

# APMD-150

## VEZETÉKNÉLKÜLI DUÁLTECHNOLÓGIÁS PIR+MIKROHULLÁM ÉRZÉKELŐ

Az APMD-150 vezeték nélküli érzékelő az **ABAX** kétirányú vezeték nélküli rendszer részeként alkalmazható. Az eszköz kettős érzékelési mechanizmussal rendelkezik: 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 szabotázs védelemmel 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 érzékenységszabályozás
- távoli beállítás
- fedél kinyitása és felszerelési felületről történő eltávolítással szembeni szabotázs védelem



## 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 frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Tömeg	137 g
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	-ig 500 m m
Az elem	CR123A 3V

