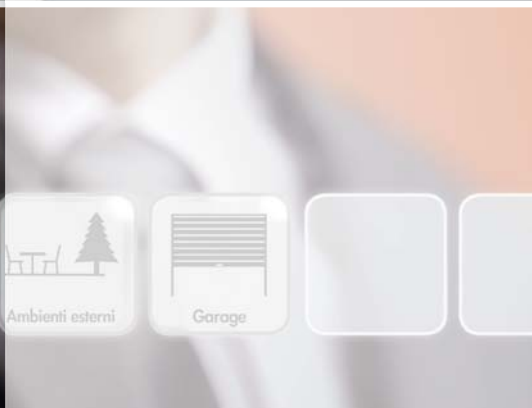


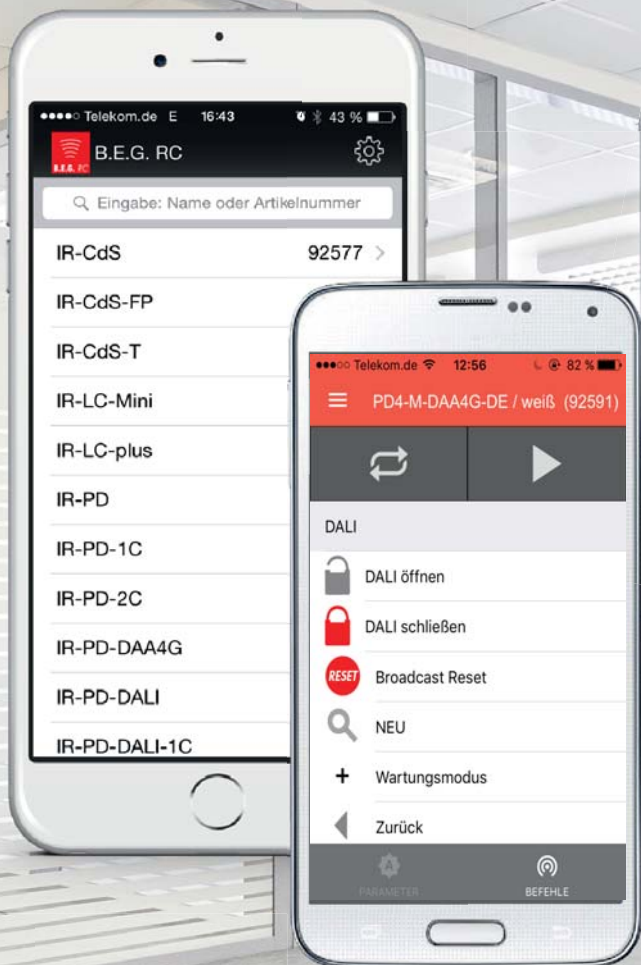
B.E.G. LUXOMAT®



**Trovate il rilevatore di presenza/
movimento adatto a voi!**



La nuova app
telecomandabile
B.E.G.



92726



Programmazione rapida per smartphone

L'app telecomandabile B.E.G. è la via più semplice per programmare tutti i rilevatori di presenza e movimento, interruttori crepuscolari, le lampade e le luci di emergenza di B.E.G. Questa app contiene la gamma completa di telecomandi B.E.G. Il suo moderno design consente un rapido orientamento.

Per l'uso dell'app telecomandabile è necessario l'adattatore a infrarossi B.E.G. ed uno smartphone compatibile. Sul sito web B.E.G. è disponibile un elenco aggiornato degli smartphone compatibili. L'adattatore a infrarossi deve essere caricato prima dell'uso mediante il cavo USB in dotazione. Un LED indica lo stato di carica. L'adattatore viene inserito nell'ingresso audio dello smartphone. Per un raggio d'azione più ampio occorre impostare il volume delle cuffie al massimo.

I prodotti unidirezionali dell'azienda B.E.G. sono programmabili mediante app telecomandi. I valori desiderati vengono selezionati nel campo "Comandi" ed inviati singolarmente o in una selezione al prodotto.

I prodotti bidirezionali dell'azienda B.E.G. sono inoltre leggibili, vale a dire che i valori presenti nel prodotto vengono indicati nell'app. Alla voce "Parametri" si possono modificare ed inviare questi valori singolarmente, in una selezione o interamente. Alla voce "Comandi" si possono inviare al prodotto i singoli parametri.

In questo opuscolo i prodotti sono contrassegnati per l'uso



unidirezionale e



bidirezionale.



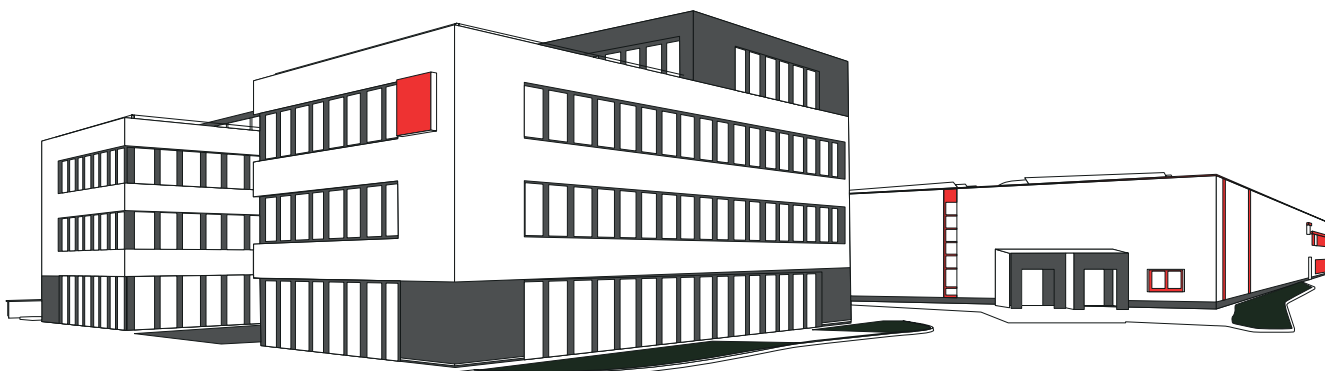
Prodotti personalizzati come il Vostro progetto

L'azienda a conduzione familiare B.E.G. Brück Electronic GmbH, fondata nel 1975, è sinonimo di qualità ed innovazione. Siamo gli specialisti sul mercato di rilevatori di presenza e movimento. Data la vastità dei nostri prodotti si può perdere facilmente la visione d'insieme, per cui abbiamo inserito in questo opuscolo i prodotti più adatti in base alla tipologia di impiego.

Fin dall'inizio la soddisfazione del cliente è stata il punto focale per l'azienda e per i nostri collaboratori. Per questo motivo i nostri tecnici e la nostra forza vendite resta sempre a vostra disposizione:

- I nostri collaboratori esterni sono tutti specializzati e continuano a formarsi regolarmente. In questo modo riuscirete ad avere sempre un referente competente al vostro fianco anche in loco.
- I nostri collaboratori interni hanno ricevuto la migliore formazione. Il vostro referente sarà lieto di rispondere ad ogni vostro quesito sui prodotti.
- I nostri prodotti sono disponibili esclusivamente nel commercio elettrico professionale. Grazie ad una collaborazione di lunga durata tutti i nostri collaboratori presenti sul territorio potranno aiutarvi e consigliarvi nella scelta dei prodotti B.E.G.
- In caso di progettazione di grandi edifici il nostro reparto progettazione sarà lieto di aiutarvi. Inviateci il disegno CAD per e-mail e riceverete un suggerimento gratuito sul tipo di prodotto consigliato.

Avete requisiti speciali? Non esitate a contattarci!



Posizione di montaggio



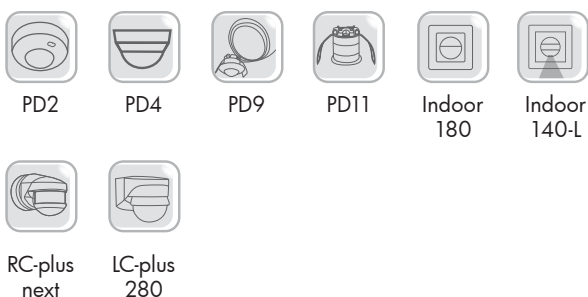
Tecnologia



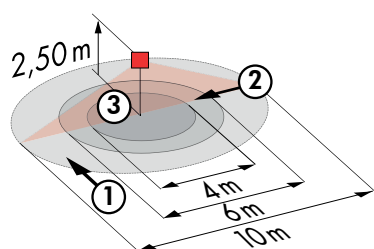
Particolarità



Tipo di rilevatore



Leggenda campo di rilevamento



- ① Avvicinamento trasversalmente al sensore
- ② Avvicinamento frontalmente al sensore
- ③ Movimenti più piccoli / Protezione antintrusione

	Potenza assorbita
	Campo di rilevamento
	Raggio d'azione (circa) in m
	Grado di protezione
	Involucro
	Potere interruzione
	Soglia accensione / Valore della luminosità
	Luce di orientamento
	Luce notturna
	Parametrizzazione
	telecomandabile
	Tempo di ritardo
	Lunghezza cavo
	Altezza di fissaggio consigliata (difetto 2,5 m)
	Altezza di montaggio obbligatori
	Uscita dimmerabile 1-10V con funzione master
	Collegamento DALI con funzione master
	Uscita analogica segnale di temperatura
	Collegamento bus KNX



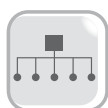
Rilevatore di movimento/presenza come interruttore ON/OFF 6 - 16



Rilevatore di presenza come dimmer 1 - 10 V 17 - 21



Rilevatore di presenza come regolatore di luce DALI compatto 22 - 29



Soluzioni bus 30 - 34

La nostra tecnica



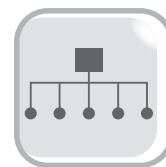
I rilevatori di movimento/presenza nella gamma di interruttori ON/OFF offrono il comfort di attivazione automatica del carico collegato in base al movimento e/o alla luminosità.



