

# ACX-220

## BEZDRÁTOVÝ EXPANZNÍ MODUL PRO DRÁTOVÉ ZÓNY A VÝSTUPY

Modul **ACX-220** umožňuje použít drátová zařízení (detektory, sirény, atd.) v bezdrátovém systému **ABAX 2/ABAX**. Modul má 4 programovatelné zóny s podporou drátových detektorů typu NO a NC a zakončení smyčky EOL, 2 EOL, dále má 4 programovatelné drátové reléové výstupy.

Nastavení a aktualizace firmwaru **ACX-220** se provádí vzdáleně. Obousměrná komunikace mezi zařízeními systému **ABAX 2** je šifrovaná standardem AES.

Expandér je napájen napětím 12 V DC a spolupracuje se zálohovanými napájecími zdroji **APS-412**, **APS-612** nebo **APS-1412**.

Zařízení má tamper kontakt reagující na otevření krytu.

- možnost přidání drátových zařízení do systému **ABAX 2** nebo **ABAX**
- kompatibilní s:
  - kontroléry systému **ABAX 2 (ACU-220 a ACU-280)** a opakovačem rádiového signálu **ARU-200**
  - kontroléry systému **ABAX (ACU-120, ACU-270, ACU-250 a ACU-100)** (min. verze 4.04), ústřednou **INTEGRA 128-WRL** a opakovačem rádiového signálu **ARU-100** – požadovanou verzi firmwaru zařízení si přezkontrolujte v popisu na webové stránce
- dosah rádiového signálu v otevřeném prostoru:
  - v **ABAX 2**: až 2000 m (s **ACU-220**) / až 1400 m (s **ACU-280**)
  - v **ABAX**: až 500 m
- 4 programovatelné zóny – podpora drátových detektorů v zakončeních NO, NC, EOL, 2EOL/NO a 2EOL/NC
- 4 programovatelné reléové výstupy
- vzdálená konfigurace a aktualizace zařízení
- tamper ochrana
- napájení: 12 V DC, kompatibilní s **APS-412**, **APS-612** nebo **APS-1412**



## TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí (±15%)	12 V DC
Rozměr krytu	126 x 158 x 32 mm
Rozsah pracovních teplot	-10 °C...+55 °C
Proudová spotřeba v klidu	35 mA
Max. proudová spotřeba	120 mA
Hmotnost	204 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Pracovní frekvence	868,0 ÷ 868,6 MHz
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Shoda s normami	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Stupeň zabezpečení dle EN50131-3	Stupeň 2
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-120	do500 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-270	do500 m
Reléové výstupy (odporová zátěž)	1000 mA / 24 VDC
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220	do2000 m
Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280	do1600 m