

## Blinksirene "System Gas" FS230M - FS012M - FS024M

V1



Eleganz und guter Ruf, etwas, das schon immer fest mit dem Unternehmen **BEINAT S.r.l.** verbunden war, sowie das Konzept der „Industrial Fitness“ sind die Grundpfeiler der Produktion der Sirenen **FS230M - FS012M - FS024M**, die in der Lage sind, über die Audio-Gruppe und das eingebaute Blinklicht die Präsenz einer Gefahr mitzuteilen.

Die Sirenen können wahlweise auf unterschiedliche Weise mit Strom gespeist werden:

**FS230M**; Stromversorgung mit 230 VAC

**FS012M**; Stromversorgung mit 12 VDC

**FS024M**; Stromversorgung mit 24 VDC

Die Sirene hat zwei Mikroschalter, mit denen man die folgende Auswahl treffen kann:

- 1) **Stummschaltung** der Audioeinheit, so dass nur noch das Blinklicht leuchtet
- 2) **Zeitschaltuhr** für die Audioeinheit, damit keine Lärmbelastigung verursacht wird. Das Blinken kann gleichzeitig so lange fortgesetzt werden, bis der durch das Steuergerät ausgelöste Alarm zum Schweigen gebracht wird.

Die äußere Struktur besteht aus ABS (Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere) mit der Schutzart IP54



**Wichtig:** Die Installation/Wartung des Geräts muss von qualifiziertem Personal und in Übereinstimmung mit den geltenden Normen und Gesetzen durchgeführt werden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung für die Verwendung von Produkten, die spezifischen Umwelt- und/oder Installationsvorschriften zu entsprechen haben.



### Wichtiger Hinweis

Vor dem Anschluss des Gerätes ist die Bedienungsanleitung sorgfältig durchzulesen und zum späteren Nachschlagen aufzubewahren.

Weiterhin ist darauf achtzugeben, die elektrischen Anschlüsse – den beiliegenden Zeichnungen und den geltenden Vorschriften und Normen gemäß – korrekt auszuführen.

**N.B. In allen Fällen, in denen das seitliche Symbol angezeigt wird, ist die Dokumentation einzusehen.**

|   |  |
|---|--|
| <br><b>Betriebsanleitung<br/>und Installation</b>  | <br><b>INEINER SICHERENZZONE<br/>INSTALLIEREN NO ATEX</b> |
| <b>KONFORMITÄT</b><br> <span style="float: right;"> <b>EN 50270<br/>EN 5423<br/>IEC 61010-1</b> </span><br>Erstellte Berichte vom TÜV Italien |  |

## Sicherheitsvorkehrungen

**VERGEWISSERN SIE SICH** hinsichtlich der Unversehrtheit der Sirene, nachdem Sie

sie aus der Verpackung genommen haben.

Überprüfen Sie, ob die auf der Verpackung angegebenen Daten mit der verwendeten elektrischen Spannung übereinstimmen.

Folgen Sie beim elektrischen Anschluss genau der Zeichnung.

Jede andere Verwendung als die, für die die Sirene konzipiert wurde, ist als unsachgemäß anzusehen. In solchen Fällen lehnt **BEINAT S.r.l.** jegliche Verantwortung für eventuelle Schäden an Personen, Tieren oder Gegenständen ab.



**NUTZUNGSBEDINGUNGEN UND -VORAUSSETZUNGEN:** Die Installation der Sirene, deren ordentliche und außerordentliche Wartung, ebenso wie die Stilllegung am Ende der durch den Hersteller garantierten Betriebsdauer müssen von **autorisiertem oder spezialisiertem Personal** durchgeführt werden.

Für eine lange und zufriedenstellende Lebensdauer Ihrer Sirene sollten Sie diese unter Beachtung der folgenden Sicherheitsvorkehrungen nutzen.

### **Vor Nässe schützen.**

Die Sirene ist nicht wasserdicht und kann durch Eintauchen in Wasser oder durch hohe Luftfeuchtigkeit stark beschädigt werden.

### **Nicht fallen lassen.**

Heftige Stöße oder Stürze während des Transports oder der Installation können das Gerät beschädigen.