I rilevatori di presenza 1-10V offrono non solo il comfort di attivazione del carico collegato in base al movimento e/o alla luminosità, ma anche la dimmerazione automatica al valore di Lux richiesto.



I rilevatori DALI/DSI standalone racchiudono sensore, alimentatore, ingresso pulsante e relè in un'unica struttura regolando il carico collegato mediante il bus DALI in base al movimento e/o alla luminosità.

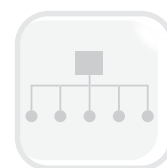


Sistema DALI – La soluzione collegabile alla rete. Sistema scalabile per una gestione efficace dell'illuminazione con alimentatore DALI, router DALI, relè DALI ed interfaccia pulsanti DALI.

Rilevatori LUXOMAT® per montaggio a parete e soffitto



- **L'abitazione intelligente – Risparmio energetico con il minimo sforzo**



Rilevatori di movimento – Rilevatori di presenza

I rilevatori di movimento e presenza sono studiati per riconoscere con la massima affidabilità le fonti di calore presenti nel loro campo di rilevamento. In base alla luminosità dell'ambiente procedono all'attivazione automatica della luce in caso rilevamento di movimento.

Se non viene più rilevato alcun movimento il rilevatore disattiva di nuovo la luce dopo il tempo di ritardo supplementare impostato.

I rilevatori di movimento e presenza lavorano fisicamente con lo stesso principio con tecnologia ad infrarossi passivi riconoscendo le fonti di calore in movimento. Si distinguono unicamente per l'assetto dei loro parametri tecnici.

I rilevatori di movimento e presenza attivano la luce in base alla luminosità ambientale con rilevamento di movimento. I rilevatori di presenza disattivano la luce anche con rilevamento di movimento, se il rilevatore vede che la luce artificiale non è più necessaria.

I rilevatori B.E.G. LUXOMAT® sono stati sviluppati per soddisfare diverse richieste. Il PD2 per le applicazioni standard, il PD9 per il montaggio discreto, il PD4 per raggi d'azione ampi e molto altro ancora. B.E.G. vi offre il rilevatore adatto ad ogni esigenza ed è lieta di supportarvi nella vostra scelta.

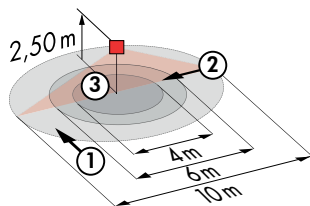
PICCOLI UFFICI / FOYER

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD2-M-1C-DE - 92565
PD2-M-1C-AP - 92550
PD2-M-1C-UP - 92555



Dati tecnici

	ca. 0,6 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 UP= IP20
	Classe II IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

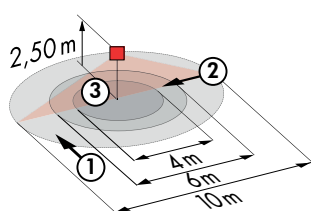
- Rilevatore di presenza con un contatto a potenziale zero
- Versione master
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD9-M-1C-DE - 92900



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	45 cm
	IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	5 min - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

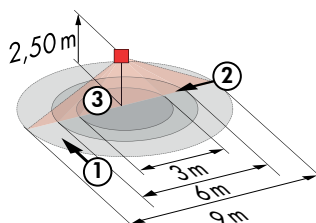
- Mini rilevatore di presenza, versione master
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 63 m² tangenziale / 7 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD11-M-1C-FLAT-DE - 92583



Dati tecnici

	ca. 0,3 W
	360°
	Ø 9 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 3 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	IR-PD-Mini, IR-PD-1C, IR-PD-1C-E, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	5 min - 30 min, impulso, con telecomando
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza superpiatto senza componenti supplementari
- Spessore visibile solo 0,85 mm
- Versione master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

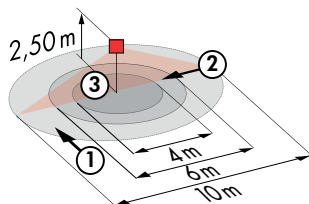
PICCOLI UFFICI / FOYER

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD2-M-2C-DE - 92165
 PD2-M-2C-AP - 92150
 PD2-M-2C-UP - 92155



Dati tecnici



ca. 0,5 W



360°



Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale /

Ø 4 m movimenti più piccoli



AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 UP= IP20

Classe II



IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter per Smartphone

Canale 1 (comando di luce)

2300 W, cos φ = 1

1150 VA, cos φ = 0,5

Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno



15 s - 30 min oppure impulso



10 - 2000 Lux

Canale 2 (comando di apparecchi potenziale zero)

Contatto di chiusura, contatto NO, 3 A, 230 V, cos φ = 1

5 min - 120 min, impulso per funzione campanello
oppure impulso

Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza con area di rilevamento circolare
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto a potenziale zero per canale HVAC
- Versione master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux (15 min HVAC)

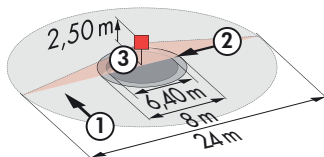
AMPI UFFICI / SALE CONFERENZE / AULE SCOLASTICHE / OPEN SPACE

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-1C-DE - 92585
PD4-M-1C-AP - 92580
PD4-M-1C-UP - 92575



Dati tecnici

	ca. 0,6 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 UP= IP20 Classe II
	IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

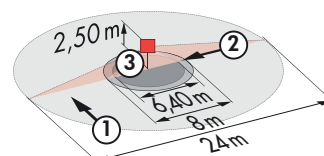
- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un contatto a potenziale zero
- Versione master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-2C-DE - 92148
PD4-M-2C-AP - 92140
PD4-M-2C-UP - 92255



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	AP= IP54 DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
	Canale 2 (comando di apparecchi potenziale zero)
	Contatto di chiusura, contatto NO, 3 A, 230 V, cos φ = 1
	5 min - 120 min, impulso per funzione campanello oppure impulso
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

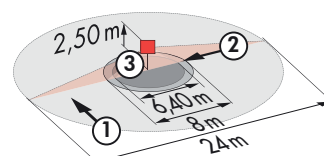
- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto a potenziale zero per canale HVAC
- Versione master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impulso per funzione campanello: riattivazione se vengono rilevati 3 movimenti entro 9 secondi
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux (15 min HVAC)

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-2C-DUO-DE - 92251
PD4-M-2C-DUO-AP - 92158
PD4-M-2C-DUO-UP - 92252



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	AP= IP54 DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PD-Mini, IR-PD-DUO, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 und Canale 2 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 2x Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista o del giorno

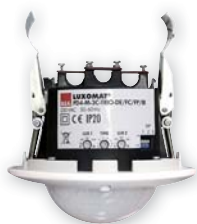
Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Versione master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

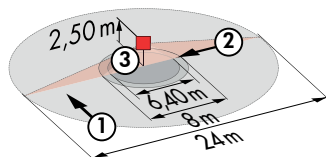
AMPI UFFICI / SALE CONFERENZE / AULE SCOLASTICHE / OPEN SPACE

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-3C-TRIO-DE - 92745
PD4-M-3C-TRIO-AP - 92740



Dati tecnici



ca. 0,5 W



360°



Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale /
Ø 6,4 m movimenti più piccoli



AP=IP20 (con zoccolo IP54) DE=IP20/ Classe II



IR-PD4-TRIO-3C, IR-Adapter per Smartphone

Canali 1 a 3 (comando di luce)

3000 W, cos φ = 1

1500 VA, cos φ = 0,5

3x Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno



1 min - 90 min



10 - 2000 Lux

Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza speciale per classi e aule scolastiche
- Versione master
- Un contatto a potenziale zero e un contatto a potenziale per due gruppi di luci
- Un contatto a potenziale zero dedicato all'illuminazione della lavagna
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

