ACX-220

BEZDRÔTOVÝ EXPANDÉR DRÔTOVÝCH VSTUPOV A VÝSTUPOV



Modul **ACX–220** umožňuje využívanie drôtových zariadení (detektorov, sirén a pod.) v bezdrôtovom systéme **ABAX 2**/**ABAX**. Má 4 programovateľné vstupy, ktoré obsluhujú drôtové detektory typu NO a NC a konfigurácie EOL, 2 EOL – a 4 programovateľné výstupy relé.

Konfigurácia nastavení a aktualizácia firmvéru **ACX–220** sa vykonáva diaľkovo. V systéme **ABAX 2** je obojsmerná rádiová komunikácia šifrovaná v štandarde AES .

Expandér je napájaný napätím 12 V DC a spolupracuje so zálohovanými zdrojmi: **APS–412**, **APS–612**, **APS–1412**.

Zariadenie má sabotážny kontakt reagujúci na otvorenie krytu.

- pripojenie drôtových zariadení do systému **ABAX 2** alebo **ABAX**
- spolupráca s:
  - kontrolérmi systému **ABAX 2** (**ACU–220** a **ACU–280**) a opakovačom **ARU–200**
  - kontrolérmi systému **ABAX** (**ACU–120**, **ACU–270**, **ACU–100** a **ACU–250** (vo verzii min. 4.04)), ústredňou **INTEGRA 128–WRL** a opakovačom **ARU–100** – vyžadovanú verziu firmvéru treba overiť na internetovej stránke
- dosah rádiovej komunikácie na otvorenom priestranstve d:
  - v **ABAX 2**: do 2000 m (s **ACU–220**) / do 1600 m (s **ACU–280**)
  - v **ABAX**: do 500 m
- 4 programovateľné vstupy – obsluha drôtových detektorov v konfiguráciách NO, NC, EOL, 2EOL/NO a 2EOL/NC
- 4 programovateľné výstupy relé
- diaľková konfigurácia a aktualizácia firmvéru
- sabotážna ochrana
- napájanie: 12 V DC, spolupráca so zdrojmi **APS–412**, **APS–612**, **APS–1412**

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Rozmer krytu	126 x 158 x 32 mm
Pracovná teplota	-10 °C...+55 °C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	35 mA
Maximálny odber prúdu	120 mA
Hmotnosť	204 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
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
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-120	do 500 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-270	do 500 m
Výstupy relé (zaťatenie s odporom)	1000 mA / 24 VDC
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1600 m

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