

Sirene Intermitente "System Gas" FS230M - FS012M - FS024M

V1



Da elegância e prestígio que sempre caracterizaram a **BEINAT S.r.l.** e do conceito de aptidão industrial, são construídas as sirenes **FS230M - FS012M - FS024M**, que têm a prerrogativa de poder avisar do perigo através da unidade de áudio e da luz intermitente incorporada.

Dependendo da escolha, as sirenes podem ser alimentadas de diferentes maneiras:

FS230M; Alimentadas a 230 VAC

FS012M; Alimentadas a 12 VDC

FS024M; Alimentadas a 24 VDC

A sirene está equipada com dois microinterruptores com os quais se pode seleccionar:

- 1) **Silenciamento** da unidade de áudio, deixando apenas a luz intermitente
- 2) **Temporizador** para a unidade de áudio de modo a não criar poluição sonora; ao mesmo tempo, permite que a intermitência continue até que o alarme da unidade de controlo que a desencadeou seja silenciado.

A caixa é feita de ABS com proteção IP54



Importante: os trabalhos de montagem/manutenção do dispositivo devem ser efetuados por pessoal qualificado e de acordo com as normas e leis em vigor.

O fabricante não aceita qualquer responsabilidade pela utilização de produtos que devem seguir



Nota Importante:

Antes de ligar o equipamento, leia atentamente o manual de instruções e guarde-o para referência futura.

Além disso, recomenda-se que as ligações elétricas sejam efectuadas correctamente de acordo com os desenhos anexos, observando as instruções e regulamentos em vigor.

NOTA MPORTANTE Consulte a documentação em todos os casos em que o símbolo



**Manual de utilização
e de Instalação**



**INSTALAR EM ÁREA
SEGURA NÃO ATEX**

CONFORMIDADE



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

Relatórios emitidos pela TUV Itália

Precauções

CERTIFICAR-SE da integridade da unidade de controlo depois de a desembalar. Verificar se os dados escritos na caixa correspondem ao tipo de tensão elétrica utilizada.

Siga cuidadosamente o desenho ao fazer a ligação elétrica. Qualquer utilização diferente daquela para a qual a sirene de controlo foi concebida deve ser considerada imprópria, por conseguinte, a **BEINAT S.r.l.** declina qualquer responsabilidade por quaisquer danos causados a pessoas, animais ou bens.

TERMOS e CONDIÇÕES: a instalação da sirene, a sua manutenção de rotina e extraordinária, e o seu desmantelamento no final do período de funcionamento garantido pelo fabricante, devem ser efetuados **por pessoal autorizado ou especializado**.

Para o servir longa e satisfatoriamente com a sua sirene, utilize-a tendo em mente as seguintes precauções.

Não a molhar.

A sirene não é à prova de água se imersa em água ou exposta a altos níveis de humidade, pode ser seriamente danificada.

Não a deixe cair.

Choques fortes ou quedas durante o transporte ou instalação podem danificar o dispositivo.

Evitar mudanças bruscas de temperatura.

Alterações bruscas da temperatura podem provocar a formação de condensação e a unidade de controlo pode não funcionar corretamente.

Limpeza

Nunca limpar o dispositivo com produtos químicos. Se necessário, lavar com um pano húmido.



Características Técnicas

Alimentação Código FS230 230/240 VAC $\pm 10\%$
Consumo 1,5 W @230 VAC
Tipo de isolante Classe II

