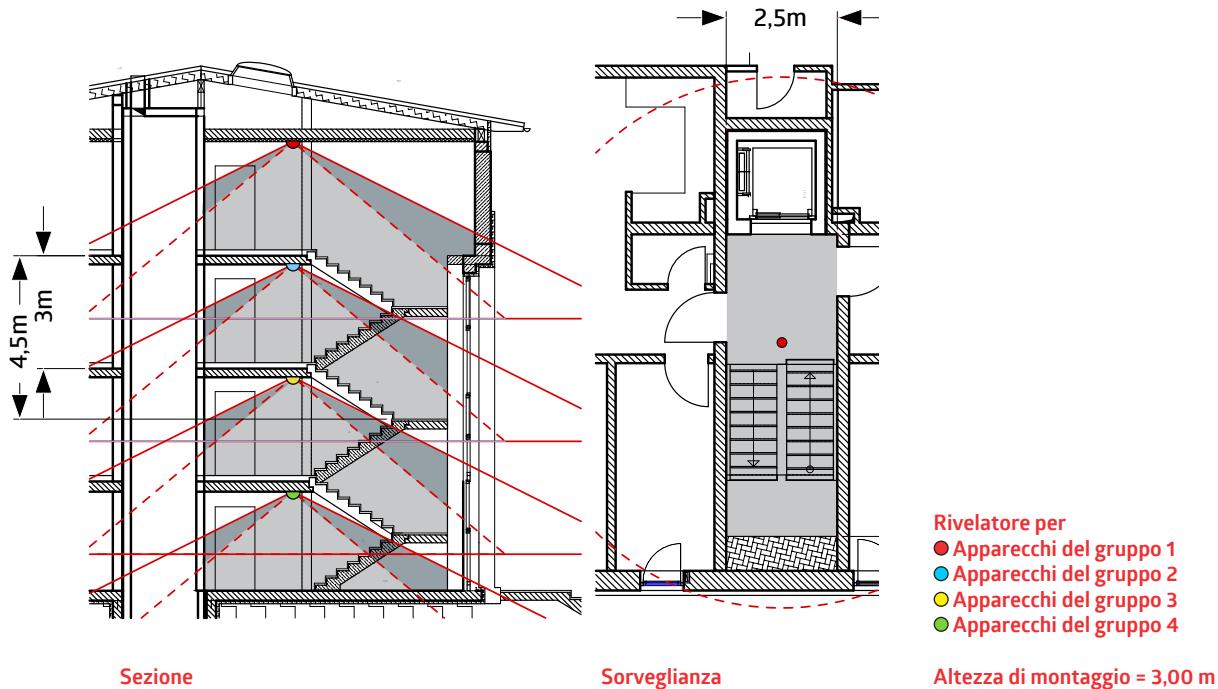
- - - frontale Ø 6 m

..... 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. 185-186)!

## Esempio di progettazione di una scala con PD2



### ■ 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 ritardo R1: 5 min

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

Tempo di ritardo R2: opzionale

Gruppo 2:

Tempo di ritardo R1: 5 min

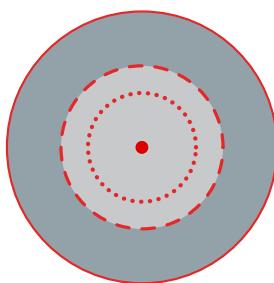
Soglia di accensione R1: 300 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

### ■ Circuito di collegamento:

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

### ■ Gamma tipo „PD2“

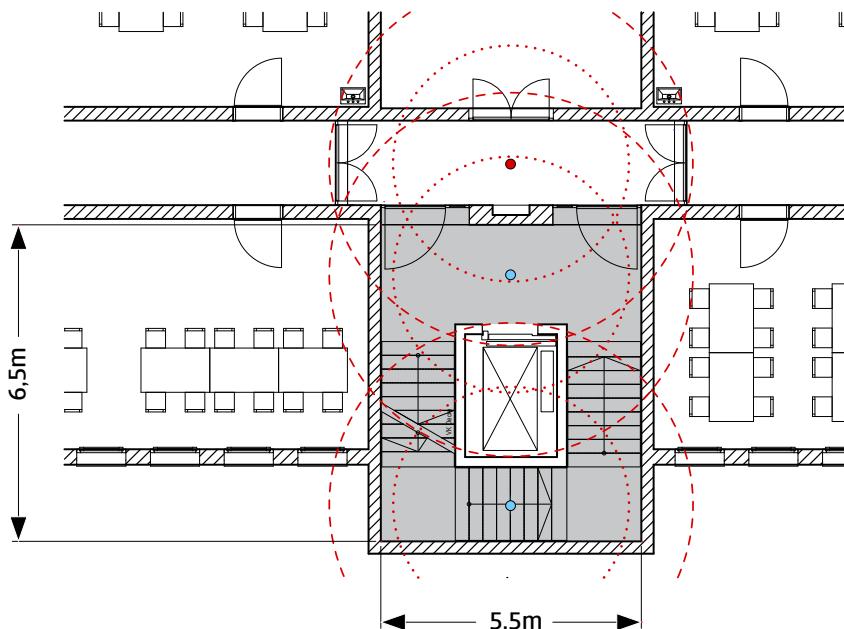


—	trasversale	Ø 10 m
- - -	frontale	Ø 6 m
.....	posizione fissa	Ø 4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

**Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!**

## 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 rilevatore 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 ritardo: 5 min

Soglia di accensione:

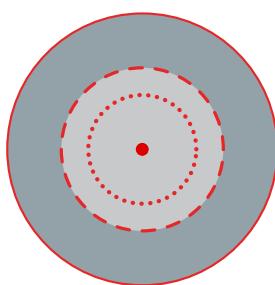
Gruppo 1: Soglia di accensione 300 Lux (con monitoraggio L')

