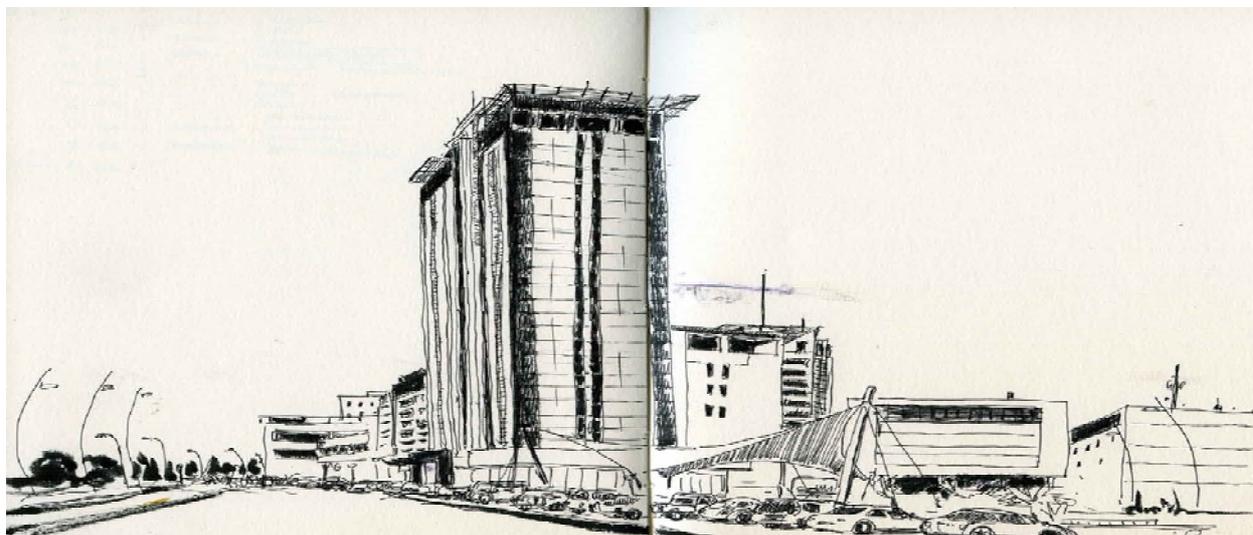


## Sirena Lampeggiante "System Gas" FS230M - FS012M - FS024M

V1



Dall'eleganza e dal prestigio che da sempre contraddistinguono la **BEINAT S.r.l.** e dal concetto industrial fitness, vengono costruite le sirene **FS230M - FS012M - FS024M**, le quali hanno la prerogativa di poter avvisare, tramite il gruppo audio, e del lampeggiante incorporato, la presenza di pericolo.

Le sirene a secondo della scelta possono essere alimentate in diversi modi:

**FS230M**; Alimentate a 230 VAC

**FS012M**; Alimentate a 12 VDC

**FS024M**; Alimentate a 24 VDC

La Sirena è dotata di due micro interruttori con i quali si possono selezionare:

- 1) **Tacitamento** del gruppo audio, lasciando solo il lampeggiante
- 2) **Temporizzatore** per il gruppo audio in modo da non creare un inquinamento acustico; Nello stesso tempo permette di continuare il lampeggio fino a quando non si tacita l'allarme della centralina che lo ha provocato.

La struttura esterna è in ABS con protezione IP54



**Importante:** le operazioni di montaggio/manutenzione dell'apparecchio devono essere eseguite da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti.

Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione.



### Nota Importante

Prima di collegare l'apparecchiatura si raccomanda di leggere attentamente il libretto d'istruzione e conservarlo per le future consultazioni.

Inoltre si raccomanda di eseguire correttamente le connessioni elettriche come da disegni acclusi, osservando le istruzioni e le Norme Vigenti.

**N.B. Consultare la documentazione in tutti i casi in cui è presente il simbolo a lato**



**Manuale d'uso  
e Installazione**



**INSTALLARE IN ZONA  
SICURA NO ATEX**

**CONFORMITA'**



**EN 50270  
EN 5423  
IEC 61010-1**

**Reports rilasciati da TUV Italia**

## Precauzioni

**ASSICURARSI** dell' integrità della sirena dopo averla tolta dalla confezione.

Verificare che i dati scritti sulla scatola siano corrispondenti al tipo di tensione elettrica usata.

