

Centrale Logica SD LGFM

emergenza



Centralina di controllo per apparecchi di illuminazione (SD-X e SD-Radio) e illuminazione di emergenza (LGFM) con controllo radio degli apparecchi e WiFi integrato per la gestione in remoto da Cloud Beghelli NuBe.



Vari tipi di connessione possibile e gestione in contemporanea dell'illuminazione e dell'emergenza. Possibilità di agire su ogni singolo apparecchio e di creare o attivare scenari di illuminazione. Trasmissione radio sicura con rete di comunicazione migliorata, dove ogni apparecchio funge da ripetitore per l'apparecchio più prossimo

Applicazioni

Industriale, terziario

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac $\pm 10\%$, 50 \div 60Hz

Installazioni su barra DIN 9 moduli

Apparecchi gestiti fino a 996 dispositivi radio gestibili tra lampade di illuminazione, di emergenza e dispositivi domotici.

Interfaccia di collegamento

Radio Spread Spectrum SFH DSSS su 16 canali, UMTS 4G slot mini SD (SIM inclusa), WiFi - modalità AccesPoint (AP) e modalità Client (STA), Ethernet, USB (2 porte), Bluetooth, RS485, RS232, 4 porte IN e 2 porte OUT

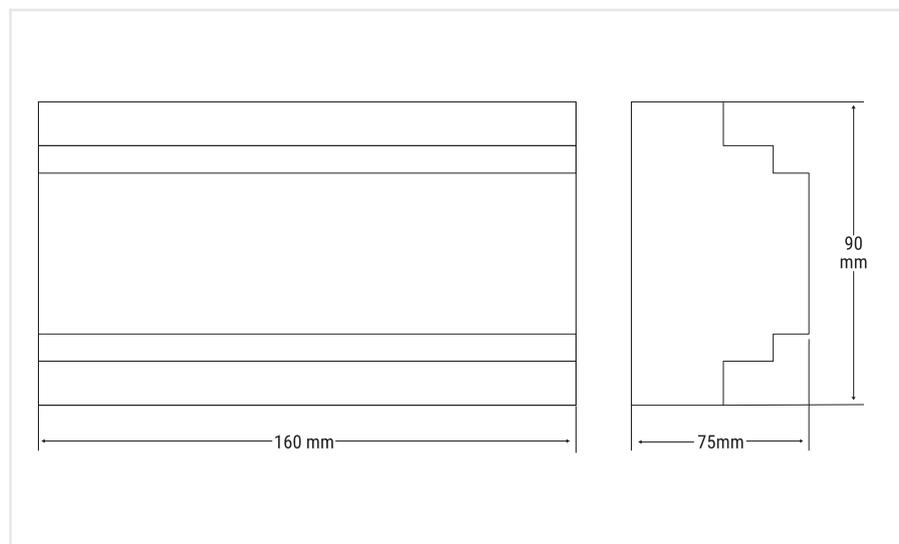
Software di gestione

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

Scheda di memoria

SD Card (non inclusa)

Conformità EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE



FUNZIONI

- Impostazione del livello di dimmer
- Definizione della modalità di funzionamento (luminosità fissa al valore impostato oppure regolazione automatica della luminosità)
- Diagnostica
- Misura della energia consumata e risparmiata
- Creazione di scenari luminosi
- Accensione/spengimento temporizzati di gruppi di lampade
- Configurazione dell'impianto di illuminazione
- Gestione di tutte le funzioni del sistema di emergenza
- Sincronizzazione e temporizzazione delle funzioni di test
- Inibizione/abilitazione dell'emergenza
- Gestione dettagliata degli errori
- Test di autonomia alternati (pari/dispari) per mantenere il 50% dell'impianto sempre attivo, anche durante i test

COMUNICAZIONE RADIO A BASSA POTENZA BASATA SU TECNOLOGIA SPREAD-SPECTRUM A PORTATA RADIO ILLIMITATA

Le onde radio utilizzate dal sistema Logica FM sono a bassissima potenza per evitare ogni tipo di interferenza e di inquinamento elettromagnetico. La potenza in gioco nelle comunicazioni radio è inferiore ad un centesimo di quella emessa da un normale telefono cellulare. Il segnale trasmesso dalla Centrale viene ricevuto dal primo apparecchio facente parte del "percorso"

memorizzato in fase di start-up della Centrale; ogni apparecchio, essendo dotato di ricetrasmittitore e amplificatore radio, riceve e trasmette il segnale all'apparecchio che lo segue nel "percorso" memorizzato.

Tutti i prodotti di questa gamma sono conformi alle norme espresse dalla Raccomandazione Europea ERC/REC 70-03.

	Cod. ord.	Descrizione	Numero apparecchi	Numero moduli in barra DIN	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
LGFM	21102	CENTRALE SD LOGICA (SIM inclusa)	996	9	0.6	1

Moduli di sistema



Moduli di espansione, da integrare all'interno degli apparecchi, per effettuare un upgrade ad uno specifico sistema di controllo centralizzato permettendo il collegamento con le relative centrali di controllo (**SD LGFM, LGFM, LG**) o ad altri sistemi centralizzati (**DALI**).

MODULO LG

Permette l'espansione dell'apparecchio per il dialogo, tramite BUS Logica, con la **Centrale di controllo Logica LG**.

MODULO LGFM

Modulo ricetrasmittente ad alta frequenza per trasmissione radio Spread spectrum in grado di permettere agli apparecchi predisposti il collegamento radio con **Centrali di controllo Logica SD LGFM e Logica Connect LGFM**.

MODULO DALI

Permette l'espansione dell'apparecchio per il dialogo, tramite **BUS DALI**, con varie centrali dotate di trasmissione dati con protocollo DALI.

	Cod. ord.	Descrizione	Grado di protezione IP	Imballo Sing/Mult.
LG	15036	MODULO LG	IP20	1
LGFM	15037	MODULO LGFM	IP20	1
	15047*	MODULO LGFM IP65	IP65	1
	19375**	MODULO LGFM INVERTER	IP20	1
DALI	15038	MODULO DALI	IP20	1

* Da abbinare LungaLargaLuce Extreme (Cod. 19370)

** Da abbinare ad INVERTER (19355L, 19390, 19391), ACCIAIO (Cod.15030,15032), DOT (Cod. 19712)