

# ASP-215 R

## SIRÈNE INTÉRIEURE ACOUSTIQUE ET OPTIQUE SANS FIL

**ASP-215 R** est une sirène qui informe des situations d'alarme à l'aide d'une signalisation acoustique et optique. Elle fonctionne dans le cadre du système sans fil bidirectionnel **ABAX 2/ABAX**. L'appareil est conforme aux exigences EN 50131 Grade 2.

La signalisation acoustique est générée par un transducteur piézoélectrique (3 signaux au choix), et la signalisation optique est réalisée par des voyants LED. Les deux signaux peuvent être indépendamment déclenchés.

La configuration et la mise à jour du firmware sont effectuées à distance. La communication dans le système **ABAX 2** est cryptée en standard AES.

L'appareil se caractérise par une faible consommation d'énergie. Il est alimenté par une pile CR123A 3 V. Son état est constamment surveillé. De plus, l'option « ECO » (dans **ABAX 2** uniquement) permet de prolonger quatre fois le temps de fonctionnement de l'appareil sans avoir besoin de remplacer la batterie.

**ASP-215** est munie d'un contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et l'arrachement du support. Le boîtier est fait en polycarbonate choc à une résistance mécanique très élevée.

- certificat de conformité aux exigences EN 50131 Grade 2
- deux modes de signalisation
- signalisation optique : voyants LED
- signalisation acoustique : transducteur piézoélectrique
- trois signaux acoustiques au choix
- compatible avec :
  - contrôleurs de système **ABAX 2** (**ACU-220** et **ACU-280**) et retransmetteur **ARU-200**
- contrôleurs de système **ABAX** (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-250** et **ACU-100** (en version min. 4.04)), centrale **INTEGRA 128-WRL** et retransmetteur **ARU-100** – pour vérifier la version requise du logiciel du dispositif, consultez sa description sur le site [www](http://www)
- portée de communication radio dans l'espace ouvert :
  - dans **ABAX 2** : jusqu'à 2000 m (avec **ACU-220**) / jusqu'à 1600 m (avec **ACU-280**)
  - dans **ABAX** : jusqu'à 500 m
- configuration et mise à jour du firmware à distance
- capteur de température intégré (mesure de température de -40 ° C à + 55 ° C)
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et l'arrachement du support
- faible consommation d'énergie et vérification de l'état de la pile
- option « ECO » pour prolonger la durée de vie de la pile (dans **ABAX 2** uniquement)
- alimentation : pile CR123A 3 V



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Durée de vie de la pile	à 2
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Consommation max. de courant	40 mA
Poids	180 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Pile	CR123A 3V
Consommation de courant en veille	70 µA
Dimensions	87 x 133 x 37 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Normes respectées	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
Précision de mesure de la température	±1 °C
Niveau sonore à 1 m	à 105 dB
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU+120	à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-270	à 500 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-220	à 2000 m
Portée de communication radio (en espace ouvert) pour ACU-280	à 1600 m
Mesure de températures dans la plage de	-10°C...+55°C
Grade de protection selon EN50131-1	Grade 2