

**SIRENA Y SIRENA CONVENCIONAL CON FLASH**



**1- Introducción**

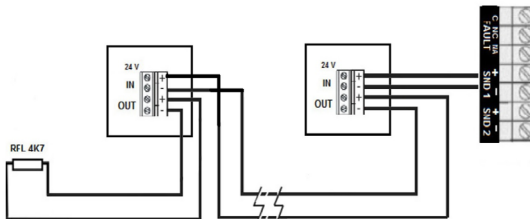
Las sirenas convencionales proporcionan al sistema de detección de incendios una señal acústica con el fin de avisar a las personas que se encuentran en el interior de un edificio en el que se ha producido una situación de alarma.

REF: 55311003

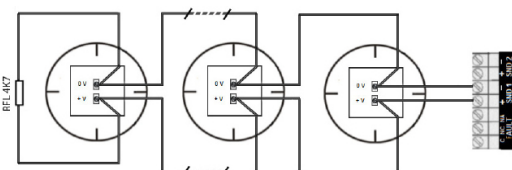
**2- Instalación**

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

La alimentación de las sirenas es directamente desde la central y su conexión a la instalación de protección contra incendios debe hacerse siguiendo las instrucciones del siguiente esquema eléctrico.



Conexión sirenas con flash



Conexión sirenas sin flash

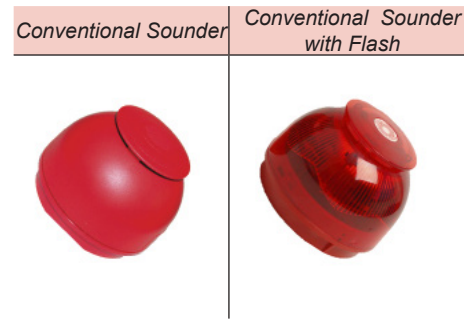
**3- Prueba y mantenimiento**

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

**4- Características Técnicas**

Características Medioambientales	
• Temperatura trabajo	-10 a 50° C
• Humedad relativa	95% sin condensación
Características Sirena	
• Tensión funcionamiento	20 - 27 Vdc
• Consumo en Alarma @24 Vdc	7 mA
• Volumen @ 1m	>85 dB(A)
Características Conexión	
• Tipo cable	1.5 mm <sup>2</sup> a regleta extraíble
Características Físicas	
• Dimensiones	90 Ø x 65 mm

**CONVENTIONAL SOUNDER & CONVENTIONAL SOUNDER WITH FLASH**



**1- Introduction**

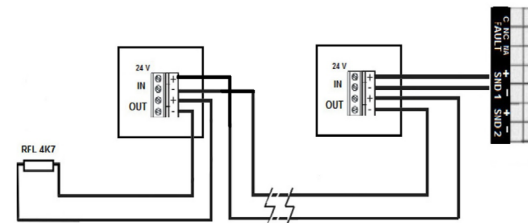
Conventional sounders provides the fire detection system an audible alarm to warn people who are inside a building which is in an alarm case occurrence.

REF: 55311003

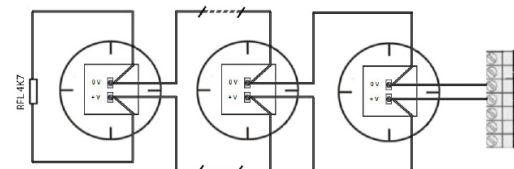
**2- Installation**

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

The sounders are directly fed from the panel and the connection to the fire protection installation should be carried out following the instructions:



Connection sounders with flash



Connection sounders without flash

**3- Test and maintenance**

The maintenance of the sounder will consist of a visual inspection, and an operational test to check that the sound output is satisfactory.

