

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:
 - o controladores del sistema ABAX 2 (ACU-220 y ACU-280) y retransmisor ARU-200
 - o controladores del sistema ABAX (ACU-120 y ACU-270), central INTEGRA 128-WRL y retransmisor ARU-100
- cobertura de la radiocomunicación en espacio abierto:
 - o ABAX 2: hasta 2000 m (con ACU-220) / hasta 1600 m (con ACU-280)
 - o 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

para2
-10°C+55°C
40 mA
180 g
93±3%
868,0 ÷ 868,6 MHz
CR123A 3V
70 µA
87 x 133 x 37 mm
II
EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
±1°C
para105 dB
para500 m
para500 m
para2000 m
para1600 m
-10°C+55°C
Grade 2

