



EC-301

Encore jest uniwersalną pasywną czujką podczzerwieni do powszechnego stosowania, zaprojektowaną dla uzyskania niezawodnej detekcji ruchu w obiektach mieszkalnych, magazynowych, handlowych i biurowych. Zapewnia skuteczną detekcję na dużym obszarze (15,2m x 18,3m), przy zachowaniu wysokiej odporności na takie czynniki jak: zakłócenia radiowe, statyczne pola elektromagnetyczne oraz przepięcia. Technologia wielopoziomowej obróbki sygnału (MLSP)*, kompensacja temperaturowa oraz soczewki z wieloma strefami detekcji umożliwiają wykrycie ruchu intruza nawet w najbardziej niesprzyjających warunkach. Wyjątkowa staranność podczas projektowania i produkcji, dokładne testowanie każdej czujki w fabryce zapewniają bezawaryjną pracę Encore przez lata. Elastyczność montażu: ścienny, narożny, na uchwycie obrotowym, możliwość wymiany soczewek (4 rodzaje) pozwala na uniwersalne stosowanie. W Polsce Encore oferowana jest w wersji EC-301 ze stykiem sabotażu



*ochrona patentowa w Kanadzie i USA

CHARAKTERYSTYKA

- Niskoszumny podwójny czujnik PIR
- Uchwyt obrotowy w wyposażeniu
- 4 rodzaje wymiennych soczewek
- Wielostopniowa obróbka sygnału według opatentowanego algorytmu MLSP
- Wysoka odporność na zakłócenia statyczne
- Odporność na zakłócenia radiowe
- Odporność na oślepienie
- Kompensacja temperaturowa
- Przełącznik trybu detekcji
- Optyczna sygnalizacja alarmu
- Regulacja pionowa
- Technologia SMD
- Montaż ścienny, narożny, na uchwycie obrotowym
- Styk sabotażowy otwarcia obudowy

WERSJE

- Encore EC-301 - model analogowy
- Encore EC-301D - model cyfrowy
- Encore EC-301DP - model cyfrowy z funkcją odporności na zwierzęta

SPECYFIKACJA

Napięcie zasilania:	9.5 V= ÷ 14.5 V=
Dopuszczalne wahania zasilania:	3 Vp-p @ 12 V=
Pobór prądu w stanie czuwania:	16 mA
Pobór prądu w stanie alarmu:	20 mA
Przebieżnik :	100 mA @ 24 V=
Rezystancja szeregową w obwodzie alarmu:	10 Ohm / 0,25 W
Temperatura pracy:	od 0°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
Wykrywana prędkość ruchu:	0,15 m/s do 3,0 m/s

Kąt widzenia (soczewka L1):	min.: 90°
Regulacja pionowa:	od +5° do -10°
Wysokość montażu (zalecana):	1,8 - 3,2 m, typ. 2,3 m; dla socz. L4 typ. 1,5 m