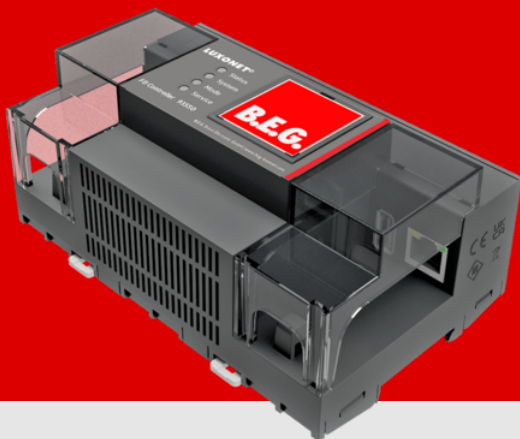


B.E.G.

LUXONET



FB Controller

93550 EAN: 4007529935505

Podporuje flexibilní řízení osvětlení DALI a správu nouzového osvětlení s dalšími produkty

Plně virtuální plánování a konfigurace s grafickým uživatelským rozhraním

Rychlé propojení digitálních dvojčat na staveništi s pohledem na půdorys na tabletu

Objednací údaje

Označení	Barva	Č. zboží
FB Controller	antracitová	93550

Technické údaje

Napětí:	24 - 48 V DC
Rozměry:	90 x 144 x 64 mm (8 TE)
Spotřeba elektrické energie:	max. 1 W
Stupeň krytí:	IP20 / třída II
Okolní teplota:	0 °C až +45 °C
Bydlení:	polyamid, odolné proti UV záření
Barva materiál:	antracitová
Spoje a dráty:	Ethernet/LAN

Informace o produktu

Virtuálně předprogramovatelné řízení pro energeticky efektivní, časově úspornou, flexibilní, škálovatelnou a bezpečnou automatizaci budov s LUXONET® od B.E.G.

V systému automatizace budov LUXONET® od společnosti B.E.G. funguje řadič sběrnice jako centrální spojovací článek mezi bránami sběrnice, cloudovým projektovacím softwarem a externími systémy. Je centrálním časovým generátorem a umožňuje reprodukci lokálních, skriptových a bránami sběrnice překlenujících automatizací, jakož i efektivní distribuci automatizací izolovaných bránami sběrnice. Tento koncept umožňuje kromě snadné škálovatelnosti také vysokou provozní bezpečnost díky eliminaci jediného bodu selhání (SPoF) na úrovni automatizace.

Podporuje flexibilní řízení osvětlení DALI a správu nouzového osvětlení s dalšími produkty

Plně virtuální plánování a konfigurace s grafickým uživatelským rozhraním

Hotové automatizační skripty pro typické oblasti použití (např. kanceláře, chodby, tělocvičny, učebny, vysokoregálové sklady, prostory se skládacími dveřmi a mnoho dalších)

Rychlé propojení digitálních dvojčat na staveništi s pohledem na půdorys na tabletu

Snadná instalace a procesy výměny zařízení (např. výměna svítidel) navržené pro techniky domu nebo místní elektrikáře

Rozšířená, podrobná kontrola instalace všech polních zařízení pomocí skenování QR kódu na řadiči polního sběrnice

Flexibilní připojení k technice řízení budov prostřednictvím integrovaného API secure s možností přidání dalších produktů

Zařízení pro montáž do řady s koncepcí krytu Daisy Chain a průhlednými bočními kryty

3 ethernetové připojení

Integrovaná odlehčení tahu pro 2 ethernetová připojení

Integrovaný ethernetový přepínač

Integrované hodiny reálného času

LED indikátory stavu

Plně šifrovaná komunikace MQTT (MQTTS) na základě doporučení BSI

Vícefaktorová autentizace pro cloudový projektový software

Aplikace a funkce:

Ruční spínání a stmívání světla pomocí konvenčních tlačítek

Nastavitelné řízení osvětlení v závislosti na přítomnosti osob, regulace osvětlení v závislosti na denním světle a časová automatizace

Nastavitelný poloautomatický, plně automatický, regulátor

osvětlení nebo provoz v závislosti na přítomnosti osob

Nastavitelné jednotlivé, offsetové a víceinstanční řízení

Nastavitelné fade-in, cross-fade a fade-out

Teplota barev – Tunable White – statická nebo dynamická, nastavitelná v závislosti na čase

Nastavitelné situace a sekvence

Nastavitelný časový rámec automatizace – například pro denní a noční provoz

Nastavitelné orientační osvětlení

Nastavitelná funkce Guided Light – rojová funkce

Nastavitelná funkce skládacích dveří – např. pro sportovní halu se 3 hřišti nebo dvojitou konferenční místnost

Nastavitelná přítomnostní regulace HVAC přes relé DALI

Centrální režim Eco – centrálně spouštěné dočasné omezení maximální hodnoty osvětlení všech nebo určitých svítidel – nastavitelné

B.E.G. může krátkodobě poskytnout libovolné logické funkce

Závislosti:

Plánování a uvedení do provozu může provádět pouze společnost B.E.G. nebo partneři s certifikací LUXONET® (systémoví integrátoři nebo elektrikáři)

Je nutná lokální síť Ethernet se specifickými požadavky

Lokální síť Ethernet musí být připojena k internetu pro monitorování instalace, uvedení do provozu, vzdálenou údržbu a aktualizaci softwaru.

Pro běžný provoz po uvedení do provozu není připojení k internetu nezbytně nutné.

Poznámky k obsahu dodávky:

V dodávce jsou obsaženy kabelové spony pro odlehčení tahu.

V dodávce je obsažen označený dvojitý konektor pro napájení stejnosměrným proudem, vhodný také pro průchozí zapojení.

V dodávce je obsažen označený konektor pro RS485.

Ostatní

Tento výrobek je součástí systému automatizace budov od společnosti B.E.G.

Jsou nutné další systémové komponenty (hardware) od společnosti B.E.G.

Je nutný další software od společnosti B.E.G.

Jsou nutné další služby (plánování, uvedení do provozu a případně údržba) od společnosti B.E.G. nebo certifikovaných systémových integrátorů

