APD-200 Pet

VEZETÉKNÉLKÜLI PIR MOZGÁSÉRZÉKELŐ MAX. 20KG KISÁLLATVÉDELMI FUNKCIÓVAL

Az **APD–200** Pet érzékelő **ABAX 2**/**ABAX** kétirányú vezetéknélküli rendszer részeként történő használatra készült. EN 50131 2. fokozat követelményeinek való megfelelőségről tanúsítvánnyal rendelkezik.

A quad pyroelemnek, digitális érzékelési algoritmusnak és a védett létesítmény hőmérsékletének dinamikus kompenzálása révén hatékony mozgásérzékelést biztosít. Az **APD–200** felügyeli a mozgásérzékelési rendszert: annak hibás működését az eszköz egy riasztási jelzéssel tudatja. Az eszköz kisállatok (max. 20 kg) mozgása esetén riasztás indítását megakadályozó PET funkcióval rendelkezik.

Az érzéklelő beállítása és firmware–ének frissítése távolról végezhető. Az **ABAX 2** rendszeren belüli kommunikáció AES titkosítás segítségével kerül kódolásra.

Érzékelő tápfeszültségét egy valósidőben felügyelt állapotú 3 V CR123A biztosítja. Az eszközt alacsony energiafelhasználás jellemzi és működési ideje az "ECO" opció (csak ABAX 2 rendszerben érhető el) engedélyezésével akár négyszeres időtartamra is megnövelhető, a telep cseréjének szüksége nélkül.

A LED az érzékelő tesztelésének megkönnyítése céljából tesztmódban jelzi a sértéseket.

Az érzékelő állítható mennyezeti/fali tartó segítségével is felszerelhető. Fedél kinyitása és felszerelési helyről történő eltávolítással szembeni védelmet biztosító, kettős szabotázsvédelemmel rendelkezik.



- tanúsított EN 50131 Grade 2 követelményeknek történő megfelelés
- quad pyroelem (passzív infra érzékelő)
- modern, széles látószögű lencse
- 14 m x 16 m, 83° érzékelési terület
- lencse opcionális cseréje függöny (**CT–CL**) vagy nagytávolságú (**LR–CL**) lencsére
- fejlett digitális jelfeldolgozás
- védett létesítmény hőmérsékletének dinamikus kompenzálása
- kompatibilitás:
  - **ABAX 2** rendszervezérlők (**ACU–220** és **ACU–280**) és **ARU–200** rádiós jelismétlő
  - **ABAX** rendszervezérlők (**ACU–120**, **ACU–270**, **ACU–250** és **ACU–100** (min. 4.04 verzió), **INTEGRA 128–WRL** vezérlőpanel és **ARU–100** rádiós jelismétlő – eszköz szükséges firmware változata, annak weboldalon található leírásában ellenőrzendő
- rádiós kommunikációs távolság nyílt területen:
  - **ABAX 2**: max. 2000 m (**ACU–220**) / max. 1600 m (**ACU–280**)
  - **ABAX**: max. 500 m
- távoli beállítás és firmware frissítés
- beépített hőmérsékletérzékelő (mérési tartomány –10°C – +55°C)
- opcionálisan engedélyezhető/tiltható kúszási zóna védelem
- sértések jelzése tesztmódban LED–del
- kisállatvédelem (max. 20 kg)
- alacsony energiafelhasználás és telepállapot felügyelet
- telep élettartam megnövelése "ECO" opcióval(csak **ABAX 2**)
- tápfeszültség: CR123A 3 V telep

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

- ház kinyitása és felszerelési felületről történő eltávolításával szembeni szabotázsvédelemmel

MŰSZAKI ADATOK

Akkumulátor üzemideje	legfeljebb 2
Érzékelt mozgássebesség	0,3...3 m/s
Működési hőmérséklet	-10°C...+55°C
Ajánlott telepítési magasság	2,4 m
Maximális áramfelvétel	12 mA
Tömeg	107 g
Maximális nedvesség	93±3%
A munka frekvencia terjedelme	868,0÷ 868,6 MHz
Az elem	CR123A 3V
Az áramszükséglet a készség állapotában	70 µA
Méretek	62 x 137 x 42 mm
EN50130-5 szerinti környezetvédelmi osztály	II
A szabványoknak való megfelelése	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
A hőmérséklet mérésének pontossága	±1°C
A beindítás időtartama	35 s
EN50131-2-2 szerinti biztosítási fokozat	Grade 2
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-120 vezérlővel	legfeljebb 500 m
ARádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-270 vezérlővel	legfeljebb 500 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-220 vezérlővel	legfeljebb 2000 m
Rádiókommunikációs távolság (nyílt területen) ACU-280 vezérlővel	legfeljebb 1600 m
Hőmérsékletmérési tartomány	-10°C...+55°C

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