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

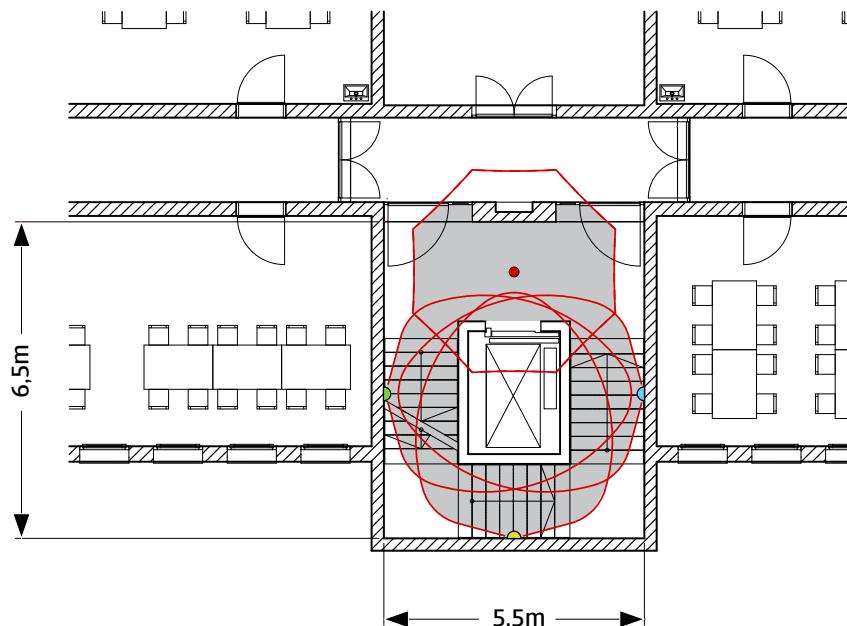
- - - frontale Ø 6 m

.... 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. 185-186)!

## Esempio di progettazione di una scala con HF-MD3



### ■ 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

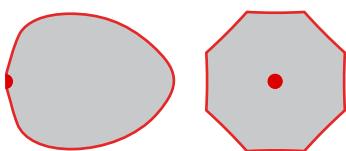
### ■ Elenco prodotti:

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

### ■ Impostazione del dispositivo:

Tempo di ritardo R1: 5 min  
Soglia di accensione R1: 300 Lux

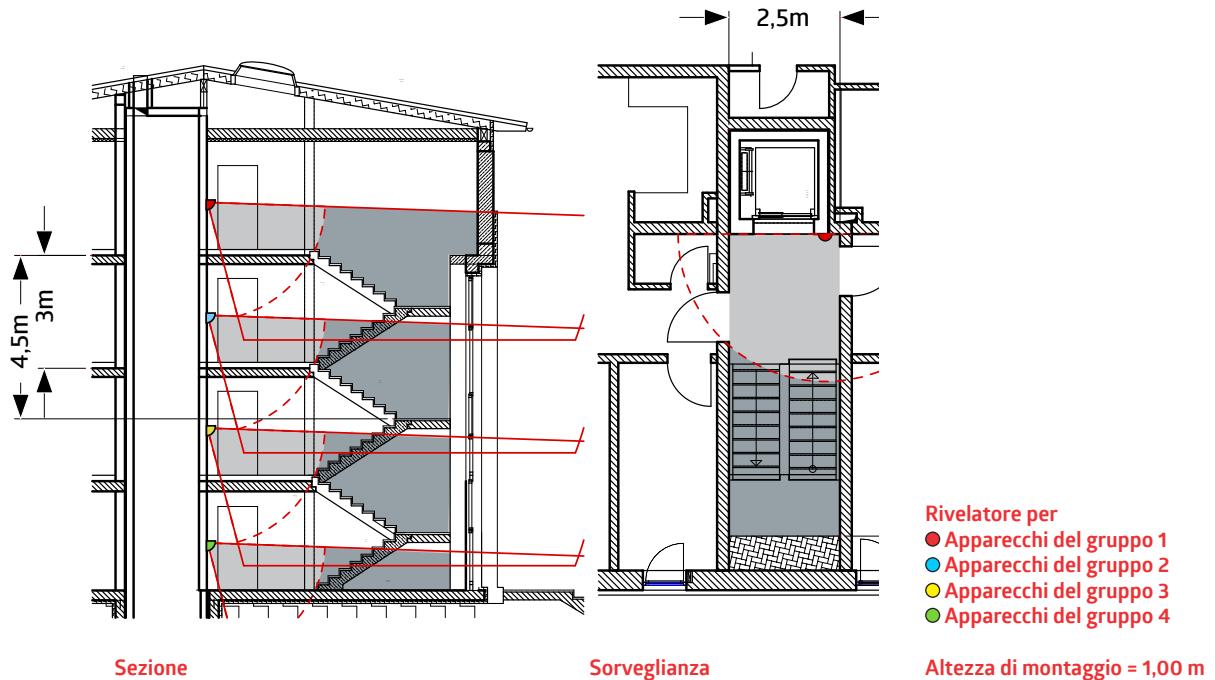
### ■ Gamma tipo „HF-MD3“



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. 185-186)!**

## Esempio di progettazione di una scala con Indoor 180



### ■ 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 ritardo R1: 5 min

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

**Gruppo 2:**

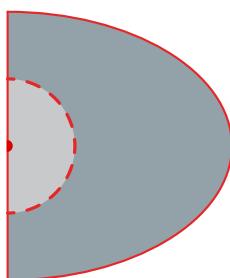
Tempo di ritardo R1: 5 min

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“



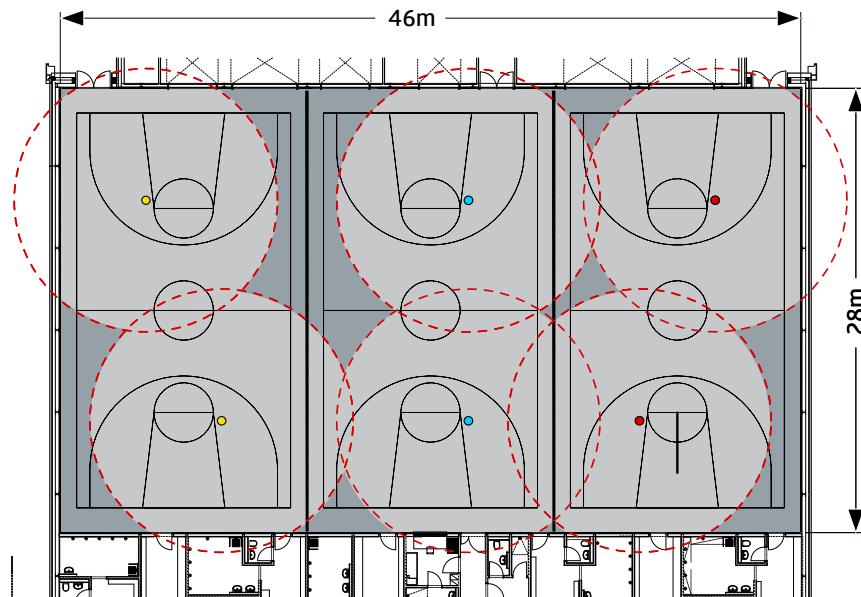
— trasversale Ø 10 m

- - - 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. 185-186)!**

## 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 ritardo R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

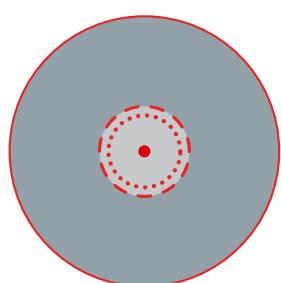
### ■ Circuito di collegamento:

