

PRATICA MODULA MATRIX CT



0<ta<40°C

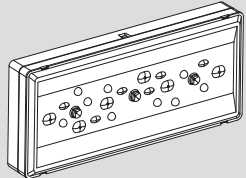
230Vac - 50/60Hz



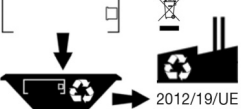
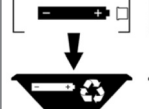
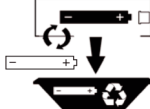
Beghelli

www.beghelli.com

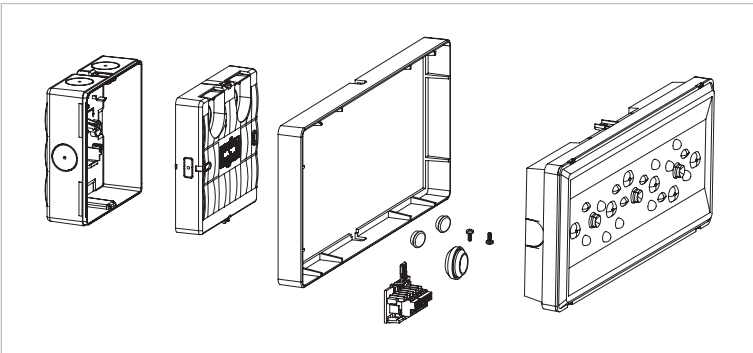
BEGHELLI S.p.A. - Società unipersonale - Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Loc. Montevoglio - Valsamoggia (BO) - Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N° Verde 800 626626



Per approfondimenti e aggiornamenti inquadra il codice QR sul prodotto
For further information and updates, scan the QR code on the product



2012/19/UE

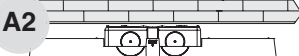
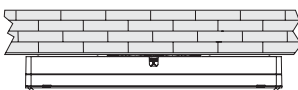


334.902.440 F

A MONTAGGI - MOUNTING



EASY BOX basso - Low EASY BOX



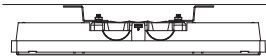
EASY BOX alto - High EASY BOX



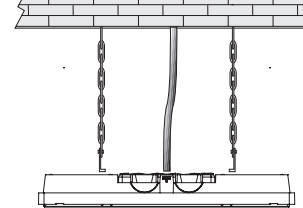
+ cod. 18586
staffa per controsoffitto - ceiling bracket



+ cod. 4323
kit binario trifase - three-phase track kit

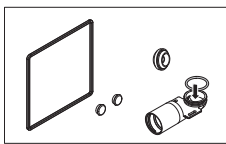


+ cod. 18587
staffa blindoluce - blindoluce bracket

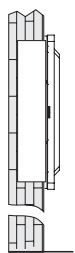
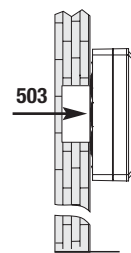


+ cod. 3723
gancio sospensione - suspension hook

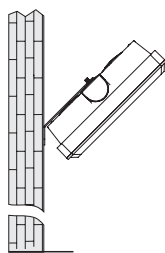
18598
(cornice per EASY BOX basso inclusa-
frame for low EASY BOX included)



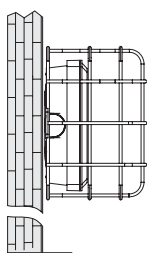
+ cod. 18592



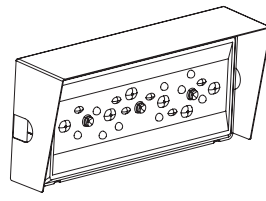
+ cod. 18580
scatola incasso - flush-mounted box