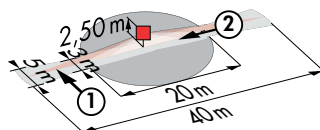
CORRIDOI / DISIMPEGNI

Superficie monitorata: 250 m²

Articolo



PD4-M-1C-K-DE - 92586
PD4-M-1C-K-AP - 92587



Dati tecnici

	ca. 0,7 W
	360°
	Ø 40 m tangenziale / Ø 20 m frontale
	Altezza di montaggio obbligatoria 2,4 m - 2,6 m
	AP= IP54 DE= IP20 / Classe II
	IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

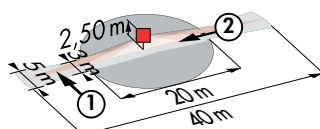
- Rilevatore di presenza speciale per corridoi
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Versione master
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 250 m²

Articolo



PD4-M-2C-K-DE - 92143
PD4-M-2C-K-AP - 92440
PD4-M-2C-K-UP - 92443



Dati tecnici

	< 1 W
	360°
	Ø 40 m tangenziale / Ø 20 m frontale
	Altezza di montaggio obbligatoria 2,4 m - 2,6 m
	AP= IP54 DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PD-2C, IR-PD-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
	Canale 2 (comando di apparecchi a potenziale zero)
	Contatto di chiusura, contatto NO, 3 A, 230 V, cos φ = 1
	5 min - 120 min, impulso per funzione campanello oppure impulso
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

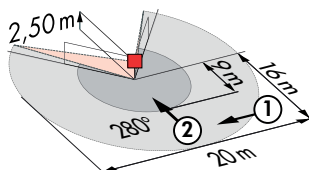
- Rilevatore di presenza speciale per corridoi
- Versione master
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Un contatto a potenziale zero per canale HVAC
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impulso per funzione campanello: riattivazione se vengono rilevati 3 movimenti entro 9 secondi
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux (15 min HVAC)

Superficie monitorata: 625 m²

Articolo



LC-plus 280 - 91008



Dati tecnici

	ca. 0,4 W
	280°
	max. 16 m in diagonale
	IP44 / Classe II
	IR-LC-Mini, IR-LC-plus, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	2000 W, cos φ = 1 1000 VA, cos φ = 0,5
	15 s - 16 min oppure impulso
	2 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di movimento con area di rilevamento e protezione antintrusione
- Testa sensore ruotante
- Semplice montaggio con zoccolo da innesto
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- Zoccolo speciale per montaggio su angolo esterno incluso!

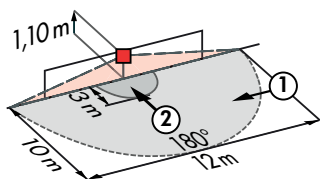
CORRIDOI / DISIMPEGNI

Superficie monitorata: 155 m²

Articolo



Indoor 180-M-2C - 92136



Dati tecnici



ca. 1,1 W



180°



max. 10 m



1,1 - 2,2 m



IP20 (placca IP54 come accessorio) / Classe II



IR-PD-Mini, IR-PD-2C, IR-Adapter per Smartphone

Canale 1 (comando di luce)



2300 W, $\cos \varphi = 1$

1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$

Contatto n.a./NO - con contatto anticipato al tungsteno



15 s - 30 min oppure impulso



10 - 2000 Lux

Canale 2

(comando di apparecchi potenziale zero)



Contatto di chiusura, contatto NO, 3 A, 230 V, $\cos \varphi = 1$



5 min - 120 min, impulso per funzione campanello oppure impulso

Informazioni sul prodotto:

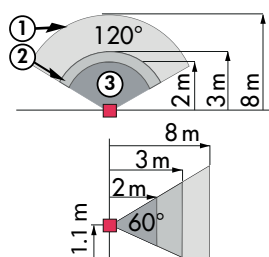
- Rilevatore di presenza a parete con sensore acustico, versione master
- Un canale per azionamento luci
- Un contatto a potenziale zero per canale HVAC
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Disponibile con telaio (dimensioni copertura interna 60x60 mm) o senza in combinazione con telai protettivi (dimensioni copertura interna 50x50 mm) in 5 colori diversi
- Sensore acustico regolabili individualmente
- Prolungamento automatico del tempo di funzionamento supplementare in presenza di rumori
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 67 m²

Articolo



Indoor 140-L (senza placca) - 94325
Indoor 140-L (con placca) - 94328



Dati tecnici



ca. 0,4 W

Luce notturna: ca. 0,8 W



120°



3 m frontale / 8 m tangenziale



1,1 m



IP20 / Classe II

Canale 1 (comando di luce)



2000 W, $\cos \varphi = 1$

1000 VA, $\cos \varphi = 0,5$

Contatto n.a./NO - con contatto anticipato al tungsteno



15 s - 30 min



10 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza a parete con pulsante integrato
- Un canale per l'attivazione delle luci (luce principale o orientamento a scelta)
- Luce LED integrato con funzione di orientamento e di illuminazione notturna
- Estensione area di rilevamento tramite 5 versioni dispositivo Indoor 140-L
- Può essere utilizzato sia come dispositivo Master che come dispositivo Slave
- Per la versione 94325 la placca deve essere ordinata separatamente, molti colori disponibili

ALTRI LOCALI

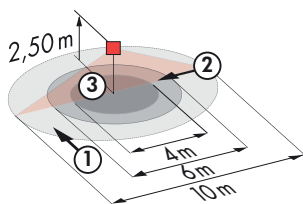
Bagni / locali tecnici / spogliatoi

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD3N-1C-DE - 92196
PD3N-1C-AP - 92190
PD3N-1C-UP - 92186



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m presenza fissa
	AP= IP44 DE= IP23 UP= IP20 / Classe II
	IR-PD3N, IR-PD-Mini, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce)	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	30 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

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

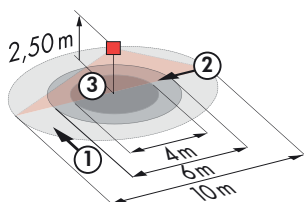
Bagni / locali tecnici / spogliatoi

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD9-1C-DE - 92902



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m presenza fissa
	IP20 / Classe II
	45 cm
Canale 1 (comando di luce)	
	1000 W, cos φ = 1 500 VA, cos φ = 0,5
	30 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Mini rilevatore di movimento
- Un canale per l'attivazione delle luci
- Facile installazione anche in apparecchi
- 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

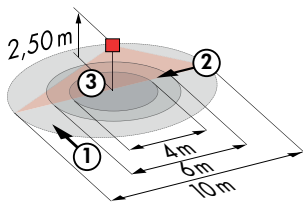
Bagni / bagno / doccia

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD9-M-1C-SDB-IP65-DE - 92912



Dati tecnici

	2,2 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	IP65 / Classe II
	45 cm
	IR-PD-Mini, IR-PD9, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	15 s - 30 min oppure impulso
	10 - 2000 Lux
Misurazione di luce mista	

Informazioni sul prodotto:

- Speciale mini rilevatore di presenza per ambienti umidi
- Versione master
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Si può collegare un dispositivo slave, per un conveniente ampliamento dell'area di rilevamento!
- Clips di fissaggio a molla per una facile installazione in controsoffitti o apparecchi di illuminazione
- Incluse lamelle di copertura

ALTRI LOCALI

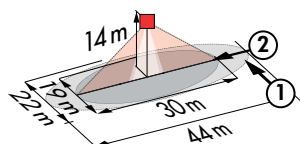
Palestre / magazzini / corridoi

Superficie monitorata: 447 m²

Articolo



PD4-M-1C-GH-AP - 92245



Dati tecnici

- ca. 0,8 W
- oval 360°
- max. 30 m frontale / max. 44 m tangenziale
- 14 m
- Attenzione, altezza di montaggio speciale!
- IP20 (con zoccolo IP54) / Classe II
- IR-PD-LD, IR-PD-1C-E, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0,5
- Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min oppure impulso
- 10 - 2000 Lux
- Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza speciale grandi altezze di installazione specifico per magazzini a scaffalature verticali
- Versione master
- Un contatto di commutazione a potenziale zero
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- **Nota: Nel caso che i Rilevatori vengano installati in grandi magazzini con scaffalature, è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**

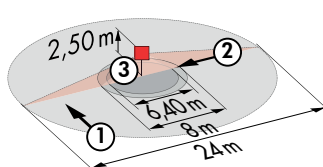
Parcheggi

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-1C-DE - 92585
PD4-M-1C-AP - 92580
PD4-M-1C-UP - 92575



Dati tecnici

- ca. 0,6 W
- 360°
- Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
- AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 UP= IP20 Classe II
- IR-PD-1C, IR-PD-Mini, IR-PD-1C-E, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 (comando di luce a potenziale zero)**
- 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0,5
- Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
- 15 s - 30 min oppure impulso
- 10 - 2000 Lux
- Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza con ampia area di rilevamento
- Versione master
- Un contatto a potenziale zero
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