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“

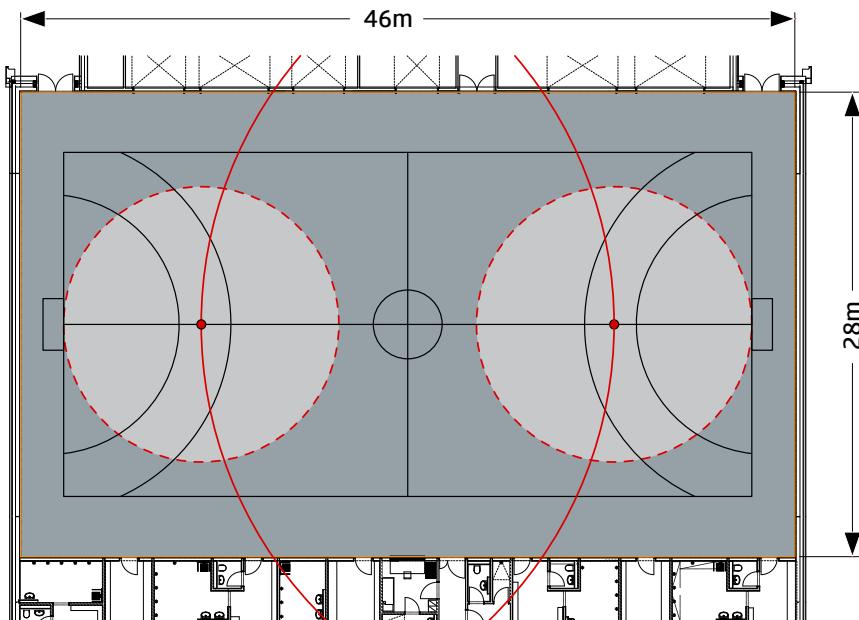


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di  
rilevamento cambia a seconda  
dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

# 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 ritardo R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

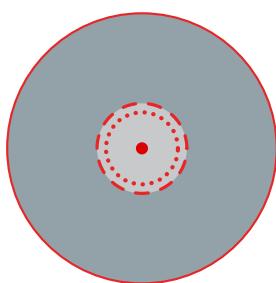
#### ■ Circuito di collegamento:

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“

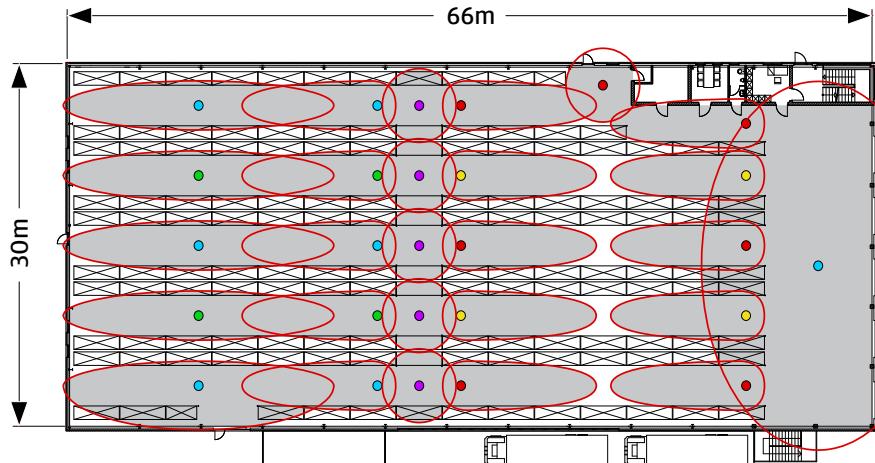


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di  
rilevamento cambia a seconda  
dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

# 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:

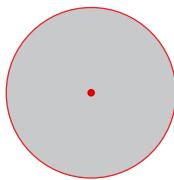
In un magazzino, la luce deve essere accesa automaticamente dai rilevatori di presenza. Ogni corridoio del rack deve essere monitorato e commutato individualmente in modo da non sprecare inutilmente energia.

## ■ Definizioni:

Per un rilevamento ottimale, un rilevatore 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 rilevatori PD9.

## ■ Dati oggetto:

**Tipo:** Magazzino ad alta baia con luce diurna

**Dimensioni dei cuscinetti:**

L 66,00 x B 30,00m

**Altezza del locale:** 10,00 m

## ■ Illuminazione:

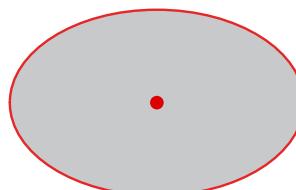
12 gruppi di apparecchi con reattore elettronico

## ■ 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:

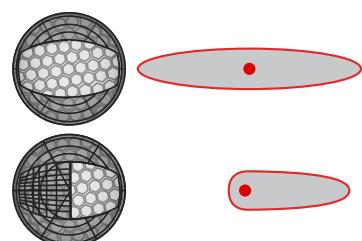
Tempo di ritardo R1: > 5 min

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)

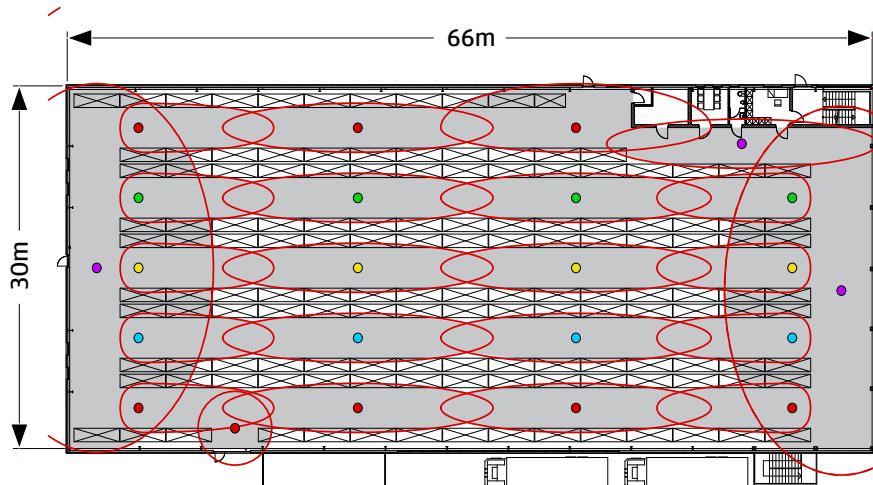
Il dispositivo master deve essere sempre montato nel punto più buio della zona del suo gruppo di apparecchi d'illuminazione.



