



## FB Controller

93550 EAN: 4007529935505

- Napięcie: 24 - 48 V DC
- Wymiary: 90 x 144 x 64 mm (8 TE)
- Pobór energii: maks. 1 W

### Dane zamówienia

Nazwa	Kolor	Nr art.
FB Controller	antracyt	93550

## Dane techniczne

Napięcie:	24 - 48 V DC
Wymiary:	90 x 144 x 64 mm (8 TE)
Pobór energii:	maks. 1 W
Stopień / Klasa ochrony:	IP20 / Klasa II
Temperatura otoczenia:	0 °C (do) +45 °C
Obudowa:	Poliamid odporny na UV
Kolor materiału:	antracyt
Połączenia i przewody:	Ethernet/LAN

## Informacje o produkcie

Wirtualny, programowalny sterownik zapewniający energooszczędną, elastyczną, skalowalną i bezpieczną automatykę budynkową dzięki systemowi LUXONET® firmy B.E.G.

W systemie automatyki budynkowej LUXONET® firmy B.E.G. kontroler magistrali polowej pełni funkcję centralnego ogniwa łączącego bramki magistrali polowej, oprogramowanie do projektowania oparte na chmurze oraz systemy zewnętrzne. Jest on centralnym generatorem taktowania i umożliwia odtwarzanie lokalnych, opartych na skryptach i obejmujących bramki magistrali polowej automatyzacji, a także wydajną dystrybucję automatyzacji izolowanych bramkami magistrali polowej. Koncepcja ta umożliwia nie tylko łatwą skalowalność, ale także wysokie bezpieczeństwo eksploatacji poprzez uniknięcie pojedynczego punktu awarii (SPoF) na poziomie automatyzacji.

Obsługuje elastyczne sterowanie oświetleniem DALI i zarządzanie oświetleniem awaryjnym za pomocą dodatkowych produktów

W pełni wirtualne planowanie i konfiguracja za pomocą graficznego interfejsu użytkownika

Gotowe skrypty automatyzacji dla typowych obszarów zastosowań (np. biuro, korytarz, sala gimnastyczna, sala lekcyjna, magazyn wysokiego składowania, pomieszczenia z drzwiami harmonijkowymi i wiele innych)

Szybkie łączenie cyfrowych bliźniaków na placu budowy z widokiem planu na tablecie

Prosta instalacja i procesy wymiany urządzeń (np. wymiana opraw oświetleniowych) zaprojektowane z myślą o technikach domowych lub lokalnych elektrykach

Rozszerzona, szczegółowa kontrola instalacji wszystkich urządzeń polowych za pomocą skanowania kodu QR na kontrolerze magistrali polowej

Elastyczne połączenie z systemem zarządzania budynkiem za pomocą zintegrowanego API secure z dodatkowymi produktami

Urządzenie do montażu szeregowego z obudową typu Daisy Chain i przezroczystymi osłonami bocznymi

3 złącza Ethernet

Zintegrowane odciążenie kabla dla 2 złączy Ethernet

Zintegrowany przełącznik Ethernet

Zintegrowany zegar czasu rzeczywistego

Wskaźniki LED stanu

W pełni szyfrowana komunikacja MQTT (MQTTs) oparta na zaleceniach BSI

Uwierzytelnianie wieloskładnikowe do oprogramowania do projektowania opartego na chmurze

#### Zastosowania i funkcje:

Możliwość ręcznego włączania i ściemniania światła za pomocą konwencjonalnych przycisków

Możliwość regulacji sterowania oświetleniem w zależności od obecności osób, regulacji oświetlenia w zależności od światła dziennego oraz automatyzacji opartej na czasie

Możliwość regulacji trybu półautomatycznego, w pełni automatycznego, regulatora oświetlenia lub obecności

Możliwość regulacji sterowania pojedynczego, offsetowego i wielokrotnego

Możliwość regulacji efektów fade-in, cross-fade i fade-out

Temperatura barwowa - Tunable White - statyczna lub dynamiczna, regulowana w zależności od czasu

Możliwość regulacji sytuacji i sekwencji

Możliwość regulacji przedziału czasowego automatyzacji - na przykład dla trybu dziennego i nocnego

Możliwość regulacji oświetlenia orientacyjnego

Możliwość regulacji funkcji Guided Light - funkcja roju

Możliwość regulacji funkcji drzwi harmonijkowych - na przykład dla hali sportowej z trzema boiskami lub podwójnej sali konferencyjnej

Sterowanie HVAC w zależności od obecności za pomocą przekaźnika DALI z możliwością regulacji

Centralny tryb Eco - centralnie uruchamiane, tymczasowe ograniczenie maksymalnej wartości natężenia światła wszystkich lub określonych opraw oświetleniowych - z możliwością regulacji

Dowolne funkcje logiczne mogą być udostępnione w krótkim czasie przez B.E.G.

#### Zależności:

Planowanie i uruchomienie może być przeprowadzone wyłącznie przez firmę B.E.G. lub certyfikowanych partnerów LUXONET® (integratorów systemów lub instalatorów elektrycznych)

Wymagana lokalna sieć Ethernet o określonych wymaganiach

Lokalna sieć Ethernet musi być podłączona do Internetu w celu monitorowania instalacji, uruchomienia, zdalnej konserwacji i aktualizacji oprogramowania

Do normalnej pracy po uruchomieniu połączenie z Internetem nie jest konieczne

Informacje dotyczące zakresu dostawy:

W zestawie znajdują się opaski zaciskowe do urządzenia odciążającego.

W zestawie znajduje się oznaczona podwójna wtyczka do

zasilania prądem stałym, nadająca się również do przewodów przelotowych.

W zestawie znajduje się oznaczona wtyczka do RS485.

Inne

Ten artykuł jest komponentem systemu automatyki budynkowej firmy B.E.G.

Wymagane są dodatkowe komponenty systemowe (sprzęt) firmy B.E.G.

Wymagane jest dodatkowe oprogramowanie firmy B.E.G.

Wymagane są dodatkowe usługi (planowanie, uruchomienie i ewentualnie konserwacja) firmy B.E.G. lub certyfikowanych integratorów systemów



