

# ACU-280

## ABAX 2 VEZETÉKNÉLKÜLI-RENDSZER VEZÉRLŐ

Az **ACU-280** kétirányú, kódolt (AES szabványú), 868 MHz (vagy 915 MHz)\* frekvenciasávú kommunikációt biztosít – az ABAX 2 rendszerben történő összes rádiós átvitel az eszközök által nyugtázásra kerül. **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** és **VERSA** vezérlőpanelel történő alkalmazása lehetővé teszi riasztórendszer vezetéknélküli eszközökkel történő bővítését.

Kis méretének köszönhetően sokféle helyre felszerelhető.

Az **ACU-220** megfelel az EN 50131 Grade 2 fokozata által támasztott szigorú követelményeknek.

A vezérlő legfontosabb előnye, a rendszerben alkalmazott eszközöktől és azok működési módjától függetlenül nyílt terület akár 1600 m-t is elérő működési távolsága. Ezek a kiváló kommunikációs paraméterek a csatlakoztatott eszközök alkalmazásának köszönhető.

A vezérlő programozása vezérlőpanelről, kezelőről vagy **DLOADX** programmal hajtható végre. A vezetéknélküli rendszer működésének felügyeletére a fejlett diagnosztikai funkciókkal bíró **ABAX 2 Soft** program szolgál. Az eszközök beállítása és csatlakoztatott eszközök működésének tesztelése, firmware-ének frissítése, az eszköz leszerelése nélkül, rádiós úton keresztül hajtható végre.

- EN 50131 Grade 2 megfelelés
- kétirányú, 868MHz\* frekvenciasáv 4 csatornáján történő rádiós kommunikáció
- nyílt területen max. 1600 m kommunikációs távolság
- max. 48 vezetéknélküli eszköz használatának támogatása
- támogatott vezetéknélküli kezelők: max. 4 – **INT-KWRL2**, max. 6 – **VERSA-KWRL2**
- max. 248 **APT-200** vezetéknélküli távvezérlő használatának támogatása
- működés **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** és **VERSA** vezérlőpanelel – buszos kommunikáció
- vezérlő programozása:
  - vezérlőpanel szervizmenü vagy **DLOADX** program segítségével – **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** vagy **VERSA** vezérlőpanellel történő alkalmazás esetén
- vezérlő eltávolítása nélkül frissíthető firmware
- csatlakoztatott vezetéknélküli eszközök távoli beállítása és azok firmware-ének frissítése
- kompakt méret
- **OPU-4 P** házba történő egyszerű beszerelés **HOLDER A2** tartó segítségével
- szabotázs védelem
- tápfeszültség: 12 V DC

\* Országtól függően eltérő frekvenciasáv is alkalmazásra kerülhet.

**Megjelzés** – az EU-ban ez a rádiós eszköz kizárólag 868 MHz frekvenciasávban használható.



## MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Ház méretei	24 x 135 x 29 mm
Működési hőmérséklet	-10°C...+55°C
Áramfelvétel készenléti állapotban	55 mA
Maximális áramfelvétel	60 mA
Tömeg	48 g
Maximális nedvesség	93 $\pm$ 3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	legfeljebb 1600 m m
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A szabványoknak való megfelelése	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-5-3
Biztonsági fokozat EN50131-3 szerint	Grade 2