ASP-200 R

SIRENA WIRELESS OTTICO ACUSTICA DA ESTERNO



ASP–200 R è una sirena ottica acustica che fa parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2. Il dispositivo è conforme ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2.**

Il segnale acustico viene generato da un trasduttore piezoelettrico (con 4 toni selezionabili), mentre il segnale ottico è fornito da indicatori LED. Entrambi i segnali possono essere attivati indipendentemente.

Il circuito elettronico **dell'ASP–200 R** è protetto dagli agenti atmosferici e può funzionare a temperature comprese tra –40 °C e +55 °C.

La configurazione e l'aggiornamento del firmware vengono eseguiti da remoto. La comunicazione nel sistema **ABAX 2** è crittografata con AES.

Il dispositivo si caratterizza per un basso consumo energetico. È alimentato da una batteria al cloruro di tionile di litio da 3,6 V (BAT–ER–3.6) con una capacità di 13 Ah. Il suo stato viene costantemente monitorato. Inoltre, l'opzione "ECO" quadruplica l'autonomia del dispositivo senza dover sostituire la batteria.

La sirena ASP–200 R è dotata di un involucro in policarbonato ad alta resistenza agli urti, che garantisce un'elevatissima robustezza meccanica. È provvista di un sistema di protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e la rimozione dal supporto, oltre a una livella a bolla per una facile installazione.

La sirena ASP–200 è disponibile in due colori: rosso (**ASP–200 R**) e blu (**ASP–200 BL**).

- certificato di conformità ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2
- Segnalazione ottica e acustica attivate in modo indipendente
- Segnalazione ottica: LED
- segnalazione acustica: trasduttore piezoelettrico
- quattro tonalità tra cui scegliere
- Compatibile con*:
  - Controller di sistema **ACU–220** e **ACU–280**
  - Centrali **ibride BE WAVE**
  - **BE WAVE Smart HUB**
- Portata delle comunicazioni radio in campo aperto: fino a 2000 m*
- configurazione remota e aggiornamento del firmware
- funzionamento a temperature comprese tra –40 °C e +55 °C
- circuiti elettronici protetti dagli agenti atmosferici
- Contenitore in policarbonato ad alta resistenza agli urti con elevatissima resistenza meccanica.
- protezione antimanomissione contro l'apertura dell'involucro e la rimozione dal supporto
- basso consumo energetico e controllo dello stato della batteria
- Opzione "ECO" per prolungare la durata della batteria (solo in **ABAX 2**)
- Alimentazione: batteria BAT–ER–3,6 da 3,6 V, capacità 13 Ah
- Disponibile anche nel colore blu (**ASP–200 BL**)

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.

SCHEDA TECNICA

Durata della batteria (anni)	fino a 2,5
Temperatura di lavoro	-40°C...+55°C
Assorbimento di corrente massimo	480 mA
Peso	762 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ÷ 868,6 MHz
Batteria	ER34615 3,6V
Consumo di corrente in stato di pronto	650 µA
Dimensioni	148 x 254 x 64 mm
Classe ambientale EN50130-5	IIIA
Conforme ai requisiti della norma	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Intensità acustica (alla distanza di 1 m)	fino a 105 dB
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-120	fino a 500 m
Portata della comunicazione radio (in campo aperto) per ACU-270	fino a 500 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a 2000 m
Portata della comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a 1600 m
Livello di sicurezza secondo EN50131-1	Grado 2

Il reale aspetto dei prodotti, può essere differente dalle immagini presentate. Le descrizioni dei prodotti fornite nel nostro sito Internet, hanno carattere esclusivamente informativo.