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

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.

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

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.