

## Sirena y luz intermitente

FS230M -FS012M -  
V. 1



Con la elegancia y el prestigio que desde siempre han distinguido a BEINAT S.r.l. y a partir del concepto de "fitness industrial", se han creado las sirenas FS230M - FS012M - FS024M, que permiten poder avisar, a través del grupo de sonido y del intermitente incorporado, de la presencia de peligro.

Las sirenas, en función de la opción, pueden estar alimentadas de diferente manera:

**FS230M:** Alimentadas a 230 V ca

**FS012M:** Alimentadas a 12 V cc

**FS024M:** Alimentadas a 24 V cc

La sirena dispone de dos microinterruptores con los que se pueden seleccionar:

- 1) un temporizador para el grupo de sonido para no provocar una contaminación acústica; al mismo tiempo permite continuar el parpadeo hasta que se silencie la alarma de la centralita que la ha provocado.
- 2) se puede silenciar el grupo de sonido, dejando sólo el intermitente.

La estructura exterior es de ABS con protección IP54.



**Importante:** el montaje /mantenimiento debe ser realizado por personal cualificado y en cumplimiento de las normas y leyes.

El fabricante no asume ninguna responsabilidad sobre el uso de productos que se han de seguir las normas y / o instalación ambientales específicas.



### Nota importante

Antes de conectar el equipo, se recomienda leer detenidamente el manual de instrucciones y consérvelo para futuras consultas.

Además, se recomienda a cabo adecuadamente las conexiones eléctricas de acuerdo a los dibujos adjuntos, la observación de las instrucciones y reglamentos en vigor.

**Nótese bien** Consulte la documentación en todos los casos en los que no es el símbolo en el lado



Manual de Uso y  
Instalación

CONFORMIDAD

EN 50270

IEC 61010-1



Relación entregada de TUV Italia

## PRECAUCIONES

**ASEGURARSE** de la integridad de la sirena, después de haberla extraído de la caja

Verificar que el gas descrito en la etiqueta de la caja, se corresponde al tipo de corriente usada

Cuando se efectue la conexión eléctrica, seguir atentamente el esquema.

Todo uso distinto de aquel para el cual el equipo ha sido diseñado, se considerara impropio, por lo cual **BEINAT S.r.l.**, declina toda responsabilidad de eventuales daños causados a personas, animales o cosas.

### INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

La instalación de la sirena, su mantenimiento ordinario y extraordinario y la puesta fuera de servicio al finalizar el periodo de funcionamiento garantizado por el constructor, deberá realizarse por personal especializado y autorizado.

#### No mojarla

La sirena es impermeable, si se sumerge en agua o esta expuesta a un alto grado de humedad, sufrirá importantes daños.

#### No dejarla caer

Fuertes golpes o caídas durante el transporte o la instalación pueden dañar el equipo.

#### Evitar cambios bruscos de temperatura

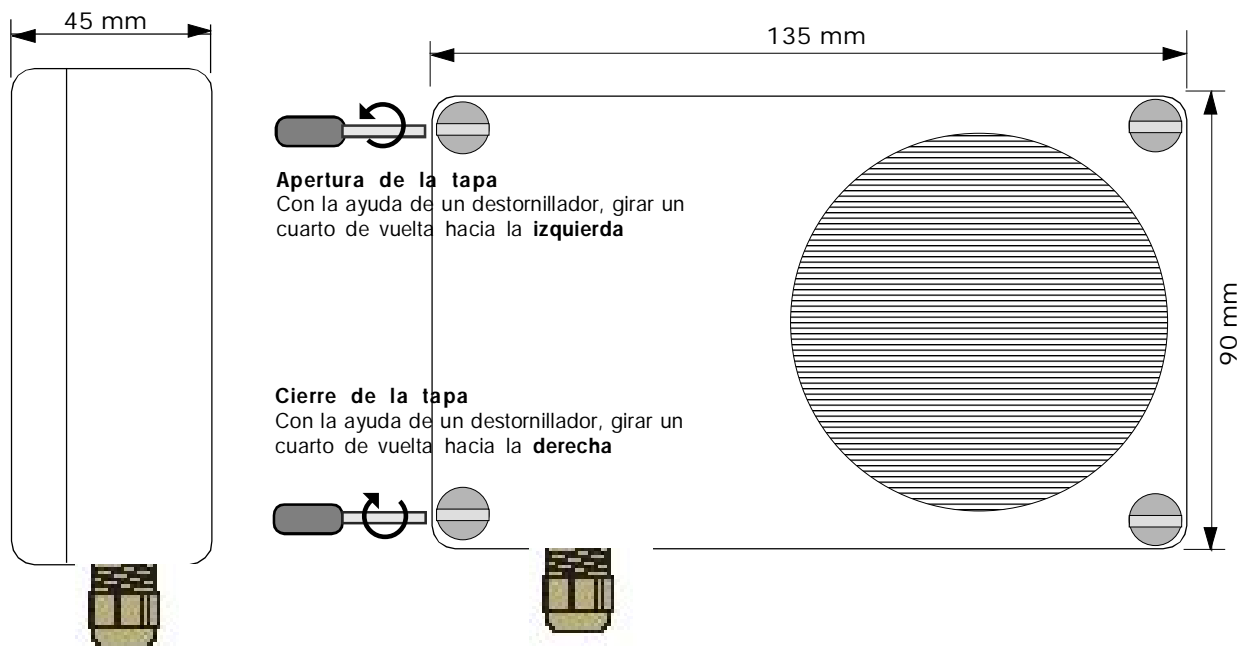
Variaciones improvisadas de temperatura, pueden provocar la formación de condensaciones y la centralita puede dejar de funcionar correctamente.

