

Cechy charakterystyczne

- Zewnętrzna, mikroprocesorowa czujka ruchu 2xPIR
- Zasięg detekcji 12m
- Dwa tory detekcji PIR
- Optyka lustrzana
- Dodatkowe wejście do podłączenia drugiego detektora
- Podwójne zabezpieczenie antysabotażowe
- Tryb pracy dzień/noc

Prestige External TD



Prestige External TD angielskiej firmy Texecom jest mikroprocesorową czujką ruchu PIR o zasięgu 12 metrów i kącie detekcji 90°. Czujka wyposażona jest w dwa pyroelementy, które pracują w trybie logicznym AND wzajemnie weryfikując swoje wskazania. Górny tor detekcji tworzy kurtynę poziomą, natomiast dolny jest regulowany, co pozwala na zmianę zasięgu detektora w zakresie od 2 do 12m. Dzięki lustrzanej optyce, regulacji czułości i funkcji kompensacji temperatury, detektor zapewnia skuteczność wykrycia intruza oraz eliminację występowania fałszywych alarmów.

Czujka wyposażona jest w wejście AUX pozwalające na podłączenie dodatkowego detektora. Wykorzystując tę funkcję, urządzenie zasygnalizuje alarm tylko gdy nastąpi naruszenie stref obu detektorów w odpowiedniej kolejności. Pozwala to na zastosowanie detekcji kierunkowej – wykrywania ruchu intruza tylko w określoną stronę.

Kolejną ciekawą funkcją Prestige External TD jest specjalny tryb pracy dzień/noc. Dzięki wbudowanemu czujnikowi zmierzchowemu detektor może włączać się tylko po zmroku.

Modułowa budowa czujki oraz funkcja zdalnego wyłączenia diody LED ułatwiają instalację urządzenia. Produkt dostępny jest w obudowie białej lub czarnej.

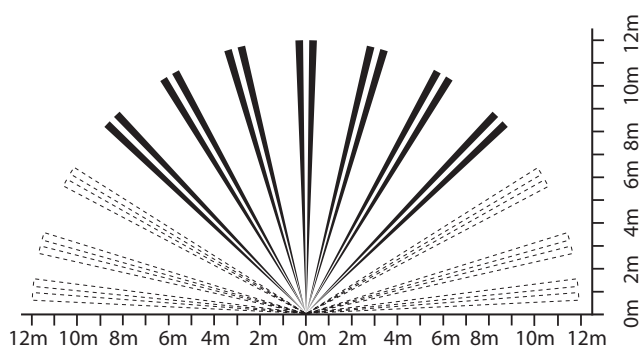


Prestige External TD

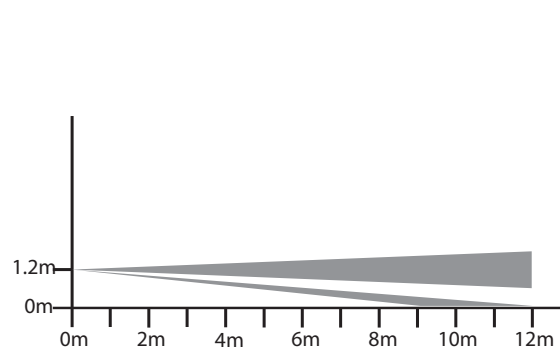
Parametry techniczne

Zasięg detekcji	12m, 90°, charakterystyka szerokokątna, możliwość maskowania obszarów
Optyka	lustrzana, regulowana
Regulacja pola detekcji	±45° w poziomie, czterostopniowa pionowa regulacja dolnego lustra (zmiana zasięgu 2m...12m)
Przetwornik	dwa pyroelementy (2xPIR)
Wysokość montażu	1,0...1,4m
Wyjście alarmowe	NC/NO 50VDC/100mA, 18Ω
Wyjście sabotażowe	NC
Napięcie zasilania	9...16VDC
Pobór prądu	28...32mA
Stopień ochrony	IP65
Temperatura pracy	-35°C...+55°C
Wymiary	250 x 86,5 x 89mm
Funkcje dodatkowe	wejście dodatkowego detektora, tryb pracy dzień/noc, podwójne zabezpieczenie antysabotażowe,

Pole detekcji



widok z góry



widok z boku