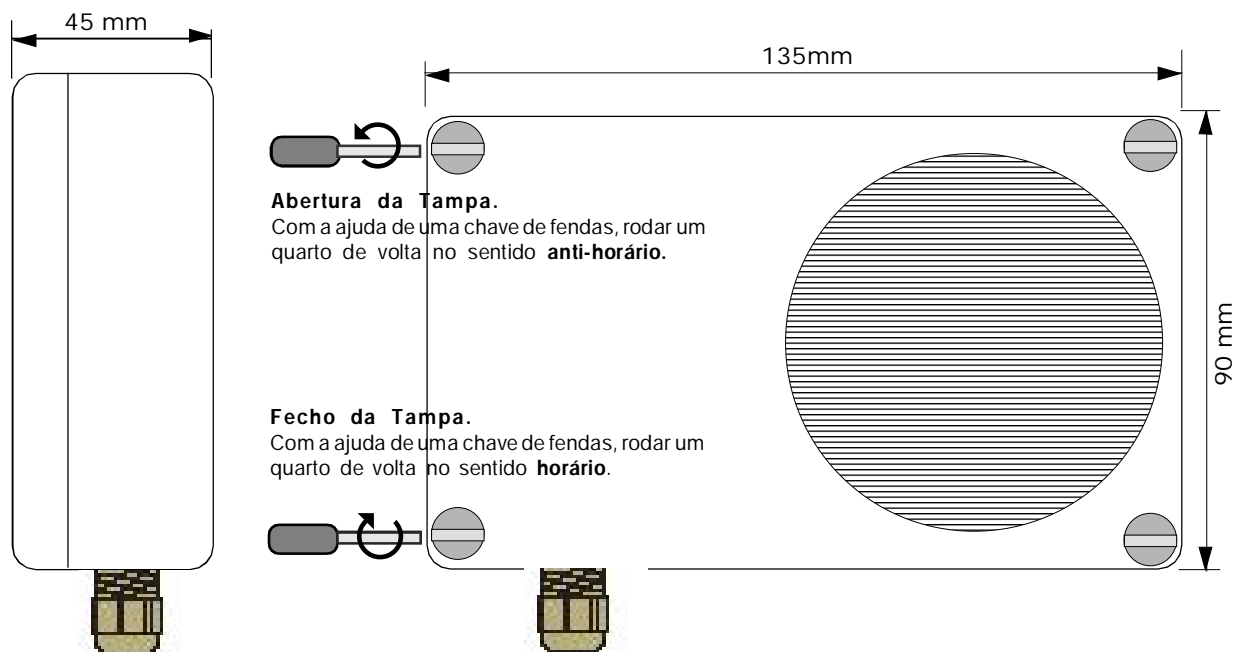
Alimentação Código FS024 24 VDC $\pm 10\%$
Consumo 3,5 W @24 VDC

Alimentação Código FS012 12 VDC $\pm 10\%$
Consumo 1,2 W @12 VDC

Potência sonora 118 dB 100 cm
Frequência sonora 1 Hz

Temporizador 3 min. com interruptor (1) para ON
Silenciamento áudio Com interruptor (2) em ON

Secção transversal do cabo de ligação da sirene 1 mm²
Temperatura mínima e máxima de funcionamento de - 10 a +70 °C
Humidade Mínima e Máxima de funcionamento inferior a 90 % H.R
Grau de proteção externa IP54
Dimensão 90*135*45
Compatibilidade Eletromagnética EN 50270 - EN 61010-1



Ligações elétricas

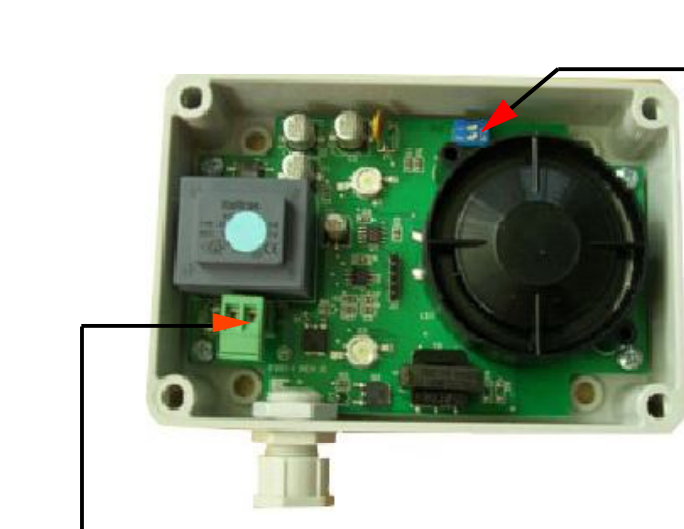


ATENÇÃO

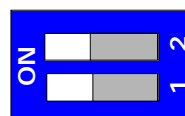
Antes de ligar à rede, certifique-se de que a tensão é a necessária. Siga cuidadosamente as instruções, e faça ligações de acordo com os regulamentos em vigor.

Um disjuntor ou interruptor de isolamento (devidamente identificado como dispositivo de desconexão do detetor) deve ser incorporado na instalação elétrica, devidamente localizado e facilmente acessível.

