ASP-200 R

SIRENA ÓPTICO–ACÚSTICA INALÁMBRICA PARA EXTERIOR

La sirena **ASP–200 R** informa de las situaciones alarmantes por medio de la señalización acústica y óptica. Funciona en el marco del sistema inalámbrico bidireccional **ABAX 2**. El dispositivo es conforme con los requisitos de EN 50131 Grade 2.

La señalización acústica la genera el transductor piezoeléctrico (selección de 4 señales acústicas) y la óptica la generan los diodos LED. Ambas señales pueden dispararse de forma independiente.

El sistema electrónico de la sirena **ASP–200 R** está protegido contra las condiciones atmosféricas desfavorables y puede funcionar en el rango de temperaturas de –40 °C a +55 °C.

La configuración y actualización del firmware es remota. La comunicación de radio dentro del sistema **ABAX 2** está cifrada en el estándar AES.

El dispositivo se caracteriza por bajo consumo de energía. Funciona con la batería de litio–cloruro de tionilo 3,6 V. Su estado se está continuamente controlando. Además, la opción ECO permite prolongar hasta cuatro veces el tiempo de funcionamiento de la sirena sin necesidad de cambiar la batería.

La caja de la sirena **ASP–200 R** es de policarbonato de alto impacto y de muy alta resistencia mecánica. La sirena dispone de la protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra el arrancamiento de la superficie de montaje. Está dotada de un nivel que facilita su montaje.



- tiene certificado de conformidad con los requisitos EN 50131 Grade 2
- señalización óptica y acústica independiente
- señalización óptica: diodos LED
- señalización acústica: transductor piezoeléctrico
- selección de una de cuatro señales acústicas

- compatibilidad con*:
  - controladores **ACU–220** y **ACU–280**
  - centrales **BE WAVE Hybrid**
  - controladores **BE WAVE Smart HUB**

- cobertura de la comunicación de radio en espacio abierto de hasta 2000 m*
- configuración y actualización del firmware remota

- rango de temperaturas de funcionamiento de –40 °C a +55 °C
- sistema electrónico protegido contra las condiciones atmosféricas desfavorables
- caja de policarbonato de alto impacto y de muy alta resistencia mecánica
- protección antisabotaje contra la apertura de la caja y contra su arrancamiento de la superficie de montaje
- bajo consumo de energía y control del estado de la batería
- opción ECO que permite prolongar el tiempo de funcionamiento del dispositivo a batería
- alimentación: batería de litio–cloruro de tionilo de 3,6 V

**para conocer los datos detallados, por favor, consulte el manual de uso del dispositivo*

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	hasta 2,5
Rango de temperaturas de trabajo	-40°C...+55°C
Consumo máximo de la corriente	480 mA
Peso	762 g
Humedad máxima	93±3%
Banda de la frecuencia de trabajo	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pila	ER34615 3,6V
Consumo de la corriente en modo de disponibilidad	650 µA
Dimensiones	148 x 254 x 64 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	IIIA
Normas aplicables	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Nivel de intensidad de sonido (a distancia de 1 m)	hasta 105 dB
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-120	hasta 500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-270	hasta 500 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-220	hasta 2000 m
Alcance de la comunicación de radio (al aire libre) para ACU-280	hasta 1600 m
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.