Quando si effettua il collegamento elettrico seguire attentamente il disegno.

Ogni uso diverso da quello per cui la sirena è stata progettata è da considerarsi impropria, per cui la **BEINAT S.r.l.** declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone, animali o cose.

**TERMINI e AFFIDAMENTI:** l'installazione della sirena, la sua manutenzione ordinaria e straordinaria, e la messa fuori servizio allo scadere del periodo di funzionamento, garantito dal costruttore devono essere eseguiti **da personale autorizzato o specializzato.**

Per servirvi a lungo e con soddisfazione della vostra sirena, utilizzatela tenendo presente le precauzioni che seguono.

**Non bagnatela.**

La sirena non è impermeabile se immersa in acqua o esposta ad alti tassi di umidità può riportare seri danni.

**Non lasciatela cadere.**

Forti colpi o cadute durante il trasporto o l'installazione possono danneggiare l'apparecchio.

**Evitate i bruschi sbalzi di temperatura.**

Variazioni improvvise di temperatura possono provocare la formazione di condensa e la centralina potrebbe non funzionare bene.

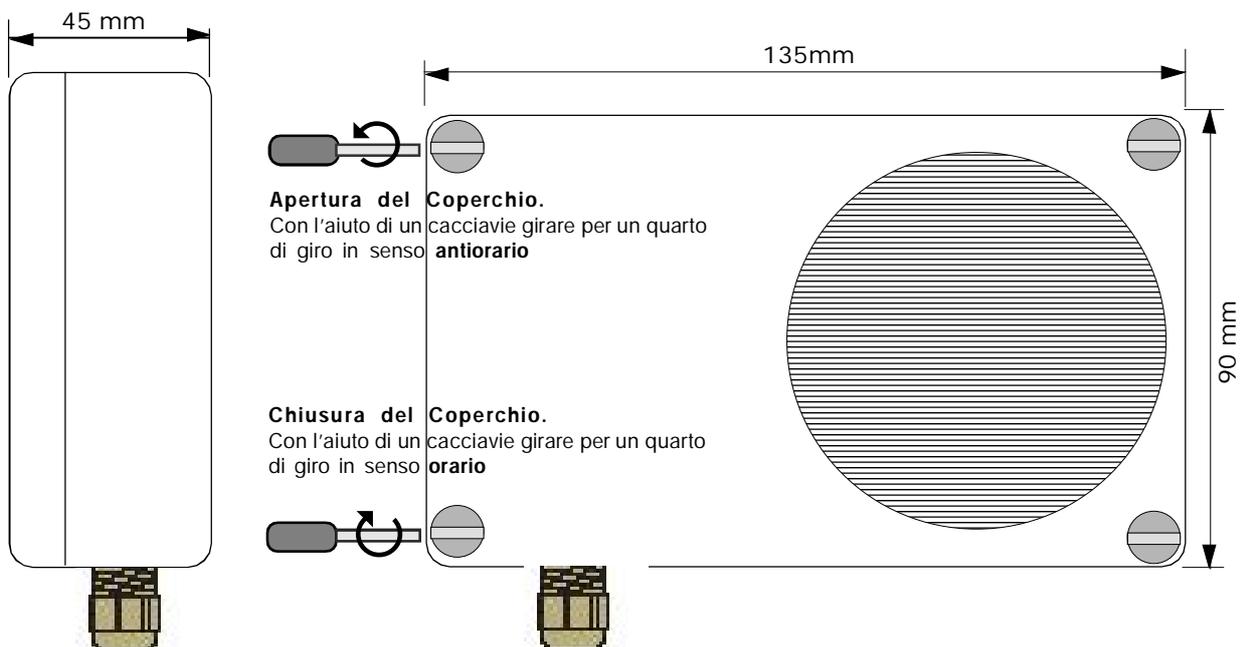
**Pulizia**

Non pulire mai l'apparecchio con prodotti chimici. Se necessario lavare con un panno umido