**4- Technical features**

Environment features	
• Working temperature	-10 to 50° C
• Relative Humidity	95% without condensation
Sounders features	
• Working voltage	22 - 27 VDC
• Alarm consumption @24 V	7 mA
• Volume @ 1m:	>85 dB(A)
Wiring features	
• Cable type	1.5 mm <sup>2</sup> to removable terminal block
Physical features	
Dimensions	90 Ø x 65 mm



### 3- Essai et Maintenance

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

### 1- Introduction

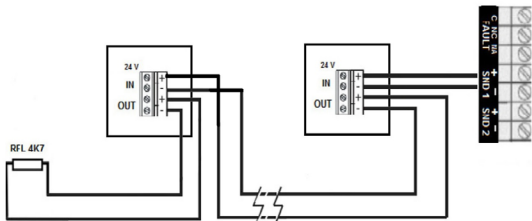
Les sirènes conventionnelles fournissent au système de détection incendie un signal d'alerte sonore à l'intérieur des bâtiments afin d'avertir les personnes présentes du déclenchement d'une alarme.

REF: 55311003

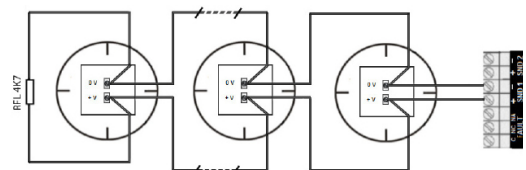
### 2- Installation

Les sirènes doivent être installées de manière à ce que le signal sonore puisse être diffusé dans tout le local protégé, sans qu'aucune zone non couverte ne soit omise.

Les sirènes sont directement alimentées en courant per le panneau. Le raccordement à l'installation de protection incendie doit être réalisé conformément aux instructions du schéma électrique ci-dessous.



Raccordement sirènes- flash



Raccordement sirènes pas de flash

### 4- Caractéristique techniques

Caractéristiques environnementales	
• Température de travail	-10 à 50 °C
• Humidité relative	95% peché condensación
Caractéristiques du sirènes	
• Tension de fonctionnement	22-27 VDC
• Consommation en état d'alarme @ 24 Vdc	7 mA
• Volume @ 1m	>85 dB(A)
Caractéristiques de branchement	
• Type de câble	1,5 mm <sup>2</sup> à barrette amovible
Caractéristiques physiques	
Dimensions	90 Ø x 65 mm



### 1- Introduzione

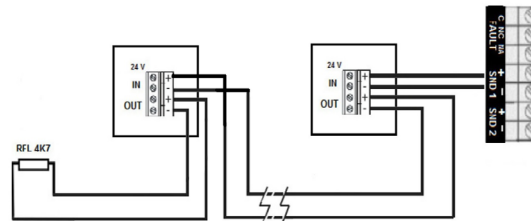
La sirena convenzionale forniscono al sistema di rilevamento antincendio un segnale acústico di allarme mirante ad avvisare persone che si trovano all'interno di un edificio.

REF: 55311003

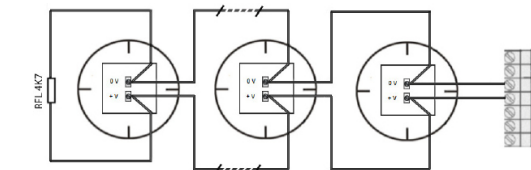
### 2- Installazione

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

Essendo alimentati direttamente della centrale, il collegamento all'impianto antincendio deve essere effettuato secondo le istruzioni del seguente schema elettrico.



Collegamento sirene con flash



Collegamento sirene senza flash

### 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

Caratteristiche ambientali	
• Temperatura di lavoro	-10 a 50 °C
• Umidità relativa	95% peccato condensación
Caratteristiche del modulo	
• Tensione di funzionamento	22 - 27 Vcc
• Consumo in allarme @ 24 Vdc	7 mA
• Volume @ 1m	>85 dB(A)
Tipo di collegamento	
• Tipo di cavo	1,5 mm <sup>2</sup> con morsettera estraibile
Caratteristiche fisiche	
Dimensions	90 Ø x 65 mm