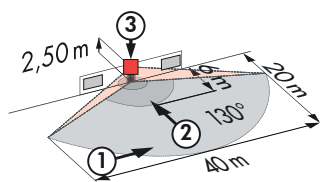
IMPIANTI ESTERNI / PARCHEGGI

Superficie monitorata: 450 m²

Articolo



RC-plus next 130° - 97001



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	130°
	max. 20 m in diagonale
	IP54 / Classe II
	IR-RC, IR-Adapter per Smartphone, IR-RC-LD, IR-RC-Mini
Canale 1 (comando di luce)	
	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 16 min oppure impulso
	2 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

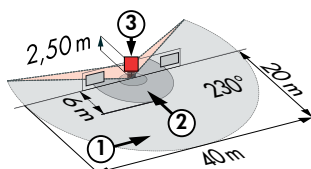
- Rilevatore di movimento con area di rilevamento di 130° e protezione antintrusione
- Distanza rilevamento regolabile manualmente
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Testa sensore ruotante
- Semplice montaggio con zoccolo da innesto
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

Superficie monitorata: 800 m²

Articolo



RC-plus next 230° - 97002



Dati tecnici

	ca. 0,6 W
	230°
	max. 20 m in diagonale
	IP54 / Classe II
	IR-RC, IR-RC-LD, IR-RC-Mini, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce)	
	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 16 min oppure impulso
	2 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

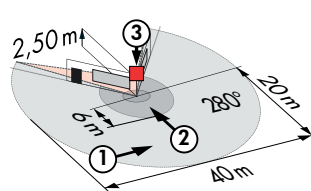
- Rilevatore di movimento con area di rilevamento di 230° e protezione antintrusione
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Due sensori indipendenti con distanza di rilevamento impostabile singolarmente
- Testa sensore ruotante
- Semplice montaggio con zoccolo da innesto
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

Superficie monitorata: 975 m²

Articolo



RC-plus next 280° - 97003



Dati tecnici

	ca. 0,6 W
	280°
	max. 20 m in diagonale
	IP54 / Classe II
	IR-RC, IR-RC-LD, IR-RC-Mini, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce)	
	3000 W, cos φ = 1 1500 VA, cos φ = 0,5 Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	15 s - 16 min oppure impulso
	2 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di movimento con area di rilevamento di 280° e protezione antintrusione
- Semplice montaggio con zoccolo da innesto
- Tempo di ritardo allo spegnimento dinamico in funzione della direzione del movimento
- Tre sensori indipendenti con distanza di rilevamento impostabile singolarmente
- Testa sensore ruotante
- **Supporto speciale incluso per montaggio angolare**
- Montaggio a parete, a soffitto e su angolo esterno
- Messa in funzione immediata grazie alle impostazioni di fabbrica.
- Impostazioni di fabbrica 3 min e 20 lux

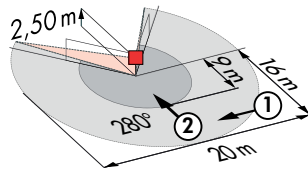
IMPIANTI ESTERNI

Superficie monitorata: 447 m²

Articolo



LC-plus 280° - 91008



Dati tecnici



ca. 0,4 W



280°



max. 16 m in diagonale



IP44 / Classe II



IR-LC-Mini, IR-LC-plus, IR-Adapter per Smartphone

Canale 1 (comando di luce)2000 W, $\cos \varphi = 1$ 1000 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 

15 s - 16 min oppure impulso

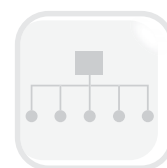


2 - 2000 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di movimento con area di rilevamento e protezione antintrusione
- Testa sensore ruotante
- Semplice montaggio con zoccolo da innesto
- L'area di rilevamento può venire ridotta mediante lamelle di copertura
- **Supporto speciale incluso per montaggio angolare**

Rilevatori di presenza LUXOMAT® per la regolazione della luce



La tecnologia DIM è conosciuta anche con la denominazione di tecnologia 1-10 V e serve a variare l'intensità della luce delle lampade dimmerabili 1-10V ad esso collegate. Per permettere che questo processo avvenga automaticamente, B.E.G. offre rilevatori di presenza dimmerabili che consentono una regolazione dell'illuminazione in funzione della luce diurna mediante un segnale analogico variabile 1-10V.

In questo modo i rilevatori di presenza dimmerabili B.E.G. sono in grado di offrire all'utente il miglior comfort. Il valore in lux desiderato per l'illuminazione dell'ambiente viene impostato sul rilevatore. Il rilevatore regola automaticamente la luce artificiale sfruttando il contributo di luce naturale presente garantendo il valore di lux richiesto.

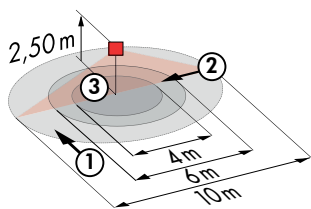
PICCOLI UFFICI / FOYER

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD2-M-DIM-DE - 92167
PD2-M-DIM-AP - 92153
PD2-M-DIM-UP - 92157



Dati tecnici

- ca. 0,5 W
- 360°
- Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
- AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 UP= IP20 Classe II
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0,5
- Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, max. 50 EVG
- Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

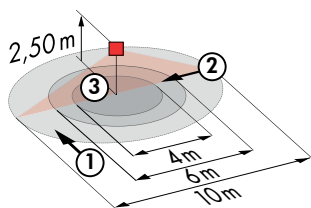
- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD9-M-DIM-DE - 92910



Dati tecnici

- ca. 0,5 W
- 360°
- Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
- IP20 / Classe II
- 45 cm (schermato)
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0,5
- Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, max. 50 EVG
- Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

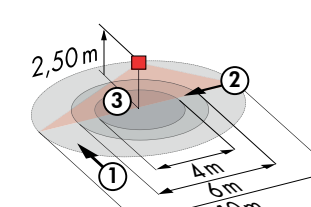
- Mini-Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia da 1-10 V per comando di EVG dimmerabile
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45 mm inclusi nella confezione

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD9-M-DIM-HVAC-DE - 92973



Dati tecnici

- ca. 0,8 W
- 360°
- Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
- IP20 / Classe II
- 45 cm (schermato)
- IR-PD-DIM-HVAC, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0,5
- Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, max. 50 EVG
- Canale 2 (comando di apparecchi potenziale zero)**
- Contatto di chiusura, contatto NO, 3 A, 230 V, cos φ = 1
- 5 min - 60 min, Impuls
- Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Mini rilevatore di presenza con contatto supplementare a potenziale zero
- Interfaccia da 1-10 V per comando di EVG dimmerabile
- Un canale per il dimmeraggio e l'attivazione della luce
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- 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 5 min e 300 lux (15 min HVAC)

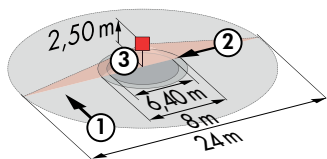
AMPI UFFICI / SALE CONFERENZE / AULE SCOLASTICHE / OPEN SPACE

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DIM-DE - 92247
 PD4-M-DIM-AP - 92147
 PD4-M-DIM-UP - 92248



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	AP= IP54 DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	1-10 V DC, max. 50 EVG
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

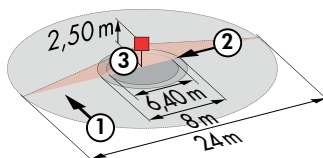
- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia 1-10 V per controllo di EVG dimmerabile
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DIM-HVAC-DE - 92507
 PD4-M-DIM-HVAC-16A-DE - 92547



Dati tecnici

	ca. 0,6 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	IR-PD-DIM-HVAC, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	1-10 V DC, max. 50 EVG
	Canale 2 (comando di apparecchi potenziale zero)
	Contatto di chiusura, contatto NO, 3 A, 230 V, cos φ = 1
	5 min - 120 min, impulso per funzione campanello oppure impulso
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

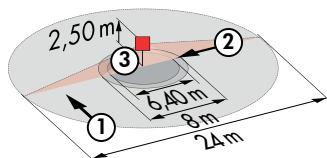
- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia 1-10 V per controllo di EVG dimmerabile
- Un canale di attivazione supplementare con HVAC
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DUO-DIM-DE - 92272
 PD4-M-DUO-DIM-AP - 92271
 PD4-M-DUO-DIM-UP - 92273



Dati tecnici

	ca. 0,5 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	AP= IP44 DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	2 x 1-10 V DC, ogni uscita max. 25 EVG
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luce separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EVG dimmerabile
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

