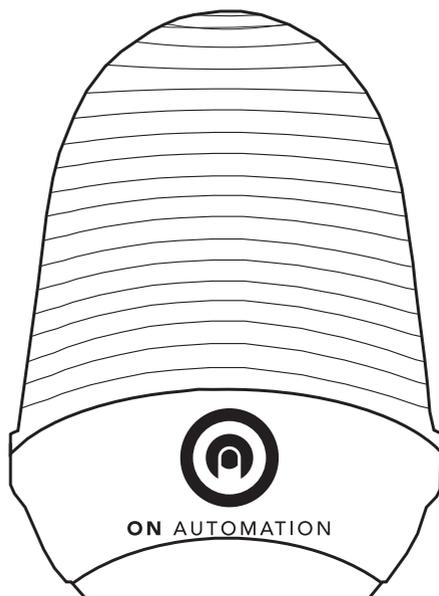


FL1

LAMPEGGIANTE A LED MULTITENSIONE MULTI-VOLTAGE LED BEACON



SCOPO DEL MANUALE: questo manuale è stato redatto dal costruttore ed è parte integrante del prodotto. In esso sono contenute tutte le informazioni necessarie per:

- la corretta sensibilizzazione degli installatori alle problematiche della sicurezza;
- la corretta installazione del dispositivo;
- la conoscenza approfondita del suo funzionamento e dei suoi limiti;
- il corretto uso in condizioni di sicurezza;

La costante osservanza delle indicazioni fornite in questo manuale, garantisce la sicurezza dell'uomo, l'economia di esercizio e una più lunga durata di funzionamento del prodotto. Al fine di evitare manovre errate con il rischio di incidenti, è importante leggere attentamente questo manuale, rispettando scrupolosamente le informazioni fornite. Le istruzioni, i disegni, le fotografie e la documentazione contenuti nel presente manuale sono di proprietà di On Automation, e non possono essere riprodotti in alcun modo, né integralmente, né parzialmente.

SCOPE OF THE MANUAL: this manual was prepared by the manufacturer and forms an integral part of the product. It provides all the necessary information on:

- the safety issues to be drawn to the attention of the installation technicians;
- correct installation of the device;
- operation and the limitations of the device, in detail;
- correct use in conditions of safety;

The instructions in this manual should be observed at all times in order to guarantee personal safety and the cost-effective operation and long life-span of the product. It is important to have read and understood all the information provided in this manual on how to ensure correct use and avoid the risk of accidents. The instructions, drawings, photographs and documentation in this manual are the property of On Automation and must not be reproduced in any way, either in full or in part.





LEGGENDA DEI SIMBOLI PRESENTI NEL MANUALE:

 Questo simbolo evidenzia le parti del manuale da leggere con attenzione

 Questo simbolo evidenzia le parti del manuale riguardante la sicurezza

 **PRECAUZIONI E AVVERTENZE PER LA SICUREZZA** L'installazione del prodotto deve essere effettuata da personale qualificato, nel rispetto di leggi e norme vigenti sul territorio e delle istruzioni contenute in questo manuale. Prima di procedere all'installazione controllare: la tensione di alimentazione proveniente dalla centrale e collegare il circuito come indicato dal manuale, prima di eseguire il collegamento togliere alimentazione alla centrale di comando.

N.B. : il presente dispositivo soddisfa i requisiti normativi solo se applicato a una centrale di comando On Automation.

 **DESCRIZIONE DEL PRODOTTO:** FL1 è un lampeggiante con led ad alta luminosità con antenna integrata, può essere alimentato con tensioni 230- 115Vac o 12-24Vdc con lampeggio selezionabile e può essere installato su l'automazione di cancelli, portoni da garage, barriere stradali e simili e simili.

VERIFICHE PRIMA DELL'INSTALLAZIONE: l'integrità dell'imballo prima di aprirlo e, una volta aperto, controllare l'integrità del prodotto all'interno. Verificare che la posizione, dove verrà installato, garantisca all'utente una buona visibilità da lunga distanza. Il lampeggiante deve essere installato in posizione orizzontale, per l'installazione a parete è necessario utilizzare il supporto FLS1

INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO: seguire i passi descritti in figura1, per l'installazione a parete, inserire il supporto (optional) e seguire la figura 2. In figura 3 viene evidenziato come inserire il cavo di alimentazione per avere la funzione di antistrappo.

COLLEGAMENTI ELETTRICI: prima di eseguire i collegamenti elettrici, verificare la tensione fornita dalla centrale e eseguire i collegamenti come riportato in figura 4.

