



La soluzione intelligente e conveniente per ambienti multipli di B.E.G.

Soluzione per ambienti multipli DALI-LINK

Il Starter Set DALI-LINK 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.

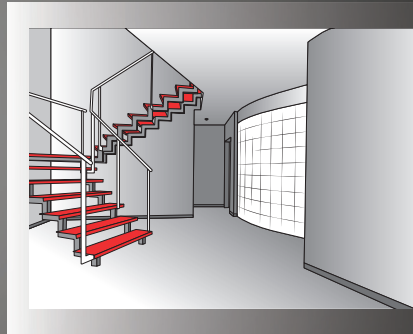
L'app gratuita DALI-LINK per iOS e Android ha un design semplice ed intuitivo sia per gli utenti finali che per la messa in funzione. L'indirizzamento delle lampade DALI, l'adattamento delle impostazioni di fabbrica o la programmazione delle scene avviene in maniera intuitiva in poche mosse.

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.

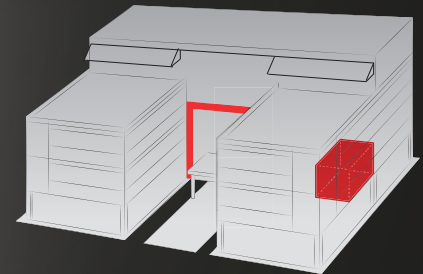




In particolare nei corridoi e nelle scale di casa si può utilizzare DALI-SYS di B.E.G. e la funzione “Guided Light” unica nel suo genere per aumentare il dimmeraggio del relativo settore e dell’area confinante. Proprio come una nuvola di luce “Guided Light” guida la persona attraverso l’edificio – Efficienza 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'le interfaccia(e) pulsanti e tutti i rilevatori (inclusi gli slave) richiedono un unico cablaggio DALI. Pertanto l'installazione viene semplificata

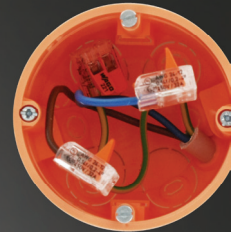
sostanzialmente. Il cablaggio esistente a 2 fili per il pulsante o l'interruttore delle luci può venire utilizzato per il bus DALI in collegamento con il modulo pulsanti DALI-LINK di B.E.G.



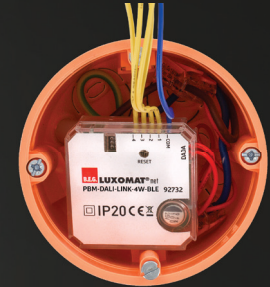
Ristrutturazione con cablaggio preesistente



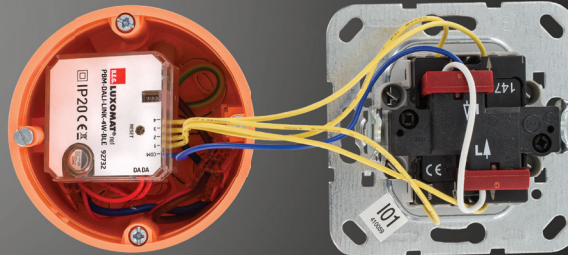
1. Punto di uscita: un interruttore di luce.



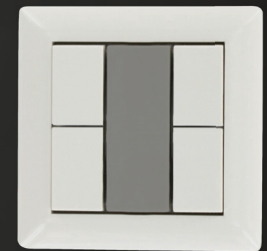
2. Uso rispettivamente di L e N per il bus DALI.



