

# 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 rádiovkej 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 ( $\pm 15\%$ )	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 $\pm$ 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 rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-120	do 500 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-270	do 500 m
Výstupy relé (zaťaženie s odporom)	1000 mA / 24 VDC
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1600 m