

**B.E.G. LUXOMAT® net**



**DALI LINK –**  
**La soluzione intelligente e conveniente per ambienti multipli di B.E.G.**

## Soluzione per ambienti multipli DALI LINK

Il Starter Set DALILINK per piccoli uffici è composto da un alimentatore DALI LINK, un multisensore PD11 DALI LINK e un'interfaccia a 4 pulsanti DALI LINK con gateway bluetooth integrato. Il PD11 super piatto è la prima scelta per esigenze architettoniche elevate con un ampio raggio di rilevamento per la sua classe.

Contrariamente ad altri sistemi DALI LINK PD11 non è solo un multisensore ma anche un rilevatore master di presenza con una propria intelligenza come controller. Pertanto DALI LINK di B.E.G. è altamente a prova di guasto, ampliabile e conveniente. Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente per coprire p. es. ambienti più grandi come sale conferenza e aule scolastiche.

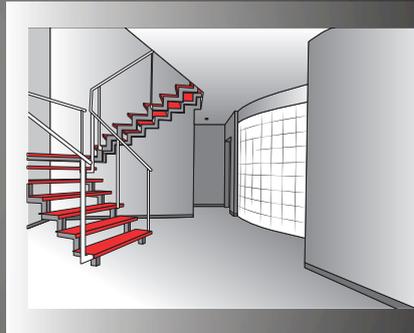
L'app gratuita DALI LINK per iOS e Android ha un design semplice ed intuitivo sia per gli utenti finali che per la messa in funzione. L'indirizzamento delle lampade DALI, l'adattamento delle impostazioni di fabbrica o la programmazione delle scene avviene in maniera intuitiva in poche mosse.

I 4 ingressi del modulo pulsanti possono essere configurati individualmente per richiamare delle scene (fino a 16) o controllare gruppi di lampade. Dato che raramente è disponibile lo spazio per 16 pulsanti, l'app DALI LINK di B.E.G. offre come particolare highlight la funzione di richiamo delle scene via cellulare.

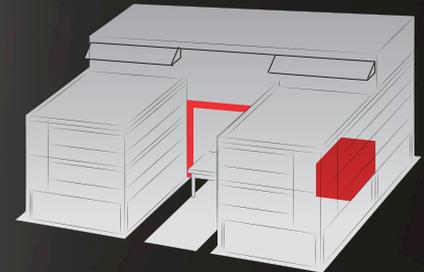




In particolare nei corridoi e nelle scale di casa si può utilizzare DALISYS di B.E.G. e la funzione "Guided Light" unica nel suo genere per aumentare il dimmeraggio del relativo settore e dell'area confinante. Proprio come una nuvola di luce "Guided Light" guida la persona attraverso l'edificio – Efficienza energetica ottimale con il massimo comfort.



Il sensore multiplo DALI LINK PD11 di B.E.G. in quanto rilevatore master di presenza offre una regolazione della luce costante offset fino a 2 zone di luce. La luce diurna viene inclusa nella regolazione con rilevamento di presenza per cui si può ottenere un'intensità luminosa più omogenea per risparmiare ancora più energia.



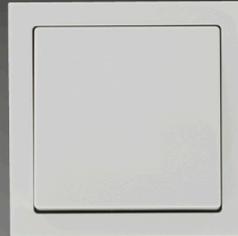
## Soluzione per ambienti multipli DALI LINK

Tutti i gruppi di luce DALI, l'1/le interfaccia(e) pulsanti e tutti i rilevatori (inclusi gli slave) richiedono un unico cablaggio DALI. Pertanto l'installazione viene semplificata

sostanzialmente. Il cablaggio esistente a 2 fili per il pulsante o l'interruttore delle luci può venire utilizzato per il bus DALI in collegamento con il modulo pulsanti DALI LINK di B.E.G.



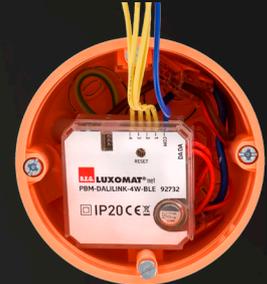
## Ristrutturazione con cablaggio preesistente



1. Punto di uscita: un interruttore di luce.



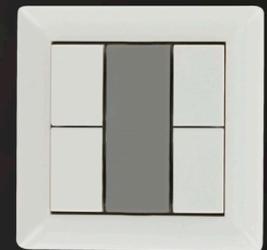
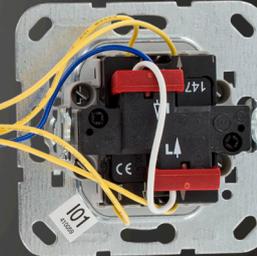
2. Uso rispettivamente di L e N per il bus DALI.