N.B. : il lampeggiante può essere alimentato solo con uno dei 3 collegamenti possibili (1-2/ 3-4/ 3-5)

KEY OF THE SYMBOLS IN THIS MANUAL:

 This symbol draws attention to information to be read with care

 This symbol draws attention to information concerning safety

 **SAFETY PRECAUTIONS AND WARNINGS** The product must be installed by a qualified worker in compliance with the domestic laws and standards in force and the instructions in this manual. Check the supply voltage of the control unit before installing the product and make sure that the power is turned off at the control unit before connecting the circuit.

N.B. : this device is compliant only if connected to a control unit supplied by On Automation.

 **DESCRIPTION OF THE PRODUCT:** FL1 is a high luminosity LED beacon with integrated antenna that can be powered at 230-110Vac or 12-24Vdc with selectable flashing, and is suitable for the automation of gates, garage doors, road barriers and similar.

BEFORE INSTALLATION, CHECK: the condition of the packaging before opening it and, after removing the packaging, the condition of the product inside. Check that the intended place of installation ensures the user's good visibility of the product from a distance. The beacon must be installed in its horizontal position. Use the FLS1 support for wall mounting.

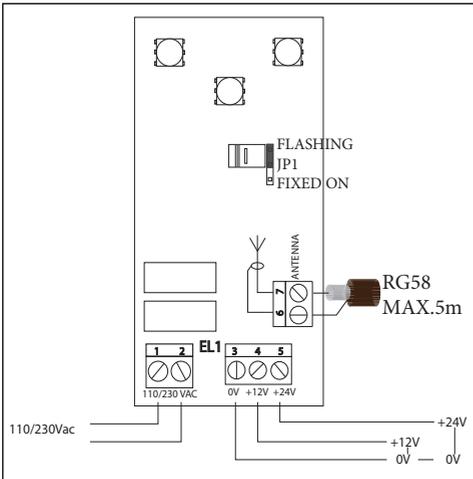
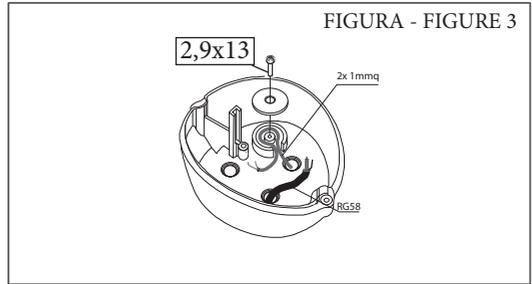
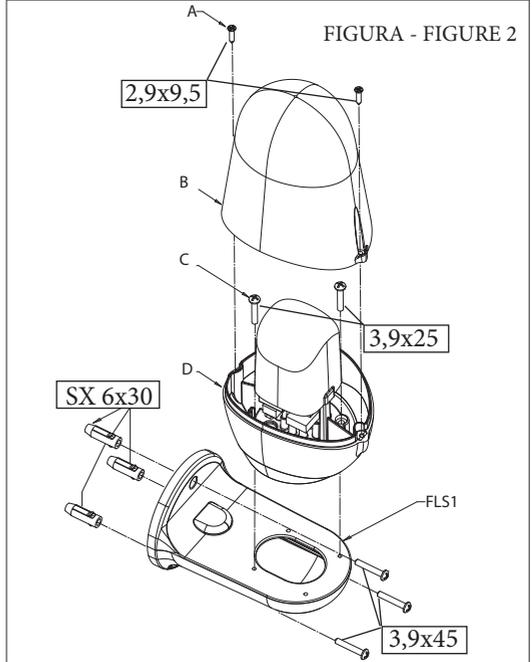
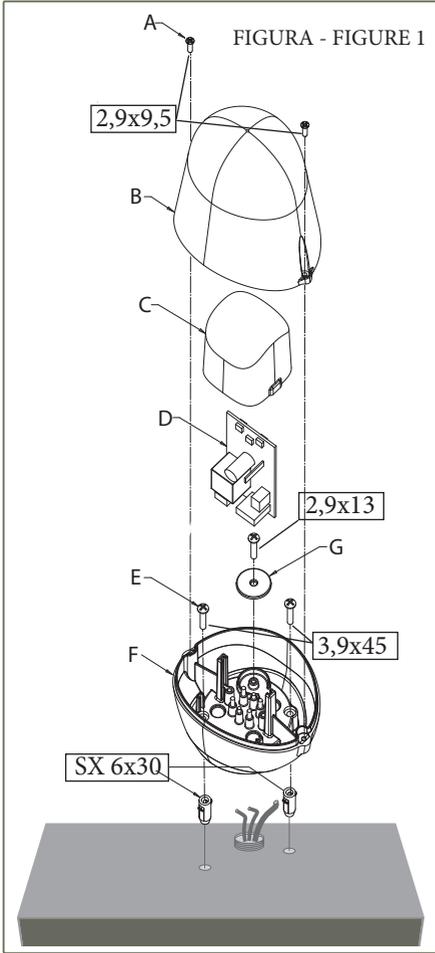
INSTALLATION OF THE PRODUCT: refer to figure1. Use the support (available on request) for wall mounting, in which case refer to figure 2. Connect the power cord as shown in figure 3 to protect it against tearing.