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. 185-186)!**

# 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.

## ■ 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  
 1pc. Dispositivo master LUXOMAT®  
 PD9-GH

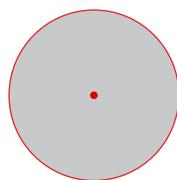
## ■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo 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)

## ■ Gamma tipo „PD9-GH“

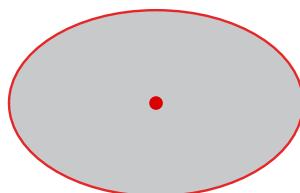


trasversale

Ø 6 m

con altezza di montaggio 2,50 m

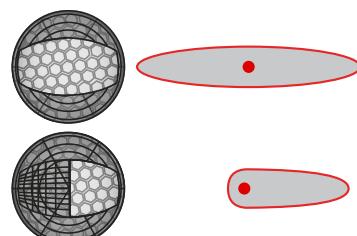
## ■ Gamma tipo „PD4-GH“



trasversale /  
frontale

Ø 30 m

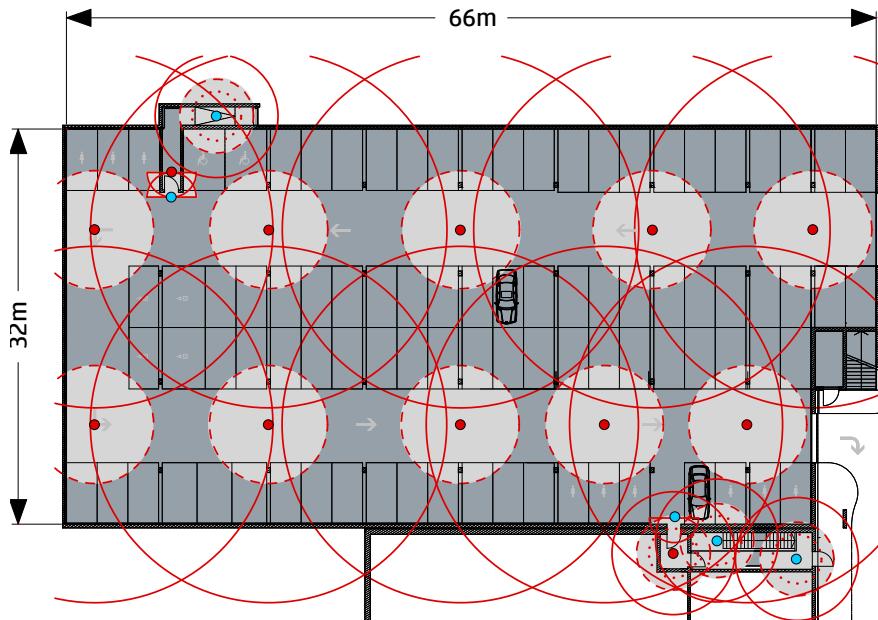
con altezza di montaggio 14,00 m - 16,00 m



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. 185-186)!**

## 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

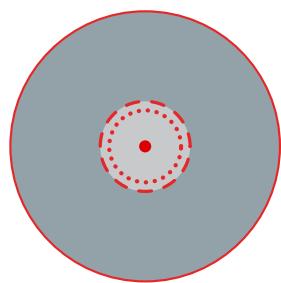
### ■ Descrizione dell'applicazione:

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.

### ■ Gamma tipo „PD4“



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® PD4

5 pezzi. Dispositivi slave LUXOMAT® PD4

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

### ■ Impostazione del dispositivo master:

Tempo di ritardo R1: mind. 5 min

Soglia di accensione R1: 300 - 500 Lux

Tempo di ritardo R2: opzionale

### ■ Circuito di collegamento:

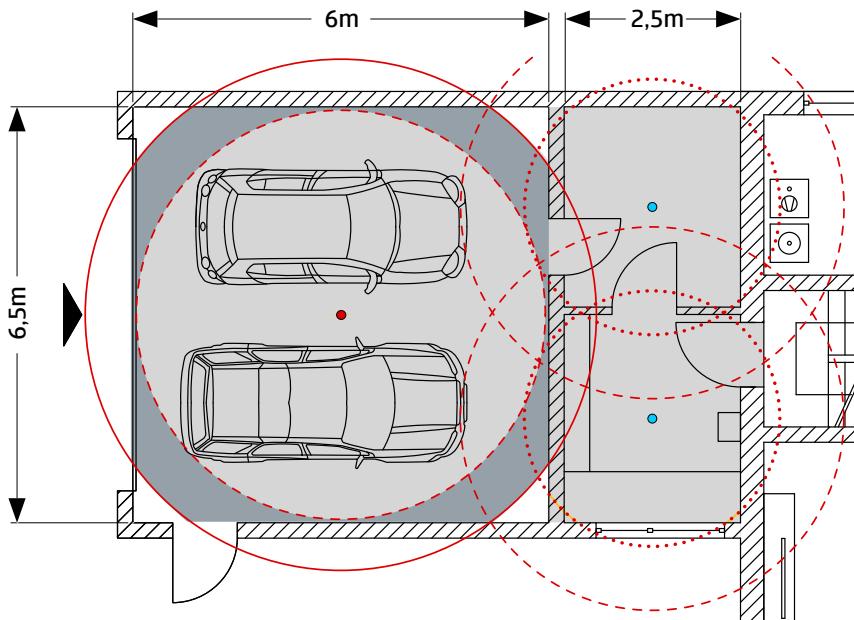
Collegamento in parallelo per gruppo di apparecchi (vedi schemi di collegamento PD2-M-2C e PD4-M-2C)

—	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. 185-186)!

