

Venkovní detektor pohybu s vestavěnou kamerou VST-852 EX

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

Venkovní detektor pohybu VST-852 EX s vestavěnou kamerou pro verifikaci poplachu, představuje ideální řešení zabezpečení venkovních prostor. Díky vestavěné kameře je uživatel nebo obsluha dohledového centra informován o příčině poplachu a tím může zajistit optimální efektivní řešení. Navíc lze kontrolní snímek z detektoru kdykoliv vyžádat.

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.

Pro noční scény je detektor vybavený přísvitovou diodou, která osvětlí prostor před detektorem do vzdálenosti 5ti metrů.



Funkce:

- Verifikace poplachu sekvencí snímků s příčinou poplachu
- Poplachové snímky: 3x 340x240pxl, 6x 340x240pxl, nebo 3x 640x480pxl
- Přisvícení nočních scén
- Vyžádání kontrolního snímku
- 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)
- 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 IPX5
- 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
- Automatický mechanismus šetření baterií
- Kontrolka LED: Indikace chyby nebo testovacího módu, a také funguje jako aktivační tlačítko testovacího módu
- Splňuje požadavky certifikace CE & UL

Specifikace:

- Napájení: Lithiová baterie 1,5V AA x 2
- Životnost baterie: až 2,5 roku
- Detekční úhel: 90°
- Dosah detektoru: 1 až 11m
- Montážní výška: 2,3 m
- Úhel záběru kamery: 102°
- Přisvícení: automatické
- Vysílací radiové frekvence: ZigBee 2,4 GHz
- Pracovní teplota: -20° až 60°C
- Vzdušná vlhkost: až do 95% ne-kondenzační
- Rozměry: 68 x 77 x 163 mm