



Radiowa Jednostka Centralna dla opraw awaryjnych serii Logica LGFM ze sterowaniem radiowym oraz zintegrowanym WiFi do zdalnego zarządzania poprzez NuBe Beghelli Cloud.



System LGFM zapewnia maksymalną elastyczność konfiguracji zarówno w fazie projektu, jak i uruchomienia. Wszystko to dzięki zastosowaniu komunikacji radiowej, w której Jednostka Centralna łączy się bezpośrednio z oprawami, lub poprzez kolejne oprawy bez konieczności instalacji przewodu do transmisji danych. Bezpieczna transmisja radiowa dzięki sieci komunikacyjnej typu mesh, 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 (4 moduły)

Wyposażenie Wyjście przekaźnikowe

Zarządzanie oprawami

Do 256 opraw ośw. aw. LGFM

Dostępne interfejsy komunikacyjne

System z rozproszonym widmem SFH DSSS WiFi - tryb Access Point (AP) i Client (STA), Ethernet (1 port), Bluetooth (nieaktywny), RS485, 4 x wejścia bezpotencjałowe, 1 x wejście 230 V

Oprogramowanie do zarządzania

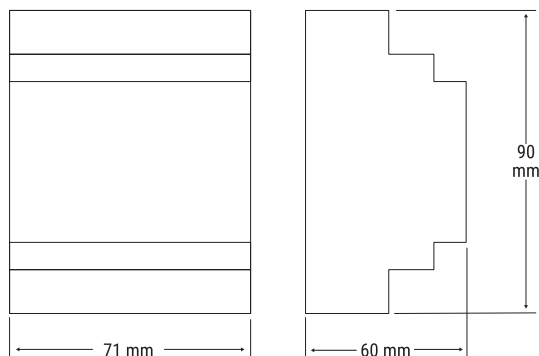
Aplikacja B.connect, NuBe, Logica Visual

Karta pamięci

Karta SD (brak w zestawie)

Zgodność z Normami EN60950-1,

EN62034, EN50172, 2014/53/UE



FUNKCJE

- System modułowy.
- Oprawy działające w trybie AutoTest i CentralTest LGFM.
- Programowalna autonomia (1/3 h).
- Opóźnione testowanie części systemu (parzyste/ nieparzyste).
- Łączy radiowe z systemem SFH DSS.
- Możliwość zdalnego sterowania przez aplikację B.connect.
- Możliwość zdalnego sterowania przez PC z portalem NuBe Cloud (oraz interfejs GSM, Ethernet, USB, RS232).
- Możliwość integracji z Automatyką Budynkową Beghelli.
- Scentralizowane operacje konfiguracyjne.
- 16 programowalnych grup opraw.
- 16 programowalnych scen.


NIEOGRANICZONY ZASIĘG, DZIĘKI KOMUNIKACJI RADIOWEJ O NISKEJ 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	LGFM			
	12128C	JEDNOSTKA CENTRALNA LOGICA COMPACT SD LGFM	256	4

AKCESORIA - należy zamawiać oddzielnie



MODUŁ GSM

Z wejściem Ethernet LAN i zasilaczem (1+1 DIN)
Gniazdo SIM (**aktywna karta w zestawie**)
kod zam. **20157**





Jednostka Centralna logica compact SD LGFM




Jednostka Centralna logica compact SD LGFM



Jednostka Centralna logica compact SD LGFM



Do 256 opraw ośw. aw. LGFM



Do 256 opraw ośw. aw. LGFM



Do 256 opraw ośw. aw. LGFM