## 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:

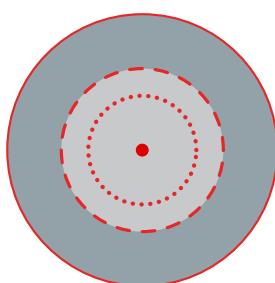
Tempo di ritardo: 4 min

Soglia di accensione: Giorno (simbolo  
 „Sole“)

### ■ Circuito di collegamento:

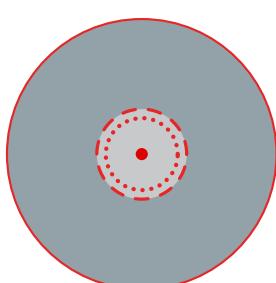
Funzionamento standard (vedi schemi di  
 collegamento PD3N-1C e PD4N-1C)

### ■ Gamma tipo „PD3N“



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

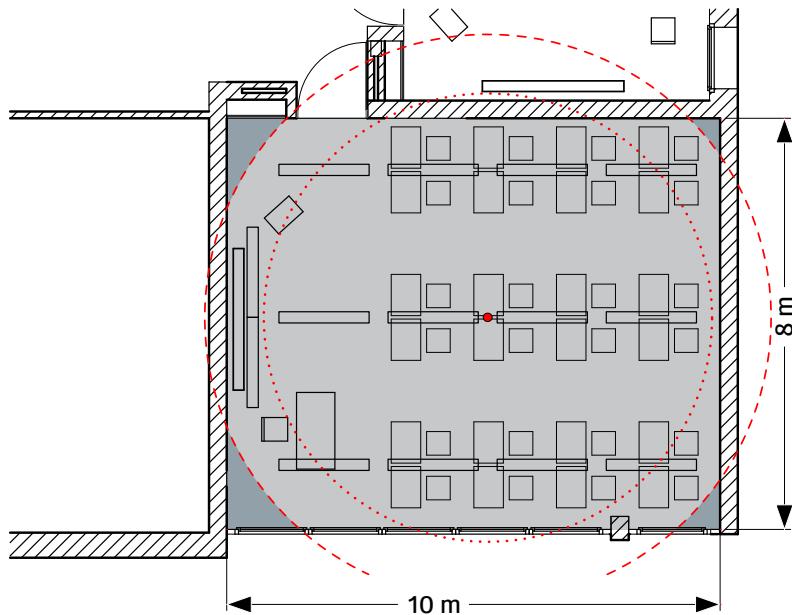
### ■ Gamma tipo „PD4N“



— 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. 185-186)!

## 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:

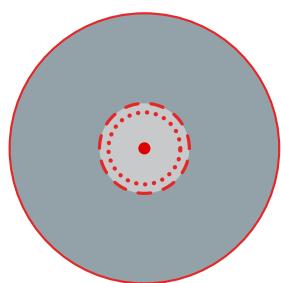
Tempo di ritardo: mind. 5 min

Soglia di accensione: 500 Lux o singolarmente con telecomando

### ■ Circuito di collegamento:

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

### ■ Gamma tipo „PD4“



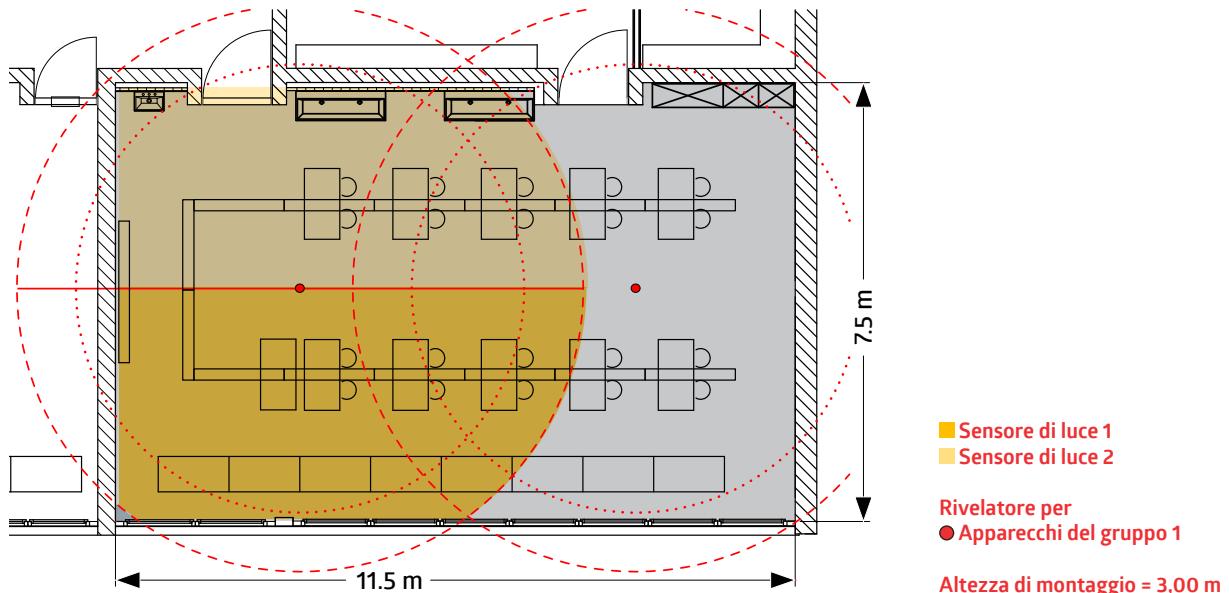
— trasversale Ø 24 m  
- - - frontal Ø 8 m

..... 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. 185-186)!

## Esempio di pianificazione in classe PD4-DUO



### ■ 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

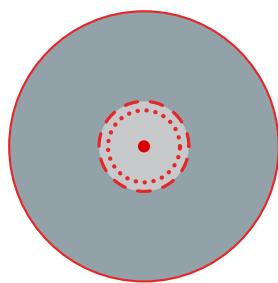
### ■ Impostazione del dispositivo master:

**Tempo di ritardo R1:** mind. 5 min  
**Soglia di accensione R1:** 500 Lux o singolarmente con telecomando  
**Tempo di ritardo R2:** mind. 5 min  
**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“

