

Ajax CombiProtect

Mozgásérzékelővel kombinált üvegtörés 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 1200 méterre is működhet nagy nyílt területen, vagy emeletes létesítményekben.

Mozgás érzékelése akár 12 méteres távolságból.

Üvegtörés érzékelése akár 9 méteres távolságból.

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, titkosított kommunikációs csatornák használata, hitelesítés.

Letisztult működés

Állítható érzékenységi szint.

A SmartDetect algoritmust használata kiküszöböli a 20kg-nál kisebb tömegű állatok hamis riasztását.

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.

Digitális hőmérséklet kompenzáció.

Két fokozatú üvegtörés érzékelés alacsony és magas frekvenciával a téves riasztások kiszűrésére.

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

Az akkumulátor élettartama akár 5 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: akár 12 m

Mozgás és üvegtörés érzékenysége: 3 szinten állítható (alacsony, közepes, magas)

Érzékelési szög: 88,5° horizontális/ 80° vertikális

Javasolt telepítési magasság: 2,4 m

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

Üvegtörés érzékelés hatótávolsága: akár 9 m

Szabotázs védelem: van

Rádiójel teljesítmény: 20mW

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

Maximális távolság az érzékelő és a központi egység között: akár 1200 m (nyílt területen)

Tápellátás: CR123A akkumulátor

Tápfeszültség: 3V

Akkumulátor élettartam: akár 5 év

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

Környezeti páratartalom: akár 80%

Méret: 110x65x50mm