3. Montaggio dell'interfaccia pulsanti

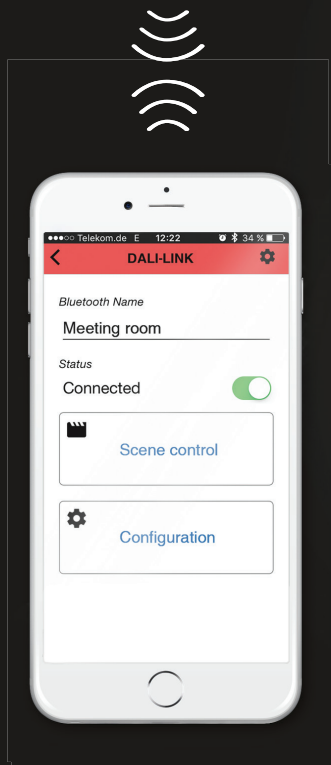


3. Collegamento di un modulo a 4 pulsanti.



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

L'app bluetooth

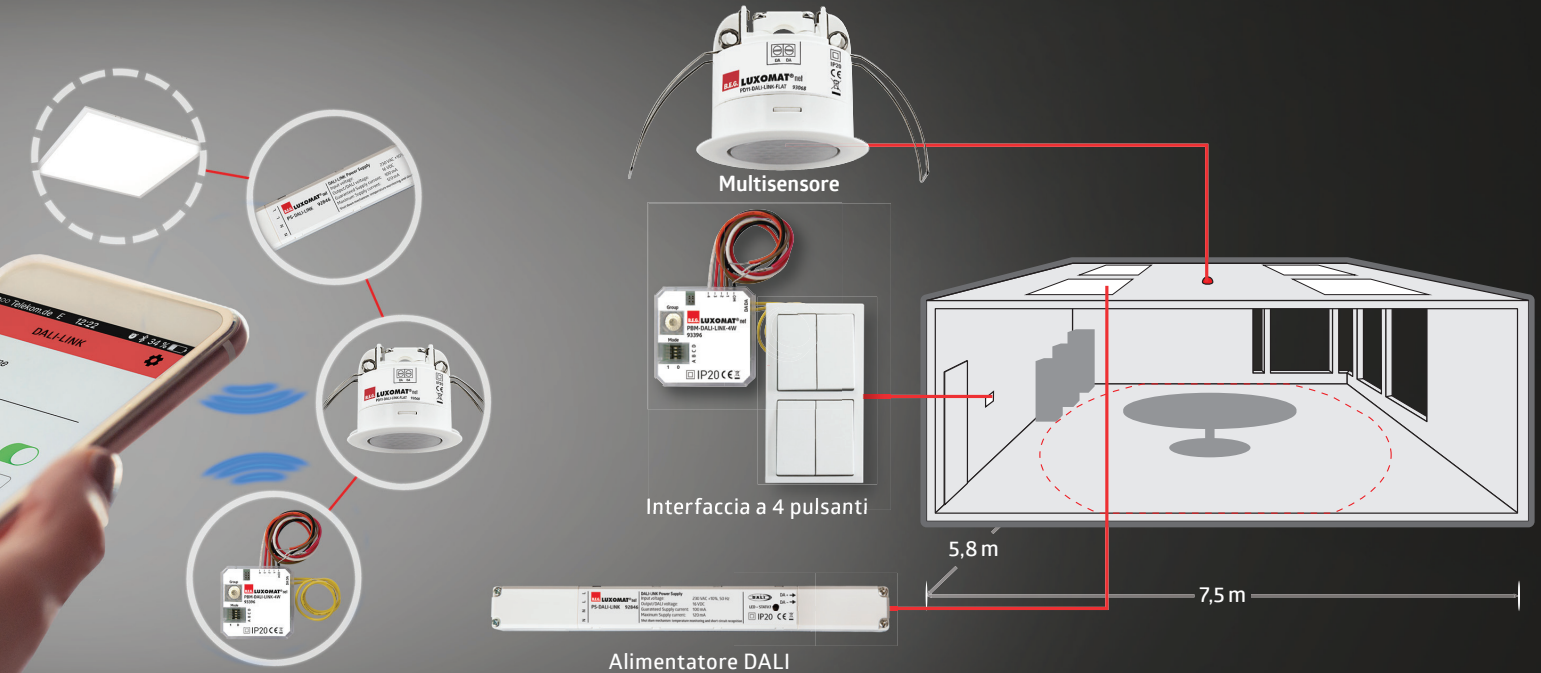


Parametrizzazione e costruzione di scene

- 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.



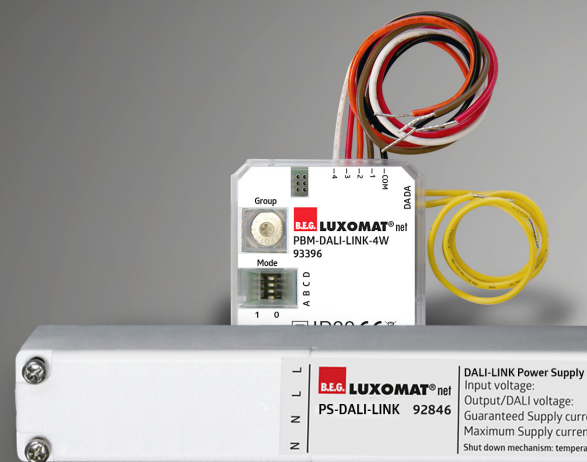
Semplice regolazione dell'illuminazione

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.



4 ingressi pulsanti

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



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.



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.

Elegante e
discreto
“

B.E.G.



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