Ligação Elétrica 230VCA para sirene FS230M



Alimentação 230VAC



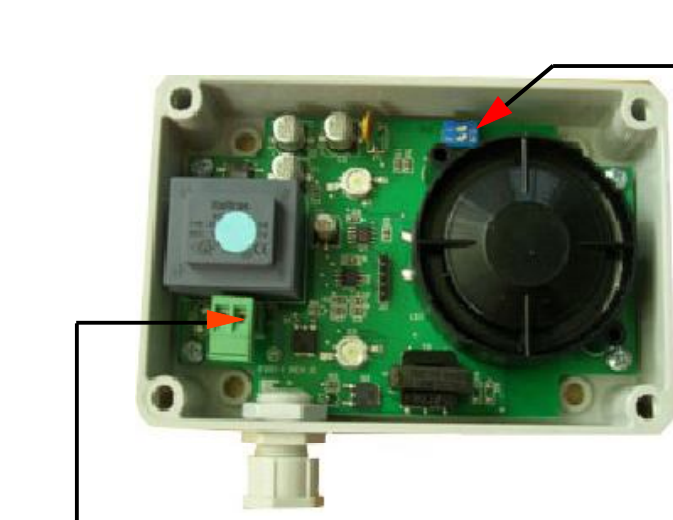
Interruptor 1.

Quando ajustado para **ON** o áudio é ativado e a luz intermitente também permanece ativa.

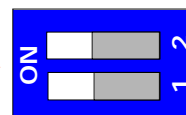
Interruptor 2.

Quando ajustado para **ON** ativa-se o temporizador por uma duração de 3 minutos, depois do qual o áudio é desgerenizado enquanto o pisca até silenciar o alarme da unidade de controlo que o provocou.

Ligação Elétrica FS012M-12VDC // FS024M-24VDC



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



Interruptor 1.

Quando ajustado para **ON** o áudio é ativado e a luz intermitente também permanece ativa.

Interruptor 2.

Quando ajustado para **ON** ativa-se o temporizador por uma duração de 3 minutos, depois do qual o áudio é desgerenizado enquanto o pisca até silenciar o alarme da unidade de controlo que o provocou.

Posicionamento.

- 1) Instalar a sirene intermitente numa parede seca.
- 2) Se for montado no exterior como é habitual, colocá-lo sob o abrigo de um dossel e/ou terraço no telhado.

Uma vez instalada, antes de ligar a tensão, seleccionar o modo de trabalho; utilizando os microinterruptores mostrados acima.

SEGURO. O equipamento é protegido pelo seguro de responsabilidade civil da SOCIETA' REALE MUTUA. PRODUTOS por um valor máximo de 1.500.000 Euros contra danos que este equipamento possa causar em caso de falha.

GARANTIA. O equipamento é garantido por um período de 3 anos a partir da data de fabrico, de acordo com as condições abaixo descritas.

Os componentes reconhecidos como defeituosos serão substituídos gratuitamente, **excluindo** caixas de plástico ou alumínio, sacos, embalagens, quaisquer baterias, e fichas técnicas.

O equipamento deve ser entregue com despesas de transporte já pagas à empresa **BEINAT S.r.l.**

A garantia não cobre falhas devidas a manipulação por pessoal não autorizado, bem como instalações incorretas ou descuido resultantes de fenómenos não relacionados com o funcionamento normal do aparelho.

A empresa **BEINAT S.r.l.** não será responsável por quaisquer danos, diretos ou indiretos, causados a pessoas, animais ou bens por falha do produto ou pela suspensão forçada da sua utilização.



ELIMINAÇÃO EM “FIM DE VIDA DE ÚTIL” DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETRÓNICOS

O símbolo do caixote do lixo no produto ou na sua embalagem indica que este produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em vez disso, deve ser levado para um ponto de recolha designado para a reciclagem de equipamento elétrico e eletrónico, como por exemplo:

- pontos de venda, no caso de ser adquirido um produto novo semelhante ao que vai ser eliminado;
- pontos de recolha locais (centros de recolha de resíduos, centros de reciclagem locais, etc.).

Ao assegurar que o produto é eliminado corretamente, ajudará a evitar potenciais consequências negativas para o ambiente e a saúde que possam ser causadas pela eliminação inadequada deste produto.

A reciclagem de materiais ajudará a conservar os recursos naturais. Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, queira contactar o seu escritório local, o seu serviço de eliminação de resíduos domésticos ou a loja onde adquiriu este produto.

Atenção: em alguns países da UE, o produto não é abrangido pelo âmbito de aplicação da lei nacional que transpõe a Diretiva Europeia 2002/ 96/ CE, pelo que não existe aí qualquer obrigação de recolha em fim de vida.



Sirene GAS System FS012M-FS024M-FS230M *O styling è da b & b design*

Carimbo e assinatura do Revendedor

Data de compra:

Número de série:

A Beinat S.r.l. com o objetivo de melhorar os seus produtos, reserva-se o direito de alterar as características técnicas, estéticas e funcionais em qualquer altura e sem aviso prévio.

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)

 **Comercial** - info@beinat.com
Assistência Técnica - laboratorio@beinat.com