

ACX-201

BEZDRÔTOVÝ EXPANDÉR DRÔTOVÝCH VSTUPOV A VÝSTUPOV SO ZDROJOM

Expandér drôtových vstupov a výstupov ACX-201 je rozširovací modul umožňujúci pripojenie drôtových zariadení do obojsmerného bezdrôtového systému **ABAX**. Má 4 vstupy určené na pripojenie drôtových detektorov v konfiguráciách NO, NC, EOL, 2EOL/NO a 2EOL/NC. Modul má 4 výstupy relé na obsluhu napr. sirén a sabotážny kontakt. Maximálny dosah bezdrôtovej komunikácie je 500 m na otvorenom priestranstve. Zariadenie spolupracuje s ústredňou **INTEGRA 128-WRL**, kontrolérmi **ACU-120**, **ACU-270**, staršími kontrolérmi **ACU-100** a **ACU-250**, a opakovačom **ARU-100**. Expandér ACX-201 spĺňa požiadavky Grade 2 normy EN 50131-3.

- pripájanie drôtových zariadení do systému **ABAX**
- obsluha do 4 detektorov v konfiguráciách NO, NC, EOL, 2EOL/NO a 2EOL/NC
- 4 nezávisle ovládané výstupy relé
- zabudovaný zdroj 1,2 A s funkciou testu akumulátora a zabezpečením pred preťažením



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Prúdový výkon zdroja	1,2 A
Rozmery dosky elektroniky	147 x 70 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Hmotnosť	130 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Odber prúdu z akumulátora - v pohotovostnom režime	75 mA
Napätie zhlásenia poruchy akumulátora (±10%)	11 V
Napätie odpojenia akumulátora (±10%)	10,5 V
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve)	do 500 m
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Napätie napájania (±10%) [V AC]	18 V AC
Odber prúdu zo siete 230 V v pohotovostnom režime	60 mA
Maximálny odber prúdu zo siete 230 V	250 mA
Maximálny odber prúdu z akumulátora	150 mA
Zaťažiteľnosť výstupov relé (zaťaženie s odporom)	1000 mA / 24 VDC
Rozsaz výstupných napätí	10,5 V...14 V DC
Prúd nabíjania akumulátora	350 mA
Výstupné napätie zdroja	12 V DC ±15%
Zaťažiteľnosť výstupu AUX1	500 mA / 12 V DC
Zaťažiteľnosť výstupu AUX2	500 mA / 12 V DC