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 2**.

- zopakování přenosu signálů ze 46 (ABAX 2) nebo z 20 (BE WAVE) 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*:

- kontrolérem **ACU–220 a ACU–280**
- ústřednami **BE WAVE Hybrid**
- kontroléry **BE WAVE Smart HUB**

**podrobné údaje najdete v manuálu k použití zařízení*

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

Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.