

# APD-100

## VEZETÉKNÉLKÜLI PIR ÉRZÉKELŐ

Az APD-100 vezeték nélküli érzékelő a védett területen történő mozgás érzékelésére szolgál és az **ABAX** kétirányú vezeték nélküli rendszerben történő felhasználásra készült. A digitális érzékelési algoritmus és a magas minőségű infravörös csatorna magas tévesjelzésekkel szembeni védelmet biztosít. A kisállatvédelmi funkcióknak köszönhetően akkor is védelmet képes biztosítani, ha érzékelési területén belül kisméretű háziállatok találhatók. Az APD-100 duálelemes PIR érzékelővel, és hőmérsékletkompenzációs tulajdonsággal rendelkezik. Három fokozatú érzékenységbeállítása távolról a DLOADX program segítségével végezhető el. Az eszköz szabotázs védelemmel és telepéldényeleti funkcióval is bír. Az APD-100 az **INTEGRA 128-WRL** vezérlőpanellel, az **ACU-120**, **ACU-270** és a régebbi **ACU-100**, **ACU-250** vezérlőkkel, valamint az **ARU-100** rádiós jelismétlővel kompatibilis és megfelel az EN 50131-2-2 Grade 2 biztonsági előírásainak.

Az érzékelő a falra vagy mennyezetre történő felszerelést és az érzékelési terület egyszerű beállítását biztosító tartóval kerül szállításra.

- EN50131 Grade 2 megfelelés
- magasminőségű zárt optika
- három fokozatú, távolról állítható érzékenység
- telepdgnosztika
- távoli beállítás
- állítható tartóval
- tkinyítás és felszerelési helyről történő eltávolítással szembeni szabotázs védelem
- max. 15kg kisállatvédelmi opció



## MŰSZAKI ADATOK

Környezeti osztály	II
Akkumulátor üzemideje	körülbelül 3 év
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Ház méretei	63 x 96 x 49 mm
Működési hőmérséklet	-10...+55 °C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Üzemi frekvencia	868,0 ÷ 868,6 MHz
Tömeg	108 g
A rádiós kommunikáció kiterjedése (szabad téren)	-ig 500 m m
Az elem	CR123A 3V