+ cod. 18590
staffa 45° - 45° bracket

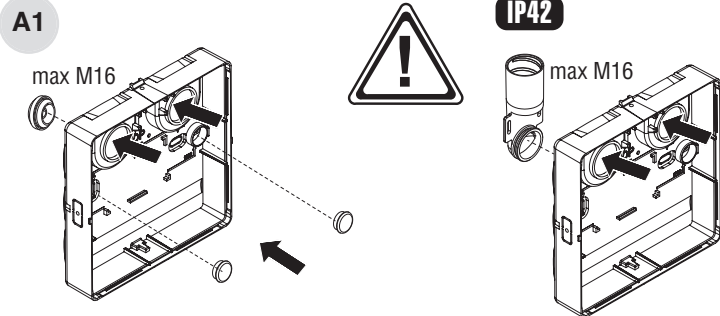


+ cod. 18591
griglia protettiva - protective grille

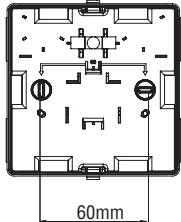
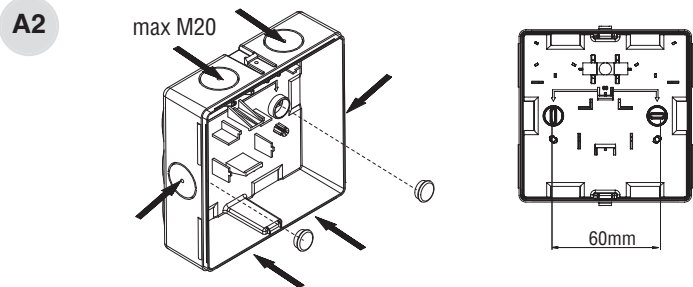
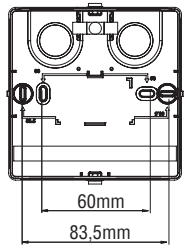


+ cod. 18597
tegola antipioggia - rainproof tile

B INSTALLAZIONE EASY BOX - EASY BOX INSTALLATION



IP42



C SETTAGGI MANUALI - MANUAL SETTINGS

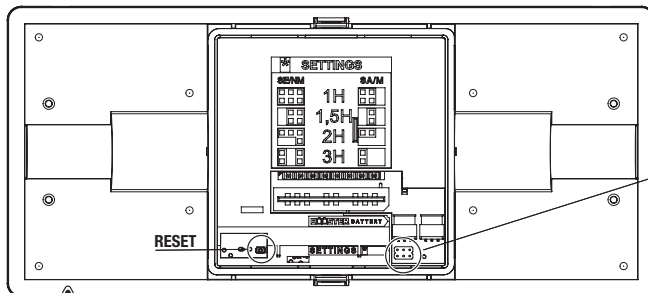


La impostazioni da App sono prioritarie rispetto alle impostazioni sul circuito.

The settings from the App have priority over the settings on the circuit.

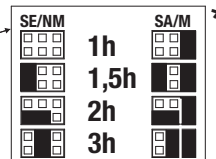
RESET

La pressione del pulsante RESET per 15 secondi ripristina le impostazioni sul circuito
Pressing the RESET button for 15 seconds resets the circuit settings



Batteria già collegata - Battery already connected

SETTAGGIO AUTONOMIA AUTONOMY SETTINGS



SETTAGGIO OTTICA

Con lampada NON alimentata da rete premere il pulsante RESET

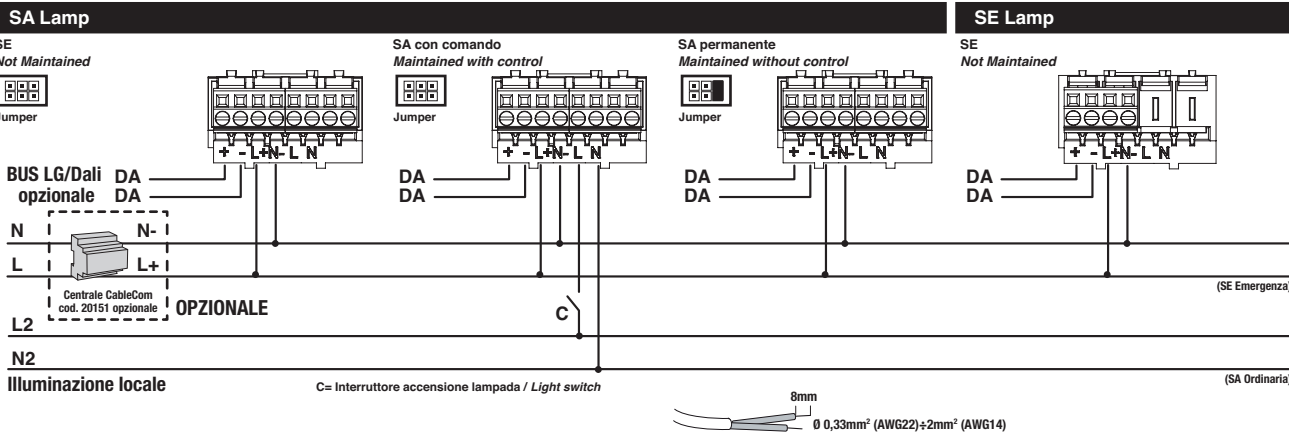
- 1 pressione (1 lampeggio LED VERDE) = TUTTO ACCESO (default)
- 2 pressioni (2 lampeggi LED VERDE) = VIE DI ESODO parete
- 3 pressioni (3 lampeggi LED VERDE) = GRANDI AREE parete
- 4 pressioni (4 lampeggi LED VERDE) = PLAFONE (GRANDI AREE / VIE DI ESODO)
- 5 pressioni (5 lampeggi LED VERDE) = ALTO RISCHIO plafone
- 6 pressioni (1 lampeggio LED VERDE) = ritorna a TUTTO ACCESO