## Caratteristiche Tecniche

Alimentazione Codice <b>FS230</b> .....	<b>230/240 VAC ± 10%</b>
Assorbimento .....	<b>1,5 W @230 VAC</b>
Tipo di Isolamento .....	Class II <input type="checkbox"/>
Alimentazione Codice <b>FS024</b> .....	<b>24 VDC ± 10%</b>
Assorbimento .....	<b>3,5 W @24 VDC</b>
Alimentazione Codice <b>FS012</b> .....	<b>12 VDC ± 10%</b>
Assorbimento .....	<b>1,2 W @12 VDC</b>
<b>Potenza sonora</b> .....	<b>118 dB 100 cm</b>
<b>Frequenza sonora</b> .....	<b>1 Hz</b>
Temporizzatore .....	3 min. con interruttore (1) su ON
Tacitazione audio .....	con interruttore (2) su ON
Sezione cavi di collegamento sirena .....	1 mm <sup>2</sup>
Temperatura Minima e Max. di funzionamento .....	da - 10 a +70 °C
Umidità Minima e Max. di funzionamento .....	inferiore al 90 % di U.R
Grado di protezione esterno .....	IP54
Dimensione .....	90*135*45
Compatibilità Elettromagnetica .....	<b>EN 50270 - EN 61010-1</b>

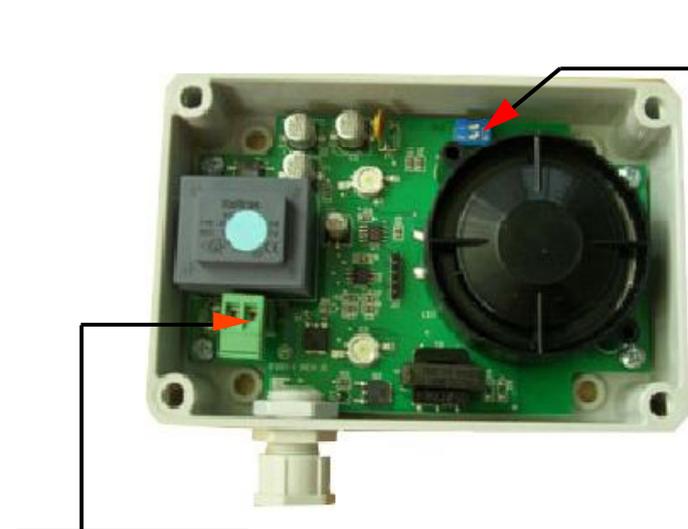




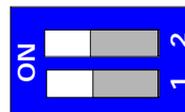
**ATTENZIONE**

Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica assicurarsi che la tensione sia quella richiesta. Seguire attentamente le istruzioni, e i collegamenti rispettando le Normative vigenti. Un interruttore automatico o sezionatore (opportunamente identificato come dispositivo di sezionamento del rilevatore) deve essere incorporato nell'impianto elettrico, adeguatamente posizionato e facilmente raggiungibile.

**Collegamento Elettrico 230VCA per sirena FS230M**



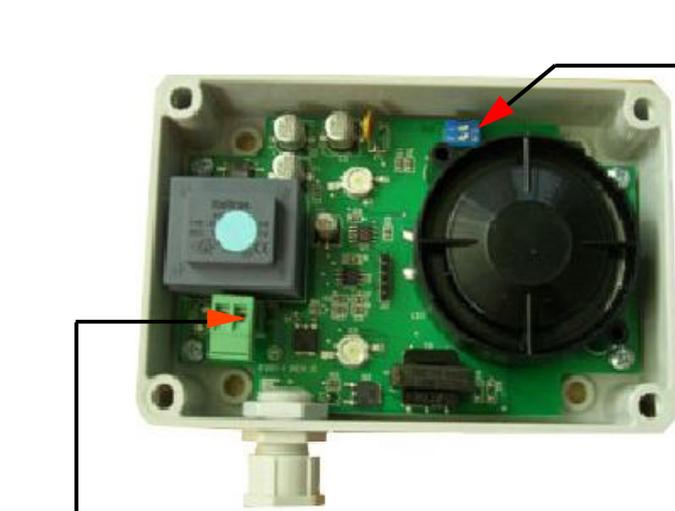
Alimentazione 230VAC



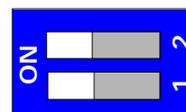
**Interruttore 1.**  
Quando si posiziona su **ON** si attiva l'audio e anche il lampeggiante rimane attivo.

