

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 |
| Az elem | CR123A 3V |



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