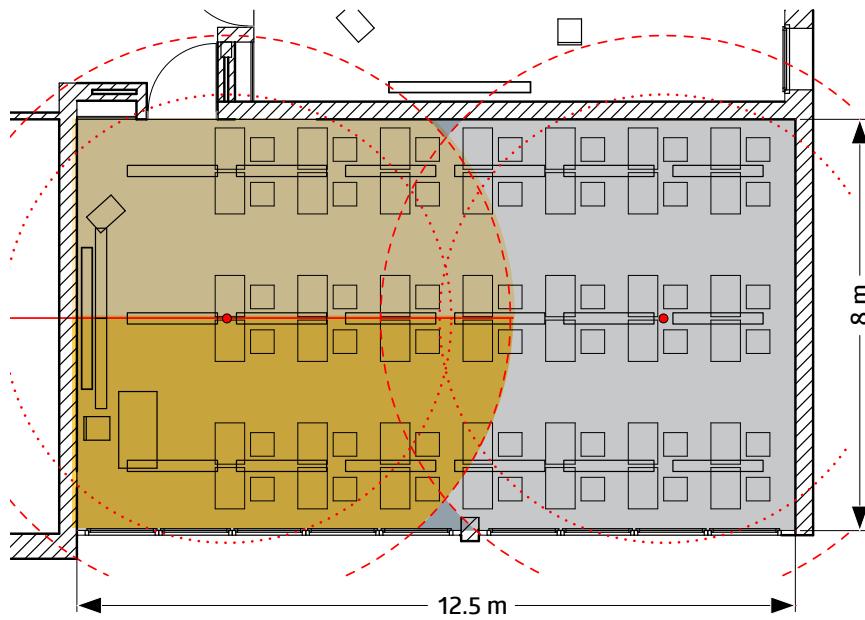


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

## 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-DAA4G, 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 ritardo DALI-Gruppo 1-4: > 5 min

Soglia di accensione :DA1 - DA4: 500 Lux

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

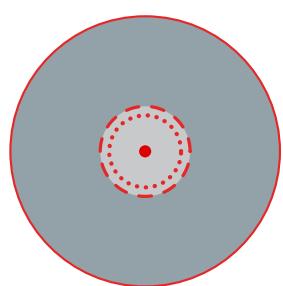
Illuminazione lavagna: semiautomatica (gruppo DALI 4)

Tempo di ritardo HKL: 15 min

### ■ Circuito di collegamento:

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

### ■ Gamma tipo „PD4-DAA4G“

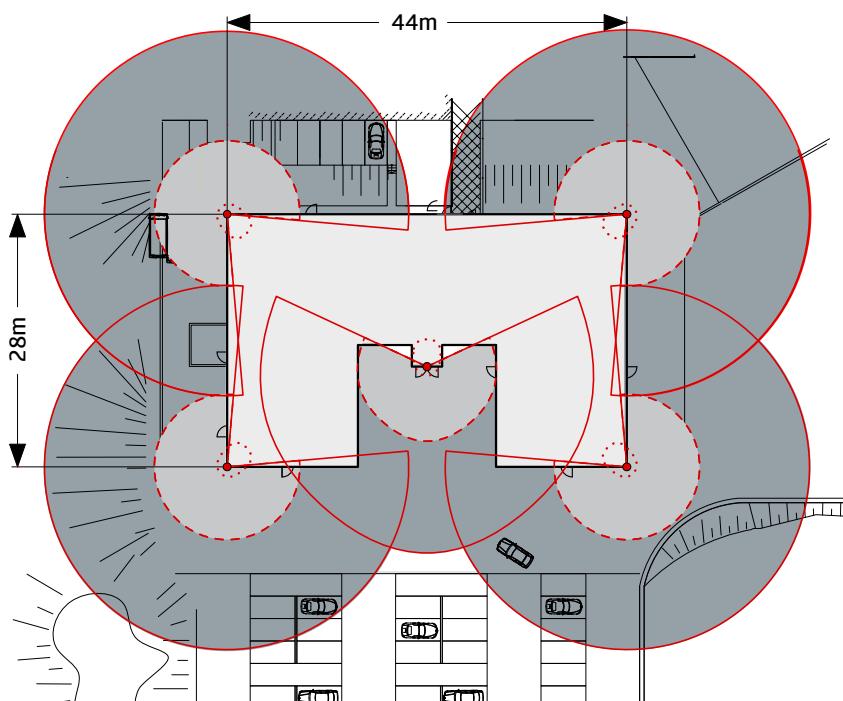


—	trasversale	Ø 24 m
- - -	frontale	Ø 8 m
.....	posizione fissa	Ø 6,4 m

con altezza di montaggio 2,50 m

Si prega di notare che l'area di rilevamento cambia a seconda dell'altezza di montaggio (pag. 185-186)!

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



Rivelatore per  
Apparecchi del gruppo 1

Altezza di montaggio = 2,50 m

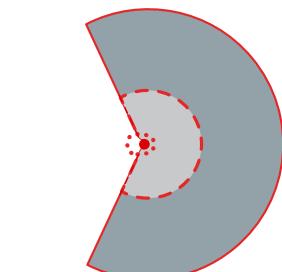
### ■ Descrizione dell'applicazione:

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 rilevatori 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 rilevatore il raggio d'azione si riduce notevolmente. L'RC-plus next N è disponibile con campo di rilevamento di 130°, 180° o 280°.

### ■ 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

### ■ Dati oggetto:

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

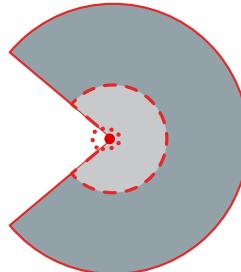
### ■ Illuminazione:

1 Apparecchi del gruppo

### ■ Elenco prodotti:

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

### ■ 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

### ■ Impostazione del dispositivo:

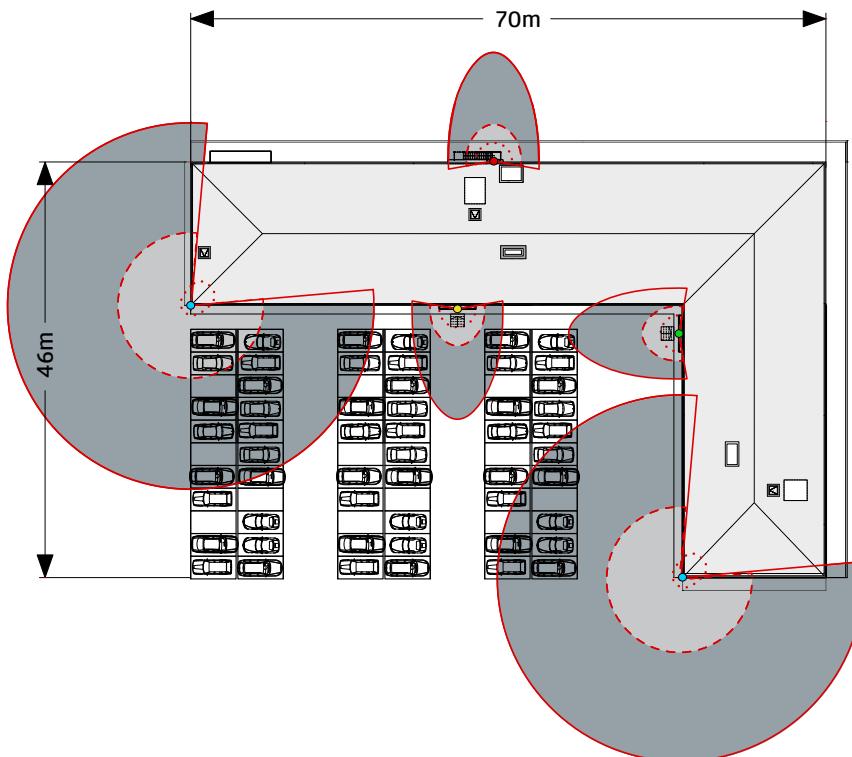
Tempo di ritardo: 4 min  
Soglia di accensione: crepuscolo avanzato (simbolo „luna scura“)

