

# 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