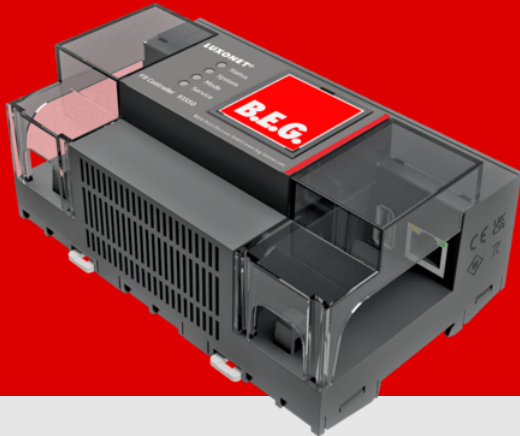


B.E.G.

LUXONET



FB Controller

93550 EAN: 4007529935505

Understøtter fleksibel DALI-lysstyring og
nødbelysningsstyring med ekstra produkter

Fuldstændig virtuel planlægning og konfiguration
med grafisk brugergrænseflade

Hurtig sammenkobling af digitale tvillinger på
byggepladsen med grundplanvisning på tablet

Bestil data

Betegnelse	Farve	Art.no
FB Controller	antracit	93550

Tekniske data

Spænding:	24 - 48 V DC
Dimensioner:	90 x 144 x 64 mm (8 TE)
Strømforbrug:	maks. 1 W
Beskyttelsesgrad/-klasse:	IP20 / Klasse II
Omgivelsestemperatur:	0 °C til +45 °C
Kabinet:	Polyamid, UV-beständig
Materiale Farve:	antracit
Tilslutninger og ledninger:	Ethernet/LAN

Information om produktet

Virtuel forprogrammerbar styring til energieffektiv, tidsbesparende, fleksibel, skalerbar og sikker bygningsautomation med LUXONET® fra B.E.G.

I bygningsautomatiseringssystemet LUXONET® fra B.E.G. fungerer feltbuscontrolleren som det centrale bindeled til feltbusgateways, til den cloudbaserede projektiionssoftware samt til eksterne systemer. Den er den centrale tids giver og muliggør afspilning af lokale, scriptbaserede og feltbusgateway-overskridende automatiseringer samt effektiv distribution af feltbusgateway-isolerede automatiseringer. Dette koncept muliggør ud over enkel skalerbarhed en høj driftssikkerhed ved at undgå et enkelt fejlopstået punkt (SPoF) i automatiseringsniveauet.

Understøtter fleksibel DALI-lysstyring og nødbelysningsstyring med ekstra produkter

Fuldstændig virtuel planlægning og konfiguration med grafisk brugergrænseflade

Nøglefærdige automatiseringsscripts til typiske anvendelsesområder (f.eks. kontor, korridor, gymnastiksal, klasseværelse, højlagere, lokaler med foldedøre og meget mere)

Hurtig sammenkobling af digitale tvillinger på byggepladsen med grundplanvisning på tablet

Enkel installation og udskiftningsprocesser for udstyr (f.eks. udskiftning af lysarmaturer), der er designet til husteknikere eller lokale elektrikere

Udvidet, detaljeret installationstest af alt feltudstyr med QR-kodescanning på feltbuscontrolleren

Fleksibel tilslutning til bygningsstyringssystem via integreret API secure med yderligere produkter mulig

Rækkeindbygget enhed med daisy chain-kabinetkoncept og gennemsigtige sidekapper

3 Ethernet-tilslutninger

Integreret trækaflastning til 2 Ethernet-tilslutninger

Integreret Ethernet-switch

Integreret realtidsur

Status-LED-indikatorer

Fuldt krypteret MQTT-kommunikation (MQTTS) baseret på BSI-anbefalinger

Multifaktor-autentificering til cloudbaseret projektiionssoftware

Anvendelser og funktioner:

Manuel tænding og dæmpning af lys via konventionelle taster mulig

Tilstedeværelsesafhængig lysstyring, dagslysafhængig

lysregulering og tidsbaseret automatisering kan indstilles

Halvautomatisk, fuldautomatisk, lysregulator- eller tilstedeværelsesdrift kan indstilles

Indstilling af enkelt-, offset- og multiinstansregulering mulig

Indstilling af fade-in, cross-fade og fade-out mulig

Farvetemperatur – Tunable White – statisk eller dynamisk, tidsafhængig indstilling mulig

Indstilling af situationer og sekvenser mulig

Automatiseringstidsvindue – f.eks. til dag- og natdrift – kan indstilles

Orienteringslys kan indstilles

Guided Light – sværmfunktion – kan indstilles

Foldedørsfunktion – f.eks. til 3-felt-sporthal eller dobbeltkonferencerum – kan indstilles

Tilstedeværelsesafhængig HVAC-styring via DALI-relæ kan indstilles

Central Eco-tilstand – centralt udløselig, midlertidig begrænsning af den maksimale lysværdi for alle eller bestemte lyskilder – kan indstilles

Alle logiske funktioner kan leveres på kort sigt af B.E.G.

Afhængigheder:

Planlægning og idriftsættelse kan kun udføres af B.E.G. selv eller af LUXONET®-certificerede partnere (systemintegratorer eller elektrikere)

Lokalt Ethernet-netværk med specifikke krav påkrævet

Det lokale Ethernet-netværk skal være forbundet til internettet for installationsovervågning, idriftsættelse, fjernvedligeholdelse og softwareopdatering

For normal drift efter idriftsættelse er en forbindelse til internettet ikke strengt nødvendigt

Leveringsomfang:

Kabelbindere til trækaflastningsanordning medfølger i leveringen

Mærket dobbeltstik til jævnstrømsforsyning, også egnet til gennemkobling, medfølger i leveringen

Mærket stik til RS485 medfølger i leveringen

Andet

Denne artikel er en komponent i et bygningsautomationssystem fra B.E.G.

Der kræves yderligere systemkomponenter (hardware) fra B.E.G.

Der kræves yderligere software fra B.E.G.

Der kræves yderligere tjenester (planlægning, idriftsættelse og eventuelt vedligeholdelse) fra B.E.G. eller certificerede systemintegratorer

