Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 16:11

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-ftn-st-zewn-p-18905.html



Czujnik PIR FTN-ST zewn.

Cena brutto	**227,55 zł**
Cena netto	**185,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**20749**

Opis produktu

FTN-ST - Zewnętrzna, pasywna czujka PIR, logika SMDA, kompensacja temperatury, filtr światła białego, odporna na zwierzęta.

Parametry techniczne:

- Rodzaj czujki: PIR
- Zasięg: Do 5 m
- Zewnętrzna: TAK
- Odporna na zwierzęta: TAK
- Wykrywalna prędkość ruchu: Do 1.5 m/s
- Zalecana wysokość montażu: 0.8 - 1.2 m
- Obudowa: IP55
- Temperatura pracy: -20...+60 oC
- Zasilanie: 12V DC
- Pobór prądu: 17 mA
- Waga: 0.1 kg

FTN-ST - Zewnętrzna, pasywna czujka ruchu PIR, przeznaczona do instalacji w systemach antywłamaniowych. Wyposażona w funkcję kompensacji temperatury, podwójny filtr światła białego i zaawansowaną logikę SMDA, gwarantuje bardzo dobre parametry detekcji i odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Czujka ma możliwość regulacji czułości detekcji i nie reaguje na ruch wykonywany przez niewielkie zwierzęta.

FTNST została umieszczona w szczelnej obudowie (IP55), umożliwiającej jej montaż zewnętrzny. Jednocześnie daje ona możliwość regulacji kąta "patrzenia" czujki w poziomie w zakresie 90o i umożliwia łatwą zmianę zasięgu widzenia od 2 m do 5 m (przez wymianę soczewek).

Logika SMDA:

Każdy ruch wykryty przez czujkę jest analizowany przed wysłaniem sygnału alarmowego, aby zredukować liczbę fałszywych i utraconych detekcji. Umożliwia bardzo dokładną optymalizację czułości i zwiększa zdolność dopasowania do warunków środowiska zewnętrznego aż 24-krotnie.

Filtr światła widzialnego:

Fałszywe alarmy to zmora instalatorów. Projektanci czujnika FTNST doskonale o tym wiedzą i dlatego wyposażyli go w specjalny element PIR, który odbiera tylko promieniowanie podczerwone. Dzięki temu po prawidłowej instalacji czujnika FTN ST, będzie on działał niezawodnie przez wiele lat nie powodując fałszywych alarmów.

Cyfrowa kompensacja temperatury:

Czujki ruchu PIR wykrywają różnicę pomiędzy temperaturą tła a temperaturą przemieszczającego się człowieka. Dlatego niezmiernie ważne jest automatyczne dostosowywanie się czujnika to temperatury otoczenia. Czujka ruchu Optex robi to doskonale i dlatego zapewnia detekcję ruchu w tak szerokim zakresie temperatur.

Montaż, regulacja i styk sabotażowy:

Standardowo czujkę FTN-ST montuje się bezpośrednio do ściany - wówczas jest mało widoczna. Dodatkowo ma ona możliwość regulacji kąta patrzenia w poziomie w zakresie 90o, co daje użytkownikowi możliwość dostosowania miejsca detekcji do swoich potrzeb. Jest ona również kompatybilna z czujnikiem oderwania WRS-02 - zabezpieczenie antysabotażowe, zwiększające bezpieczeństwo użytkowania.