### ■ 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. 185-186)!

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



### ■ 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 rilevatore, 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 ritardo: 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. 185-186)!

Codice	Descrizione	Prod.gr.	Pagina	Codice	Descrizione	Prod.gr.	Pagina	Codice	Descrizione	Prod.gr.	Pagina
91001	LC-Click-N 140 bianco	1	17	92305	PD2-M-2C-12-48V-RR-AP	19	58	92756	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE	24	68
91002	LC-Click-N 200 bianco	1	18	92306	PD2-M-2C-12-48V-RR-DE	19	58	92759	PD4-S-DAA4G-AP	24	71
91008	LC-plus 280 bianco	1	16	92365	CdS-R	10	162	92760	PD4-M-2C-DS-DE	19	53
91012	LC-Click-N 200 marrone	1	18	92367	CdS-T-AP	10	159	92761	PD4-M-2C-DS-AP	19	53
91018	LC-plus 280 marrone	1	16	92369	CdS-AP	10	160	92900	PD9-M-1C-DE	19	43
91021	LC-Click-N 140 nero	1	17	92440	PD4-M-2C-K-AP	19	52	92902	PD9-1C-DE	13	30
91022	LC-Click-N 200 nero	1	18	92442	PD4-S-K-AP	19	101	92905	PD9-S-DE	19	103
91028	LC-plus 280 nero	1	16	92443	PD4-M-2C-K-UP	19	52	92912	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE bianco	19	45
91048	LC-plus 280 effetto acciaio	1	16	92444	PD4-S-K-DE	19	101	92913	PD9-M-1C-SDB-IP65-DE effetto acciaio	19	45
91101	LC-Click 140 bianco	1	19	92445	PD4-S-K-UP	19	101	92915	PD9-S-SDB-DE	19	105
91102	LC-Click 200 bianco	1	20	92480	PD4-M-1C-K-PS-DE	19	40	92917	PD9-DIGI	13	32
91121	LC-Click 140 nero	1	19	92485	PD4-M-1C-K-PS-AP	19	40	92923	PD9-M-1C-GH-DE	19	44
91122	LC-Click 200 nero	1	20	92550	PD2-M-1C-AP	19	37	92928	PD9-S-GH-DE	19	104
92113	PD2N-LTMS-DE	19	131	92555	PD2-M-1C-UP	19	37	92931	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE	19	46
92119	PD2N-LTMS-RR-DE	19	132	92565	PD2-M-1C-DE	19	39	92932	PD9-M-1C-SDB-IP65-GH-DE	19	46
92135	Indoor 180-S Copertura inclusa	19	149	92575	PD4-M-1C-UP	19	38	92933	PD9-S-SDB-GH-DE	19	106
92136	Indoor 180-M-2C Copertura inclusa	19	148	92576	PD3N-1C-NO-PF-DE	13	27	92934	PD9-1C-GH-DE	13	31
92140	PD4-M-2C-AP	19	51	92580	PD4-M-1C-AP	19	38	92976	PD9-M-2C-DE	19	54
92142	PD4-S-AP	19	100	92583	PD11-M-1C-FLAT-DE	19	48	92985	PD9-1C-12-48V-DE	13	35
92143	PD4-M-2C-K-DE	19	52	92585	PD4-M-1C-DE	19	38	93068	PD11-DALI-LINK-FLAT-DE	38	81
92144	PD4N-1C-AP	13	28	92586	PD4-M-1C-K-DE	19	39	93132	Aleum Glow WB	1	21
92148	PD4-M-2C-DE	19	51	92587	PD4-M-1C-K-AP	19	39	93134	Aleum Glow AD	1	21
92149	PD4N-1C-DE	13	28	92591	PD4-M-DAA4G-DE	24	70	93159	PICO-N-M-1C-DE	19	47
92150	PD2-M-2C-AP	19	50	92593	PD11-S-FLAT-DE	19	108	93210	PD9-SH-24V-LED bianco	19	135
92151	PD4N-1C-UP	13	28	92594	PD11-LTMS-RR-DE	19	134	93211	PD9-SH-24V bianco	19	135
92152	PD2-S-AP	19	99	92616	Indoor 180-R-2D Copertura inclusa	13	143	93321	RC-plus next N 130 bianco	1	13
92154	PD2-M-2C-12-48V-3A-AP	19	57	92621	Indoor 180-R-11-48V-3A Copertura inclusa	13	145	93323	RC-plus next N 130 nero	1	13
92155	PD2-M-2C-UP	19	50	92622	Indoor 180-T Copertura inclusa	13	142	93324	RC-plus next N 130 marrone	1	13
92156	PD2-S-UP	19	99	92623	Indoor 180-R Copertura inclusa	13	141	93331	RC-plus next N 230 bianco	1	14
92158	PD4-M-2C-DUO-AP	19	55	92650	Indoor 180-TR Copertura inclusa	13	144	93333	RC-plus next N 230 nero	1	14
92163	PD4-S-UP	19	100	92660	Indoor 180-S Senza copertura	19	149	93334	RC-plus next N 230 marrone	1	14
92164	PD2-M-2C-12-48V-3A-DE	19	57	92661	Indoor 180-M-2C Senza copertura	19	148	93341	RC-plus next N 280 bianco	1	15
92165	PD2-M-2C-DE	19	50	92664	Indoor 180-T Senza copertura	13	142	93343	RC-plus next N 280 nero	1	15
92166	PD2-S-DE	19	99	92665	Indoor 180-R Senza copertura	13	141	93344	RC-plus next N 280 marrone	1	15
92184	PD3N-1C-DE Micro	13	26	92666	Indoor 180-R-11-48V-3A Senza copertura	19	145	93346	RC-plus next N 230 effetto acciaio	1	14
92186	PD3N-1C-UP	13	25	92667	Indoor 180-R-11-48V-RR Senza copertura	19	146	93354	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 WB	39	96
92188	PD3N-2C-UP	13	33	92668	Indoor 180-TR Senza copertura	13	144	93358	PD5N-LAMELLA-BMS2 DALI-2 BB	39	96
92190	PD3N-1C-AP	13	25	92681	TS-DD	36	163	93377	PD4N-DALI-LINK	38	82
92196	PD3N-1C-DE	13	25	92700	PICO-S-DE	19	107	93396	PBM-DALI-LINK-4W bianco	38	86
92198	PD3N-2C-DE	13	33	92709	PD4N-LTMS-RR-DE	19	133	93452	PD2N-M-DACO DALI-2	24	61
92219	PD3N-1C-AP Micro	13	26	92721	PD4-S-DAA4G-DE	24	71	93455	PD2N-M-DACO-1C DALI-2	24	66
92245	PD4-M-1C-GH-AP	19	42	92732	PBM-DALI-LINK-4W-BLE	38	85	93459	PD11-M-DACO-FLAT DALI-2	24	65
92249	CdS-DE	10	161	92740	PD4-M-3C-TRIO-AP	19	56	93460	PD4N-M-DACO DALI-2	24	62
92251	PD4-M-2C-DUO-DE	19	55	92743	PD4-M-DAA4G-AP	24	70	93463	PD4N-M-DACO-1C DALI-2	24	67
92252	PD4-M-2C-DUO-UP	19	55	92745	PD4-M-3C-TRIO-DE	19	56	93469	PD4-M-DACO-GH-AP DALI-2	24	63
92254	PD4-S-DE	19	100	92746	PD4-M-TRIO-K-3P-DE	19	41	93470	PD9N-M-DACO DALI-2	24	64
92255	PD4-M-2C-UP	19	51	92747	PD4-M-TRIO-K-3P-AP	19	43	93473	PD4N-CAS DALI-2	24	76
92265	PD4-S-GH-AP	19	102	92751	PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP	24	68	93474	PD4N-CAS	24	75
92270	PD4N-1C-K-AP	13	29					93476	PD2N-CAS DALI-2	24	78
92274	PD4N-1C-K-DE	13	29					93477	PD2N-CAS	24	77

