

www.beghelli.com
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) ITALY
Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626

CABLAGGIO:

N.B. Lampade collegabili massimo 256.

Ingresso ausiliario LSSA per monitorare una eventuale rete locale

Interfaccia radio su banda 2,4GHz-2,4835GHz per il collegamento alle lampade della serie Logica FM

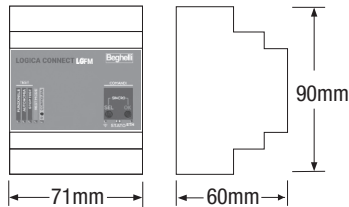
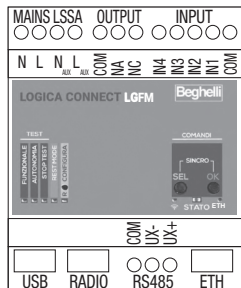
Interfaccia RS485 per la SUPERVISIONE (ModBus RTU, PC)

Interfaccia USB per aggiornamenti software, backup e restore dei dati di configurazione

Interfaccia ethernet (LAN, ModBus TCP, PC)

Interfaccia WiFi modalità Access Point per collegamento locale (APP/PC) o Station per collegamento alla WLAN

Sezione max cavi 2,5mm²



334.902.296 A

Utilizzo dei comandi sulla Centrale:

- premere il pulsante SEL per scorrere da sinistra verso destra le varie funzioni; i LED sottostanti alle funzioni si illuminano
- premere il pulsante OK per attivare la funzione selezionata

Segnalazioni LED WiFi:

ACCESO FISSO: WiFi pronto (nessuna connessione attiva);
LAMPEGGIO RAPIDO CONTINUO: WiFi smartphone connesso localmente;
1 LAMPEGGIO: Centrale connessa ad internet;
2 LAMPEGGI: Centrale connessa al cloud nuBe.

Segnalazioni LED Ethernet:

ACCESO FISSO: Connesso ad Internet;
LAMPEGGIO: NON connesso ad Internet

CONFIGURAZIONE CENTRALE TRAMITE APP:



Si consiglia di effettuare la configurazione impianto tramite APP B.connect (scaricabile su App Store e Google Play).

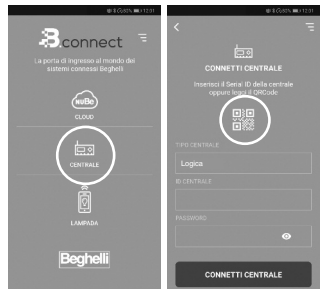
La password di default è: 123456789.

Accedere al menu "Centrale" e procedere alla configurazione dell'impianto.

La lettura del QR-Code o l'inserimento dell'ID-Centrale consente di accedere a:

- Gestione Centrale e configurazione impianto tramite WiFi Locale;
- Impostazione parametri di connessione al cloud nuBe.

N.B. La programmazione da APP rende disponibili funzioni avanzate: controllo e comando puntuale su ogni singola lampada dell'impianto, report impianto e registro periodico di manutenzione in formato pdf.



CONFIGURAZIONE IMPIANTO MANUALE:

N.B. In caso di impianto con più Centrali, prima di procedere con la configurazione manuale è necessario disalimentare le lampade che non devono essere acquisite dalla Centrale.

Premere il pulsante SEL 5 volte e premere OK; il LED corrispondente alla funzione "configurazione" si accende (vedere dettaglio a lato).

Premere OK per avviare la procedura di configurazione (ricerca delle lampade).



SEGNALAZIONI DEL LED DI STATO DELLA CENTRALE:

- **GIALLO FISSO:** Centrale NON configurata (nessuna lampade associata)
- **ROSSO FISSO:** Almeno 1 apparecchio collegato all'impianto è in errore
- **VERDE FISSO:** Nessun errore sull'impianto

COMANDI MANUALI:

COMANDI TEST

- **TEST FUNZIONALE:** premere il pulsante SEL 1 volta; il relativo LED si accende. Premere il pulsante OK
- **TEST AUTONOMIA:** premere il pulsante SEL 2 volte; il relativo LED si accende. Premere il pulsante OK
- **STOP TEST:** premere il pulsante SEL 3 volte; il relativo LED si accende. Premere il pulsante OK

Alla pressione del pulsante OK la Centrale comunica alle lampade la richiesta di TEST o STOP TEST. Durante la comunicazione il LED di STATO lampeggia di VERDE velocemente.

Durante i TEST il LED di STATO lampeggia di VERDE e alla fine dei TEST si avvia un'altra comunicazione fra Centrale e Lampade per acquisire l'esito del TEST.

REST MODE: premere il pulsante SEL 4 volte; il relativo LED si accende. Premere il pulsante OK per inibire l'emergenza.

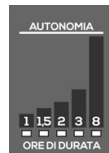
N.B. Per inibire l'emergenza, prima di inviare il comando, le lampade dovranno essere disalimentate.

PERIODICITA' DEI TEST AUTOMATICI:

TEST FUNZIONALE (30 sec)= ogni 28 giorni

TEST DI AUTONOMIA (1h)= ogni 26 settimane

Le lampade pari eseguono il Test di autonomia 1 settimana dopo quelle dispari
(0,2,...,8,A,C,E)= pari; (1,3,...,9,B,D,F)= dispari.



AVVERTENZE - GARANZIA

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- L'apparecchio non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Deve essere soggetto a raccolta separata per evitare danni all'ambiente. Nel rispetto della Direttiva 2002/96 e delle Leggi nazionali di recepimento per lo smaltimento del prodotto a fine vita, il mancato rispetto di quanto sopra è sanzionato dalla Legge.
- Per eventuali riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo ricetrasmittitore radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE del dispositivo è disponibile al seguente indirizzo internet:

www.beghelli.it/it/area-tecnica/strumenti/download

Il suddetto dispositivo può essere utilizzato in regime di "libero uso".





www.beghelli.com
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - località Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) ITALY
Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626

WIRING:

N.B. Maximum number of lamps: 256.

