

## Venkovní pasivní detektor pohybu EIR-23

Jedinečná vyhodnocení s horizontální charakteristikou a osvědčenou PET imunitou na domácí mazlíčky až do výšky 75cm a váhy 60 kg, dvou zónová technologie

Venkovní detektor pohybu představuje spolehlivou ochranu venkovních prostor bez výrazných falešných poplachů. Je navržen tak aby jeho detekce byla maximálně imunní vůči pohybu domácích mazlíčků díky čtyř úrovňové definici citlivosti.

Dvou zónová technologie vyhodnocení s horizontální propletenou charakteristikou je doplněna o technologii **D. A. S. P. (Digitální adaptivní signální procesor)**, který maximálně eliminuje falešné poplachy způsobené běžnými venkovními jevy, jako jsou domácí zvířata, ptáci aj.

**D.A.S.P. zaručuje progresivní citlivost** s automatickou úpravou detekčního profilu v závislosti na okolní teplotě a osvětlení prostředí. Tím je zajištěna stále shodná detekční citlivost bez změn způsobených okolními vlivy. Kromě toho jsou k dispozici čtyři úrovně imunity vůči pohybu domácích mazlíčků, které jsou efektivně zahrnuty do vyhodnocovacího procesu.

### Funkce:

- Mikroprocesorem vyhodnocovaný algoritmus D.A.S.P.
- Detekční úhel lze otáčet pomocí dodávaného držáku na zeď
- Nastavitelné úrovně citlivosti PET imunity vůči pohybu domácích mazlíčků pomocí DIP přepínače
- Přednastavené čtyři úrovně senzitivity PET imunity : Nízká (75 cm / 60 kg), Střední (60 cm / 40 kg), Vysoká (45 cm / 30 kg), a Maximální (30 cm / 20 kg)



## Produktový list

- Nastavitelná úroveň střeženého prostoru: čelem ke zdi nebo otevřený prostor, trávník nebo zpevněná plocha (beton, dlažba aj.)
- **Automatické úprava citlivosti v závislosti na okolní teplotě a osvětlení** – díky inteligentní technologii D.A.S.P. je automaticky změna citlivost detektoru v závislosti na změnách prostředí a tím je zajištěna maximální eliminace falešných poplachů
- Voděodolnost dle standardu IP66
- Ochrana před neoprávněnou manipulací díky vestavěným ochranným kontaktům tamper
- Ochrana před: přímým slunečním zářením, větrem, sněhem, deštěm a drobnými živočichy
- Periodická supervize a kontrola spojení s panelem
- Detekce slabých baterií
- Ochrana před radiovým zarušením až do 20V/m při frekvenci od 100 kHz do 2.7 GHz
- Automatický mechanismus šetření baterií
- Kompaktní dizajn
- Kontrolka LED: Indikace chyby nebo testovacího módu, a také funguje jako aktivační tlačítko testovacího módu
- Splňuje požadavky certifikace CE & UL

### Specifikace:

- Napájení: lithiová baterie AA x 2
- Životnost baterie: až 3 roky
- Vysílací radiové frekvence: 868 MHz F1
- Pracovní teplota: -20° až 50°C
- Vzdušná vlhkost: až do 95% ne-kondenzační
- Rozměry: 68 X 148 X 50 mm