

# ACX-210

## MINIATÚRNY BEZDRÔTOVÝ EXPANDÉR DRÔTOVÝCH VSTUPOV A VÝSTUPOV

Modul **ACX-210** 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 typu OC.

Je to miniatúrny expandér, ktorý vyžaduje malý priestor na montáž.

Zariadenie je napájané napätím z rozsahu 4–24 V DC. Konfigurácia nastavení a aktualizácia firmvéru **ACX-210** sa vykonáva diaľkovo. V systéme **ABAX 2** je obojsmerná rádiová komunikácia šifrovaná v štandarde AES.

- 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:
  - w **ABAX 2**: do 2000 m (s **ACU-220**) / do 1400 m (s **ACU-280**)
  - w **ABAX**: do 500 m
- 4 programovateľné vstupy – obsluha drôtových detektorov v konfiguráciách NO, NC, EOL, 2EOL/NO a 2EOL/NC
- 4 programovateľné výstupy typu OC
- diaľková konfigurácia a aktualizácia firmvéru
- malé rozmery
- napájanie: 4–24 V DC



## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Napätie napájania	4...24 V DC
Odber prúdu v pohotovostnom režime	30 mA
Maximálny odber prúdu	35 mA
Hmotnosť	10 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Rozmery	21 x 41 x 13 mm
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
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovkej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1400 m
Nizkoprúdové výstupy typu OC	50 mA / 12 V DC