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** riasztólözpontokkal (buszos kommunikáció) alkalmazható, ami lehetővé teszi a riasztórendszer vezetéknélküli eszközökkel történő bővítését. De bármilyen más riasztóközponttal, automatizációs vezérlővel (modul progrramozható zóna– és kimeneteinek felhasználásával) vagy önálló működési módban is alkalmazható.



Az **ACU–220** megfelel az EN 50313 Grade 2 fokozata által támasztott szigorú követelmenyeknek.

A vezérlő legfontosabb előnye, a rendszerben alkalmazott eszközöktől és azok működési módjától függően nyílt terület akár 2000 m–t is elérő működési távolsága. Ezek a kíváló kommmunikációs paraméterek a korszerű rádiós rendszer alkalmazásának és a diverzifikált antennának köszönhető. Az **ACU–220** a vett rádiójel szintjétől automatikussan kiválasztja a rádiójelek vételére szolgáló antennát.

A beállítás, a számítógépre feltelepített, 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 frimware–einek 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 állaőotát 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** vezérlőpanellal 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

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

MŰSZAKI ADATOK

Tápfeszültség (±15%)	12 V DC
Ház méretei	126 x 158 x 32 mm
Nyomtatott 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±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0 ÷ 868,6 MHz
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	legfeljebb 2000 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
OC típusú kimenetek	50 mA / 12 V DC

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