

ARU-200

OPAKOVAČ RÁDIOVÉHO SIGNÁLU

Opakovač rádiového signálu **ARU-200** přijímá přenosy z bezdrátových zařízení **ABAX 2** a znovu je vysílá. ARU-200 může rozšířit dosah bezdrátové komunikace systému **ABAX**.

- zopakování přenosu signálů ze 46 bezdrátových zařízení
- šifrovaná obousměrná rádiová komunikace ve frekvenčním pásmu 868 MHz (standard AES)
- diverzifikace přenosových kanálů – 4 kanály umožňují automatický výběr jednoho, který zaručuje přenos bez rušení s jinými signály ve frekvenčním pásmu 868 MHz
- vzdálená aktualizace firmwaru opakovače
- LED kontrolka stavu opakovače
- tamper ochrana proti otevření krytu
- napájení 230 V AC
- vestavěný spínaný napájecí zdroj
- ochrana proti zkratu napájecího vstupu
- akumulátor jako nouzový zdroj energie
- systém dobíjení akumulátoru
- kontrola stavu akumulátoru a odpojení vybitého akumulátoru

Opakovač ARU-200 je podporován dvěma kontroléry:

- ACU-220
- ACU-280



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|--------------------|
| Rozměr krytu | 126 x 158 x 32 mm |
| Rozměr základní desky | 87 x 104 mm |
| Rozsah pracovních teplot | -10°C...+55°C |
| Proudová spotřeba v klidu | 8 mA |
| Max. proudová spotřeba | 15 mA |
| Hmotnost | 256 g |
| Maximální relativní vlhkost | 93±3% |
| Pracovní frekvence | 868,0 ÷ 868,6 MHz |
| Třída prostředí dle EN50131-5 | II |
| Napětí napájení | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-220 | do 2000 m |
| Dosah rádiové komunikace (v otevřeném prostoru) pro ACU-280 | do 1600 m |

