

# ARU-200

## RÁDIÓJEL-ISMÉTLŐADÓ

Az **ARU-200** rádiójel-újraadó fogadja az **ABAX 2** vezeték nélküli eszközök adásait és továbbítja azokat. Az ARU-200 képes kiterjeszteni az ABAX 2 rendszer vezeték nélküli kommunikációjának hatótávolságát.

- 46 vezeték nélküli eszközről érkező jelek továbbítása
- titkosított kétirányú rádiókommunikáció a 868 MHz-es frekvenciasávban (AES-szabvány)
- az átviteli csatornák diverzifikációja – 4 csatorna lehetővé teszi a 868 MHz-es frekvenciasávban a más jelekkel való interferencia nélküli átvitelt garantáló csatorna automatikus kiválasztását
- az újraadó firmware távoli frissítése
- az újraadó állapotának LED-jelzője
- szabotázs védelem a burkolat kinyitása ellen
- 230 VAC tápellátás
- beépített kapcsolóüzemű tápegység
- a tápegység bemenetének rövidzárlat elleni védelme
- akkumulátor mint vészhelyzeti áramforrás
- akkumulátortöltő rendszer
- akkumulátor-felügyelet és a lemerült akkumulátor lekapcsolása

Az **ARU-200** újraadót két vezérlő támogatja:

- ACU-220
- ACU-280



## MŰSZAKI ADATOK

|                                                                  |                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Ház méretei                                                      | 126 x 158 x 32 mm  |
| Nyomatott áramkört lemez méretei                                 | 87 x 104 mm        |
| Működési hőmérséklet                                             | -10°C...+55°C      |
| Áramfelvétel készenléti állapotban                               | 8 mA               |
| Maximális áramfelvétel                                           | 15 mA              |
| Tömeg                                                            | 256 g              |
| Maximális nedvesség                                              | 93±3%              |
| A munka frekvencia terjedelme                                    | 868,0 ÷ 868,6 MHz  |
| EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály                      | II                 |
| Tápfeszültség                                                    | 230 V AC, 50-60 Hz |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel | -ig 2000 m         |
| Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel | -ig 1600 m         |