LSSA auxiliary input to monitor a possible local network.

Radio interface on 2.4GHz-2.4835GHz band for connection to the Logica FM series lamps

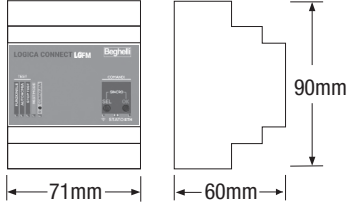
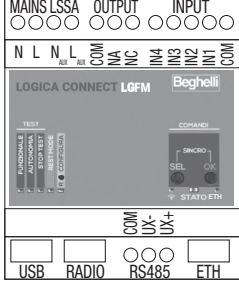
RS485 interface for SUPERVISION (ModBus RTU, PC)

USB interface for software updates, backup and restore of configuration data

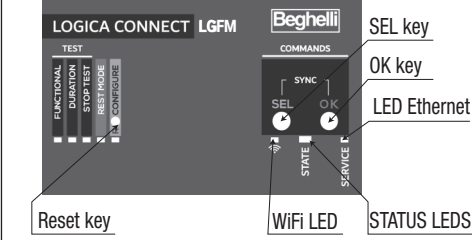
Ethernet interface (LAN, ModBus TCP, PC)

Access Point mode **WiFi interface** for connection local (APP / PC) or Station for connection to the WLAN

Max. cross-section
of cables 2,5mm²



334.902.296 A



Use of commands on the Control Unit:

- press the SEL key to scroll from left to right the functions/configurations; the LEDs underneath the functions will light up
- press the OK key to enable the function or access the set-up

WiFi LED signalling:

STEADY ON: WiFi ready (no active connection);
CONTINUOUS RAPID FLASHING: WiFi smartphone connected locally;
1 FLASH: Control unit connected to the internet;
2 FLASHES: Control unit connected to the nuBe cloud.

Ethernet LED signals:

STEADY ON: Connected to the Internet;
FLASHING: NOT connected to the Internet

CENTRAL CONFIGURATION VIA APP:



It is recommended to set up the system from the APP B.connect (downloadable from App Store and Google Play).

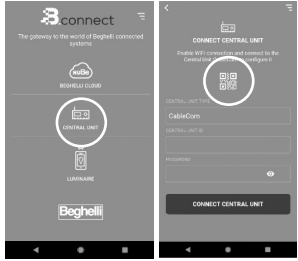
The default password is: 123456789.

Access the "Control unit" menu and proceed to configure the system.

Reading the QR-Code or entering the ID-Control unit allows you to access:

- Central management and system configuration via local WiFi;
- Setting parameters for connection to the nuBe cloud.

N.B. Programming from the APP makes advanced functions available: precise control and command of each individual lamp in the system, system reports and regular maintenance log in PDF format.



MANUAL SYSTEM SET-UP:

N.B. In the case of a system with several control units, before proceeding with the manual configuration it is necessary to switch off the lamps that must not be acquired from the control unit.

Press the SEL key 5 times, then press OK; the LED corresponding to the "configuration" function switches on (see details on the side). Press OK for the configuration procedure (search for lamps).



MEANINGS OF THE CONTROL UNIT STATUS LED:

- **STEADY YELLOW:** Control unit NOT configured (no associated lamps)
- **STEADY RED:** At least 1 appliance connected to the system is faulty
- **STEADY GREEN:** No errors in the system

MANUAL SET-UP:

TEST COMMANDS

-**FUNCTIONAL TEST:** Press SEL once; the related LED will turn on. Press OK

-**AUTONOMY TEST:** Press SEL twice; the related LED will turn on. Press OK

-**STOP TEST:** Press SEL three times; the related LED will turn on. Press OK

When OK is pressed, the Control Unit sends to the lamps a TEST or STOP TEST request. During communication, the STATUS LED flashes GREEN quickly and the lamps light up briefly.

During the TESTS the STATUS LED flashes GREEN and at the end of the TESTs another communication is started between the Control unit and the Lamps to acquire the TEST result.

REST MODE: Press SEL four times; the related LED turns on. Press OK to inhibit the emergency.

N.B. To inhibit the emergency, before sending the command, the lamps must be disconnected.

AUTOMATIC TEST SCHEDULE:

FUNCTIONAL TEST (30 SEC)= EVERY 28 DAYS

AUTONOMY TEST (1H)= EVERY 26 WEEKS

EVEN-NUMBERED LAMPS PERFORM THE AUTONOMY TEST 1 WEEK AFTER ODD-NUMBERED LAMPS
(0,2,...,8,A,C,E)= EVEN; (1,3,...,9,B,D,F)= ODD.

WARNINGS - WARRANTY

- This appliance must only be used for its intended use. Any other use is deemed improper and dangerous.
- The device must not be disposed of as municipal waste. It must be subjected to separate collection to avoid polluting the environment. Pursuant to the Directive 2002/96 and to the national laws for implementation on disposal of the products at the end of their life, failure to comply with the above requirements is punished by law.
- For any repairs, please contact an authorized service centre and request the use of original spare parts. Failure to do so may compromise the safety of the appliance.

Beghelli S.p.A. declares that the radio transceiver device complies with European Directive 2014/53.

The full text of the EU Declaration of Conformity of the device is available on the website at the link:

www.beghelli.it/en/technical-area/tools/download.

The device may be used under the 'free use' policy.

