

# ACU-220

## 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 vezetéknélküli eszközökkel történő bővítését. De bármilyen más riasztóközponttal, automatizációs vezérlővel (modul programozható zóna- és kimeneteinek felhasználásával) vagy önálló működési módban is alkalmazható.

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 2000 m-t is elérő működési távolsága. Ezek a kiváló kommunikációs paraméterek a korszerű rádiós rendszer alkalmazásának és a diverzifikált antennának köszönhető. Az **ACU-220** a vett rádiójel szintjétől automatikusan kiválasztja a rádiójelek vételére szolgáló antennát.

A beállítás, a számítógépre fellelőpített, széleskörű diagnosztikai funkciókat kínáló, **ABAX Soft 2** program segítségével végezhető el. **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** és **VERSA** riasztóközpontokkal történő használat esetén beállításra a **DLOADX** program alkalmazható. Az eszközök beállítása és csatlakoztatott eszközök firmware-inek frissítése, az eszközök leszerelése nélkül, rádiós úton keresztül hajtható végre.

- EN 50131 Grade 2 megfelelés
- kétirányú, 868MHz frekvenciasáv 4 csatornáján történő rádiós kommunikáció
- nyílt területen max. 2000 m kommunikációs távolság
- max. 48 vezetéknélküli eszköz használatának támogatása
- támogatott vezetéknélküli kezelők: max. 4 – **INT-KWRL2**, max. 6 – **VERSA-KWRL2**
- max. 256 **APT-200** vezetéknélküli távvezérlő használatának támogatása
- működés **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** és **VERSA** vezérlőpanelekkel – buszos kommunikáció
- önálló vagy bármilyen riasztóközponttal/vezérlővel történő alkalmazás
  - 8 programozható kimenet
  - 4 programozható zóna
- 4, a vezérlő és a csatlakoztatott vezetéknélküli eszközök állapótát jelző kimenet
- diverzifikált antenna – vételre szolgáló antennának a vett rádiójel szintjétől függő automatikus kiválasztása
- vezérlő programozása:
  - vezérlőpanel szervizmenü vagy **DLOADX** program segítségével – **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** vagy **VERSA** vezérlőpanellel történő alkalmazás esetén
  - **ABAX 2 Soft** program – univerzális vezetéknélküli működési mód esetén (önálló vagy bármilyen vezérlőpanellel/vezérlővel történő alkalmazási módban)
- vezérlő eltávolítása nélkül frissíthető firmware
- csatlakoztatott vezetéknélküli eszközök távoli beállítása és azok firmware-ének frissítése
- szabotázsvédelem
- tápfeszültség: 12 V DC



## MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség ( $\pm 15\%$ )	12 V DC
Ház méretei	126 x 158 x 32 mm
Nyomatott áramköri lemez méretei	103 x 139 mm
Működési hőmérséklet	-10°C...+55°C
Áramfelvétel készenléti állapotban	75 mA
Maximális áramfelvétel	100 mA
Tömeg	222 g
Maximális nedvesség	93 $\pm$ 3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	legfeljebb 2000 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
OC típusú kimenetek	50 mA / 12 V DC