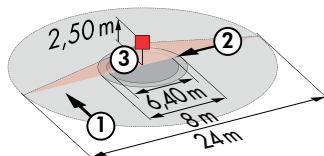
AMPI UFFICI / SALE CONFERENZE / AULE SCOLASTICHE / OPEN SPACE

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



B.E.G. RC

PD4-M-TRIO-DIM-DE - 92735
PD4-M-TRIO-DIM-AP - 92730

Dati tecnici



ca. 0,6 W



360°

Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale /
Ø 6,4 m movimenti più piccoli

AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 / Classe II



IR-PD4-TRIO, IR-Adapter per Smartphone



Canale 1-3: 1 - 60min

Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)

3000 W, cos φ = 1

1500 VA, cos φ = 0,5

Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno



10 - 2000 Lux



2 x 1-10 V DC, ogni uscita max. 25 EVG

Canale 3 (comando di luce a potenziale zero)

3000 W, cos φ = 1

1500 VA, cos φ = 0,5



10 - 2000 Lux

Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza per con regolazione di due gruppi illuminazione in funzione della luce diurna più un contatto aggiuntivo a potenziale zero
- Versione master
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Due interfacce da 1 a 10 V per il controllo di EVG dimmerabile

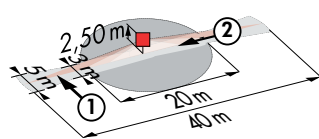
CORRIDOI / DISIMPEGNI

Superficie monitorata: 250 m²

Articolo



PD4-M-DIM-K-DE - 92217
PD4-M-DIM-K-AP - 92218



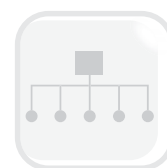
Dati tecnici

- ca. 0,5 W
- 360°
- Ø 40 m tangenziale / Ø 20 m frontale
- Altezza di montaggio obbligatoria 2,4 m - 2,6 m
- IP= IP54 DE= IP20 / Classe II
- IR-PDim, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 (comando di luce)**
- 2300 W, $\cos \varphi = 1$
1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$
Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- 1-10 V DC, max. 50 EVG
- Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia 1-10 V per controllo di EVG dimmerabile
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

Moderno comando luce con le soluzioni compatte DALI di B.E.G.



Tecnologia DALI

DALI è un sistema bus digitale orientato alla gestione di impianti di illuminazione negli edifici. Il maggior vantaggio per i clienti è l'indipendenza dai produttori nella scelta dei dispositivi di funzionamento (EVG DALI = alimentatore elettronico con interfaccia DALI) in quanto si tratta di uno standard industriale.

Inoltre DALI si installa o si può integrare nelle infrastrutture già esistenti molto facilmente.

I rilevatori DALI B.E.G. racchiudono moltissime funzionalità di DALI in un unico componente (p. es. sensore, alimentatore, controller, comando pulsanti, attuatori relè), aumentando la sicurezza di programmazione e riducendo al minimo i costi di installazione, come il montaggio, la verifica dell'installazione e la messa in funzione.

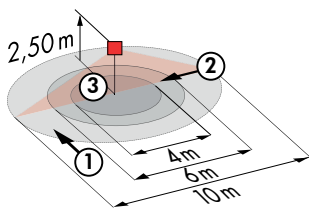
PICCOLI UFFICI / FOYER

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD2-M-DALI/DSI-DE - 92258
PD2-M-DALI/DSI-AP - 92280



Dati tecnici

	ca. 0,9 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 / Classe II
	IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	max. 50 DALI / DSI-EVG
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

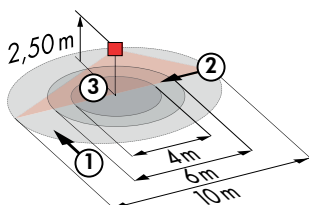
- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD9-M-DALI/DSI-DE - 92920



Dati tecnici

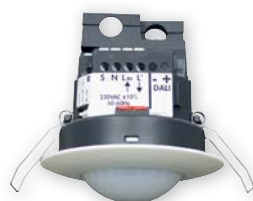
	< 1 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	45 cm
	IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	max. 50 DALI / DSI-EVG
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

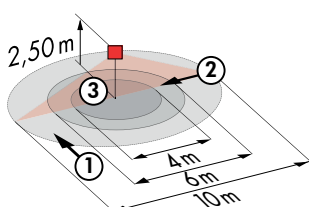
- Mini-Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Possibilità di attivazione e dimmeraggio manuale mediante pulsante
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Possibilità di commutazione tra il programma DALI e DSI mediante telecomando
- L'unità di potenza passa attraverso il foro praticato per il sensore (34 mm)
- Palpebre di copertura e anello di finitura 45mm inclusi nella confezione
- Funzionamento semplice mediante telecomando obbligatorio
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD2-M-DALI/DSI-1C-DE - 92486



Dati tecnici

	ca. 1 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	Canale 1 (comando di luce)
	max. 50 DALI / DSI-EVG
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	Canale 2 (comando di luce / comando di apparecchi)
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO - con contatto anticipato al tungsteno
	5 min - 120 min, impulso per funzione campanello oppure impulso
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale di commutazione supplementare con molte funzionalità: funzione Cut-off EVG oppure funzione HVAC per un controllo ad alta efficienza energetica di riscaldamento, aria condizionata o sistemi di ventilazione
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

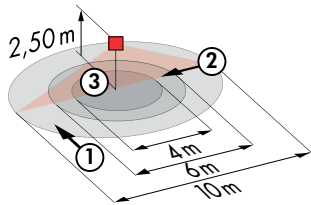
PICCOLI UFFICI / FOYER

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



B.E.G. RC

PD2-M-DALI/DSI-HVAC-DE -
92698

Dati tecnici



ca. 1W



360°

Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale /
Ø 4 m movimenti più piccoli

IP20 / Classe II

IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini,
IR-Adapter per Smartphone**Canale 1 (comando di luce)**

max. 50 DALI / DSI-EVG



1 min - 30 min



10 - 2000 Lux

Canale 2 (comando di apparecchi potenziale zero)

2300 W, cos φ = 1

1150 VA, cos φ = 0,5

Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno

5 min - 120 min, impulso per funzione campanello
oppure impulso

Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza con regolazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale di commutazione supplementare con molte funzionalità: funzione Cut-off EVG oppure funzione HVAC per un controllo ad alta efficienza energetica di riscaldamento, aria condizionata o sistemi di ventilazione
- Impulso per funzione campanello: attivazione dopo rilevamento di tre movimenti entro 9 secondi
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

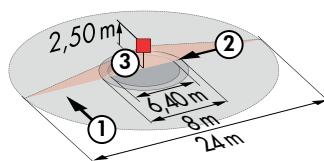
AMPI UFFICI / SALE CONFERENZE / AULE SCOLASTICHE / OPEN SPACE

Superficie monitorata: 452m² tangenziale / 32m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DALI/DSI-DE - 92275
PD4-M-DALI/DSI-AP - 92279



Dati tecnici

	0,9 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 / Classe II
	IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce)	
	max. 50 DALI / DSI-EVG
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

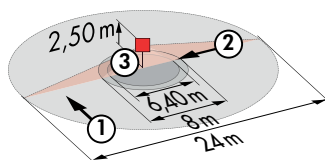
- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 452m² tangenziale / 32m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DALI/DSI-1C-DE - 92488



Dati tecnici

	ca. 1 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce)	
	max. 50 DALI / DSI-EVG
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
Canale 2 (comando di luce / comando di apparecchi)	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	5 min - 120 min, impulso per funzione campanello oppure impulso
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

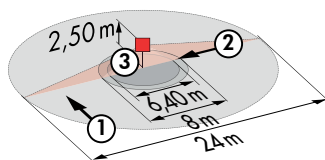
- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale di commutazione supplementare con molte funzionalità: funzione Cut-off EVG oppure funzione HVAC per un controllo ad alta efficienza energetica di riscaldamento, aria condizionata o sistemi di ventilazione
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

Superficie monitorata: 452m² tangenziale / 32m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DALI/DSI-HVAC-DE -
92699



Dati tecnici

	ca. 1 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	IR-PD-DALI-1C, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce)	
	max. 50 DALI / DSI-EVG
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
Canale 2 (comando di apparecchi potenziale zero)	
	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5
	Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno
	5 min - 120 min, impulso per funzione campanello oppure impulso
	Misurazione di luce mista

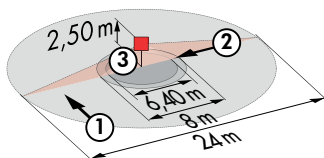
Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza per grandi aree di rilevamento per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Un canale di commutazione supplementare con molte funzionalità: funzione Cut-off EVG oppure funzione HVAC per un controllo ad alta efficienza energetica di riscaldamento, aria condizionata o sistemi di ventilazione
- Impulso per funzione campanello: attivazione dopo rilevamento di tre movimenti entro 9 secondi
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

AMPI UFFICI / SALE CONFERENZE / AULE SCOLASTICHE / OPEN SPACE

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DUO-DALI/DSI-DE
- 92276

Informazioni sul prodotto:

