

## SPIDER PAW

### Cechy charakterystyczne

- Zewnętrzna, bezprzewodowa czujka ruchu 2xPIR
- Zasięg detekcji 14m
- Dwa torry detekcji PIR
- Optyka lustrzana
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe
- Automatyczna kompensacja temperatury
- Częstotliwość radiowa 868MHz
- Zasięg radiowy 200m
- Nadzór stanu baterii, sygnału radiowego, sabotażu i obecności czujki
- Tryb oszczędzania baterii



SPIDER PAW firmy AVS to bezprzewodowa, mikroprocesorowa czujka ruchu do zastosowań zewnętrznych. Dzięki radiowej technice transmisji sygnałów alarmowych doskonale nadaje się do zabezpieczania obiektów w których nie ma możliwości położenia okablowania lub jest to zbyt kosztowne. Detektory mogą również znaleźć zastosowanie w aplikacjach mobilnych, gdzie chronione miejsce może zmieniać swoje położenie (np. na placach budowy). Czujki współpracują z odbiornikami firmy AVS: czterokanałowym obsługującym do 4 czujek (INT4W) oraz ośmiokanałowym obsługującym do 32 czujek (INT32W). Znaczny zasięg radiowy oraz pełny nadzór stanu czujek zapewniają dużą funkcjonalność systemu.

Konstrukcja czujki opiera się na dwóch torach detekcji PIR pracujących w trybie AND. Górny tor detekcji tworzy kurtynę poziomą, równoległą do podłoża, natomiast regulowany dolny tor pozwala zmniejszyć zasięg detektora nawet do 3m. Dodatkowym atutem czujki jest regulacja całego systemu optycznego w poziomie, co pozwala dopasować obszar detekcji do każdego obiektu.

Mikroprocesorowa analiza sygnałów pochodzących z obu elementów PIR oraz automatyczna kompensacja temperatury otoczenia zapewniają wysoką stabilność pracy i skuteczność detekcji oraz odporność na fałszywe alarmy.

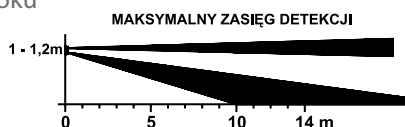
# SPIDER PAW

## Parametry techniczne

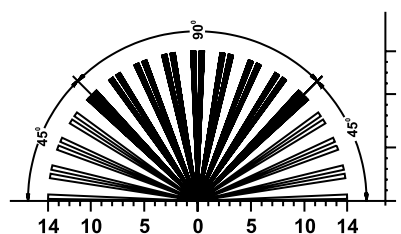
Zasięg detekcji	14m, 90°, charakterystyka szerokokątna, możliwość maskowania obszarów
Optyka	lustrzana, regulowana
Regulacja pola detekcji	±45° w poziomie, trzystopniowa pionowa regulacja dolnego lustra (zmiana zasięgu 3m...14m)
Przetwornik	dwa podwójne pyroelementy (2xPIR)
Zasięg radiowy	200m
Częstotliwość sygnału radiowego	868MHz
Wysokość montażu	1,0...1,2m
Wysyłane sygnały	alarm, sabotaż, nadzór, słaba bateria
Napięcie zasilania	3VDC, bateria litowa CR123A
Pobór prądu	25µA...24mA
Stopień ochrony	IP54
Temperatura pracy	-20°C...+50°C
Wymiary	217x76x74mm
Funkcje dodatkowe	buzzer wspomagający walk-test, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe, tryb oszczędzania baterii

## Pole detekcji

widok z boku



widok z góry



## Odbiorniki radiowe

	INT 4W	INT 32W
Ilość linii bezprzewodowych	4	32
Wyjścia alarmowe	4 x OC	8 x NO/NC
Dodatkowe wyjścia	sabotaż, nadzór, słaba bateria, zakłócenia	
Napięcie zasilania	10,5...15VDC	
Pobór prądu	26...35mA	72...250mA
Wymiary elektroniki	102x75mm	192x110mm
Temperatura pracy	+5°C...+40°C	