### **Starke Temperaturschwankungen vermeiden.**

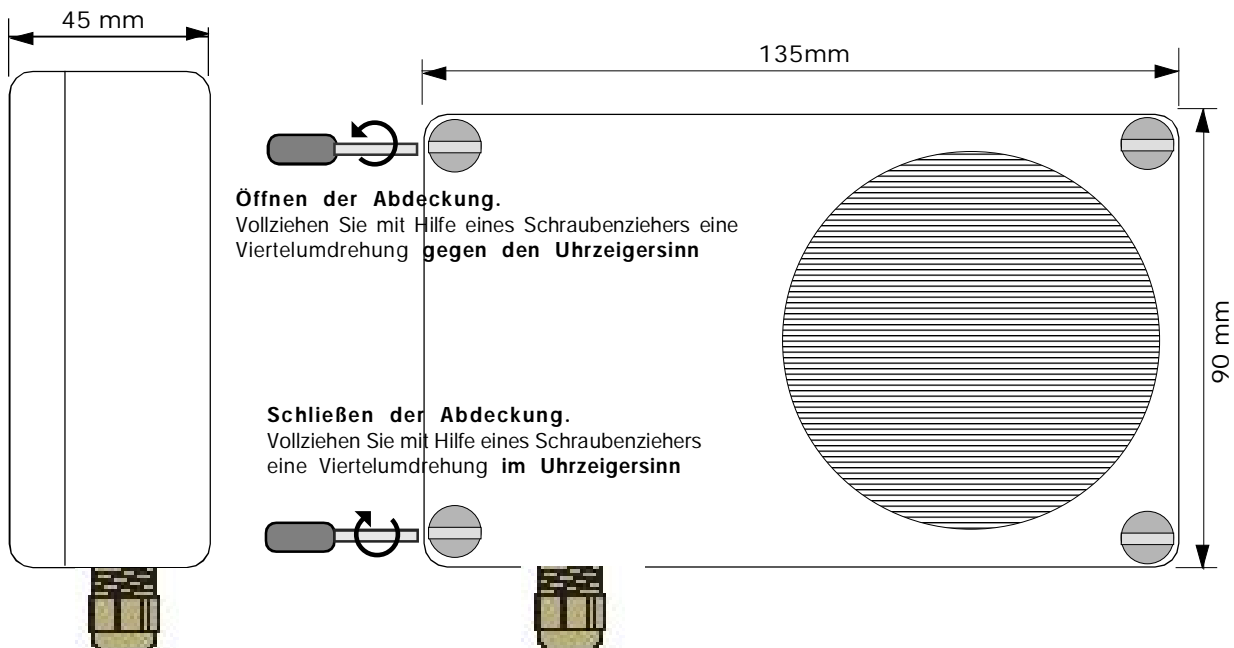
Plötzliche Temperaturschwankungen können zur Bildung von Kondensation führen, und die Funktion des Steuergeräts könnte beeinträchtigt werden.

### **Reinigung**

Reinigen Sie das Gerät niemals mit Chemikalien. Falls erforderlich, säubern Sie es mit einem feuchten Tuch

## Technische Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| <b>Stromversorgung Code FS230</b> .....          | <b>230/240 VAC ±10%</b>                    |
| Absorption .....                                 | <b>1,5 W @230 VAC</b>                      |
| Art der Isolierung .....                         | Class II <input type="checkbox"/>          |
| <b>Stromversorgung Code FS024</b> .....          | <b>24 VDC ±10%</b>                         |
| Absorption .....                                 | <b>3,5 W @24 VDC</b>                       |
| <b>Stromversorgung Code FS012</b> .....          | <b>12 VDC ±10%</b>                         |
| Absorption .....                                 | <b>1,2 W @12 VDC</b>                       |
| <b>Schalleistung</b> .....                       | <b>118 dB 100 cm</b>                       |
| <b>Schallfrequenz</b> .....                      | <b>1 Hz</b>                                |
| Zeitgeber .....                                  | 3 Min. mit Umschalter (1) auf ON           |
| Audio-Stummschaltung .....                       | mit Umschalter (2) auf ON                  |
| Sektion Sirenenanschlusskabel .....              | 1 mm <sup>2</sup>                          |
| Minimale und maximale Betriebstemperatur .....   | von - 10 bis +70 °C                        |
| Minimale und maximale Betriebsfeuchtigkeit ..... | weniger als 90 % relative Luftfeuchtigkeit |
| Externe Schutzklasse .....                       | P54  |
| Abmessung .....                                  | 90*135*45                                  |
| Elektromagnetische Kompatibilität .....          | <b>EN 50270 - EN 61010-1</b>               |





### ACHTUNG

Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss an das Stromnetz, dass die Spannung den Anforderungen entspricht. Folgen Sie genau den Anweisungen, und stellen Sie die Anschlüsse gemäß den geltenden Vorschriften her.  
In der Elektroanlage sollte ein Stromkreisunterbrecher oder Trennschalter (ordnungsgemäß gekennzeichnet als Unterbrechungsvorrichtung des Meldegeräts) eingebaut sein, der entsprechend positioniert und leicht zugänglich ist.

