APMD-150

VEZETÉKNÉLKÜLI DUÁLTECHNOLÓGIÁS PIR+MIKROHULLÁM ÉRZÉKELŐ

Az APMD–150 vezetéknélküli érzékelő az **ABAX** kétirányú vezetéknélküli rendszer részeként alkalmazható. Az eszköz kettős érzékelési mechanizmussal rendelekzik: PIR és mikrohullámú érzékelővel. A duáltechnológiás kialakítás, digitális mozgásérzékelési algoritmus és hőmérsékletkompenzációs tulajdonság a téves jelzésekkel és zavaró körülményekkel szembeni magasfokú ellenállóságot biztosít, még azokon a területeken is, ahol a kedvezőtlen, vagy gyorsan változó feltételek állnak fenn,mint pl. fűtőberendezések közelsége, gyakran előforduló huzat, stb. a két érzékelő független távoli beállítása a **DLOADX** program segítségével lehetséges. Az eszköz a fedél kinyitásával és a felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni szabotázsvédelemmel és a telep állapotát felügyelő megfelelő funkcióval rendelkezik. Az eszköz **INTEGRA 128–WRL** vezérlőpanellel, **ACU–120**, **ACU–270** és a régebbi **ACU–100**, **ACU–250** vezérlőkkel, valamint az **ARU–100** rádiójelismétlővel kompatibilis és megfelel az EN 50131–2–2 Grade 2 biztonsági követelményeinek.



Az érzékelő csomagja tartalmazza az érzékelési terület egyszerű beállítását lehetővé tevő fakitartót is.

- PIR és MW alapú érzékelés
- fejlett energiakezelés
- magasfokú tévesjelzéssel szembeni védelem
- független PIR és mikrohullámú érzékenységállítás
- távoli beállítás
- fedél kinyitása és felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni szabotázsvédelem

MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Akkumulátor üzemideje	körülbelül 3 év
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Ház méretei	62 x 136 x 49 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Üzemi frenvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Tömeg	137 g
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	legfeljebb 500 m m
Az elem	CR123A 3V

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