

ACX-220

MODULE D'EXTENSION SANS FIL DE ZONES ET DE SORTIES FILAIRES

Le module **ACX-220** permet d'utiliser des appareils filaires (détecteurs, sirènes, etc.) dans le système sans fil **ABAX 2 / ABAX**. Il est équipé de 4 zones programmables prenant en charge des détecteurs filaires NO et NC ainsi que la configuration EOL, 2 EOL et 4 sorties relais programmables.

La configuration des paramètres d'**ACX-220** et la mise à jour de son logiciel s'effectuent à distance. Dans le système **ABAX 2**, la communication radio bidirectionnelle est cryptée selon le standard AES.

Le module est alimenté en tension 12 V DC et fonctionne avec les blocs d'alimentation **APS-412**, **APS-612**, **APS-1412**.

Le dispositif est équipé d'un contact d'autoprotection réagissant à l'ouverture du boîtier.

- ajout d'appareils filaires au système **ABAX 2** ou **ABAX**
- compatible avec :
 - contrôleurs du système **ABAX 2** (**ACU-220** et **ACU-280**) et retransmetteur de signal radio **ARU-200**
 - contrôleurs du système **ABAX** (**ACU-120**, **ACU-270**, **ACU-250** et **ACU-100** (en version min. 4.04)), centrale d'alarme **INTEGRA 128-WRL** et retransmetteur de signal radio **ARU-100** – consulter le site [www](http://www.satel.eu) pour vérifier la version adéquate du logiciel de l'appareil
- portée de communication radio dans l'espace ouvert :
 - **ABAX 2** : jusqu'à 2000 m (avec **ACU-220**) / jusqu'à 1600 m (avec **ACU-280**)
 - **ABAX** : jusqu'à 500 m
- 4 zones programmables – gestion des détecteurs filaires dans les configurations NO, NC, EOL, 2EOL / NO et 2EOL / NC
- 4 sorties programmables relais
- configuration à distance et mise à jour du firmware
- contact d'autoprotection
- alimentation : 12 V DC, fonctionnement avec les blocs d'alimentation **APS-412**, **APS-612**, **APS-1412**



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|--|
| Tension d'alimentation (±15%) | 12 V DC |
| Dimensions du boîtier | 126 x 158 x 32 mm |
| Températures de fonctionnement | -10 °C...+55 °C |
| Consommation de courant en veille | 35 mA |
| Consommation max. de courant | 120 mA |
| Poids | 204 g |
| Humidité maximum | 93±3% |
| Bande de fréquence de fonctionnement | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Classe environnementale selon EN50130-5 | II |
| Normes respectées | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3 |
| Grade de protection selon EN50131-3 | Grade 2 |
| 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 |
| Sorties relais (charge résistive) | 1000 mA / 24 VDC |
| 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 |