

CT

Logica SD LGFM

oświetlenie awaryjne



Jednostka Centralna do opraw (SD-X i SD-Radio) i oświetlenia awaryjnego (LGFM) ze sterowaniem radiowym i zintegrowanym WiFi do zdalnego zarządzania z NuBe Beghelli Cloud.



Możliwe różne rodzaje połączeń oraz jednocześnie zarządzanie oświetleniem awaryjnym. Możliwość oddziaływania na każdą pojedynczą oprawę oraz tworzenia lub uruchamiania scenariuszy świetlnych. Bezpieczna transmisja radiowa ze znacznie ulepszoną siecią komunikacyjną, w której każda oprawa działa jako repeater dla następnej oprawy.

Zastosowanie

Sektor przemysłowy, sektor usługowy oraz obiekty użyteczności publicznej jak: szpitale, hotele, urzędy, szkoły itp.

Charakterystyka produktu

Zasilanie 230 V_{AC} ±10%, 50÷60 Hz

Montaż Na szynie DIN (9 modułów)

Zarządzanie oprawami Do 996 zarządzanych urządzeń radiowych, w tym oprawy oświetleniowe, oprawy awaryjne i urządzenia automatyki domowej.

Dostępne interfejsy komunikacyjne

SFH DSSS Radio Spread Spectrum na 16 kanałach, UMTS 4G slot mini SD (aktywna karta SIM w komplecie) WiFi - tryb AccesPoint (AP) i tryb Client (STA), Ethernet, USB (2 porty), Bluetooth, RS485, RS232, 4 wejścia bezpotencjałowe oraz 2 wyjścia

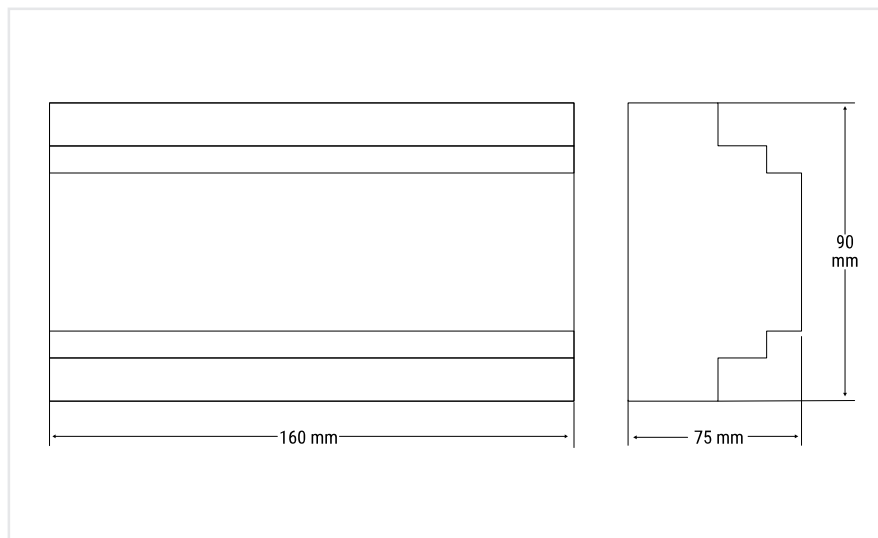
Oprogramowanie do zarządzania

Aplikacja B.connect, NuBe, SD Manager, Logica visual

Karta pamięci

Karta SD (brak w zestawie)

Zgodność z Normami EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE



092

Parametry techniczne podane w katalogu są aktualne na dzień druku. Beghelli zastrzega sobie prawo do późniejszego wprowadzania zmian. Skontaktuj się z autoryzowanym przedstawicielem Beghelli w celu uzyskania aktualnych danych.

FUNKCJE

- Ustawienie poziomu strumienia.
- Definiowanie trybu pracy (stała jasność przy zadanej wartości lub automatyczne ściemnianie).
- Diagnostyka.
- Pomiar mocy, zużycia energii i zaoszczędzonej energii.
- Tworzenie scenariuszy świetlnych.
- Czasowe włączanie/wyłączanie grup lamp.
- Konfiguracja systemu oświetleniowego.
- Zarządzanie wszystkimi funkcjami systemu awaryjnego.
- Synchronizacja i czas funkcji testowych.
- Awaryjne wstrzymanie/włączenie.
- Szczegółowe zarządzanie błędami.
- Naprzemienne (parzyste/nieparzyste) testy autonomii, aby utrzymać 50% systemu zawsze w gotowości, nawet podczas testów.

NIEOGRANICZONY ZASIĘG, DZIĘKI KOMUNIKACJI RADIOWEJ O NISKIEJ MOCY, DZIAŁAJĄCEJ W OPARCIU O TECHNOLOGIĘ SYSTEMÓW SZEROKOPASMOWYCH

Fale radiowe wykorzystywane przez system Logica FM mają bardzo niską moc, aby uniknąć wszelkiego rodzaju zakłóceń i zanieczyszczeń elektromagnetycznych. **Moc wykorzystywana w komunikacji radiowej jest mniejsza niż jedna setna mocy emitowanej przez telefon komórkowy.** Sygnał nadawany przez jednostkę centralną odbierany jest przez pierwszą oprawę w

„trasie” zapamiętanej podczas uruchamiania Centrali; każda oprawa wyposażona w nadajnik, odbiornik radiowy i wzmacniacz, odbiera i przekazuje sygnał do następnego urządzenia na zapamiętanej „trasie”. Wszystkie produkty z tego asortymentu są zgodne z normami zawartymi w Rekomendacji Europejskiej ERC/REC 70-03.

	Kod	Opis	Liczba opraw	Wymagana do montażu, wolna liczba modułów na szynie DIN
CT	SD LGFM			
	21102	JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA SD LGFM (karta SIM w komplecie)	996	9

Interfejsy modułowe



★ Interfejsy modułowe, w które można wyposażyć oprawy oświetleniowe, w celu podłączenia ich do określonego scentralizowanego systemu sterowania. Odpowiednie interfejsy umożliwiają podłączenie opraw do jednostek centralnych (**SD LGFM, LGFM, LG**) lub do innych systemów scentralizowanych (**DALI**).

	Kod	Opis	Stopień ochrony IP	Liczba szt./opakowanie
CT	LG			
	15036	MODUŁ LG	IP20	1
	LGFM			
	15037	MODUŁ LGFM	IP20	1
	15049	MODUŁ LGFM IP65	IP65	1
	19375**	MODUŁ LGFM INVERTER	IP20	1
DALI				
	15038	MODUŁ DALI	IP20	1

** dla inwertera 19355L oraz 19391

MODUŁ LG

Umożliwia połączenie urządzenia, poprzez magistralę Logica, z **Jednostką Centralną Logica LG**.

MODUŁ LGFM

Moduł nadawczo-odbiorczy wysokiej częstotliwości do transmisji radiowej z rozproszonym widmem, który umożliwia bezprzewodowe podłączenie opraw do Jednostek Centralnych **Logica SD LGFM i Logica Compact LGFM**.

MODUŁ DALI

Umożliwia połączenie opraw poprzez **magistralę DALI** z różnymi kontrolerami (routerami) umożliwiającymi transmisję danych w protokole DALI.