

**Direccionamiento.**

La sirena analógica y la sirena analógica con flash, forma parte del sistema analógico, por lo cual precisa de direccionamiento para su identificación. Tanto la sirena analógica como el Flash analógico ocupan 1 dirección del lazo y ambos pueden ser numerados de la posición 1 hasta la 250 utilizando el programador.

Para su numeración inserte el cable del programador en el módulo a través del conector marcado con LOOP IN.

3- Prueba y mantenimiento

El mantenimiento de las sirenas consistirá en una inspección visual para verificar su correcto estado, y una prueba de funcionamiento.

1- Introducción

La sirena analógica y la sirena analógica con flash proporcionan al sistema de detección de incendio una señal acústica y óptica-acústica de alarma en el interior de los edificios con el fin de avisar a las personas que se encuentran en el interior de un edificio para avisarlas de una alarma.

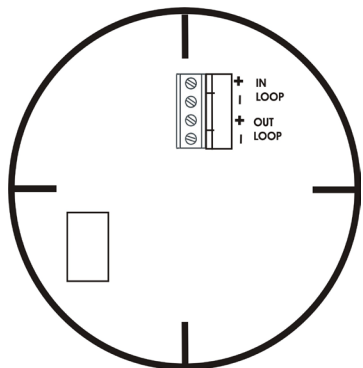
Ambas sirenas están disponible en dos modelos, con o sin aislador.

REF: 55346102

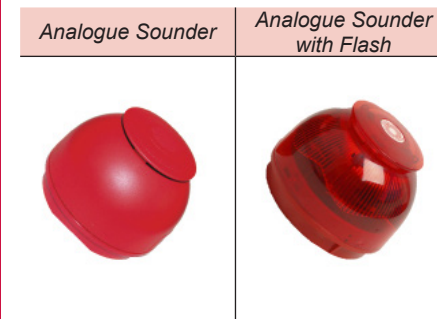
2- Instalación

Las sirenas deben instalarse de modo que la señal acústica cubra todo el local protegido, sin quedar zonas muertas.

La conexión a la instalación de protección contra incendio debe hacerse siguiendo las instrucciones del siguiente esquema eléctrico, teniendo en cuenta siempre que la alimentación de la instalación esté desconectada. La sirena analógica y el flash analógico no precisa alimentación auxiliar, alimentándose directamente del lazo teniendo en cuenta el cuadro de abajo.

**4- Características Técnicas**

Modelo-Referencia		
Características Medioambientales		
• Temperatura trabajo	-10 a 50° C	-10 a 50° C
• Temperatura almacén	-10 a 70° C	-10 a 70° C
• Humedad relativa	95%	95%
Características Módulo		
• Tensión funcionamiento	22 - 38 VDC	22 - 38 VDC
• Consumo	< 300 µA	< 300 µA
• Consumo en Alarma	<10mA @ 82,5dB(A)	<10mA @ 82,5dB(A)
Características Conexionado		
• Tipo cable	1,5 mm ² a regleta extraíble	1,5 mm ² a regleta extraíble
• Tipo cable	Par trenzado apantallado	Par trenzado apantallado
Características Físicas		
Dimensiones		
• Sirena	90 Ø x 65 mm	90 Ø x 65 mm

**1- Introduction**

The Analogue Sounder and Analogue Sounder with Flash provide the fire detection system with an audible and optical-audible alarm to warn people who are inside a building that there is an alarm.

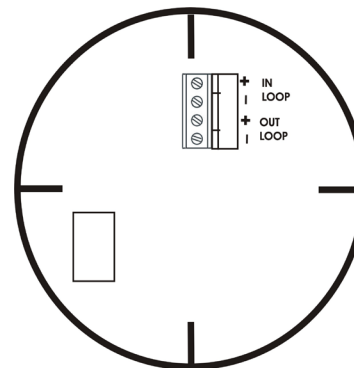
Both sounders are available in two models, with and without isolator.

REF: 55346102

2- Installation

The sounders should be installed so that the output covers all of the protected installation without any dead zones.

The connection to the fire protection installation should be carried out following the instructions in the following wiring diagram, bearing in mind always that the electrical power to the panel must be disconnected. The analogue sounder and analogue sounder with flash do not require auxiliary power, being directly fed from the loop (see the loop connections below).

**Addressing.**

The analogue sounder and analogue sounder with flash which are part of the analogue system, need addressing for identification. Both devices require 1 loop address, and both can be given addresses from 1 to 250 using the programming tool.

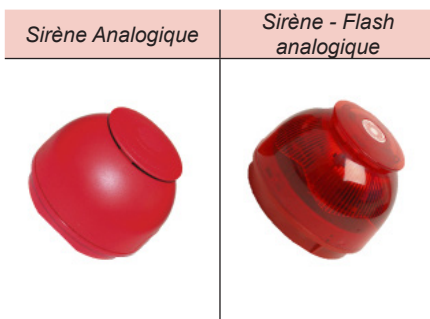
Fit the module addressing lead to the programming tool, and connect the interface connector to the loop in connection of the interface module.

3- Test and maintenance

The maintenance of the sounders will consist of a visual inspection, and an operational test to check that the sound and flash outputs are satisfactory.

