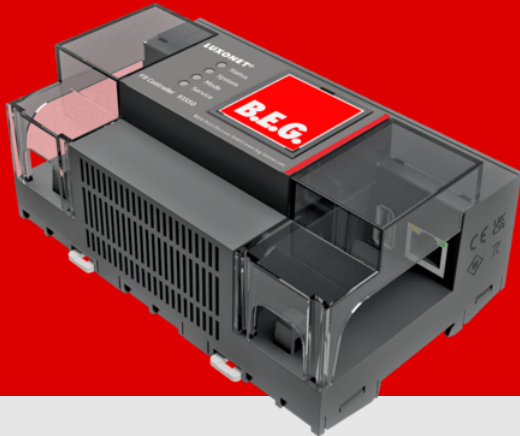


B.E.G.

LUXONET



FB Controller

93550 EAN: 4007529935505

Progettazione e configurazione completamente virtuali con interfaccia utente grafica

Collegamento rapido dei gemelli digitali in cantiere con la vista della planimetria sul tablet

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

Dati dell'ordine

Designazione	Colore	Numero
FB Controller	antracite	93550

Dati tecnici

Alimentazione:	24 - 48 V DC
Dimensioni:	90 x 144 x 64 mm (8 TE)
Potenza assorbita:	Massima 1 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:	Ethernet/LAN

Informazioni sul prodotto

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

Nel sistema di automazione degli edifici LUXONET® di B.E.G., il controller del bus di campo funge da collegamento centrale con i gateway del bus di campo, il software di progettazione basato su cloud e i sistemi esterni. È il generatore di clock centrale e consente la riproduzione di automazioni locali, basate su script e trasversali ai gateway bus di campo, nonché la distribuzione efficiente di automazioni isolate dai gateway bus di campo. Oltre alla facile scalabilità, questo concetto garantisce un'elevata sicurezza operativa evitando un singolo punto di guasto (SPoF) a livello di automazione.

Supporta il controllo flessibile dell'illuminazione DALI e la gestione delle luci di emergenza con prodotti aggiuntivi

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 la vista della planimetria sul tablet

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

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 integrata sicura con prodotti aggiuntivi

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

3 connessioni Ethernet

Sgancio cavi integrato per 2 connessioni Ethernet

Switch Ethernet integrato

Orologio in tempo reale integrato

Indicatori LED di stato

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

Controllo 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 di 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 funzione possono essere eseguite solo da B.E.G. stessa o da partner certificati LUXONET® (integratori di sistemi o installatori elettrici)

È necessaria una rete Ethernet locale con requisiti specifici

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

Per il normale funzionamento dopo la messa in funzione, non è indispensabile una connessione a Internet

Note sulla fornitura:

Fascette per dispositivo di scarico della trazione incluse nella fornitura

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

Spina contrassegnata per RS485 inclusa 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

