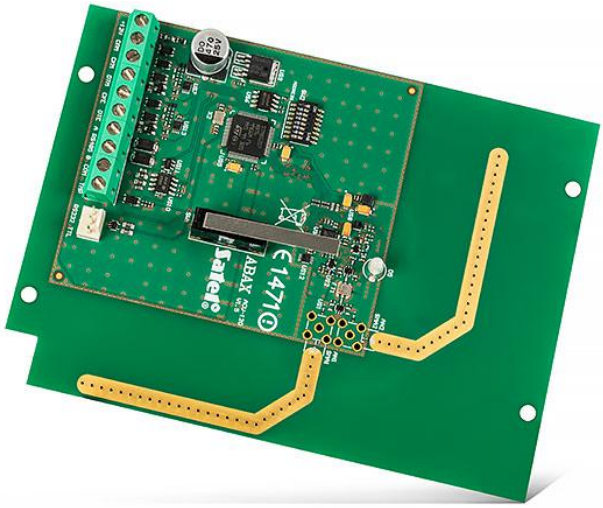
ACU-120

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 electronique	103 x 139 mm
Temperatures 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 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.