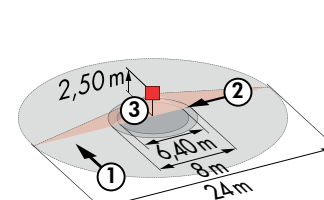
- Rilevatore di presenza per due gruppi di luci separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Un'area di rilevamento comune
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- 2 x Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

Dati tecnici

- ca. 1 W
- 360°
- Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
- IP20 / Classe II
- IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DIM-Mini, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- 2 x DALI, max. 25 DALI / DSI-EVG per canale
- 1 min - 30 min
- 10 - 2000 Lux
- Misurazione di luce mista

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-DE
- 92756
PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-AP
- 92751

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza per due gruppi di luci separati per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Un canale di attivazione a potenziale zero per comando die apparecchi oppure comando di luce
- Due sensori luce indipendenti e orientabili
- Un'area di rilevamento comune
- 2 x Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave

Dati tecnici

- ca. 1,4 W
- 360°
- Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
- IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 / Classe II
- IR-PD4-TRIO-DALI, IR-Adapter per Smartphone
- Canale 1 e Canale 2 (comando di luce)**
- 2 x DALI, max. 25 DALI / DSI-EVG per canale
- 1 min - 60 min
- 10 - 2000 Lux
- Canale 3 (comando di luce e comando di apparecchi potenziale zero)**
- 3000 W, cos φ = 1
- 1500 VA, cos φ = 0,5
- Contatto n.a./NO - con contatto anticipato al tungsteno
- 1 - 60 min
- 10 - 2000 Lux
- Misurazione di luce mista

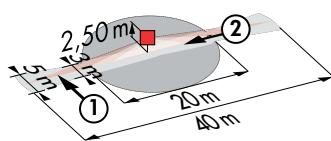
CORRIDOI / DISIMPEGNI

Superficie monitorata: 250 m²

Articolo



PD4-M-DALI/DSI-K-DE - 92328
PD4-M-DALI/DSI-K-AP - 92530



Dati tecnici

	0,9 W
	360°
	Ø 40 m tangenziale / Ø 20 m frontale
	Altezza di montaggio obbligatoria 2,4 m - 2,6 m
	AP= IP20 (con zoccolo IP54) DE= IP20 / Classe II
	IR-PD-DALI, IR-PD-DALI-E, IR-PD-DALI-LD, IR-PD-DALI-Mini, IR-Adapter per Smartphone
Canale 1 (comando di luce)	
	max. 50 DALI / DSI-EVG
	1 min - 30 min
	10 - 2000 Lux
Misurazione di luce mista	

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza speciale per corridoi per regolazione di illuminazione in funzione della luce diurna
- Versione master
- Interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile come gruppo
- Estensione area di rilevamento tramite versioni slave
- Impostazioni di fabbrica 10 min e 500 Lux

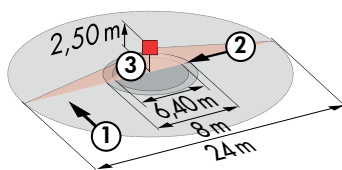
RILEVATORI DALI INDIRIZZABILI AUTONOMAMENTE

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4-M-DAA4G-DE - 92591
 PD4-M-DAA4G-AP - 92743



Dati tecnici



ca. 1 W



360°



Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale /

Ø 6,4 m movimenti più piccoli



DE=IP20 AP=IP20 (con zoccolo IP44) / Classe II



IR-Adapter per Smartphone

Comande DALI:

1 - 64 DALI-EVG, max. 150 mA



1 min - 150 min (zone illuminazione)



10 - 2000 Lux

Relè (NO a potenziale zero):

2300 W, cos φ = 1

1150 VA, cos φ = 0,5

Contatto n.a./NO – con contatto anticipato al tungsteno

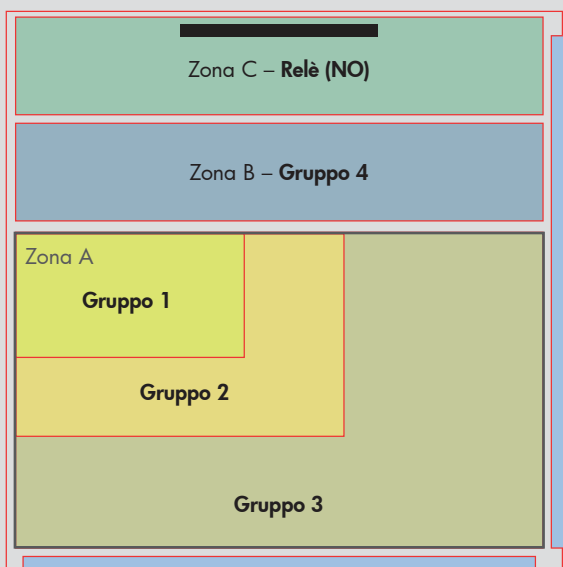


5 min - 120 min (HVAC)

Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Soluzione DALI flessibile e compatta adatto per aule scolastiche, sale conferenza e ampi uffici
- Rilevatore di presenza ad alta sensibilità per l'indirizzamento automatico di max 64 EBs DALI suddivisibili in max 4 gruppi di controllo.
- Facile e veloce indirizzamento e messa in servizio tramite Smartphone/tablet con App gratuita (Android, iOS) -non necessita PC o software
- 3 zone di illuminazione: A) per l'illuminazione principale a dimmerazione costante e spegnimento su tre gruppi DALI indirizzati. B) per ulteriore gruppo DALI o luce lavagna. C) Per utenza o luce lavagna.
- Relè ad alto potere di interruzione con diverse modalità operative, ad es. sconnessione elettrica EBs DALI, HVAC, Luce lavagna ect.
- Estensione area di rilevamento tramite max. 4 versioni dispositivo slave PD4-S-DAA4G
- Tutte le numerose funzioni sono impostabili con l'adattatore IR Adapter e uno Smartphone/Tablet (Android o IOS)

Esempio: aula scolastica con due finestre frontali, comandata da PD4-DAA4G**Zona di illuminazione A (Gruppo 1-3):**

- Illuminazione principale, in modalità automatica, 500Lux, 10 minuti di tempo di funzionamento supplementare
- **Gruppo DALI 1:** ambienti bui ■ 100 %
- **Gruppo DALI 2:** ambienti neutrali ■ 90 %
- **Gruppo DALI 3:** ambienti luminosi ■ 75 %

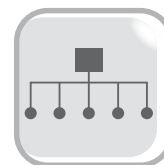
Settore di illuminazione B (Gruppo 4):

- Illuminazione d'accento per tavolo per esperimenti, dimmerabile con il **gruppo DALI 4**, in modalità semiautomatica

Settore di illuminazione C:

- Illuminazione lavagna (con relè), in modalità semiautomatica

Ancora più comfort negli edifici – con le soluzioni BUS di B.E.G.



L'intelligenza di un edificio passa dai sensori B.E.G.

L'automazione degli edifici sta diventando sempre più richiesta in quanto da una parte consente di risparmiare energia in modo efficace ma soprattutto perché offre alle persone che si trovano nell'edificio un comfort particolare grazie al comando automatizzato degli apparecchi collegati.

Si possono per esempio regolare le persiane automaticamente in base alla condizione del sole, in inverno all'arrivo in ufficio c'è un tepore confortevole e, non solo si può regolare l'illuminazione, ma si possono programmare anche degli scenari in modo che la corretta illuminazione sia sempre disponibile nelle diverse fasi della giornata.

B.E.G. offre rilevatori di presenza per diversi sistemi bus e settori di applicazione, p. es. KNX, LON o sistemi proprietari.