OPTIC SETTING

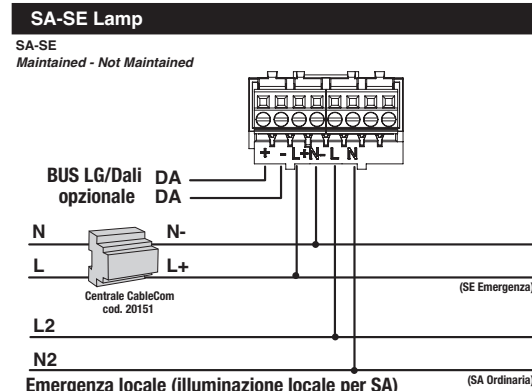
With the lamp NOT powered by the mains, press the RESET button

- 1 press (1 flash GREEN LED) = ALL ON (default)
- 2 presses (2 flashes GREEN LED) = EXODUS wall
- 3 presses (3 flashes GREEN LED) = LARGE AREAS wall
- 4 presses (4 flashes GREEN LED) = CEILING (LARGE AREAS / EXODUS)
- 5 presses (5 flashes GREEN LED) = HIGH RISK ceiling
- 6 presses (1 flash GREEN LED) = returns to ALL ON

Cablaggio con Infinity mode (emergenza locale) disattivato - Cablaggio SE/SA / Wiring with Infinity mode (local emergency) deactivated - Wiring SE/SA



Cablaggio con Infinity mode attivato / Wiring with Infinity mode activated



L'apparecchio va in emergenza per:
- mancanza rete emergenza generale (rete CableCom);
- mancanza rete illuminazione locale

Attenzione:
Con Infinity mode attivo gli apparecchi SA possono essere impostati SE solo tramite App; il jumper è ininfluente. I morsetti N2 L2 devono essere sempre connessi; non è possibile utilizzare alcun interruttore lampada.

The appliance goes into emergency conditions for:
- absence of a general emergency electricity (CableCom);
- absence of a local lighting

Caution:
With Infinity mode on, the SA luminaires can only be set SE via App; the jumper is irrelevant. The N2 L2 terminals must always be connected; no lamp switch can be used.

Per il funzionamento consultare anche i manuali della Centrale CableCom Connect (cod. 20151).
Per la configurazione da Centrale le batterie devono essere sufficientemente cariche.
Attenzione a NON invertire la polarità di fase e neutro. Lampade collegabili massimo 32.
Non collegare altri tipi di apparecchi sul cavo di alimentazione/BUS L+ N-.

For the functioning please refer to the instruction manuals either of the Central CableCom Connect (cod. 20151).
For the central configuration the batteries must be sufficiently charged.
Be careful NOT to invert the phase and neutral polarity. Maximum connectable lamps 32.
Do not connect other types of devices on the power cable / BUS L+ N-.

3 **Settaggio con App B.connect - Setting with App B.connect**

- Aprire App B.connect (scaricabile su App Store e Google Play).
 - Tramite App è possibile modificare i parametri di lampada in due modi:
 - A- Tramite il menu "Lampada -> Bluetooth" è possibile accedere alle impostazioni e ai Test in una finestra di programmazione di 2 ore.
 - B- Tramite il menu "NuBe cloud" è possibile creare un nuovo impianto Bluetooth® e aggiungere la lampada.
- Una volta inserita la lampada in un impianto NuBe, la comunicazione Bluetooth® rimarrà sempre attiva.

APERTURA COMUNICAZIONE VIA BLUETOOTH® IN 2 DIVERSE MODALITÀ

- Con lampada NON ALIMENTATA da rete, premere il pulsante RESET per 15 secondi; finestra di programmazione di 15 minuti;
- Alla prima alimentazione della lampada si attiva una finestra di programmazione di 2 ore.

