ARU-200

OPAKOVAČ RÁDIOVÝCH SIGNÁLOV

ARU–200 je opakovač rádiových signálov. Prijíma prenosy z bezdrôtových zariadení **ABAX 2** a zasiela ich ďalej. ARU–200 umožňuje zvýšiť dosah rádiovej komunikácie systému ABAX 2.

- opakovanie signálov 46 bezdrôtových zariadení
- šifrovaná obojsmerná rádiová komunikácia vo frekvenčnom pásme 868 MHz (štandard AES)
- diverzifikácia kanálov prenosu – 4 kanály umožňujúce automatický výber toho, ktorý umožní prenos bez interferencie s inými signálmi vo frekvenčnom pásme 868 MHz
- diaľková aktualizácia firmvéru opakovača
- LED–na signalizáciu stavu opakovača
- sabotážna ochrana pred otvorení krytu
- napájanie napätím 230 V AC
- zabudovaný pulzný zdroj
- zabezpečenie proti skratu vstupu napájania
- akumulátor na záložné napájanie
- sústava nabíjania akumulátora
- kontrola stavu akumulátora a odpojenie vybitého akumulátora



Opakovač ARU–200 obsluhujú kontroléry:

- **ACU–220**
- **ACU–280**

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Rozmer krytu	126 x 158 x 32 mm
Rozmery dosky elektroniky	87 x 104 mm
Pracovná teplota	-10°C...+55°C
Odber prúdu v pohotovostnom režime	8 mA
Maximálny odber prúdu	15 mA
Hmotnosť	256 g
Maximálna vlhkosť ovzdušia	93±3%
Pracovná frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Trieda prostredia podľa EN50130-5	II
Napätie napájania	230 V AC, 50-60 Hz
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-220	do 2000 m
Dosah rádiovej komunikácie (na otvorenom priestranstve) pre ACU-280	do 1600 m

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.