Codice	Descrizione	Prod.gr.	Pagina
93478	PD4-CAS2-GH DALI-2	24	<b>74</b>
93479	PD4-CAS2-GH	24	<b>73</b>
93484	PD4-M-HCL2-DE	24	<b>69</b>
93485	PD4-M-HCL2-AP	24	<b>69</b>
93508	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX WB	23	<b>111</b>
93509	PD5N-LAMELLA-KNXs-DX BB	23	<b>111</b>
93510	PD2N-KNXs-ST-DE	23	<b>122</b>
93511	PD2N-KNXs-ST-UP	23	<b>122</b>
93512	PD2N-KNXs-DX-DE	23	<b>113</b>
93513	PD2N-KNXs-DX-UP	23	<b>113</b>
93514	PD4N-KNXs-ST-DE	23	<b>123</b>
93515	PD4N-KNXs-ST-UP	23	<b>123</b>
93516	PD4N-KNXs-DX-DE	23	<b>114</b>
93517	PD4N-KNXs-DX-UP	23	<b>114</b>
93518	PD4N-KNXs-GH-DX-AP	23	<b>119</b>
93520	PD9-KNXs-DX-DE	23	<b>117</b>
93521	PD9-KNXs-GH-DX-DE	23	<b>118</b>
93522	PD11-KNXs-FLAT-ST-DE	23	<b>124</b>
93523	PD11-KNXs-FLAT-DX-DE	23	<b>115</b>
93524	Indoor 180-KNXs-ST Senza copertura	23	<b>125</b>
93525	Indoor 180-KNXs-DX Senza copertura	23	<b>116</b>
93527	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 bianco	23	<b>121</b>
93528	RC-plus next N 230 KNXs-DX 230 nero	23	<b>121</b>
93529	PICO-KNXs-DX-DE	23	<b>120</b>
93530	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-DE	23	<b>112</b>
93531	PD2N-KNXs-OCCULOG-DX-UP	23	<b>112</b>
93533	PD2N-KNXs-BA-DE	23	<b>127</b>
93534	PD2N-KNXs-BA-UP	23	<b>127</b>
93535	PD4N-KNXs-BA-DE	23	<b>128</b>
93536	PD4N-KNXs-BA-UP	23	<b>128</b>
93539	PICO-KNXs-ST-DE	23	<b>126</b>
93540	Indoor 180-BMS DALI-2 Senza copertura	37	<b>94</b>
93541	LC-Mini 120-BMS DALI-2 bianco	37	<b>95</b>
93542	PD11-BMS-FLAT-DE DALI-2	37	<b>93</b>
93543	PD2N-BMS-DE DALI-2	37	<b>89</b>
93544	PD2N-BMS-UP DALI-2	37	<b>89</b>
93545	PD4-BMS-GH-AP DALI-2	37	<b>91</b>
93546	PD4N-BMS DALI-2	37	<b>90</b>
93547	PICO-BMS DALI-2	37	<b>92</b>
93580	PD2N-RF-KNXs-DX-DE	23	<b>129</b>
93845	PD4-DALI-LINK-GH-AP	38	<b>83</b>
93908	PICO-DALI-LINK-DE	38	<b>84</b>
94055	PD2N-M-1C-LED-DE	19	<b>49</b>
94325	Indoor 140-L Senza copertura	13	<b>147</b>
94328	Indoor 140-L Copertura inclusa	13	<b>147</b>
94401	HF-MD1 bianco	27	<b>153</b>
94402	HF-MD2-AP	27	<b>154</b>
94417	HF-MD1 ESL bianco	27	<b>153</b>
94431	HF-H-MD1 Standard bianco	27	<b>155</b>



Feel comfortable in your building



B.E.G. Italia s.r.l.  
Viale Brianza 181  
I-20092 Cinisello Balsamo MI  
T +39 0249795563  
Assistenza Tecnica  
T +39 0249766274

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