

SWAN QUAD

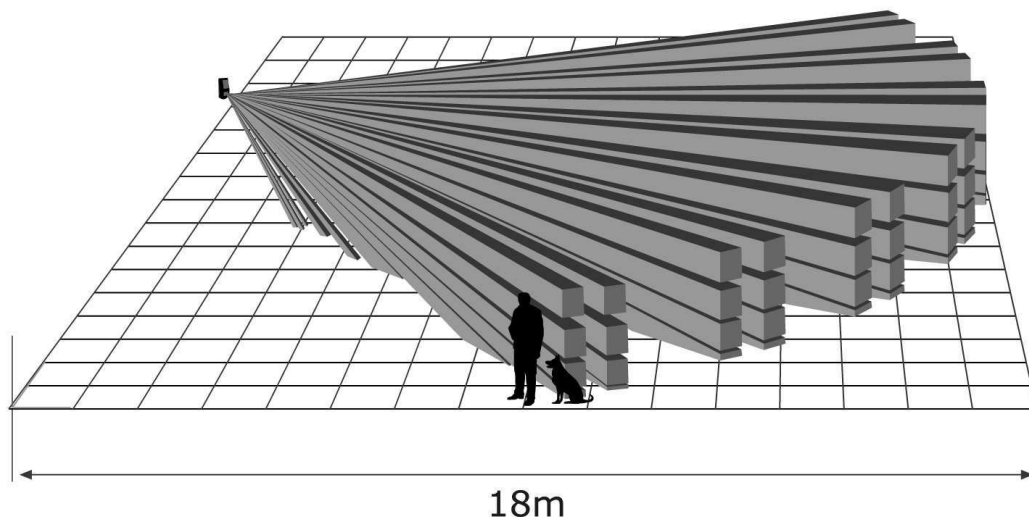
Pasywna czujka podczerwieni

- Quad Linear Imaging Technology dla wyostżenia analizy wymiarów ciała I różnic od tła I zwierząt
- Dedykowany układ elektroniczny ASIC
- Odporność na zwierzęta do 25kg
- Szerokokątne soczewki dalekiego zasięgu 18m
- Kompensacja temperatury
- Mało widoczna obudowa
- Regulowana szerokość impulsów
- Regulowana czułość
- Odporność na zakłócenia
- Dowolna wysokość instalowania (1.8m – 2.4m)
- Sygnalizacja alarmu diodą LED



Czujnik SWAN QUAD używa specjalnie zaprojektowanej soczewki wraz z unikalnym Sensorem PIR Quad (4-elementowym) oraz nowy typ układów elektronicznych ASIC zaprojektowanych do wyeliminowania fałszywych alarmów, w przypadku małych zwierząt.

SWAN QUAD standardowo jest dostarczany z szerokokątną soczewką.



SWAN QUAD oferuje niespotykany poziom odporności na światło widzialne.

Czujnik oferuje wyjątkowy poziom zdolności detekcji oraz stabilność w każdej instalacji alarmowej.

Największa czułość poczwórnego elementu PIR występuje dla ruchu przecinającego wiązkę; czułość jest nieznacznie mniejsza przy ruchu w kierunku detektora.

Dane techniczne

Sposób detekcji	Quad (4-elementy) PIR
Szerokość impulsu	Regulowana
Czas trwania alarmu	2 sec (± 0.5 sec)
Kompensacja temperatury	Tak
Wyjście alarmowe	N.C 28VDC 0.1 A z 27Ohm rezystorem w linii
Tamper	N.C 28VDC 0.1A z 10 Ohm rezystorem
Czas wygrzewania	60sek (± 5 sek)
Dioda LED	włączona podczas alarmu
Temperatura pracy	-20°C to +60°C
Zasilanie	8.2 to 16 VDC
Pobór prądu	Standby: 8mA ($\pm 5\%$) Active: 10mA ($\pm 5\%$)
Odporność RFI	30V/m 10 - 1000MHz
Odporność EMI	50,000V elektryczne interferencje od wyładowań
Wymiary	92mm x 59mm x 37mm
Masa	40g