3. Montaggio dell'interfaccia pulsanti

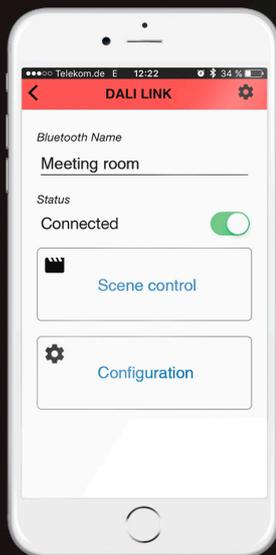


3. Collegamento di un modulo a 4 pulsanti.



4. Adesso è disponibile un modulo a 4 pulsanti al posto di un interruttore.

# L'app bluetooth

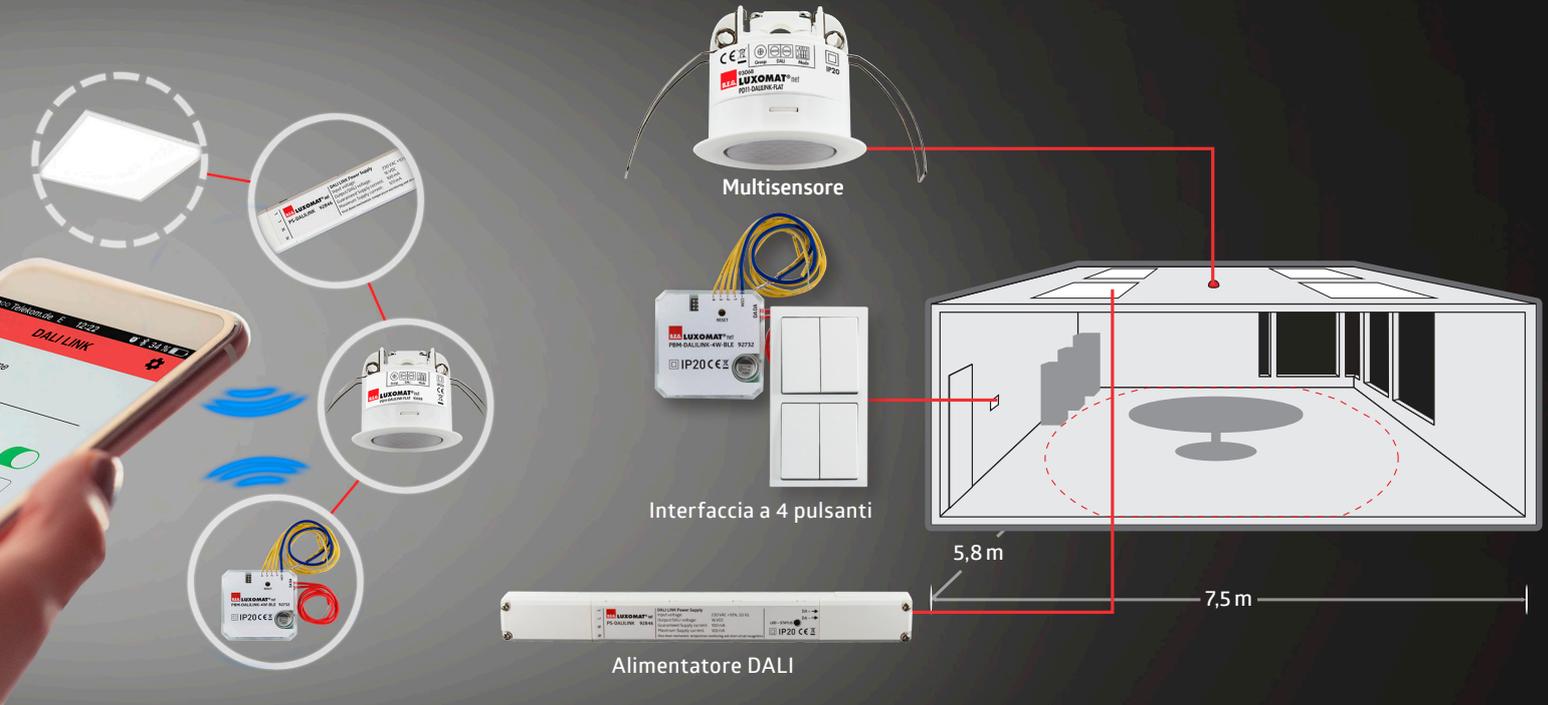


## Parametrizzazione e costruzione di scene

- L'app bluetooth di B.E.G. contiene un settore protetto mediante il quale l'installatore di componenti DALI LINK può eseguire la parametrizzazione.
- Tutti i dispositivi e le rispettive opzioni di installazione possono essere richiamate ed indicate automaticamente nell'app.
- Si possono utilizzare scene standard o creare apposite scene.
- Inoltre l'illuminazione può essere attivata e dimmerata in base alle esigenze così come l'attivazione delle scene.



# Esempio di una soluzione per ambiente multipli



# Vantaggi di un'installazione per ambiente multipli DALI



## Comandabile da ogni smartphone

Un utente può comandare in modo personalizzato l'illuminazione ambiente e la selezione delle scene mediante l'app bluetooth DALI LINK con uno smartphone compatibile.



## Guided Light

Si possono inserire ulteriori multi-sensori DALI non solo come dispositivi slave ma anche per la funzione "Guided Light". I settori confinanti vengono mantenuti comodamente con la luce di orientamento.



## Semplice regolazione dell'illuminazione

La definizione di due gruppi di luce (funzione DUO) con funzione offset di cablaggio comune DALI è possibile in modo veloce e diretto mediante la programmazione per ogni sensore.



## Elevate esigenze di design

Con il PD11 super piatto è disponibile anche una soluzione ambienti DALI orientata al design





### Ampliabile

Si può collegare all'alimentazione DALI un massimo di 25 lampade DALI e 6 dispositivi di comando (multimaster o interfacce pulsanti). Con l'impiego di un ulteriore alimentatore DALI LINK il numero di dispositivi utilizzabili può essere raddoppiato.