ELECTRICAL CONNECTIONS: before connecting the wires, check the voltage supply of the control unit and refer to figure 4 for instructions.

N.B.: the beacon can be powered in one of 3 possible ways (1-2/3-4/3-5)

CARATTERISTICHE ELETTRICHE - ELECTRICAL CHARACTERISTICS:

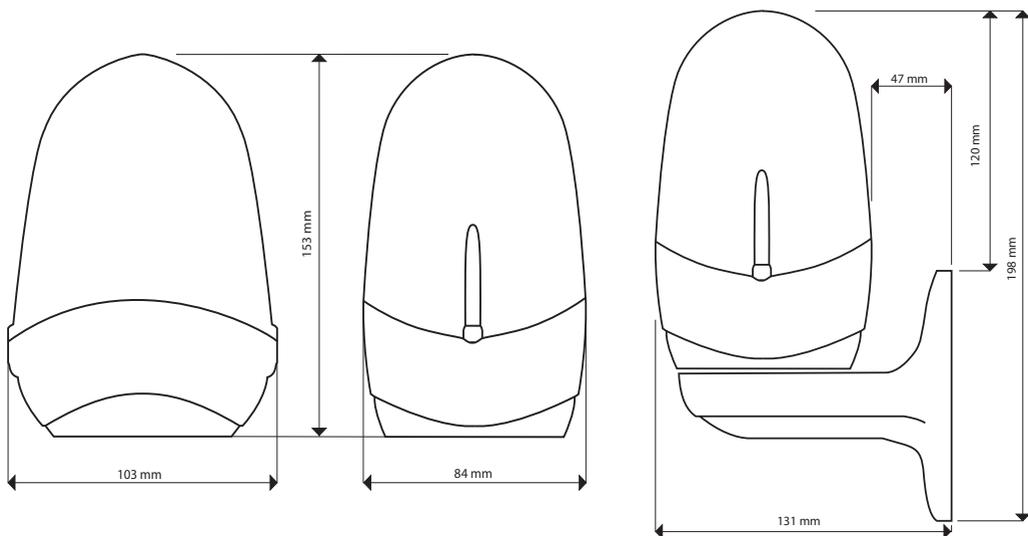
DESCRIZIONE - DESCRIPTION	VALORE - VALUE
TIPO DI ILLUMINAZIONE - TYPE OF LIGHTING	LED
TENSIONI DI ALIMENTAZIONE E ASSORBIMENTO - SUPPLY VOLTAGE AND CURRENT CONSUMPTION	110/240VAC - 62mA 24/32VAC-DC - 90mA (24VDC) 12/16VAC-DC - 50mA (12VDC)
GRADO IP - IP DEGREE	56
TEMPERATURA DI ESERCIZIO - OPERATING TEMPERATURE	-20/+65°C
ACCORDATURA ANTENNA - ANTENNA TUNING	433,92 MHz integrata - integrated
INTENSITA' LUMINOSA - LIGHT INTENSITY	
RISCHIO FOTO BIOLOGICO - PHOTO-BIOLOGICAL RISK	



Numero morsetto Number of terminal	Descrizione - Description
1-2	Collegamento alimentazione 110/240VAC 110/240VAC power connection
3-4	Collegamento alimentazione 12VAC-DC 12VAC-DC power connection
3-5	Collegamento alimentazione 24VAC-DC 24VAC-DC power connection
6-7	Collegamento antenna Antenna connection
JP1	Selezione con lampeggio integrato (flashing) o con lampeggio da centrale di comando (fixed on) Selection of (flashing) and (fixed on)

FIGURA - FIGURE 4

DIMENSIONI MECCANICHE - MECHANICAL DIMENSIONS:



Dichiarazione CE conformità - CE declaration of conformity

FL1 - Lampeggiante a led multivoltazione è conforme alle seguenti disposizioni pertinenti:

FL1 - The multivoltage LED beacon complies with the following applicable standards:

89/336/CEE, 93/68/CEE

89/336/EEC, 93/68/EEC



ON AUTOMATION Via Antonio Ferrero, 9 - Padova 35133 - Italy
Tel: +39 049 8876545
E-mail: info@onautomation.com - www.onautomation.com