### Elektroanschluss 230VCA für Sirene FS230M

**Umschalter 1.**  
Bei der Einstellung auf **ON** wird der Ton aktiviert, und auch das Blinklicht bleibt aktiv.

**Umschalter 2.**  
Bei der Einstellung auf **ON** wird der Zeitgeber für eine Dauer von 3 Minuten aktiviert, danach wird der Ton stumm geschaltet, während das Blinken andauert, bis der Alarm des Steuergeräts, der ihn ausgelöst hat, verstummt ist.

Stromversorgung 230VAC

### Elektroanschluss FS012M-12VDC // FS024M-24VDC

**Umschalter 1.**  
Bei der Einstellung auf **ON** wird der Ton aktiviert, und auch das Blinklicht bleibt aktiv.

**Umschalter 2.**  
Bei der Einstellung auf **ON** wird der Zeitgeber für eine Dauer von 3 Minuten aktiviert, danach wird der Ton stumm geschaltet, während das Blinken andauert, bis der Alarm des Steuergeräts, der ihn ausgelöst hat, verstummt ist.

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

### Positionierung.

- 1) Installieren Sie die blinkende Sirene an einer trockenen Wand.
- 2) Wenn sie, wie allgemein üblich, im Freien montiert wird, installieren Sie sie geschützt unter einem Dach und/oder auf einer Terrasse.

Nach der Installation wählen Sie vor dem Einschalten des Netzteils den Arbeitsmodus mittels der oben gezeigten Mikroschalter.

**VERSICHERUNG.** Das Gerät ist durch die Produkthaftpflichtversicherung der SOCIETA' REALE MUTUA mit einer Höchstsumme von 1.500.000 Euro gegen Schäden geschützt, die durch dieses Gerät im Falle einer Funktionsstörung verursacht werden könnten.

**GARANTIE.** Für das Gerät gilt eine Garantie von 3 Jahren ab dem Herstellungsdatum, vorbehaltlich der unten beschriebenen Bedingungen.

Komponenten, die sich als defekt erweisen, werden kostenlos ersetzt, **ausgenommen** Kunststoff- oder Aluminiumgehäuse, Taschen, Verpackungen, Batterien, falls vorhanden, und Datenblätter.

Die Geräte müssen frachtfrei an **BEINAT S.r.l.** eingesendet werden.

Die Garantie deckt keine Störungen ab, die durch unbefugte Eingriffe, unsachgemäße Installation oder Unachtsamkeit aufgrund von Phänomenen, die nicht mit dem normalen Betrieb des Geräts zusammenhängen, verursacht wurden. BEINAT S.r.l. haftet nicht für direkte oder indirekte Schäden an Personen, Tieren oder Sachen, die durch den Ausfall des Produkts oder die erzwungene Aussetzung seiner Verwendung verursacht werden



**ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN AM ENDE IHRES LEBENSZYKLUS**

Das Symbol der Mülltonne auf dem Produkt oder auf der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als Hausmüll behandelt werden kann. Stattdessen muss es zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden, wie z. B.:

- Verkaufsstellen, im Falle des Neukaufs eines Produkts, das dem zu entsorgenden Produkt ähnlich ist;

- lokale Sammelstellen (Abfallsammelstellen, lokale Recyclingzentren usw.)

Indem Sie sicherstellen, dass das Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, die durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnten.

Das Recycling von Materialien trägt zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei. Nähere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

**Achtung:** In einigen EU-Ländern fällt das Produkt nicht unter das nationale Umsetzungs-gesetz der europäischen Richtlinie 2002/96/EG, so dass keine Verpflichtung



**Blinksirene FS012M-FS024M-FS230M** *Lo styling è della b & b design*

Stempel und Unterschrift des Verkäufers

Kaufdatum: .....

Seriennummer: .....

Beinat S.r.l. behält sich im Rahmen der Verbesserung der eigenen Produkte das Recht vor, die technischen, ästhetischen und funktionellen Eigenschaften jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

**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)

 **Vertrieb** - [info@beinat.com](mailto:info@beinat.com)  
**Technischer Kundendienst** - [laboratorio@beinat.com](mailto:laboratorio@beinat.com)