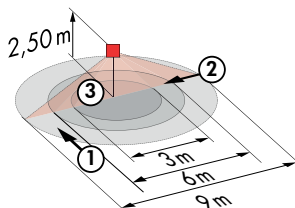
RILEVATORI DALI INDIRIZZABILI

Superficie monitorata: 63 m² tangenziale / 7 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD11-DALISYS-FLAT-DE - 92731



Dati tecnici



Parametrizzazione con interruttore DIP, interruttore HEX, B.E.G. BLE-App, B.E.G. PC-Tools, B.E.G. DALI-Router



10 - 22 V da DALI-Bus



7mA



360°

Ø 9 m tangenziale / Ø 6 m frontale /
Ø 3 m movimenti più piccoli

Altezza di montaggio obbligatoria 2,5 m



DE=IP20/ Classe II



1 min - 150 min



Luce di orientamento 5 % - 100 % / 1 min - 120 min / ∞



10 - 2000 Lux

Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza superpiatto (Spessore visibile solo 0,85 mm)
- Perfetta integrazione in B.E.G. LUXOMAT®net DALISYS®
- Multimaster con funzione Slave
- Modalità automatica, semiautomatica o crepuscolare
- Circuito di lettura luce integrato (o uscita relè)
- DIP-switches e potenziometri HEX per una veloce impostazione con funzioni base
- Funzione broadcast per una facile verifica di installazione
- Morsetti a molla per una facile installazione in controsoffitti o in apparecchi di illuminazione, con accessori installabile anche in tramezzi
- La completa impostazione delle funzionalità può essere utilizzata con altro componenti della gamma B.E.G. LUXOMAT®net DALISYS®

RILEVATORI PER DIVERSE POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE

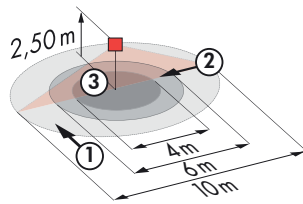
Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD2N-KNX-BA/-ST/-DX-DE
- 93380/93382/93360

PD2N-KNX-BA/-ST/-DX-UP
- 93381/93383/93361



Dati tecnici

	12 mA
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

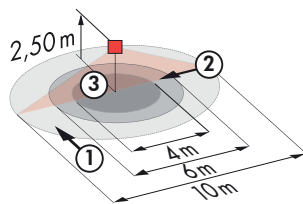
- Rilevatore di presenza KNX con connettore BUS integrato KNX
- Versione BASIC (-BA): Modalità automatica, un canale luce e HVAC
- Versione STANDARD (-ST): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adapter per smartphone, una canale luce per la commutazione, offset di commutazione o dimmerazione (modalità auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo di auto apprendimento, funzione corridoio, codice Pin
- Versione DE LUX (-DX): Versione STANDARD (-ST) + simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e il rumore, Telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398)
- **Attenzione**, per installazione a soffitto utilizzare la versione UP + la base AP (cod.93304)

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD9-KNX-DX-DE - 93390



Dati tecnici

	12 mA
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	45 cm
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

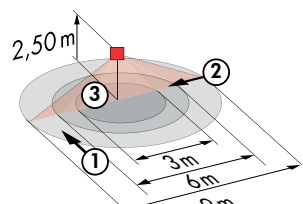
- Mini-rilevatore di presenza KNX con connettore bus KNX incorporato
- Versione DE LUX (-DX): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e rumore,, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin

Superficie monitorata: 64 m² tangenziale / 7 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD11-KNX-FLAT-DX-DE -
93392



Dati tecnici

	12 mA
	360°
	Ø 9 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 3 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

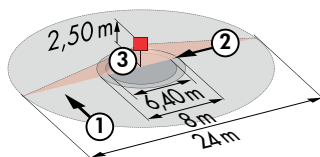
Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza KNX superpiatto con connettore BUS KNX integrato
- Versione DE LUX (-DX): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e rumore,, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin

RILEVATORI PER DIVERSE POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo

PD4N-KNX-ST/-DX-DE -
93384/93386PD4N-KNX-ST/-DX-UP -
93385/93387

Dati tecnici

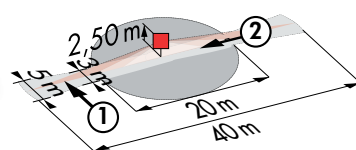
	12 mA
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza KNX con area estesa di rilevamento e connettore bus KNX incorporato
- Versione STANDARD (-ST): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adapter per smartphone, una canale luce per la commutazione, offset di commutazione o dimmerazione (modalità auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo di auto apprendimento, funzione corridoio, codice Pin
- Versione DE LUX (-DX): Versione STANDARD (-ST) + simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e il rumore, Telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398)
- **Attenzione**, per installazione a soffitto utilizzare la versione UP + la base AP (cod.93304)

Superficie monitorata: 250 m²

Articolo

PD4N-KNX-K-DX-DE - 93388
PD4N-KNX-K-DX-UP - 93389

Dati tecnici

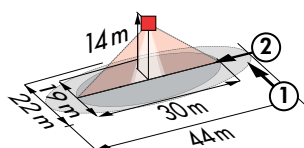
	12 mA
	360°
	Ø 40 m tangenziale / Ø 20 m frontal
	Altezza di montaggio obbligatoria 2,4 m - 2,6 m
	DE= IP20 UP= IP20 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza KNX predisposto per corridoi, con connettore bus KNX incorporato
- Versione DE LUX (-DX): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e rumore,, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin
- **Attenzione**, per installazione a soffitto utilizzare la versione UP + la base AP (cod.93304)

Superficie monitorata: 447m²

Articolo

PD4N-KNX-DX-GH-SM -
93399

Dati tecnici

	12 mA
	oval 360°
	max. Ø 30 m frontal
	14 m
	Attenzione, altezza di montaggio speciale!
	IP20 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Rilevatore di presenza KNX predisposto per magazzini ad alte scaffalature, con connettore bus KNX incorporato
- Versione DE LUX (-DX): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e rumore,, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin
- **Nota: Nel caso che i Rilevatori vengano installati in grandi magazzini con scaffalature, è possibile, tramite le palpebre di copertura in dotazione, permettere che il rilevamento avvenga solo in alcune direzioni.**

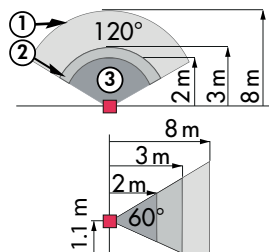
RILEVATORI PER DIVERSE POSSIBILITÀ DI APPLICAZIONE

Superficie monitorata: 79 m²

Articolo



Indoor 140-L-KNX-DX -
93393



Dati tecnici

	12 mA
	120°
	3 m frontale / 8 m tangenziale
	1,1 m
	IP20 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

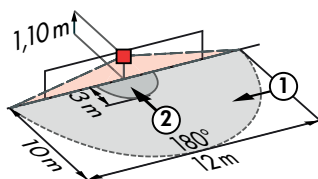
- Rivelatore di presenza KNX da parete con pulsante integrato.
- Luce LED integrata con funzione luce di orientamento o luce notturna
- Versione DE LUX (-DX): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e rumore,, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin
- Numerose placche di copertura ordinabili separatamente

Superficie monitorata: 155 m²

Articolo



Indoor 180-KNX-BA/-ST/-DX
- 93362/93363/93364



Dati tecnici

	12 mA
	180°
	max. 10 m
	1,1 - 2,2 m
	IP20 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

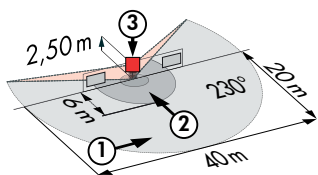
- Rilevatore di presenza a parete KNX e connessione BUS KNX integrata
- Versione BASIC (-BA): Modalità automatica, un canale luce e HVAC
- Versione STANDARD (-ST): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adapter per smartphone, una canale luce per la commutazione, offset di commutazione o dimmerazione (modalità auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo di auto apprendimento, funzione corridoio, codice Pin
- Versione DE LUX (-DX): Versione STANDARD (-ST) + simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e il rumore, Telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398),
- Numerose placche di copertura ordinabili separatamente

Superficie monitorata: 64 m² tangenziale / 7 m² movimenti più piccoli

Articolo



RC-plus next 230 KNX-DX -
93394



Dati tecnici

	12 mA
	230°
	max. 20 m in diagonale
	IP54 / Classe II
	IR-PD-KNX, IR-PD-KNX-Mini, IR-Adapter per Smartphone
	50 db
	1x luce (regolabile o commutabile), 1x Slave, 3x uscite HVAC (indipendenti)
	Luce di orientamento 10% - 100% / OFF / 1 min - 255 min
	Luce notturna 10% - 100%
	5 - 1200 Lux

Informazioni sul prodotto:

- Il rivelatore di movimento KNX con connettore bus KNX incorporato
- Versione DE LUX (-DX): telecomandabile a distanza con IR-PD-KNX o IR-Adattatore per smartphone, un canale luce per commutazione, offset o dimmerazione (modalità Auto o semi-automatica), 3 uscite HVAC indipendenti, funzione presenza breve, tempo di ritardo auto apprendimento, funzione corridoio, simulazione di presenza, due moduli logici, sensore di temperatura e rumore,, telecomando compatibile a 5 tasti (Cod. 93398), codice Pin

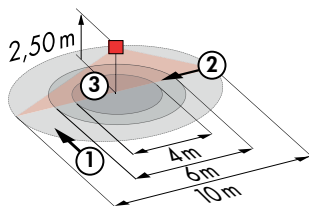
LUX E TEMPERATURA: 0-10 V / PICCOLI UFFICI / FOYER

Superficie monitorata: 79 m² tangenziale / 13 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD2N-LTMS-DE - 92113
PD2N-LTMS-RR-DE - 92119



Dati tecnici

	< 1 W
	360°
	Ø 10 m tangenziale / Ø 6 m frontale / Ø 4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/Lux
	0°C - +50°C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
	IR-LTMS, IR-Adapter per Smartphone

