

### **PIR érzékelő kisállat védelemmel**

Az Ajax MotionProtect érzékeli a behatoló legelső lépését, de figyelmen kívül hagyja a háziállatokat, a huzatot és a légkondicionáló által generált légmozgásokat is.

### **Maximális teljesítmény**

Az Ajax Hub-tól akár 1700 méterre is működhet nagy nyílt területen, vagy emeletes létesítményekben.

Akár 12 méteres érzékelési hatótáv.

Már a legelső lépéstől érzékeli a behatolást.

Digitális jelfeldolgozás.

### **Behatolás- és hibavédelem**

Hitelesítés használata az illetéktelen hozzáférések megakadályozására.

Szabotázsálló tokozás.

A rendszer pingelése állítható időnként (12-300 másodperc).

Zavarás észlelése, frekvencia ugrás.

Titkosított kapcsolat használata.

### **Könnyed üzemeltetés**

Állítható érzékenységi szint.

A SmartDetect algoritmust használata kiküszöböli a 20kg-nál kisebb tömegű állatok által generált hamis riasztást.

A POLY IR4 anyagból készülő FresnelTech optikai komponens és az Excelitas PIR érzékelő használatával szűri ki az egyéb eszközök és elektromágneses interferencia által okozott téves riasztásokat.

A digitális hőmérséklet kompenzáció segítségével szinte minden környezetben megállja a helyét.

A kétirányú kommunikáció lehetővé teszi a rendszeres tesztelést és az egyszerű személyre szabást.

Az akkumulátor élettartama akár 7 év is lehet.

### **Professzionális telepítés, egyszerűen**

Az eszköz gyorsan és egyszerűen telepíthető a SmartBracket tartó segítségével.

A kapcsolat minősége és az érzékelési terület távolról is tesztelhető.

Az Ajax Hub-hoz egyetlen gombnyomással csatlakoztatható.

Más gyártók rendszereivel is használható az uartBridge és ocBridge Plus modulok használatával.

### **Műszaki specifikációk**

Érzékelő típusa: vezeték nélküli

Használat: beltéri

Mozgásérzékelés hatótávolsága: legfeljebb 12m

Érzékenység: 3 szinten állítható (alacsony, közepes, magas)

Érzékelési szög: 88,5° (vízszintes), 80° (függőleges)

Javasolt telepítési magasság: 2,4m

Kisállat védelmi lehetőség: tömeg 20kg-ig, magasság 50cm-ig

Szabotázs védelem: Elérhető

Rádiójel teljesítmény: 20mW

Kommunikációs protokoll: Jeweller (868,0-868,6MHz)

Maximális távolság az érzékelő és a központi egység között: akár 1700m (nyílt területen)

Tápellátás: CR123A akkumulátor

Tápfeszültség: 3V

Elem élettartam: akár 7 év

Működési hőmérséklet tartomány: 0°C-tól + 50°C-ig

Környezeti páratartalom: akár 80%

Méret: 110x65x50mm