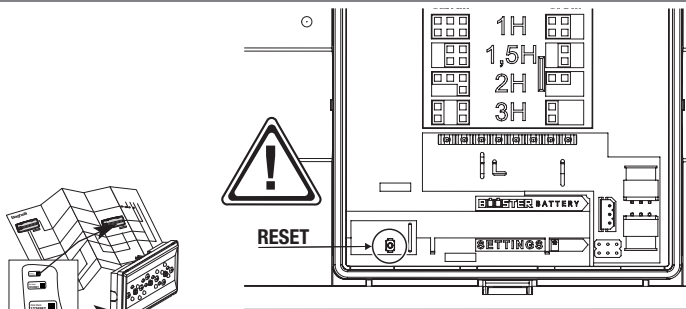
N.B. Se la lampada non è inserita in un impianto NuBe, trascorse le 2 ore, il Bluetooth® si spegne ma è riattivabile in due modi:
1- togliendo e ridando la tensione di rete in un tempo inferiore ai 3 secondi;
2- con la procedura di RESET.

- Open App B.connect (available for download on the App Store and Google Play).
 - Using the App, you can change the lamp parameters in two different ways:
 - A- Using the "Lamp -> Bluetooth" menu, you can directly access the settings and Tests, but only within the 2-hour programming window.
 - B- Using the "NuBe cloud" menu, you can create a new Bluetooth® system and add the lamp.
- Once the lamp is inserted into a NuBe system, Bluetooth® communication will always remain active.

COMMUNICATION OPENING VIA BLUETOOTH® IN 2 DIFFERENT MODES

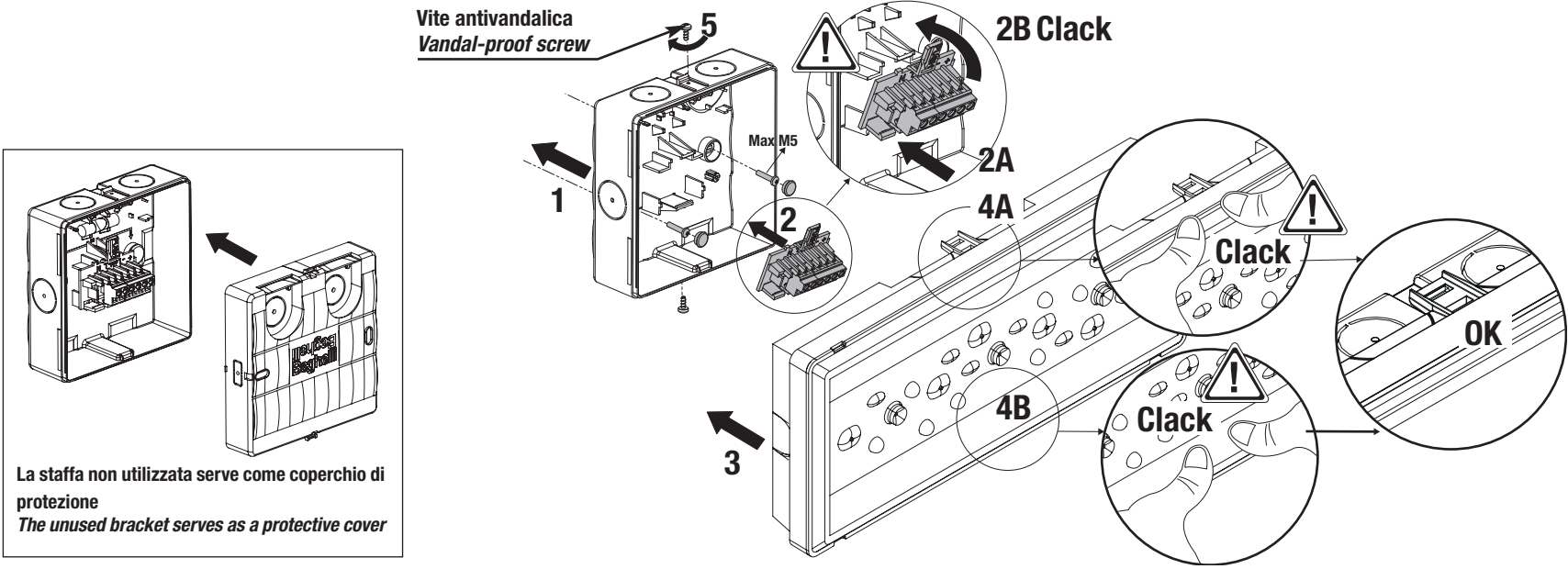
- With lamp NOT POWERED by the mains, press the RESET button for 15 seconds; 15 minute scheduling window;
- When the lamp is powered up for the first time, a 2-hour programming window is activated.

