

# ACU-270

## MINIATÚRNY KONTROLÉR BEZDRÔTOVÉHO SYSTÉMU ABAX

Kontrolér **ACU-270** spolupracuje s ústredňami zo série **INTEGRA** a **VERSA**, a umožňuje rozšírenie zabezpečovacieho systému o bezdrôtového zariadenia. Zaisťuje obojsmernú komunikáciu s potvrdením všetkých prenosov. Umožňuje taktiež obsluhu zabezpečovacieho systému pomocou obojsmerných ovládačov systému **ABAX**.

Výhodou kontroléra **ACU-270** je dokonalý dosah – do 500 m na otvorenom priestranstve, získaný vďaka modernej rádiovj sústavy. Kontrolér **ACU-270** je umiestnený v kryte malých rozmerov, vďaka čomu je kontrolér prakticky neviditeľný.



- 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
- programovanie kontroléra prostredníctvom zabezpečovacej ústredne pomocou:
  - klávesnice v servisnom režime
  - programu **DLOADX**
- port RS-232 TTL na pripojenie počítača, umožňujúci aktualizácie firmvéru kontroléra bez nutnosti jeho demontovania, a taktiež diagnostiku pomocou programu **DLOAD10**
- sabotážny kontakt reagujúci na otvorenie krytu a odtrhnutie zo steny
- malý kryt uľahčujúci montáž na vhodné miesto

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Rozmer krytu	26 x 112 x 29 mm
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	47 mA
Maximálny odber prúdu	75 mA
Hmotnosť	48 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93 $\pm$ 3%
Pracovná frekvencia	868,0 $\div$ 868,6 MHz
Dosah rádiovj komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 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

