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
- szabotázsvédelem 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
Nyomtatott áramköri 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
Lítium-ion akkumulátor	3,7 V / 1800 mAh
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

A termékek tényleges kinézete eltérhet a képen láthatótól. A weblapon található termékleírások kizárólag tájékoztató jellegűek.