Note: If the lamp is not inserted into a NuBe system, after 2 hours, Bluetooth® turns off but can be reactivated in two ways:
1- by disconnecting and reconnecting the mains voltage within 3 seconds;
2- by performing a RESET procedure.

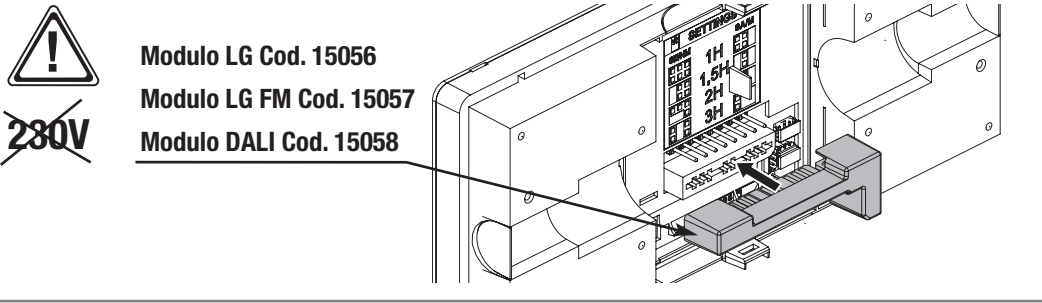


Su ogni apparecchio è presente un QR code che identifica univocamente la lampada.
On each device there is a QR code that uniquely identifies the lamp.

D CHIUSURA PRODOTTO - PRODUCT CLOSURE



Espansione con modulo LG • LGFM • DALI - Expansion with LG • LGFM • DALI module



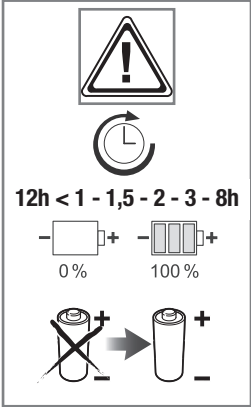
	230V 50Hz	COS φ	LED		*
18821 (SE-SA-PS)	64mA	0,61	24 LED	LiFe 6,4V 1,5Ah	1h/1,5h/2h/3h/8h
18831 (SE-SA-PS)	64mA	0,61	24 LED	2xLiFe 6,4V 1,5Ah	1h/1,5h/2h/3h/8h
18841 (SE-SA-PS)	64mA	0,61	24 LED	2xLiFe 6,4V 2Ah	1h/1,5h/2h/3h/8h

* Per la gestione dell'autonomia fare riferimento alla tabella
For autonomy management refer to the table

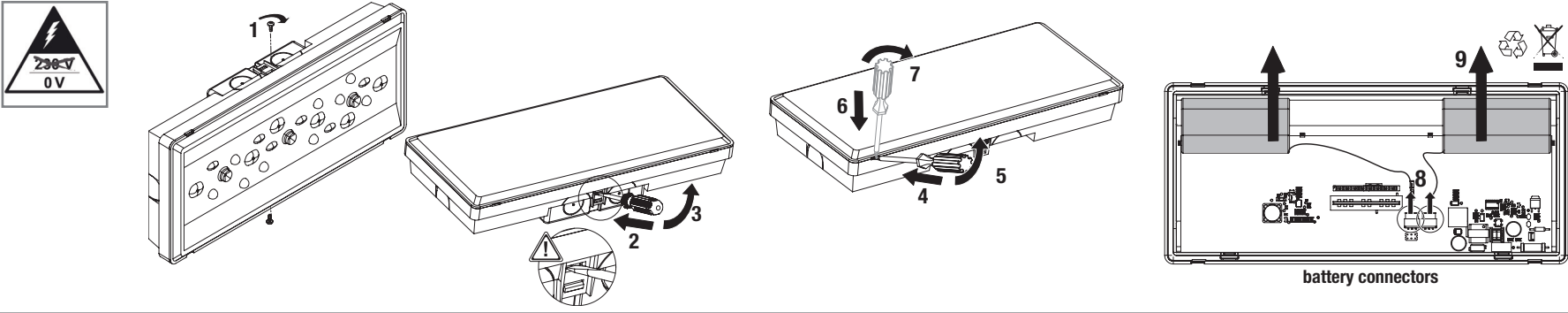
*La selezione dell'autonomia da App è prioritaria rispetto alle impostazioni sul circuito.
*The selection of autonomy from the App takes priority over the settings on the circuit.

