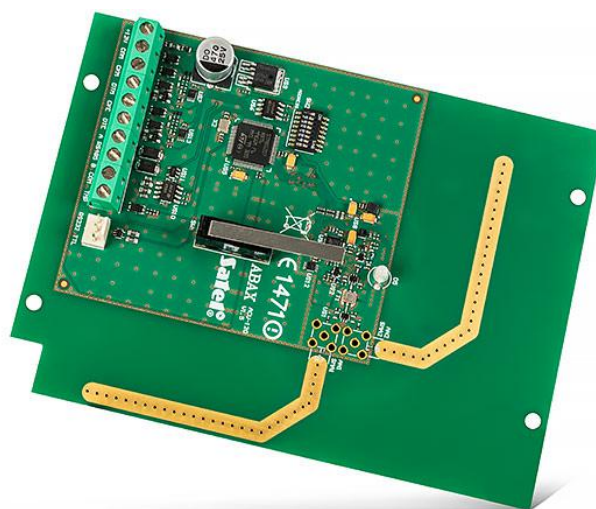


ACU-120

CONTRÔLEUR DU SYSTÈME SANS FIL ABAX

Le contrôleur **ACU-120** coopère avec les centrales des familles **INTEGRA** et **VERSA** permettant l'extension d'un système d'alarme avec des appareils sans fil. Il assure une communication bidirectionnelle confirmant toutes les transmissions. Il permet également la prise en charge du système d'alarme par l'intermédiaire des claviers sans fil et à l'aide des télécommandes bidirectionnelles du système **ABAX**.

Un avantage du contrôleur **ACU-120** est son excellente portée – jusqu'à 500 m en terrain ouvert, obtenue grâce à l'application d'un système radio moderne et à la diversification des antennes. En fonction du niveau du signal radio reçu, l'appareil sélectionne automatiquement l'antenne optimale qui sera utilisée pour la réception de la transmission.



- coopération avec les centrales d'alarme des familles : **INTEGRA** et **VERSA** (branchement via le bus de communication)
- prise en charge de jusqu'à 48 appareils sans fil du système **ABAX** :
 - détecteurs : **AFD-100, AGD-100, AMD-100, AMD-101, AMD-102, AMD-103, APD-100, APMD-150, ARD-100, ASD-110, ATD-100, AVD-100**
 - sirènes : **ASP-100 R, ASP-105 R, ASP-205 R**
 - autres : **ACX-200, ACX-201, ARF-100, ARU-100, ASW-100 E/ASW-100 F**
- prise en charge de jusqu'à 8 claviers sans fil dans le cadre du système ABAX (en fonction de la centrale)
- prise en charge de jusqu'à 248 télécommandes **APT-100** (en fonction de la centrale)
- communication radio bidirectionnelle codée dans la bande de fréquence 868 MHz
- système radio moderne
- diversification des antennes
- programmation du contrôleur par l'intermédiaire de la centrale d'alarme, en utilisant le:
 - clavier en mode de service
 - logiciel **DLOADX**
- port RS-232 TTL pour la connexion d'un ordinateur permettant la mise à jour du logiciel du contrôleur sans avoir à le démonter ainsi que le diagnostic via le programme **DLOAD10**
- contact d'autoprotection réagissant à l'ouverture du boîtier
- entrée de sabotage

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|--|--|
| Tension d'alimentation (±15%) | 12 V DC |
| Dimensions du boîtier | 126 x 158 x 32 mm |
| Dimensions de la carte électronique | 103 x 139 mm |
| Températures de fonctionnement | -10 °C...+55 °C |
| Consommation de courant en veille | 50 mA |
| Consommation max. de courant | 75 mA |
| Poids | 202 g |
| Humidité maximum | 93±3% |
| Bande de fréquence de fonctionnement | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Portée de communication radio (en espace ouvert) | jusqu'à 500 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 |

