

## Características



- 5 tipos disponíveis de dispositivos (sirene, mensagens de voz, sirene-flash, sirene-flash-mensagens de voz e flash)
- Isolador de linha integrado em todos os equipamentos
- Potência acústica de 99dB/1m tom DIN
- Intensidade luminosa do flash equivalente a lâmpada de Xenon de 3W. Potência luminosa 3.87cd efectivos, 23cd pico.
- Possibilidade de ajuste de volume ou progressivo, configurável através do Tools 8000
- Mensagens de voz prégravadas em 5 idiomas distintos e configuração de tons através do Tools 8000.

Partindo dos requisitos de segurança, indicação, sincronização, etc, as sirenes IQ8Alarm proporcionam a alternativa às necessidades de sinalização nas instalações nas quais não é possível a realização da sinalização através de detectores IQ8Quad.

Todos os equipamentos da série IQ8Alarm, são alimentados directamente a partir do loop Esserbus, isto é, não necessitam alimentação exterior para o seu funcionamento.

A série IQ8Alarm da Esser possui as seguintes combinações:

- Indicação óptica através de flash integrado
- Indicação acústica: através de sirene integrada de 99dB(A)
- Indicação acústica através de mensagens de voz pré-programadas de 99 dB(A)

### Flash

A integração do Flash permite a indicação, através de um efeito visual, de qualquer evento no sistema de detecção de incêndios. Neste sentido, os equipamentos IQ8Alarm possuem flash integrado de 360º, deixando obsoleto o tradicional flash independente.

### Sirene

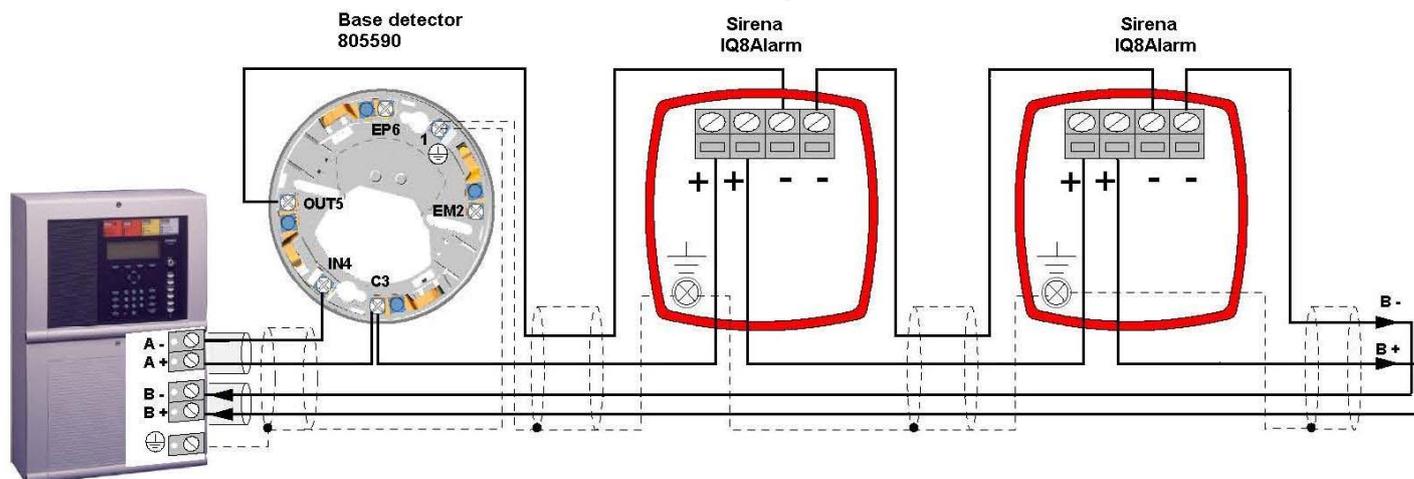
Sirene integrada até 99 decibéis, em conformidade com EN54. A potência sonora é configurável, podendo inclusivamente aumentar o volume progressivamente.

### Mensagens de voz

A possibilidade de intercalar mensagens de voz entre os tons de aviso permite avisar os utilizadores das instalações de qualquer evento detectado pelo sistema de detecção de incêndios. Realizar uma evacuação escalonada de acordo com o plano de evacuação do edifício é possível, sem utilizar elementos adicionais

## Facilidade de instalação

A ligação directa ao loop sem necessidade de alimentação exterior, oferece uma poupança importante tanto em material como em mão de obra.



## Dados técnicos

Tipo	Sirene	Mensagens de voz	Sirene + Flash	Sirene + Flash + Mensagens de voz	Flash
Referência	807205 / 06	807322 / 32	807224	807372	807214 / 12
Corrente em repouso/Alarma	80 $\mu$ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 $\mu$ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 $\mu$ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 $\mu$ A (19Vdc) 6mA (42V)	90 $\mu$ A (19Vdc) 38mA (42V)
Frequência da Intermitência	-	-	1Hz	1Hz	1Hz
Cor	Branco RAL9010 Vermelho RAL3001	Branco RAL9010 Vermelho RAL3001	Vermelho RAL3001	Vermelho RAL3001	Vermelho RAL3001 Amarelo
Potência acústica/óptica	99dB(A) -	99dB(A) -	99dB(A) -	99dB(A) 24cd pic/3,87cd efec	- 24cd p./3,87cd ef.
Factor de carga					
Especificações	EN54-3	EN54-3	EN54-3	EN54-3	
					

### Datos gerais

Tensão de funcionamento	8 a 42Vdc
Tensão nominal	19Vdc
Temperatura de funcionamento	-10°C a 50°C
Índice de protecção	IP31 (opcional IP65)
Material de carcassa	ABS
Peso	300g aprox.
Dimensões sem base	112 x 75 mm

### Acessórios

Base montagem cor Branca. Aumenta o índice de protecção para IP65	806201
Base montagem cor Vermelha. Aumenta o índice de protecção para IP65	806202