

# ACU-280

## CONTRÔLEUR DU SYSTÈME SANS FIL ABAX 2

**ACU-280** assure une communication cryptée bidirectionnelle (standard AES) dans la bande 868 MHz – toutes les transmissions radio entre les composants du système **ABAX 2** sont confirmées. Il fonctionne avec les centrales de série INTEGRA, INTEGRA Plus et VERSA permettant d'ajouter des appareils sans fil au système d'alarme.

Grâce à sa petite taille, il occupe peu d'espace pour l'installation.

L'appareil répond aux hautes exigences de la norme EN 50131 Grade 2.

Un avantage du contrôleur est son excellente portée de transmission qui peut atteindre jusqu'à 1600 m dans l'espace ouvert – en fonction du dispositif fonctionnant avec le contrôleur et leurs conditions de fonctionnement. Ces bons paramètres de communication sont obtenus grâce à l'utilisation d'un système radio moderne.

Le contrôleur est programmé à l'aide d'une centrale d'alarme, d'un clavier ou du programme **DLOADX**. Pour réaliser un diagnostic avancé du fonctionnement du système sans fil, le programme **ABAX 2 Soft** est utilisé. La configuration ainsi que la mise à jour du logiciel et les tests des appareils sans fil enregistrés sont effectués par voie radio, sans qu'il soit nécessaire de les démonter.

- conformité aux exigences EN 50131 Grade 2
- communication radio bidirectionnelle dans la bande 868 MHz – 4 canaux
- portée jusqu'à 1600 m dans l'espace ouvert
- gestion de jusqu'à 48 dispositifs système sans fil
- gestion des claviers sans fil : **INT-KWRL2** – jusqu'à 4, **VERSA-KWRL2** – jusqu'à 6
- gestion de jusqu'à 248 télécommandes sans fil APT-200
- fonctionnement avec les centrales de série **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** et **VERSA** – connexion au bus de communication
- programmation des paramètres du contrôleur via :
  - menu de service de la centrale ou du programme **DLOADX** – lorsque vous travaillez avec les centrales de série **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** ou **VERSA**
  - mise à jour du firmware sans démontage du contrôleur
  - configuration et mise à jour à distance des appareils enregistrés sur le contrôleur
  - taille compacte
  - installation facile dans le boîtier **OPU-4 P** à l'aide du support **HOLDER A2**
  - contact d'autoprotection
  - alimentation : 12 V DC



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Dimensions du boîtier	24 x 135 x 29 mm
Températures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Consommation de courant en veille	55 mA
Consommation max. de courant	60 mA
Poids	48 g
Humidité maximum	93±3%
Bande de fréquence de fonctionnement	868,0 ÷ 868,6 MHz
Portée de communication radio (en espace ouvert)	jusqu'à 1600 m
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