**Interruttore 2.**  
Quando si posiziona su **ON** si attiva il temporizzatore per una durata di 3 minuti, dopodiché l'audio si discesa mentre il lampeggio dura fino a quando non si tacita l'allarme della centralina che lo ha provocato.

**Collegamento Elettrico FS012M-12VDC // FS024M-24VDC**



Alimentazione **FS012M-12VDC // FS024M-24VDC**



**Interruttore 1.**  
Quando si posiziona su **ON** si attiva l'audio e anche il lampeggiante rimane attivo.

**Interruttore 2.**  
Quando si posiziona su **ON** si attiva il temporizzatore per una durata di 3 minuti, dopodiché l'audio si discesa mentre il lampeggio dura fino a quando non si tacita l'allarme della centralina che lo ha provocato.

**Posizionamento.**

- 1) Installare la sirena lampeggiante su una parete asciutta.
- 2) Se viene montata all'esterno come di consuetudine, metterla a riparo di una tettoia e/o terrazzo.

Una volta installata prima di inserire tensione selezionare il modo di lavoro; agendo tramite i microinterruttori sopra disegnati.

**ASSICURAZIONE.** L'apparecchiatura è protetta dall'assicurazione SOCIETA' REALE MUTUA per la R.C. PRODOTTI per un valore massimale di 1.500.000 Euro contro i danni che questa apparecchiatura potrebbe creare in caso di non funzionamento.

**GARANZIA.** L'apparecchiatura è garantita per un periodo di 3 Anni dalla data di fabbricazione, in base alle condizioni descritte di seguito.

Saranno sostituiti gratuitamente i componenti riconosciuti difettosi, con l'**esclusione** delle custodie in plastica o alluminio, le borse, gli imballi, eventuali batterie, e schede tecniche.

L'apparecchiatura dovrà pervenire in porto franco alla ditta **BEINAT S.r.l.**

Dalla garanzia sono esclusi i guasti dovuti alle manomissioni da parte di personale non autorizzato, nonché le installazioni errate o le incurie derivanti da fenomeni estranei al normale funzionamento dell'apparecchio. La ditta **BEINAT S.r.l.** non risponde di eventuali danni, diretti o indiretti, causati a persone, animali o cose, da avarie del prodotto o dalla forzata sospensione dell'uso dello stesso.



**SMALTIMENTO A "FINE VITA" DI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI**

Il simbolo del cestino sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico. Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio:

- punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire;
- punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...);

AssicurandoVi che il prodotto sia smaltito correttamente, aiuterete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute, che potrebbero essere causate da un inadeguato smaltimento di questo prodotto.

Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate riguardo il riciclaggio di questo prodotto, contattate per cortesia il Vs. ufficio locale, il Vs. servizio di smaltimento rifiuti domestici o il negozio dove avete acquistato questo prodotto.

**Attenzione:** in alcuni paesi dell'Unione il prodotto non ricade nel campo di applicazione della legge nazionale di recepimento della direttiva europea 2002/96/CE, e quindi non è in essi vigente alcun obbligo di raccolta differenziata a "fine vita".



**Sirena GAS System FS012M-FS024M-FS230M** *Lo styling è della b & b design*

Timbro e firma del Rivenditore

Data di acquisto: .....

Numero di Matricola: .....

La Beinat S.r.l. seguendo lo scopo di migliorare i propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, estetiche e funzionali in qualsiasi momento e senza dare alcun preavviso.

**BEINAT S.r.l.**  
Via Fatebenefratelli 122/C 10077, S. Maurizio C/se (TO) - ITALY  
Tel. 011.921.04.84 - Fax 011.921.14.77  
[http:// www.beinat.com](http://www.beinat.com)

 **Commerciale** - [info@beinat.com](mailto:info@beinat.com)  
**Assistenza tecnica** - [laboratorio@beinat.com](mailto:laboratorio@beinat.com)