



**Sirenas**                      IQ8Alarm ..... 47

## Sirenas



### Características de las Sirenas IQ8Alarm:

- 5 tipos diferentes de dispositivos.
  - Sirena.
  - Sirena-Flash.
  - Flash.
  - Sirena-Mensajes de voz.
  - Sirena-Flash-Mensajes de voz.
- Mensajes de voz en 5 idiomas distintos.
- Hasta 32 dispositivos por lazo.
- Aislador de línea incorporado en cada dispositivo.
- Potencia acústica de 99dB(A) 1m.
- Intensidad luminosa de Flash 3,87Cd efectivo, máximo 24Cd en pico.

Partiendo de las premisas de seguridad, indicación, sincronización, etc, las sirenas IQ8Alarm proporcionan la alternativa a las necesidades de señalización en las instalaciones en las que no es posible la realización de la señalización mediante detectores IQ8Quad.

Todos los equipos de la serie IQ8Alarm, están alimentados directamente desde el lazo esserbus®, es decir no necesitan alimentación auxiliar para su funcionamiento.

La serie de equipos IQ8Alarm proporcionan indicación óptica mediante flash y acústica mediante sirena y mensajes de voz.

La serie IQ8Alarm de Esser dispone de las siguientes combinaciones:

- Indicación óptica mediante flash integrado.
- Indicación acústica mediante sirena integrada de 99dB(A).
- Indicación acústica mediante mensajes de voz preprogramados de 99 dB(A).
- Combinación de cualquiera de las tres posibilidades anteriores.

### Datos técnicos de los detectores IQ8

- |                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| • Tensión de alimentación       | 8 a 42Vdc                 |
| • Temperatura de funcionamiento | -10°C a 50°C              |
| • Índice de protección          | IP31 (opcionalmente IP65) |
| • Carcasa                       | ABS                       |
| • Peso                          | 300g aprox                |

Nota: El número máximo de dispositivos por lazo se calcula según tabla incluida en apéndice 1 del catálogo.

## Sirenas IQ8Alarm

807205

## Sirena IQ8Alarm blanca



Sirena IQ8Alarm color blanco, con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. La sirena permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa.

**Características técnicas:**

• Corriente en reposo	80µA aprox. a 19Vdc
• Corriente en alarma	6mA a 42V, 38mA a 12V
• Potencia acústica	máximo 99dB(A) 1m
• Color	blanco, similar a RAL9010
• Índice de protección	IP31
• Factor de carga	3
• Especificaciones señal de alarma	EN 54-3

Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 806201.

807206

## Sirena IQ8Alarm roja



Sirena IQ8Alarm color rojo con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. La sirena permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa.

Mismas características que 807205, en color rojo similar a RAL3001.

Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 806202.

807322

## Sirena para mensajes de voz IQ8Alarm blanca



Sirena IQ8Alarm color blanco, con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. La sirena permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa. La sirena incorpora mensajes de voz y tonos programables, mediante software Tools 8000.

**Características técnicas:**

• Corriente en reposo	90µA aprox. a 19Vdc
• Corriente en alarma	6mA a 42V, 55mA a 12V
• Potencia acústica	máximo 99dB(A) 1m
• Color	blanco, similar a RAL9010
• Índice de protección	IP31
• Factor de carga	3
• Especificaciones señal de alarma	EN 54-3

Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 806201.

## Sirenas

807332

## Sirena para mensajes de voz IQ8Alarm roja



Sirena IQ8Alarm color rojo con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. La sirena permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa. La sirena incorpora mensajes de voz y tonos programables, mediante software Tools 8000.

Mismas características que 807332, en color rojo similar a RAL3001.

 Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 806202.

807224

## Sirena + Flash IQ8Alarm roja



Sirena IQ8Alarm color rojo, con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. La sirena permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa. La sirena incorpora flash programable, mediante software Tools 8000.

**Características técnicas:**

• Corriente en reposo	90µA aprox. a 19Vdc
• Corriente en alarma	6mA a 42V, 55mA a 12V
• Potencia acústica	máximo 99dB(A) 1m
• Color	rojo, similar a RAL3001
• Índice de protección	IP31
• Factor de carga	3
• Especificaciones señal de alarma	EN 54-3

 Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 806201.

807372

## Flash + Sirena + Mensajes de voz IQ8Alarm roja



Sirena IQ8Alarm color rojo, con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. La sirena permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa. La sirena incorpora mensajes de voz y flash programables, mediante software Tools 8000.

**Características técnicas:**

• Corriente en reposo	90µA aprox. a 19Vdc
• Corriente en alarma	6mA a 42V, 55mA a 12V
• Potencia acústica	máximo 99dB(A) 1m
• Color	rojo, similar a RAL3001
• Índice de protección	IP31
• Factor de carga	3
• Especificaciones señal de alarma	EN 54-3

 Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 80620.

## Sirenas

807214

## Flash IQ8Alarm rojo



Flash IQ8Alarm color rojo con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. El flash permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa.

**Características técnicas:**

• Corriente en reposo	90µA aprox. a 19Vdc
• Corriente en alarma	6mA a 42V, 38mA a 12V
• Intensidad luminosa	equivalente a flash de xenon de 3W
	Max. 24Cd pico, 3,87Cd efectivas
• Frecuencia de emisión	1Hz.
• Color	rojo, similar a RAL3001
• Índice de protección	IP31
• Factor de carga	3

 Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 806201.

807212

## Flash IQ8Alarm ámbar



Flash IQ8Alarm color ámbar con conexión directa al lazo esserbus® en sistemas con centrales de la serie IQ8Control C y M. El flash permite su programación como un elemento más del lazo y no necesita alimentación externa.

Mismas características que 807214, con carcasa color ámbar.

 Es posible aumentar el índice de protección a IP65 mediante la base 806201 ó 02.

806201

## Base montaje para IQ8Alarm blanca IP65



Base de montaje blanca para dispositivos IQ8Alarm. Proporciona índice de protección IP 65. Montaje en superficie.

**Características técnicas:**

• Color	blanco, similar a RAL9010
---------	---------------------------

806202

## Base montaje para IQ8Alarm roja IP65



Base de montaje roja para dispositivos IQ8Alarm. Proporciona índice de protección IP 65. Montaje en superficie.

**Características técnicas:**

• Color	rojo, similar a RAL3001
---------	-------------------------

Nota: Para ver el número máximo de dispositivos y la longitud máxima por lazo es necesario realizar el cálculo del factor de carga incluido en el apéndice 1 del catálogo.

