

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**. 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 dont l'état est constamment surveillé. De plus, l'option « ECO » permet de prolonger quatre fois le temps de fonctionnement de l'appareil sans avoir besoin de remplacer la batterie.

ASP-215 dispose d'un contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et le détachement de la surface de montage. Le boîtier est fait de polycarbonate haute résistance aux chocs et très élevée résistance mécanique.

- La sirène est disponible en trois couleurs : rouge (**ASP-215 R**), bleu (**ASP-215 BL**) et orange (**ASP-215 O**).
- certificat de conformité aux exigences EN 50131 Grade 2
- deux modes définis de signalisation
- signalisation optique : voyants LED
- signalisation acoustique : transducteur piézoélectrique
- trois signaux acoustiques au choix
- compatible avec* :
 - contrôleurs **ACU-220** et **ACU-280**
 - centrales **BE WAVE Hybrid**
 - contrôleurs **BE WAVE Smart HUB**
 - retransmetteur **ARU-200**
- portée de communication radio dans l'espace ouvert – jusqu'à 2000 m
- configuration et mise à jour du firmware à distance
- capteur de température intégré (mesure de température de -10 ° C à + 55 ° C)
- contact d'autoprotection contre l'ouverture du boîtier et le détachement de la surface de montage
- faible consommation d'énergie et contrôle 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

*pour les données en détails, consultez la notice du dispositif



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