ASP-200 R

SIRENA ÓPTICO–ACÚSTICA INALÁMBRICA 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**/**ABAX**. 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 temperatura de –40 °C a +55 °C.

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

El dispositivo se caracteriza por bajo consumo de energía. Funciona con la pila de litio–cloruro de tionilo 3,6 V (BAT–ER–3,6), de 13 Ah de capacidad, resistente a las condiciones atmosféricas cambiables. Su 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 sin necesidad de cambiar la pila.

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 y el arranque de la superficie de montaje. Está dotada del nivel para un montaje más fácil.

- tiene certificado de conformidad con los requisitos EN 50131 Grade 2
- señalizaciones óptica y acústica disparadas independientemente
- señalización óptica: diodos LED
- señalización acústica: transductor piezoeléctrico
- selección de una de cuatro señales acústicas
- compatibilidad con:
  - controladores del sistema **ABAX 2** (**ACU–220** y **ACU–280**)
  - controladores del sistema **ABAX** (**ACU–120** y **ACU–270**)
- 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 –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 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 BAT–ER–3,6 3,6 V de 13 Ah de capacidad

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	para2,5
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)	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
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.