

# ACX-201

## BEZDRÁTOVÝ EXPANDÉR ABAX, SE ZDROJEM 1,2A – ACX-201

Expandér drátových vstupů a výstupů ACX-201 je rozšiřovací modul umožňující připojení drátových prvků do obousměrného bezdrátového systému **ABAX**. Modul má 4 vstupy určené k připojení drátových detektorů v konfiguracích NO, NC, EOL, 2EOL/NO a 2EOL/NC. Modul má 4 reléové výstupy k ovládnání např. sirén a tamper kontakt. Modul je rovněž vybaven integrovaným pulzním napájecím zdrojem s ochrannou proti přetížení a kontrolou stavu akumulátoru. Maximální dosah bezdrátové komunikace je 500 m v otevřeném prostoru. Zařízení spolupracuje s ústřednou **INTEGRA 128-WRL**, základnovými stanicemi **ACU-120**, **ACU-270**, staršími základnovými stanicemi **ACU-100** a **ACU-250**, a opakovačem **ARU-100**. Expandér ACX-200 splňuje požadavky normy EN 50131-3 Stupeň 2.



- připojení drátových prvků do systému **ABAX**
- podpora 4 detektorů v konfiguracích NO, NC, EOL, 2EOL/NO a 2EOL/NC
- 4 nezávisle ovládané reléové výstupy
- tamper kontakt
- pulzní napájecí zdroj 1,2A s testováním akumulátoru a ochrannou proti přetížení

### TECHNICKÁ DATA

Proudový výkon zdroje	1,2 A
Rozměr základní desky	147 x 70 mm
Rozsah pracovních teplot	-10...+55 °C
Rozsah pracovních frekvencí	868,0 ÷ 868,6 MHz
Hmotnost	130 g
Maximální relativní vlhkost	93±3%
Odběr proudu z akumulátoru - v klidovém režimu	75 mA
Napětí pro nahlášení poruchy akumulátoru (±10%)	11 V
Napětí pro odpojení akumulátoru (±10%)	10,5 V
Dosah bezdrátového signálu (v otevřeném prostoru)	až do 500 m
Třída prostředí dle EN50131-5	II
Napájecí napětí (±10%) [V AC]	18 V AC
Maximální proudová spotřeba ze sítě 230V v klidovém režimu	60 mA
Maximální proudová spotřeba ze sítě 230V	250 mA
Maximální proudový odběr z akumulátoru	150 mA
Zatížitelnost reléových výstupů (odporová zátěž)	1000 mA / 24 VDC
Rozsah výstupního napětí	10,5 V...14 V DC
Proud pro dobíjení akumulátoru	350 mA
Výstupní napětí zdroje	12 V DC ±15%
Proudová zatížitelnost výstupu AUX1	500 mA / 12 V DC
Proudová zatížitelnost výstupu AUX2	500 mA / 12 V DC