4- Technical features

Model-Referencia		
Enviorement features		
• Working temperature	-10 to 50° C	-10 to 50° C
• Storage temperature	-10 to 70° C	-10 to 70° C
• Relative Himity	95%	95%
Unit features		
• Working voltage	22 - 38 VDC	22 - 38 VDC
• Quiescent current consumption	< 300 µA	< 300 µA
• Alarm current consumption	<10mA @ 82,5dB(A)	<10mA @ 82,5dB(A)
Wiring features		
• Cable type	1,5 mm ² to removable terminal block	1,5 mm ² to removable terminal block
• Cable type	Shielded twisted pair	Shielded twisted pair
Physical features		
Dimensions		
• Sirena	90 Ø x 65 mm	90 Ø x 65 mm



Adressage.

La sirène analogique et la sirène-flash analogique font partie du système analogique et doivent donc être adressées pour être identifiées. Ces deux sirènes doivent occuper 1 adresse de la boucle et peuvent être numérotées de la position 1 à la position 250 en utilisant le programmeur.

Pour ce faire, introduire le câble du programmeur dans le module à travers le connecteur repéré par l'indication LOOP IN

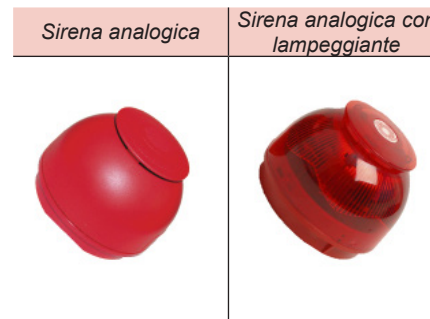
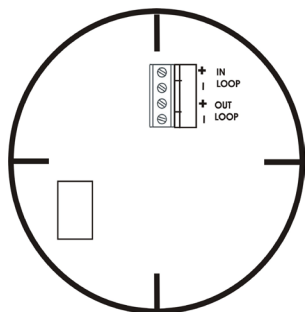
3- Essai et Maintenance

La maintenance des sirènes se résume en un contrôle visuel de leur état et en un essai de fonctionnement.

4- Caractéristique techniques

Modèle-Référence

Caractéristiques environnementales		
• Température de travail	-10 à 50 °C	-10 à 50 °C
• Température d'entreposage	-10 à 70 °C	-10 à 70 °C
• Humidité relative	95%	95%
Caractéristiques du module		
• Tension de fonctionnement	22-38 VDC	22-38 VDC
• Consommation	< 300 µA	< 300 µA
• Consommation en état d'alarme	<10mA @ 82,5dB(A)	<10mA @ 82,5dB(A)
Caractéristiques de branchement		
• Type de câble	1,5 mm ² à barrette amovible	1,5 mm ² à barrette amovible
• Type de câble	Torsadé blindé à 2 brins	Torsadé blindé à 2 brins
Caractéristiques physiques		
Dimensions		
• Sirène	90 Ø x 65 mm	90 Ø x 65 mm



Indirizzamento

La sirena analogica ed il lampeggiante analogico fanno parte del sistema analogico e, per essere identificati, devono essere indirizzati. Sia la sirena analogica che il lampeggiante analogico occupano 1 indirizzo dell'anello ed entrambi possono essere numerati da 1 a 250 mediante il programmatore.

Per programmare l'indirizzo, collegare il cavo del programmatore al modulo attraverso il connettore contrassegnato con LOOP IN.

1- Introduzione

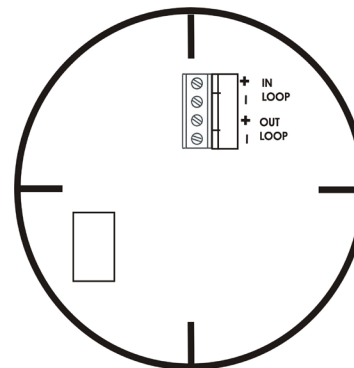
La sirena analogica e la sirena analogica con lampeggiante forniscono al sistema di rilevamento antincendio un segnale acustico ed ottico-acustico di allarme mirante ad avvisare le persone che si trovano all'interno di un edificio.

Le sirene sono disponibili in due modelli, con e senza isolatore.

2- Installazione

Le sirene devono essere installate in modo che il segnale acustico copra tutto il locale protetto, senza lasciare zone morte.

Il collegamento all'impianto antincendio deve essere effettuato secondo le istruzioni del seguente schema elettrico, con l'alimentazione generale scollegata. Essendo alimentati direttamente dall'anello, la sirena analogica ed il lampeggiante analogico non hanno bisogno di alimentazione ausiliaria (v. lo schema che segue).



3- Prova e manutenzione

La manutenzione consiste in un'ispezione visiva per verificarne il corretto stato ed in una prova di funzionamento.

4- Specifiche tecniche

Modello di riferimento		
Caratteristiche ambientali		
• Temperatura di lavoro	-10 ... 50 °C	-10 ... 50 °C
• Temperatura di stoccaggio	-10 ... 70 °C	-10 ... 70 °C
• Umidità relativa	95%	95%
Caratteristiche del modulo		
• Tensione di funzionamento	22 - 38 Vcc	22 - 38 Vcc
• Consumo	< 300 µA	< 300 µA
• Consumo in allarme	<10mA @ 82,5dB(A)	<10mA @ 82,5dB(A)
Tipo di collegamento		
• Tipo di cavo	1,5 mm ² con morsettiere estraibile	1,5 mm ² con morsettiere estraibile
• Tipo di cavo	Doppino intrecciato e schermato	Doppino intrecciato e schermato
Caratteristiche fisiche		
Dimensioni		
• Sirena	90 Ø x 65 mm	90 Ø x 65 mm

REF: 55346102

REF: 55346102