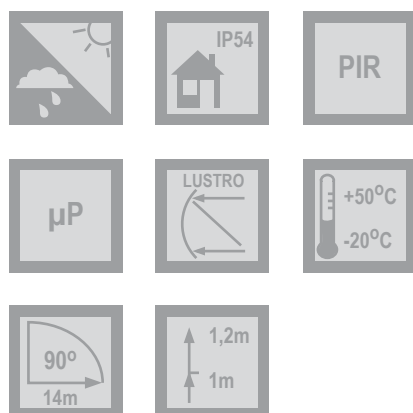


Cechy charakterystyczne

- Zewnętrzna, mikroprocesorowa czujka ruchu 2xPIR
- Zasięg detekcji 14m
- Dwa torry detekcji PIR
- Optyka lustrzana
- Dodatkowe wejście do podłączenia drugiego detektora
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe
- Automatyczna kompensacja temperatury



SPIDER PA



SPIDER PA firmy AVS to mikroprocesorowa czujka ruchu do zastosowań zewnętrznych. Konstrukcja czujki opiera się na dwóch torach detekcji PIR pracujących w trybie AND – wykrycie intruza przez oba torry detekcji powoduje zadziałanie przekaźnika alarmowego. Górny tor detekcji tworzy kurtynę poziomą, równoległą do podłoża, natomiast dolny tor jest regulowany, co pozwala zmniejszyć zasięg detektora nawet do 3m. Dodatkowym atutem czujki jest regulacja całego systemu optycznego w poziomie oraz znajdujące się w wyposażeniu elementy maskujące obszar detekcji. Dzięki zastosowaniu takich rozwiązań obszar detekcji może zostać dopasowany do każdego obiektu.

Czujka została wyposażona w wejście AUX, pozwalające podłączyć dodatkowy detektor. Przy wykorzystaniu tej funkcji czujka zaalarmuje gdy dodatkowy detektor będzie w stanie alarmu lub gdy naruszenie stref detekcji obu detektorów nastąpi w określonej kolejności. Pozwala to realizować nietypowe zabezpieczenia terenów zewnętrznych, nawet w sytuacji, gdy możliwości centrali na to nie pozwalają.

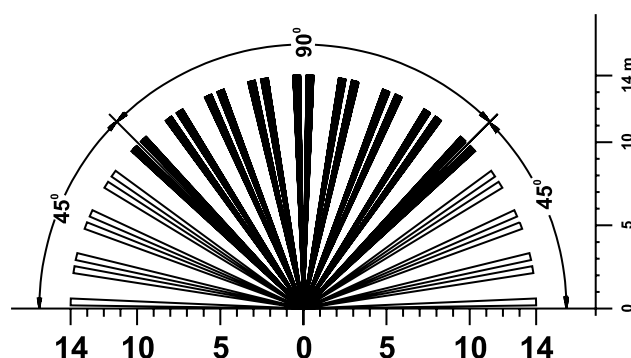
Mikroprocesorowa analiza sygnałów pochodzących z obu elementów PIR oraz automatyczna kompensacja temperatury otoczenia zapewniają wysoką stabilność pracy i skuteczność detekcji oraz odporność na fałszywe alarmy.

SPIDER PA**Parametry techniczne**

Zasięg detekcji	14m, 90°, charakterystyka szerokokątna, możliwość maskowania obszarów
Optyka	lustrzana, regulowana
Regulacja pola detekcji	$\pm 45^\circ$ w poziomie, trzystopniowa pionowa regulacja dolnego lustra (zmiana zasięgu 3m...14m)
Przetwornik	dwa podwójne pyroelementy (2xPIR)
Wysokość montażu	1,0...1,2m
Wyjście alarmowe	NC/NO 12VDC/500mA
Wyjście sabotażowe	NC
Napięcie zasilania	10,5...15VDC
Pobór prądu	18...25mA
Stopień ochrony	IP54
Temperatura pracy	-20°C...+50°C
Wymiary	217x76x74mm
Funkcje dodatkowe	wejście dodatkowego detektora, wejście blokowania przy rozbrojeniu, buzzer wspomagający walk-test, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe, zabezpieczenie przed przeczołganiem się intruza

Pole detekcji

widok z góry



widok z boku