Canale 1

	Contatto n.a./NO a potenziale zero, 16 - 48 V DC, 3A, cos φ = 1
	15 s - 30 min
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

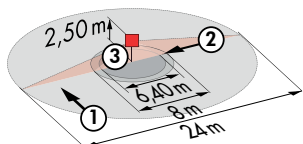
- Per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Come misuratore dei valori di luce e temperatura con invio segnale analogico per integrazione in sistemi BUS proprietari
- Canale supplementare a potenziale zero
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio

Superficie monitorata: 452 m² tangenziale / 32 m² movimenti più piccoli

Articolo



PD4N-LTMS-RR-DE - 92709



Dati tecnici

	< 1 W
	360°
	Ø 24 m tangenziale / Ø 8 m frontale / Ø 6,4 m movimenti più piccoli
	IP20 / Classe II
	0 - 1000 Lux, 0-10 V, ca. 10 mV/Lux
	0°C - +50°C, 0-10 V, ca. 200 mV/°C
	IR-LTMS, IR-Adapter per Smartphone

Canale 1

	Contatto n.a./NO a potenziale zero, 0 - 48 VDC, 100 mA
	potenziometro 1 s - 30 min telecomando 5 s - 1 h oppure impulso
	Misurazione di luce mista

Informazioni sul prodotto:

- Per l'integrazione in un sistema bus proprietario
- Come misuratore dei valori di luce e temperatura con invio segnale analogico per integrazione in sistemi BUS proprietari
- Canale supplementare a potenziale zero
- Impostazione precisa del valore di uscita per la misurazione di luce e temperatura mediante potenziometro sull'apparecchio



B.E.G. Brück Electronic GmbH – Un'azienda tradizionale da 40 anni

Da più di 40 anni l'azienda a conduzione familiare B.E.G. Brück Electronic GmbH, fondata nel 1975 con sede principale a Lindlar nel distretto di Oberberg, si contraddistingue per qualità e innovazione. Fin dagli esordi i nostri dipendenti hanno puntato tutto sul cliente soddisfatto.

La pietra miliare dell'assortimento completo è stata lo sviluppo e la produzione di luci di emergenza. Poco dopo ne è seguita la produzione di alimentatori di gruppo per impianti di illuminazione di emergenza.

Nel 1986 la B.E.G. ha cominciato ad essere una delle prime aziende in Germania nella produzione di rilevatori di movimento e luci automatiche. Da quel momento la B.E.G. ha fabbricato diverse generazioni di rilevatori di movimento, impiegati in prima linea negli ambienti esterni degli edifici e soprattutto nel campo della sicurezza. Con il rapido sviluppo dell'automazione edilizia e della relativa domanda crescente di prodotti di comando intelligente, il settore del rilevamento di presenza è stato ulteriormente ampliato. La riduzione dei costi grazie al risparmio energetico e la tutela ambientale, oltre al comfort, sono oggi degli argomenti chiave per l'impiego dei rilevatori di presenza.

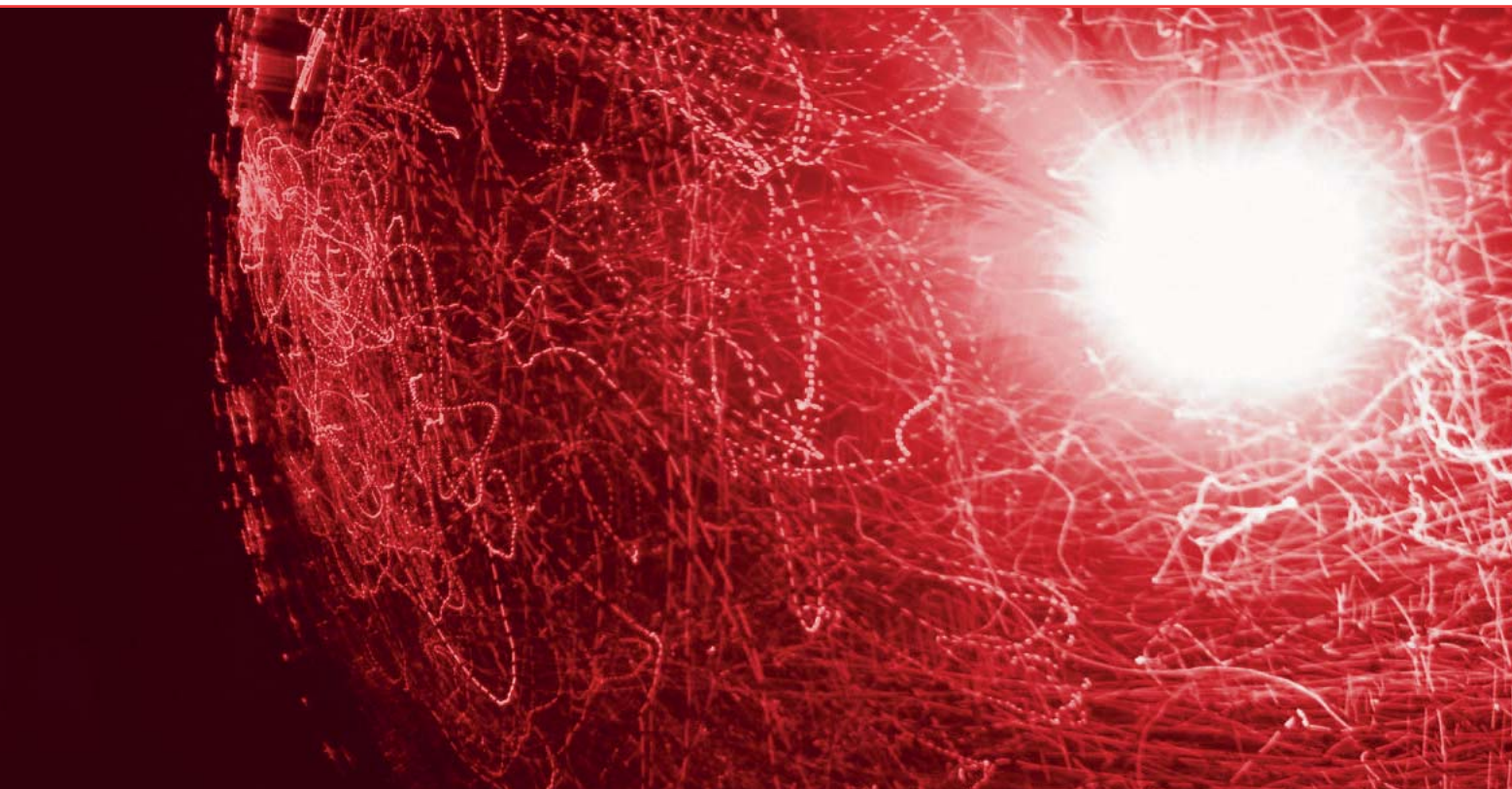
Nel 2006 la B.E.G. si è riappropriata della distribuzione dell'intera gamma di prodotti, affidata in passato ad un partner commerciale, dai rilevatori di movimento, alle luci automatiche, ai fari a risparmio energetico, le luci di emergenza e gli interruttori crepuscolari, al fine di ristabilire un "filo diretto" con il cliente. Il centro di distribuzione e logistica istituito appositamente è entrato in attività presso Lindlar nel 2007.

Nel 2014 è stata inaugurata la nuova sede amministrativa direttamente accanto all'ex centro di produzione e distribuzione, in cui la tecnologia dell'edificio è stata realizzata con i dispositivi dell'assortimento di prodotti del marchio: tutte le stanze e i corridoi sono infatti dotati di rilevatori di presenza KNX e il controllo delle luci DALI, dei rilevatori di presenza, delle persiane e degli interruttori di luce avviene mediante il Room Controller KNX-RCT di nuova produzione. Da anni il mercato di prodotti ad efficienza energetica è cresciuto rapidamente; con la nuova amministrazione ed il centro di distribuzione direttamente collegato l'azienda è destinata ad espandersi facilmente.

L'azienda B.E.G. ha un'eccellente fama in Germania e a livello internazionale e vanta un numero sempre crescente di filiali e rappresentanti in diversi paesi del mondo.

Per offrire al cliente una struttura chiara dei prodotti la gamma è stata suddivisa in sei linee, LUXOMAT®, LUXOMATIC®, LUXOMAT® net, B.E.G. SMARTHOMES®, SAFETYLUX® e CHRONOLUX. In questo modo verranno risaltati in futuro i punti di forza della B.E.G, quali un ampio assortimento di prodotti, soluzioni personalizzate, qualità eccellente e assistenza personale. B.E.G. – The lighting control professionals.

B.E.G.



B.E.G. Italia s.r.l.

Viale Brianza 181 · I-20092 Cinisello Balsamo MI · Tel: + 39 02 38 60 82 58
Fax: + 39 02 38 60 89 01 · E-Mail: info@beg-luxomat.it · Internet: www.beg-luxomat.com