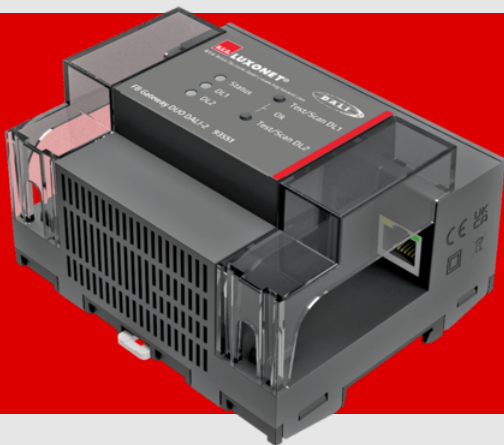


**B.E.G.**

LUXONET



## FB Gateway DUO DALI-2

93551 EAN: 4007529935512

2 alimentatori bus DALI integrati (225 mA garantiti ciascuno)

Non è necessario né consentito collegare altri alimentatori bus DALI alla linea DALI

Prodotto certificato DALI-2

### Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
FB Gateway DUO DALI-2	antracite	93551

## Dati tecnici

Alimentazione:	24 - 48 V DC
Dimensioni:	90 x 108 x 64 mm (6 TE)
Tensione in uscita:	16 V DC (DALI, tipico)
Potenza assorbita:	Massima 14 W
Classe / Grado protezione:	IP20 / Classe II
Temperatura funzionamento:	0 °C a +45 °C
Involucro:	Poliammide, resistente ai raggi UV
Colore di materiale:	antracite
Collegamenti e cavi:	2 x Ethernet/LAN 2 x DALI
Corrente nominale:	225 mA (per canale)
Corrente nominale massima:	250 mA (per canale)

## Informazioni sul prodotto

Gateway Ethernet/DALI virtualmente preprogrammabile per un'automazione degli edifici efficiente dal punto di vista energetico, rapida, flessibile, scalabile e sicura con LUXONET® di B.E.G.

Un gateway bus di campo all'interno del sistema di automazione degli edifici LUXONET® di B.E.G. è collegato al controller bus di campo tramite una rete Ethernet locale e, oltre a fungere da collegamento con il livello bus di campo, funge anche da dispositivo di riproduzione dell'automazione locale basata su script, ma solo per quelle automazioni che controllano i gruppi di uscita propri del dispositivo. Da un lato, ciò semplifica la scalabilità dell'intero sistema grazie alla fornitura automatica di risorse CPU e di memoria aggiuntive con l'aumentare del numero di dispositivi di campo e automazioni. Dall'altro lato, ciò garantisce una maggiore sicurezza operativa evitando un singolo punto di guasto (SPoF) a livello di automazione. Il collegamento dei gateway bus di campo a qualsiasi sistema di gestione degli edifici avviene sempre tramite il controller bus di campo nella stessa rete Ethernet.

Consente un controllo flessibile dell'illuminazione DALI e la gestione delle luci di emergenza con prodotti aggiuntivi.

2 interfacce DALI.

Versione come dispositivo multimaster, collegabile in rete.

Non è necessario né consentito collegare altri controller di applicazione DALI alla linea DALI

2 alimentatori bus DALI integrati (225 mA garantiti ciascuno)

Non è necessario né consentito collegare altri alimentatori bus DALI alla linea DALI

Prodotto certificato DALI-2

È possibile utilizzare dispositivi DALI-2 di qualsiasi produttore e dispositivi di input DALI-2 di B.E.G. senza costi aggiuntivi. È possibile utilizzare dispositivi di input DALI-2 di qualsiasi produttore con un costo aggiuntivo.