• opzione disponibile - available option

CONFIGURAZIONI E COMANDI - CONFIGURATION AND COMMANDS		senza APP e senza Centrale without APP and without Central	con APP	con CENTRALE CABLECOM CONNECT (cod. 20151)
CONFIGURAZIONI - CONFIGURATION	Autonomia-Duration 1h	• Default	• Default	• Default
	Autonomia-Duration 1,5h	• con jumper	•	•
	Autonomia-Duration 2h	• con jumper	•	•
	Autonomia-Duration 3h	• con jumper	•	•
	Autonomia-Duration 8h		•	•
	Settaggio SE/SA (solo su lampade SA) Setting Non-maintained/Maintained (only on Maintained Luminaire)	• con jumper (solo con Infinity mode disabilitato - Infinity mode disabled)	•	•
	Settaggio PS (solo su lampade SA) Setting PS (only on Maintained Luminaire)		•	•
	Settaggio pari/dispari AT / Setting even/odd AT	• Definito dall'ID del QR code. Non modificabile • Preset by ID of QR code. Cannot be modified	•	•
	Durata Test 1h/ pari all'autonomia scelta / Test duration 1h or autonomy set	• Durata Test 1h • Test duration 1h	•	•
	Settaggio Infinity mode / Setting Infinity mode	• Infinity mode disattivo di default • Infinity mode disabled by default	•	•
COMANDI E FUNZIONI - COMMANDS AND FUNCTIONS	Cambio ottica / Optical change	• con pulsante RESET	•	•
	Rest Mode		•	•
	Reset di fabbrica / Manufacturer data reset	• con pulsante RESET	•	•
	Start/Stop Test Funzionale / Start/Stop functional Test		•	•
	Start/Stop Test Autonomia / Start/Stop duration Test		•	•
	Sync Test automatico / Sync automatic Test		•	•
	Calendarizzazione Test automatico / Scheduling automatic Test			• Con partenza ritardata configurabile • With configurable delayed start • Con modifica periodicità • With change periodicity
	Remotizzazione errore Failure report from remote place		•	• Tramite LED sulla Centrale; l'APP segnala quale lampada è in errore • By LED on Central; the APP indicates which lamp is in error
	Localizzazione lampada / Luminaire tracking		•	•
	Identificazione tipo lampada / Type of luminaire identification		•	•
LOGBOOK				•



SOSTITUZIONE E SMALTIMENTO BATTERIA - BATTERY REPLACEMENT AND DISPOSAL



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.

SEGNALAZIONI LED

VERDE FISSO

BATTERIA CARICA

VERDE LAMPEGGIANTE BATTERIA IN RICARICA
UN LAMPEGGIO ROSSO ERRORE BATTERIA AUTONOMIA
DUE LAMPEGGI ROSSI ERRORE LED DI ILLUMINAZIONE
TRE LAMPEGGI ROSSI BATTERIA SCOLLEGATA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Banda di frequenza: 2,4GHz-2,4835GHz
- Potenza RF: <100mW e.i.r.p.

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.
- Batteria Ricaricabile e sorgente LED sono di tipo non sostituibile. 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.

promettere 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 radio può essere utilizzato in regime di "libero uso".

WARNINGS - GUARANTEE

- This device shall be used exclusively for the purpose for which it has been designed. Any other use is considered improper and therefore dangerous.
- Rechargeable battery and LED source are non-replaceable type. Contact an authorised technical service centre for any repairs possibly required use only original spare parts. The lacked respect of the above conditions may compromise the safety of the device.

se the safety of the device.
Beghelli S.p.A. declares that the radio transceiver is in conformity with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU Declaration of Conformity of the device is available at the following Internet address:
www.beghelli.it/en/technical-area/tools/download
The aforementioned radio device can be used under "free use"

AUTOMATIC TESTS PERIODICITY:

FUNCTIONAL TEST (30 sec)= every 28 days
AUTONOMY TEST (1h)= every 26 weeks
Even lamps carry out the autonomy test 1 week after the odd lamps.
(0,2,...,8,A,C,E)= even; (1,3,...,9,B,D,F)= odd.

LED SIGNALS

FIXED GREEN

BATTERY CHARGED

FLASHING GREEN BATTERY CHARGING
ONE RED FLASH BATTERY ERROR DURATION
TWO RED FLASHES LIGHTING LED ERROR
THREE RED FLASHES BATTERY DISCONNECTED

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Frequency band: 2.4GHz-2.4835GHz
- RF power: <100mW e.i.r.p.