

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 $-40 \, ^{\circ} C$ a $+55 \, ^{\circ} C$.

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
- $\bullet\,$ señalizaciones óptica y acústica disparadas independientemente
- señalización óptica: diodos LED
- señalización acústica: transductor piezoeléctrico
- selección de una de cuatro señales acústicas
- · compatibilidad con:
 - o controladores del sistema ABAX 2 (ACU-220 y ACU-280)
 - o 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)
 - o 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





DATOS TÉCNICOS

para2,5
-40°C+55°C
480 mA
762 g
93±3%
868,0 ÷ 868,6 MHz
ER34615 3,6V
650 μA
148 x 254 x 64 mm
IIIA
EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
para105 dB
para500 m
para500 m
para2000 m
para1600 m
Grade 2