

# ASP-215 R

## SIRENA WIRELESS OTTICO ACUSTICA DA INTERNO

**ASP-215** è una sirena da interno con segnalazione ottica e acustica. Funziona come parte del sistema wireless bidirezionale **ABAX 2 / ABAX**. Il dispositivo è conforme ai requisiti EN 50131 Grado 2.

Il segnale acustico è generato da un trasduttore piezoelettrico (3 toni tra cui scegliere) e il segnale ottico è fornito da indicatori LED. Entrambi i segnali possono essere attivati indipendentemente.

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

Il dispositivo è caratterizzato da un basso consumo energetico. È alimentato da una batteria CR123A da 3 V. Il suo stato è costantemente monitorato. Inoltre, l'opzione "ECO" (solo in **ABAX 2**) estende il tempo di funzionamento del dispositivo anche di quattro volte.

L'**ASP-215** ha una protezione antimanomissione contro l'apertura e la rimozione dal supporto. Il suo involucro è realizzato in policarbonato ad alto impatto, con elevatissime resistenze meccaniche.

La sirena è disponibile in tre versioni di colore: rosso (**ASP-215 R**), blu (**ASP-215 BL**) e arancione (**ASP-215 O**).

- conforme ai requisiti della norma EN 50131 Grado 2
- segnalazione ottica e acustica attivabili indipendentemente
- segnalazione ottica: LED
- segnalazione acustica: trasduttore piezoelettrico
- tre toni tra cui scegliere
- compatibile con:
  - controller di sistema **ABAX 2 (ACU-220 e ACU-280)** e ripetitore di segnale radio **ARU-200**
  - controller di sistema **ABAX (ACU-120 e ACU-270)**, centrale di allarme **INTEGRA 128-WRL** e ripetitore di segnale radio **ARU-100**
- portata della comunicazione radio in campo libero:
  - in **ABAX 2**: fino a 2000 m (con **ACU-220**) / fino a 1600 m (con **ACU-280**)
  - in **ABAX**: fino a 500 m
- configurazione remota e aggiornamento del firmware
- protezione antimanomissione contro l'apertura del contenitore 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 CR123A 3 V
- disponibile anche con vetro blu (**ASP-215 BL**) e arancione (**ASP-215 O**)



**SCHEMA TECNICA**

Durata della batteria (anni)	fino a2
Temperatura di lavoro	-10°C...+55°C
Assorbimento energetico massimo	40 mA
Peso	180 g
Umidità massima	93±3%
Frequenza operativa	868,0 ± 868,6 MHz
Batteria	CR123A 3V
Assorbimento energetico in stato di pronto	70 µA
Dimesioni	87 x 133 x 37 mm
Classe ambientale EN50130-5	II
Conformità ai requisiti	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Precisione della temperatura rilevata	±1°C
Intensità acustica (alla distanza di 1 m)	fino a105 dB
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-120	fino a500 m
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-270	fino a500 m
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-220	fino a2000 m
Intervallo di comunicazione radio (in area aperta) per ACU-280	fino a1600 m
Range temperatura misurabile	-10°C...+55°C
Livello di sicurezza secondo EN50131-1	Grado 2