#### Limpieza

No limpiar nunca el equipo, con productos químicos. Si es necesario realizarlo con un paño ligeramente húmedo.

## Características técnicas

Alimentación Código FS230 .....	230/240 VAC $\pm 10\%$
Consumo .....	1,5 W @230 VAC
Tipo di Isolamento .....	Class II <input type="checkbox"/>
Alimentación Código FS024 .....	24 VDC $\pm 10\%$
Consumo .....	3,5 W @24 VDC
Alimentación Código FS012 .....	12 VDC $\pm 10\%$
Consumo .....	1,2 W @12 VDC
Potencia sonora .....	115 dB 100 cm
Frecuencia del sonido.....	1 Hz
Temporizador .....	3 min con interruptor (1) en ON
Silenciado sonido .....	con interruptor (2) en ON
Sección cables de conexión sonda .....	1 mm <sup>2</sup>
Fusible restablecible automáticamente con tensión desactivada .....	incorporado
Temperatura Mín. y Máx. de funcionamiento .....	de - 10 a +70 °C
Humedad Mín. y Máx. de funcionamiento .....	inferior al 90 % de H.R.
Material del cuerpo sonda .....	material de ABS
Grado de protección externo .....	IP54
Dimensiones.....	135*190*46





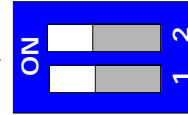
### PRECAUCION

Antes de efectuar la conexión a la red eléctrica asegurarse que la tensión es la requerida. Seguir atentamente las instrucciones y conexiones respetando la Normativa vigente.

### Conexión eléctrica 230 V CA para sirena FS230M



Alimentación 230 VAC



#### Interruptor 1

Cuando se coloca en **ON** se activa el temporizador durante 3 minutos, después de los cuales el sonido se desactiva mientras que el parpadeo dura hasta que no se silencie la alarma de la centralita que lo ha provocado.

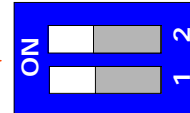
#### Interruptor 2

Cuando se coloca en **ON** se activa el sonido, dejando sólo el intermitente.

### Conexión eléctrica FS012M-12 V CC // FS024M-24 V CC



Alimentación FS012M-12 VDC // FS024M-24 VDC



#### Interruptor 1

Cuando se coloca en **ON** se activa el temporizador durante 3 minutos, después de los cuales el sonido se desactiva mientras que el parpadeo dura hasta que no se silencie la alarma de la centralita que lo ha provocado.

#### Interruptor 2

Cuando se coloca en **ON** se activa el sonido, dejando sólo el intermitente.

### Colocación

- Instalar la sirena intermitente en una pared seca y, si se instala en el exterior como es habitual, colocarla protegida por un sobretachado y/o terraza.

Una vez instalada, antes de dar tensión, seleccionar el modo de trabajo; actuando con los microinterruptores ilustrados anteriormente.

**SEGURO** El equipo está protegido de un seguro en la SOCIETA REALE MUTUA para el R.C. PRODUCTO por un valor máximo de 1.500.000 Euros , contra los daños que este equipo puede crear en el caso de que no funcionara correctamente.

**GARANTIA** El equipo está garantizado por un periodo de 2 años desde su venta o 3 años desde su fabricación en base a las condiciones descritas a continuación.  
Serán sustituidos gratuitamente los componentes reconocidos defectuosos, con la exclusión de la caja plástica o de aluminio, la bolsa, los embalajes, eventuales baterías y esquemas técnicos.

El equipo deberá ser enviado a portes pagados a la **BEINAT S.r.L.**  
De la garantía queda excluido los daños o desgastes derivados de la mala manipulación por personal no experto ni autorizado, tampoco por la instalación errónea o de acciones derivadas de fenómenos extraños al normal funcionamiento del equipo.

La empresa **BEINAT S.r.L.** no responde de eventuales daños, directos o indirectos, causados a personas, animales o cosas, por la avería del equipo o de la suspensión forzada de uso del mismo.



**TRATAMIENTO DE LOS APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN FINAL DE VIDA.**

Ese símbolo, colado en el producto o en su embalaje, indica que ese producto no debe ser tratado con los desechos domésticos. Debe depositarse en un punto de colecta apropiado para el reciclaje de los equipos eléctricos y electrónicos:

- en los puntos de venta en caso de compra de un equipo equivalente.
  - en los puntos de colecta puestos a su disposición localmente (centros de recogida de residuos, colecta selectiva, etc...).
- Asegurándose que ese producto se desecha de manera apropiada, ayudará a prevenir las potenciales consecuencias negativas sobre el medio ambiente y la salud humana. El reciclaje de los materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para cualquier información complementaria al respecto de este producto, puede contactar con su ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el almacén donde se compró el producto.

**Atención:** en algunos países de la Unión Europea, el producto no entra en el ámbito de aplicación de la ley nacional que acoge la directiva europea 2002/96/CE; por lo tanto, en tales países no rige ninguna obligación de recogida diferenciada al terminar la vida útil del producto..



Sirena **FS230M-FS012M-FS024M**

*Lo styling è della b & b design*

Fecha de compra

Sello o firma del revendedor

Número di Matricula

El presente documento no es contractual. **BEINAT S.r.l.** se reserva, en interés de la propia clientela, el derecho a modificar, sin ningún preaviso, las características técnicas del propio equipo encaminadas a una mejora técnica de las prestaciones.

**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)



**Departamento de ventas** - [info@beinat.com](mailto:info@beinat.com)  
**Asistencia on-line** - [laboratorio@beinat.com](mailto:laboratorio@beinat.com)