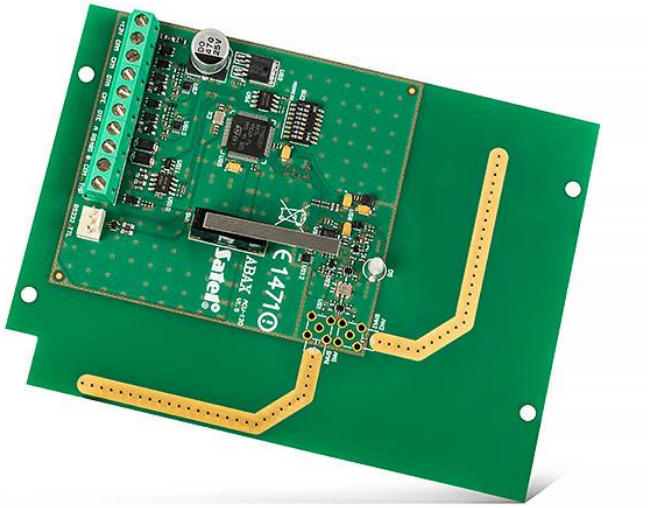
ACU-120

KONTROLÉR BEZDRÔTOVÉHO SYSTÉMU ABAX

Kontrolér **ACU–120** spolupracuje s ústredňami zo série **INTEGRA** a **VERSA**, a umožňuje rozšírenie zabezpečovacieho systému o bezdrôtové zariadenia. Zaisťuje obojsmernú komunikáciu s potvrdzovaním všetkých prenosov. Umožňuje taktiež obsluhu zabezpečovacieho systému pomocou bezdrôtových klávesníc a pomocou obojsmerných ovládačov systému **ABAX**.



Výhodou kontroléra **ACU–120** je dokonalý dosah – do 500 m na otvorenom priestranstve, získaný vďaka použitiu modernej rádiovej sústavy a diverzifikácie antén. V závislosti od úrovne prijímaného rádiového signálu zariadenie automaticky vyberie optimálnu anténu, ktorá bude použitá na príjem prenosov.

- spolupráca so zabezpečovacími ústredňami zo série: **INTEGRA** a **VERSA** (pripojenie cez komunikačnú zbernicu)
- obsluha do 48 bezdrôtových zariadení systému **ABAX**:
  - detektory: **AFD–100**, **AGD–100**, **AMD–100**, **AMD–101**, **AMD–102**, **AMD–103**, **APD–100**, **APMD–150**, **ARD–100**, **ASD–110**, **ATD–100**, **AVD–100**
  - sirény: **ASP–100 R**, **ASP–105 R**, **ASP–205 R**
  - iné: **ACX–200**, **ACX–201**, **ARF–100**, **ARU–100**, **ASW–100 E** / **ASW–100 F**
- obsluha do 8 bezdrôtových klávesníc v rámci systému **ABAX** (v závislosti od ústredne)
- obsluha do 248 ovládačov **APT–100** (v závislosti od ústredne)
- obojsmerná kódovaná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz
- moderná rádiová sústava
- diverzifikácia antén
- programovanie kontroléra prostredníctvom zabezpečovanie pomocou:
  - klávesnice v servisnom režime
  - programu **DLOADX**
- port RS–232 TTL na pripojenie počítača, umožňujúci aktualizáciu firmvéru kontroléra bez nutnosti jeho demontovania, a taktiež diagnostiku pomocou programu **DLOAD10**
- sabotážny kontakt reagujúci na otvorenie krytu
- sabotážny vstup

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Rozmer krytu	126 x 158 x 32 mm
Rozmery dosky elektroniky	103 x 139 mm
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	50 mA
Maximálny odber prúdu	75 mA
Hmotnosť	202 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 m m
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Splnené normy	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Stupeň zabezpečenia podľa EN50131-3	Grade 2

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.