Indirizzamento automatico e configurazione di base dei dispositivi DALI all'avvio del sistema

Funzione di riparazione automatica dopo la sostituzione del dispositivo DALI

Indicatori LED di stato

Ventola di alta qualità con accensione e spegnimento automatici

Progettazione e configurazione completamente virtuali con interfaccia utente grafica

Script di automazione chiavi in mano per aree di applicazione tipiche (ad es. uffici, corridoi, palestre, aule, magazzini a scaffali alti, locali con porte a soffietto e molto altro)

Collegamento rapido dei gemelli digitali in cantiere con vista

della planimetria su tablet

Installazione semplice e processi di sostituzione dei dispositivi (ad es. sostituzione delle lampade) progettati per i tecnici interni o gli elettricisti locali

Semplice controllo dell'installazione di tutti i dispositivi DALI collegati tramite due pulsanti accessibili dalla parte anteriore

Controllo avanzato e dettagliato dell'installazione di tutti i dispositivi di campo con scansione del codice QR sul controller del bus di campo

Collegamento flessibile alla tecnologia di controllo degli edifici tramite API secure integrata con prodotti aggiuntivi

Dispositivo da incasso in serie con concetto di alloggiamento Daisy Chain e coperture laterali trasparenti

2 connessioni Ethernet

Sganciamento cavi integrato per connessioni Ethernet

Switch Ethernet integrato

Comunicazione MQTT completamente crittografata (MQTTS) basata sulle raccomandazioni BSI

Autenticazione a più fattori per il software di progettazione basato su cloud

Applicazioni e funzioni:

Possibilità di accensione e regolazione manuale dell'illuminazione tramite pulsanti convenzionali

Regolazione dell'illuminazione in base alla presenza, regolazione dell'illuminazione in base alla luce diurna e automazione basata sul tempo regolabili

Funzionamento semiautomatico, completamente automatico, con regolatore di luce o di presenza regolabile

Regolazione singola, offset e multi-istanza regolabile

Fade-in, cross-fade e fade-out regolabili

Temperatura del colore - Tunable White - statica o dinamica, regolabile in base al tempo

Situazioni e sequenze regolabili

Intervallo di tempo di automazione - ad esempio per il funzionamento diurno e notturno - regolabile

Luce di orientamento regolabile

Guided Light - funzione swarm - regolabile

Funzione porta a soffietto - ad esempio per palestre a 3 campi o sale conferenze doppie - regolabile

Controllo HVAC in base alla presenza tramite relè DALI regolabile

Modalità Eco centrale - Limitazione temporanea attivabile

centralmente del valore luminoso massimo di tutti o di determinati apparecchi di illuminazione - regolabile

B.E.G. può fornire in breve tempo qualsiasi funzione logica desiderata

Dipendenze:

La progettazione e la messa in servizio possono essere eseguite solo da B.E.G. stessa o da partner certificati LUXONET® (integratori di sistemi o installatori elettrici)

Fino a 128 dispositivi DALI-2 per apparecchio (64 per linea DALI)

Fino a 32 sensori di ingresso DALI-2 per dispositivo (16 per linea DALI)

Fino a 32 pulsanti di ingresso DALI-2 per dispositivo (16 per linea DALI)

Fino a 24 automazioni di ambiente o zona con regolazione per dispositivo (12 per linea DALI)

È necessaria una rete Ethernet locale con requisiti specifici

Per un semplice controllo dell'installazione tramite pulsanti di comando sui gateway del bus di campo, non è necessaria la rete Ethernet locale

La rete Ethernet locale deve essere collegata a Internet per il monitoraggio dell'installazione, la messa in servizio, la manutenzione, la manutenzione remota e l'aggiornamento del software

Per il normale funzionamento dopo la messa in servizio, la connessione a Internet non è obbligatoria

Note sulla fornitura:

Fascette per dispositivo di scarico della trazione incluse nella fornitura

Un cavo patch Ethernet incluso nella fornitura

Doppia spina contrassegnata per alimentazione a tensione continua, adatta anche per il cablaggio passante, inclusa nella fornitura /

Spine contrassegnate per DALI incluse nella fornitura

Altro

Questo articolo è un componente di un sistema di automazione degli edifici di B.E.G.

Sono necessari componenti di sistema aggiuntivi (hardware) di B.E.G.

È necessario software aggiuntivo di B.E.G.

Sono necessari servizi aggiuntivi (progettazione, messa in funzione ed eventualmente manutenzione) di B.E.G. o di integratori di sistema certificati.

