

Centrale Domotica

Domotica Illuminotecnica



CARATTERISTICHE GENERALI

Grado di protezione IP20

Temp. ambiente -20°C ÷ +40°C

Installazioni su barra DIN 9 moduli

Apparecchi gestiti fino a 500 dispositivi radio gestibili tra lampade di illuminazione, di emergenza e dispositivi domotici.

Trasmissione locale Sistema radio Spread Spectrum SFH DSSS su 16 canali

Trasmissione remota GSM/GPRS, collegabile a banca dati Beghelli Servizi, Interfaciabile a sistemi BMS (Building Management Systems) mediante interfaccia RS-485, protocollo MODBUS

Funzioni Completo controllo del funzionamento del sistema di illuminazione, in particolare:

- Accensione e spegnimento fino a 256 gruppi
- 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/spegnimento 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 alternati su 50% dell'impianto

Centrale di controllo per apparecchi di illuminazione e illuminazione di emergenza (LGFEM) a controllo radio dotati di ricetrasmittitore Beghelli Spread Spectrum integrato nel Reattore elettronico a dimmerazione intelligente.

La Centrale Domotica invia agli apparecchi di illuminazione i comandi necessari per regolare il funzionamento e riceve dagli apparecchi stessi le informazioni di stato, di diagnostica e i dati di consumo di energia.

La centrale è in grado di pilotare singolarmente ogni diverso apparecchio di illuminazione del sistema.

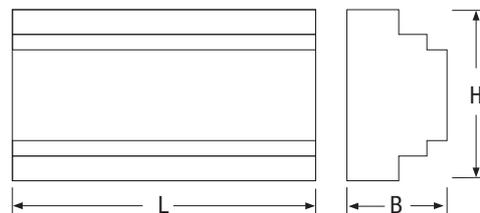
La Centrale coordina il funzionamento della rete di comunicazione magliata che consente il controllo degli apparecchi di illuminazione anche in edifici di grandi dimensioni, mediante l'instradamento automatico dei pacchetti informativi attraverso la rete costituita dagli apparecchi di illuminazione e di emergenza.

La versione WiFi, quando collegata ad una rete locale, può essere raggiunta e comandata in remoto direttamente da Smartphone, utilizzando l'App dedicata per attivare scenari preprogrammati.

Tutte le Centrali incorporano un comunicatore GSM dotato di SIM già impostata per accedere, tramite collegamento GPRS, alla rete Internet. Il controllo della Centrale Domotica in questo modo è possibile anche da Web.



Alimentazione V-Hz	• Dimensioni (mm) •			Grado di protezione	Peso kg
	L	B	H		
230-50	160	75	90	IP20	0.6



Domotica

in dotazione

Cod. ord.	Descrizione
20109	PC SOFTWARE DOMOTICO
-	CAVO RS485/USB (per cod. ord. 20102)
-	BOX CONVERTER RS485/WIFI - ETHERNET (per cod. ord. 20124)

Centrale domotica

Cod. ord.	Descrizione	Imballo
20102	CENTRALE DOMOTICA	1
20124	CENTRALE DOMOTICA WIFI	1