

Belaidis judesio daviklis naudojantis PIR technologiją patalpoms su gyvūnais

Visiškai prižiūrimas, žemos srovės, bevielis PIR jutiklis, su pažangiu dvipusio ryšio technologijos protokolu, užtikrinančiu saugų ir patikimą jutiklio darbą.

Visiškas ryšio administravimas (Supervision, Tamper, Low Batt.). Taip pat ir testų perdavimo signalai (Communication, Tamper, Alarm).



Savybės:

- Paremta Quad element Motion Detector ASIC
- Padengimas iki 12 m
- Maitinimas - 1 ličio baterija CR123
- Baterijos tarnavimo laikas ilgiau nei 4 metai
- Konfigūracija vykdoma per orą iš bazinės stoties
- Savisaugos jungiklis - savisauga nuo atidarymo ir jutiklio nuėmimo nuo paviršiaus

Specifikacija

Detekcijos metodas	Quad Element PIR
Moduliacijos tipas	GFSK
Dažnio juosta	868-869 MHz / 916-917 MHz
Identifikacija	Unikalus serijos ID numeris – 24 bitai
Perduodami įvykiai centrinei	Alarm, Tamper, Supervision, Low Battery
LED Indikacija	LED žaliai: PIR kanalas LED raudonai: signalizacijos metu
Veikimo diapazonas atviroje erdvėje	500 m
Savisaugos jungiklis	Savisauga nuo atidarymo ir jutiklio nuėmimo nuo paviršiaus
Priežiūros laikas	7 min pagal gamyklinius nustatymus (galima nustatyti nuo 1 iki 30 min)
Optimalus tvirtinimo aukštis	1,8m iki 2,4m
Srovės naudojimas	Budėjimo būsena ~7μA Priėmimo būsena ~29 mA Perdavimo būsena ~38 mA
Perdavimo galia	~ 14dBm
Maitinimas	Ličio jonų baterija 3V Baterijos tipas CR123 Dydis 2/3AA
Darbinė temperatūra	-10°C iki+50°C
Matmenys	123mm x 62mm x 38mm
Svoris (su baterija)	120 g
Standartų atitiktis	EN50130-4/EN50130-5 EN301489-3/EN301489-1/EN61000-6-3 EN50131 Apsaugos Grade 2, Aplinkos Class II