

# ASP-215 R

## SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INALÁMBRICA INTERIOR

La sirena **ASP-215 R** informa de las situaciones alarmantes por medio de la señalización acústica y óptica. Está diseñada para funcionar en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2/ABAX**. El dispositivo es conforme con los requisitos de EN 50131 Grade 2.

La señalización acústica la genera el transductor piezoeléctrico (selección de 3 señales acústicas) y la óptica la generan los diodos LED. Ambas señales pueden dispararse de forma independiente.

La configuración y actualización del firmware puede ser remota. La radiocomunicación dentro del sistema **ABAX 2** está cifrada en el estándar AES.

El dispositivo se caracteriza por bajo consumo de energía. La sirena funciona con la pila CR123A 3 V cuyo estado está continuamente controlado. Además, la opción ECO (accesible sólo en **ABAX 2**) permite prolongar hasta cuatro veces el tiempo de funcionamiento de la sirena.

El **ASP-215** dispone de la protección antisabotaje contra la apertura y el arranque de la superficie de montaje. La caja es de policarbonato de alto impacto y de muy alta resistencia mecánica.

- tiene certificado de conformidad con los requisitos EN 50131 Grade 2
- dos formas definidas de señalización
- señalización óptica: diodos LED
- señalización acústica: transductor piezoeléctrico
- selección de una de tres señales acústicas
- compatibilidad con:
  - controladores del sistema **ABAX 2 (ACU-220 y ACU-280)** y retransmisor **ARU-200**
  - controladores del sistema **ABAX (ACU-120 y ACU-270)**, central **INTEGRA 128-WRL** y retransmisor **ARU-100**
- cobertura de la radiocomunicación en espacio abierto:
  - **ABAX 2:** hasta 2000 m (con **ACU-220**) / hasta 1600 m (con **ACU-280**)
  - **ABAX:** hasta 500 m
- configuración y actualización del firmware remota
- rango de temperatura de funcionamiento de -10 °C a +55 °C
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arranque de la superficie de montaje
- bajo consumo de energía y control del estado de pilas
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo a pilas (sólo **ABAX 2**)
- alimentación: pila CR123A 3 V



## DATOS TÉCNICOS

|  |  |
|--|--|
| Tiempo de trabajo a pila   | para2  |
| Rango de temperaturas de trabajo                                 | -10°C...+55°C  |
| Consumo máximo de la corriente                                   | 40 mA  |
| Peso   | 180 g  |
| Humedad máxima   | 93±3%  |
| Banda de la frecuencia de trabajo                                | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| Pila   | CR123A 3V  |
| Consumo de la corriente en modo de disponibilidad                | 70 µA  |
| Dimensiones  | 87 x 133 x 37 mm   |
| Clase medioambiental según EN50 130-5                            | II   |
| Normas aplicables  | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3 |
| Precisión de medición de la temperatura                          | ±1 °C  |
| Nivel de intensidad de sonido (a distancia de 1 m)               | para105 dB   |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-120 | para500 m  |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270 | para500 m  |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220 | para2000 m   |
| Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280 | para1600 m   |
| Alcance de medición de temperatura                               | -10°C...+55°C  |
| Grado de protección según EN50131-1                              | Grade 2  |