

Ajax MotionProtect Outdoor érzékeli a behatoló legelső lépését, de figyelmen kívül hagyja a háziállatokat és a bogarakat. A rádiófrekvenciás érzékelés kiszűri a termikus sugárzás okozta interferenciákat, valamint az erős napfény által generált téves riasztásokat is.

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. Rádiófrekvenciás érzékeléssel szűri ki az interferenciákat.

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.

Műszaki specifikációk

Érzékelő típusa: vezeték nélküli

Érzékelő egység: PIR és mikrohullámú érzékelő (24GHz)

Használat: beltéri és kültéri (IP54)

Mozgásérzékelés hatótávolsága: legfeljebb 15m

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

Érzékelési szög: 90°

Javasolt telepítési magasság: 2,4 m

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

Kiegészítő érzékelő: mikrohullámú érzékelő az összetett téves riasztások forrásainak kiszűrésére

Szabotázsvédelem: elérhető

Rádiójel teljesítmény: 20mW

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

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

Tápellátás: CR123A akkumulátor

Tápfeszültség: 3V

Elem élettartam: akár 5 év

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

Környezeti páratartalom: akár 80%

Méret: 183x70x65mm