

ACU-280

ABAX 2 VEZETÉKNÉLKÜLI-RENDSZER VEZÉRLŐ

Az **ACU-220** a 868MHz frekvenciasáv 4 csatornáját használja. Az **ABAX 2** rendszer elemei közötti kétirányú, AES titkosítással kódolt kommunikáció során mindegyik átvitel nyugtázásra kerül. A vezérlő **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** és **VERSA** riasztóközpontokkal (buszos kommunikáció) alkalmazható, ami lehetővé teszi a riasztórendszer vezeték nélküli eszközökkel történő bővítését.

Kis méretének köszönhetően sokféle helyre felszerelhető.

Az **ACU-220** megfelel az EN 50313 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 korszerű rádiós rendszernek alkalmazásának köszönhető.

A vezérlő programozása vezérlőpanelről, kezelőről vagy **DLOADX** programmal hajtható végre. A vezeték nélküli 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 vezeték nélküli eszköz használatának támogatása
- támogatott vezeték nélküli kezelők: max. 4 – **INT-KWRL2**, max. 6 – **VERSA-KWRL2**
- max. 248 **APT-200** vezeték nélküli 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 vezeték nélküli eszközök távoli beállítása és azok firmware-ének frissítése
- kompakt méret
- **OPU-4 P** házba történő egyszerű beszerelés **HOLDER A2** tartó segítségével
- szabotázsvédelem
- tápfeszültség: 12 V DC

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±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±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	legfeljebb 1600 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

