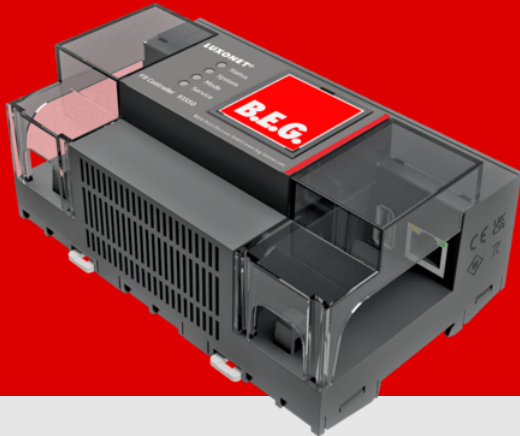


B.E.G.

LUXONET



FB Controller

93550 EAN: 4007529935505

Planification et configuration entièrement virtuelles avec interface utilisateur graphique

Liaison rapide des jumeaux numériques sur le chantier avec vue en plan sur tablette

Appareil encastrable en série avec concept de boîtier Daisy Chain et capots latéraux transparents

Données de commande

Désignation	Couleur	Ref.
FB Controller	anthracite	93550

Données techniques

Tension:	24 - 48 V DC
Dimensions:	90 x 144 x 64 mm (8 TE)
Puissance interne:	max. 1 W
Niveau de protection:	IP20 / Classe II
Température ambiante:	0 °C à +45 °C
Boîtier:	Polyamide, résistant aux UV
Couleur du matériau:	anthracite
Connexions et câbles:	Ethernet/LAN

Informations sur les produits

Commande virtuelle préprogrammable pour une automatisation des bâtiments économe en énergie, rapide, flexible, évolutive et sécurisée avec LUXONET® de B.E.G.

Dans le système d'automatisation des bâtiments LUXONET® de B.E.G., le contrôleur de bus de terrain sert de lien central vers les passerelles de bus de terrain, le logiciel de configuration basé sur le cloud et les systèmes externes. Il sert de générateur d'horloge central et permet la reproduction d'automatisations locales, basées sur des scripts et inter-passerelles de bus de terrain, ainsi que la distribution efficace d'automatisations isolées par passerelle de bus de terrain. Outre une évolutivité aisée, ce concept offre une grande sécurité de fonctionnement en évitant tout point de défaillance unique (SPoF) au niveau de l'automatisation.

Prend en charge la commande d'éclairage DALI flexible et la gestion des luminaires de secours avec des produits supplémentaires

Planification et configuration entièrement virtuelles avec interface utilisateur graphique

Scripts d'automatisation clés en main pour des domaines d'application typiques (par exemple, bureau, couloir, gymnase, salle de classe, entrepôt à rayonnages hauts, locaux à portes pliantes, etc.)

Liaison rapide des jumeaux numériques sur le chantier avec vue en plan sur tablette

Installation simple et processus de remplacement des appareils (par exemple, remplacement des luminaires) conçus pour les techniciens internes ou les électriciens locaux

Contrôle d'installation avancé et détaillé de tous les appareils de terrain avec lecture du code QR sur le contrôleur de bus de terrain

Connexion flexible au système de gestion technique du bâtiment via une API sécurisée intégrée avec des produits supplémentaires possibles

Appareil encastrable en série avec concept de boîtier Daisy Chain et capots latéraux transparents

3 connexions Ethernet

Décharge de traction intégrée pour 2 connexions Ethernet

Commutateur Ethernet intégré

Horloge temps réel intégrée

Indicateurs LED d'état

Communication MQTT entièrement cryptée (MQTTS) basée sur les recommandations du BSI

Authentification multifactorielle pour le logiciel de configuration basé sur le cloud

Applications et fonctions :

Commutation et variation manuelles de l'éclairage possibles via des boutons-poussoirs conventionnels

Commande de l'éclairage en fonction de la présence, régulation de l'éclairage en fonction de la lumière du jour et automatisation basée sur le temps réglables

Mode semi-automatique, entièrement automatique, régulateur d'éclairage ou présence réglables

Réglage individuel, décalé et multi-instance possible

Fade-in, cross-fade et fade-out réglables

Température de couleur - Tunable White - statique ou dynamique, réglable en fonction du temps

Situations et séquences réglables

Fenêtre temporelle d'automatisation - par exemple pour le fonctionnement de jour et de nuit - réglable

Éclairage d'orientation réglable

Guided Light - fonction essaim - réglable

Fonction porte pliante - par exemple pour une salle de sport à 3 panneaux ou une double salle de conférence - réglable

Commande CVC en fonction de la présence via relais DALI réglable

Mode Eco centralisé - limitation temporaire, déclenchable de manière centralisée, de la valeur lumineuse maximale de tous les luminaires ou de certains d'entre eux - réglable

Toutes les fonctions logiques peuvent être fournies à court terme par B.E.G.

Dépendances :

La planification et la mise en service ne peuvent être effectuées que par B.E.G. ou par des partenaires certifiés LUXONET® (intégrateurs de systèmes ou installateurs électriciens)

Réseau Ethernet local avec exigences spécifiques requis

Le réseau Ethernet local doit être connecté à Internet pour la surveillance de l'installation, la mise en service, la maintenance à distance et la mise à jour du logiciel.

Une connexion à Internet n'est pas obligatoire pour le fonctionnement normal après la mise en service.

Remarques concernant le contenu de la livraison :

Serre-câbles pour dispositif de décharge de traction inclus dans la livraison

Fiche double marquée pour alimentation en tension continue, également adaptée au câblage traversant, incluse dans la livraison

Fiche marquée pour RS485 incluse dans la livraison

Divers

Cet article est un composant d'un système d'automatisation de bâtiment de B.E.G.

Des composants système supplémentaires (matériel) de B.E.G. sont nécessaires.

Un logiciel supplémentaire de B.E.G. est nécessaire.

Des services supplémentaires (planification, mise en service et, le cas échéant, maintenance) de B.E.G. ou d'intégrateurs de systèmes certifiés sont nécessaires.

