



COMPLIANT
EN 50131-4:2010
Grado 2 - Classe IV



BLADE 02

SIERNA AUTOALIMENTATA

SELF-POWERED SIREN

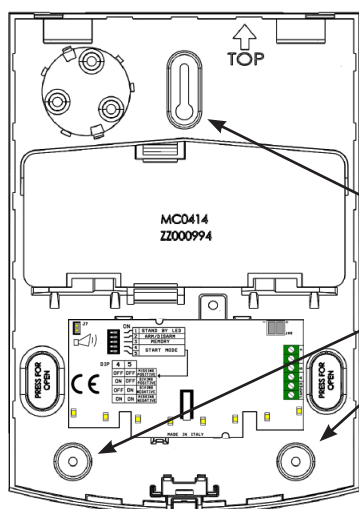
MANUALE
HANDBOOK

ITALIANO

Blade 02 è una sirena autoalimentata di potenza 105dB, pilotabile con positivo a mancare/dare e negativo mancare/dare. E' dotata di lampeggiatore a led a basso consumo, con segnalazione Stand By, Impianto Inserito e Memoria di Allarme. Lo stato di STAND BY (sistema è alimentato e funzionante) è evidenziato da un lampeggio dei led ogni 4 sec. Lo stato Impianto Inserito è evidenziato da un Effetto Luminoso dei led ogni 6 sec. La Memoria di allarme è segnalata da un lampeggio veloce dei led, lampeggio che termina quando l'impianto viene disinserito.

DIP 1	in ON abilitata la segnalazione di STAND BY (lampeggio dei led ogni 4 sec.)	
DIP 2	in ON abilitata la segnalazione di SISTEMA INSERITO (ogni 6 sec. Effetto Luminoso dei led)	
DIP 3	in ON abilitata segnalazione MEMORIA ALLARME (lampeggio veloce dei led dopo Allarme)	
DIP 4	DIP 5	
OFF	OFF	Positivo a mancare
ON	OFF	Positivo a dare
OFF	ON	negativo a dare
ON	ON	negativo a mancare

Il sistema prevede inoltre la segnalazione di allarme, con qualsiasi configurazione dei DIP, se viene a mancare uno dei 2 cavi di alimentazione.



Fori fissaggio

Fissaggio sirena a muro

Fissare la sirena attraverso i fori predisposti (vedi disegno), utilizzando tasselli del diametro minimo di 6 mm.

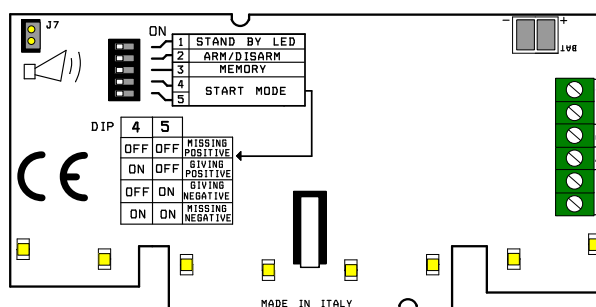
TAMPER : contatto N.C. antiapertura e antistrappo

+ - : alimentazione 13,8 Vcc

S : ingresso di allarme

A : ingresso Stato Impianto centrale

Battery : Terminale di carica batteria (12V 2.2Ah)



Terminale A - funzione Stato Impianto centrale e Memoria Allarme: portare a GND per segnalare alla Sirena l'avvenuto inserimento.

In caso di non utilizzo, lasciare il terminale A non collegato, ed impostare DIP2 e DIP3 in OFF.

Terminale S - terminale di Start segnalazione Allarme: comando segnale di allarme, impostabile con settaggio dei DIP4 e DIP5

SPECIFICHE TECNICHE

L'apparecchiatura deve essere alimentata da una tensione SELV a potenza limitata, con corrente massima di 0.6 A

Alimentazione Nominale: 13,8 Vcc

Corrente assorbita alla massima potenza: 220mA

Corrente assorbita a riposo: 8 mA

Pressione sonora (a $V_n=13,8V$): Tipo = TONO modulato 105 dB(A) a 1 m

Temporizzazione suono e lampeggio senza controllo: 5' $\pm$ 20%

Batteria in tampone: 12 V , 2.2 Ah - classe Infiammabilità UL94-HB

Dimensioni: 210mm(L) x 295mm(H) x 70mm(P)

