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

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-tower-20-am-antymasking-zewnetrzny-p-13619.html



Czujnik PIR Tower 20-AM antymasking zewnętrzny

Cena brutto	**920,00 zł**
Cena netto	**747,97 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**14742**

Opis produktu

TOWER-20AM
Zewnętrzna czujka PIR

TOWER-20AM to profesjonalna, czujka zewnętrzna wyposażona w lustrzaną-obsydianową optykę oraz antymasking. Czujka posiada 8 niezależnych, poczwórnych sensorów ruchu, co zapewnia bardzo wysoką odporność na fałszywe alarmy.

TOWER-20AM to profesjonalna, czujka zewnętrzna wyposażona w lustrzaną-obsydianową optykę i antymasking. Czujka posiada 8 niezależnych, poczwórnych sensorów ruchu, co zapewnia bardzo wysoką odporność na fałszywe alarmy. Czarne obsydianowe lustra, co znakomicie eliminują wpływ czynników zewnętrznych.

Parametry techniczne	
Zasięg detekcji	12 x 12 m
Kąt detekcji	90 °
Antymasking	TAK
Regulacja czułości	TAK
Kompensacja temperatury	TAK Automatyczna
Analiza sygnału	Cyfrowa
Odporność na zwierzęta	Do 18 kg
Zakres temperatur pracy	-35.... +60 °C
Wymiary	157 x 147 x 124 mm

Pożegnaj fałszywe alarmy dla instalacji zewnętrznych. TOWER-20AM zewnętrzny detektor, dostępny w wersji przewodowej i bezprzewodowej, używający opatentowanej przez Visonic technologii Octa-Quad™ oraz technologii czarnego lustra eliminuje fałszywe alarmy. Osiem detektorów Quad w jednej kompaktowej solidnej obudowie, odpowiednio zaprogramowanych, tworzy system rozróżniający alarmy rzeczywiste od fałszywych. Każdy z ośmiu detektorów kontroluje 1/8 chronionej strefy. Całość stanowi niezawodny system. Centralny procesor ruchu decyduje o kryterium alarmu prawdziwego lub fałszywego bazując na inteligentnych algorytmach i informacjach odebranych ze wszystkich ośmiu detektorów Quad.

Zasięg czujki

Działa niezawodnie w trudnych warunkach pogodowych, wliczając burze z opadami deszczu lub gradu, śnieżyce, wichury, mocne słoneczne światło (rozróżnianeod świateł samochodów), ruchy drzew, krzewów lub małych zwierząt (rozróżniane od ruchu człowieka), minimalizuje możliwość wystąpienia fałszywego alarmu przy jednoczesnym skutecznym wykrywaniu realnych zagrożeń.

Strefy detekcji

Technologia V-Slot używana w Tower 20AM to niewielki element optyczny dla większej wytrzymałości mechanicznej i lepszej ochrony przed fałszywymi alarmami (procedura patentowa w toku). "Obsydianowe czarne lustro"™ oraz "Eliptyczne / Paraboliczne lustro" to odporność na światło białe powyżej 25 500 lux i znacznie podwyższona czułość (ok. 150%) w porównaniu z innymi czujnikami z optyką lustrzaną. Także nowością jest adaptacyjny, aktywny system antymaskingu, chroniący przed zasłonięciem bądź zamalowaniem czujnika.

Montaż na różnych płaszczyznach

Cechy produktu

- Unikalny mechanizm zamykania czujnika.
- Podwyższona wysokość montażu 1.5 - 3 m.
- Sterowana mikroprocesorem, cyfrowa obróbka sygnału TMR z podwójną kompensacją temperatury.
- Przedni i tylny tamper.
- “Strefa podejścia" realizowana optycznie
- IP 55
- Uchwyt mocujący wbudowany
- Zastosowanie: zewnętrzne

Specyfikacja

Zasilanie	8 - 16 VDC
Typ	Przewodowy zewnętrzny lustrzany czujnik Octa-Quad z antymaskingiem
Certyfikaty	EN 60950 , EN 50130 -4 EN 50130 -5 , EN 301 489 -3, CFR 47 Part 15 IP 55
Zasięg	12 x 12m (40 x 40ft) / 90°
Antymasking	Aktywny IR
Wysokość montażu	1.5 do 3m
Odporność na światło białe	Ponad 25,500lux
Wymiary (W x S x G)	157x147x124mm (6.2 x 5.9 x 4.9")
Temperatura pracy	-35°C do 60°C
Tamper	Obudowa + tylny
Odporność na zwierzęta	Do 18 kg
Zastosowanie	zewnętrzne