

CT

# Logica Compact SD LGFM

oświetlenie awaryjne



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<sub>AC</sub> ±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

LGFM

SPREAD SPECTRUM

256 OPRAW OŚW.AW.

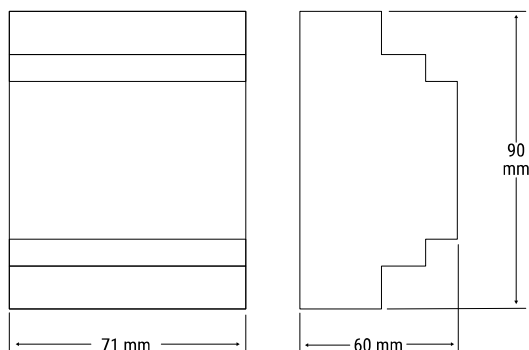
IP20

+40°C  
-20°C

GSM

WiFi

GPRS



090

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

- 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 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	<b>LGFM</b>			
	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**