### Luce di orientamento

La funzione "luce di orientamento" è attivabile in base al tempo di funzionamento supplementare impostato e delimita il valore massimo di dimmeraggio delle lampade collegate. In questo modo i settori rilevanti per la sicurezza non rimangono mai completamente al buio, ma comunque con un risparmio energetico rispetto ad un'illuminazione piena.



### 4 ingressi pulsanti

Tutti gli ingressi pulsanti possono essere configurati liberamente, con comando di gruppi di luci e richiamo di scene.



### Scene luci

Si possono programmare fino a 16 scene luci. Le scene possono essere richiamate mediante un pulsante o un'app bluetooth DALI LINK.

# DALI LINK componenti



## Interfaccia Bluetooth con pulsanti DALI LINK

- Parametrizzazione via BLE-App di B.E.G.
- Tensione: 16 VDC con DALI-BUS
- Lunghezza cavo: max. 50 cm
- Impostazione orario: 1 min. - 150 min., solo in modalità scala
- Combinabile con tutti i pulsanti 1 a 4 componenti dei produttori comuni



## Multisensore PD11 DALI LINK

- Parametrizzazione via BLE-App di B.E.G.
- Campo di rilevamento: 360°
- Tensione: 16 VDC con DALI-BUS
- Portata: Ø trasversale max. 9 m, Ø frontale max. 6 m, Ø per movimenti minimi/attività da seduti max. 3 m



Inoltre sono disponibili per DALI LINK anche ulteriori multisensori con diversi tipi di montaggio.

# DALI LINK componenti



Bluetooth-App DALI LINK

- L'app bluetooth di B.E.G. è disponibile gratuitamente nei rispettivi app-store.
- Programmazione disponibile direttamente e completamente tramite smartphone senza dispositivi supplementari
- Smartphone non contenuto nella confezione



Alimentatore DALI LINK

- Tensione: 230 V AC
- Dimensioni: 165 x 24 x 24 mm
- Rilevamento di corti circuiti e protezione da surriscaldamento

**B.E.G.**

Elegante e  
discreto  
“



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

Viale Brianza 181  
I-20092 Cinisello Balsamo MI

Fon +39 0249795563  
Fax +39 0249755008

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