



ST-301D

ST-301D jest pasywną czujką podczerwieni z optyką lustrzaną. Może być instalowana wyłącznie wewnątrz pomieszczeń. Przeznaczona jest do stosowania w obiektach mieszkalnych, magazynowych, handlowych i biurowych. Zapewnia skuteczną detekcję na dużym obszarze (12m x 15m), przy jednoczesnej minimalizacji strefy martwej pod czujką. Z lustrem o charakterystyce kurtynowej strefa chroniona ma długość 24m. Technologia wielopoziomowej analizy sygnału (MLSP)*, oraz kompensacja temperaturowa umożliwiają wykrycie ruchu intruza nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach. Zapewnia także wyjątkową odporność na fałszywe alarmy pochodzące od zakłóceń radiowych, statycznych pól elektromagnetycznych i przepięć. Wyjątkowa staranność podczas projektowania i produkcji, dokładne testowanie każdej czujki w fabryce zapewniają bezawaryjną pracę ST-301D przez lata. Elastyczność montażu: ścienny, narożny, na uchwycie obrotowym, możliwość wymiany luster (2 rodzaje) pozwala na uniwersalne stosowanie

*ochrona patentowa w Kanadzie i USA



CHARAKTERYSTYKA

- Optyka lustrzana
- Charakterystyka szerokokątna
- Uchwyt obrotowy w wyposażeniu
- Niskoszumny podwójny czujnik PIR
- Wielostopniowa obróbka sygnału według opatentowanego algorytmu MLSP
- Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- Odporność na oślepianie
- Kompensacja temperaturowa
- Przełącznik trybu detekcji
- Optyczna sygnalizacja alarmu
- Technologia SMD
- Montaż ścienny, narożny, na uchwycie obrotowym
- Styk sabotażowy otwarcia obudowy
- Charakterystyka kurtynowa z opcjonalnym lustrem ST-M3

SPECYFIKACJA

Napięcie zasilania:	9.5 V= ÷ 14.5 V=
Dopuszczalne wahania zasilania:	3 Vp-p @ 12 V=
Pobór prądu w stanie czuwania:	15 mA
Pobór prądu w stanie alarmu:	18 mA
Przebieżność :	100 mA @ 24 V=
Rezystancja szeregową w obwodzie alarmu:	10 Ohm / 0,25 W
Temperatura pracy:	od -10°C do +50°C
Temperatura przechowywania:	od -40°C do +60°C
Wilgotność (bez kondensacji):	5% do 95%
Wilgotność przechowywania (bez kondensacji):	do 99%
Odporność na zakłócenia:	radiowe: 10 V/m z 80% AM od 80 MHz do 1 GHz; statyczne: 8kV (kontakt), 15kV (powietrze); przepięciowe: 2,4 kV @ 1,2 J
Odporność na światło białe:	20.000 lx
Wykrywana prędkość ruchu:	0,15 m/s do 3,0 m/s
Kąt widzenia (ST-M1):	80°
Wysokość montażu:	1,8 - 3,6 m