Peso: 800g senza batteria

Temperatura di esercizio: - 40 °C , + 60 °C

Grado IP IP44

www.amcelettronica.com

BLADE 02

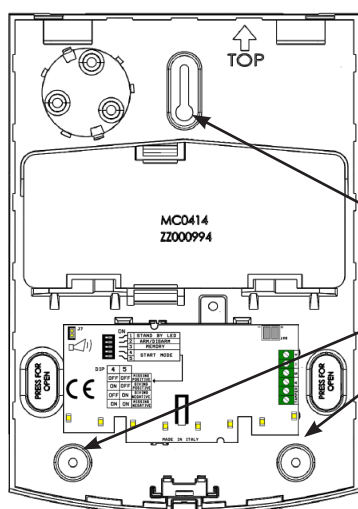
installation instructions v1.1

ENGLISH

Blade 02 is a 105 dB power auto supplied siren that can be configured as positive missing/giving or negative missing/giving. It features a low consumption led flasher, with signaling Stand By, Arm System and Alarm Memory. The STAND BY indicator led (system is powered and running) is flashing constant at 4 sec. The Arm system state is highlighted by a Effect Bright LEDs every 6 sec. The Alarm Memory is highlighted by a quick flashing of the LED, and it ends when the system is disarmed.

DIP 1	ON enabled reporting STAND BY (led blinking every 4 sec.)	
DIP 2	ON enabled reporting SYSTEM ON (every 6 sec. Effect Bright LEDs)	
DIP 3	ON enabled signaling ALARM MEMORY (rapid flashing of LED after alarm)	
DIP 4	DIP 5	
OFF	OFF	Missing positive
ON	OFF	Giving positive
OFF	ON	Giving negative
ON	ON	Missing negative

The system also provides the alarm signal, when it is absent one of the power cable.



mounting holes

Mounting siren wall

Secure the siren through the holes (see drawing), using plugs, of minimum diameter 6 mm.

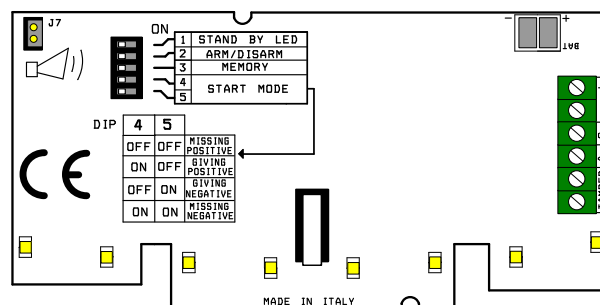
TAMPER: N.C. Antiopening and Tearing Off Contact

SUPPLY + - : 13,8 V Supply (Nominal)

A : Arm/Disarm Panel state terminal

S : alarm terminal

Battery: Battery charge terminal (12V 2.2Ah)



Terminal A - Arm/Disarm state and Alarm Memory : put to GND to report to Siren the Arm/Disarm Sistem, and set DIP2 and DIP3 according to reports desired.

If not used, leave terminal A not connected, and set DIP2 and DIP3 OFF

Terminal S - Start terminal signaling alarm: setting type using DIP 4 and DIP 5

TECHNICAL SPECIFICATIONS

The equipment must be powered by a voltage SELV, with limited power, with maximum output current of 0.6 A

Nominal Supply Voltage:

13,8 Vcc

Maximum Current Consumption:

150mA

Stand-by Current Consumption:

8 mA

Sound Pressure (Vn=13,8V):

Type = TONE 105 dB(A) at 1 m

Sound and Light Timing without control:

5' ± 20%

Back-up Battery:

12 V , 2,2 Ah - **Flammability class UL94-HB**

Dimensions:

210mm(L) x 295mm(H) x 70mm(P)

Weight:

800g without battery

Working Temperature:

- 40 °C , + 60 °C

IP Grade

IP44

L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

Il produttore declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate.

Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese, tuttavia un sistema di allarme elettronico affidabile non evita intrusioni, rapine, incendi o altro, ma si limita a diminuire il rischio che tali situazioni si verifichino.

Installation must be carried out following the local installation norms by qualified personnel.

The manufacturer refuses any responsibility when changes or unauthorized repairs are made to the product/system.

It is recommended to test the operation of the alarm product/system at least once a month. Despite frequent testing and due to, but not limited to, any or all of the following: tampering, electrical or communication disruption or improper use, it is possible for the product/system to fail to prevent burglary, robbery, fire or otherwise. A properly installed and maintained alarm system can only reduce the risk that this happens.