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 INTEGRA, **INTEGRA Plus**, **VERSA**, **PERFECTA 64 M** et **PERFECTA–IP 64 M** permettant d'ajouter des appareils sans fil au système d'alarme. Il est aussi possible d'intégrer le contrôleur avec, p. ex., des systèmes d'automatisation ou d'acquisition de données via le protocole de communication Modbud RTU.

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

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

Son avantage est une 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 les **INTEGRA**, **INTEGRA Plus**, **VERSA**) ou **PERFECTA Soft** (pour la centrale **PERFECTA 64 M**) et **PERFECTA–IP 64 M**). Le programme **ABAX 2 Soft** est utilisé pour réaliser un diagnostic avancé du fonctionnement du système sans fil. 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
- jusqu'à 48 dispositifs système sans fil pris en cherge
- prise en charge des claviers sans fil : **INT–KWRL2** – jusqu'à 4, **VERSA–KWRL2** – jusqu'à 6, **PERFECTA–LCD–A2** – jusqu'à 4
- jusqu'à 248 télécommandes sans fil **APT–200** prises en charge
- fonctionnement avec les centrales de série **INTEGRA**, **INTEGRA Plus, VERSA** et **PERFECTA 64 M** et **PERFECTA–IP 64 M** – connexion au bus de communication
- programmation des paramètres du contrôleur via :
    - menu de service de la centrale ou du programme **DLOADX** – en cas d'utilisation des centrales de série **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** ou **VERSA**
    - menu de service de la centrale ou du programme **PERFECTA Soft** – en cas d'utilisation des centrales **PERFECTA 64 M** et **PERFECTA–IP 64 M**

- 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

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'alimentation (±15%)	12 V DC
Dimensions du boîtier	24 x 135 x 29 mm
Temperatures 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 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

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.