

VIDICON®

EDS-3000



PEŁNY OPIS

Zewnętrzny dualny czujnik EDS-3000 wykorzystuje technologię detekcji podczerwieni (QUAD PIR) i detekcji mikrofalowej. Czujnik posiada również funkcję odporności na ptaki i małe zwierzęta. Dzięki zastosowaniu dwóch czujników PIR QUAD i czujnika mikrofalowego, zapewnia doskonałą skuteczność detekcji przy wyjątkowo niskim wskaźniku fałszywych alarmów. Czułość detekcji oraz zasięg czujki regulowany jest za pomocą 16 stanowego obrotowego przełącznika, dzięki czemu działanie każdej czujki można dopasować do warunków środowiskowych panujących w obszarze detekcji czujnika. Ponadto czujnik posiada regulację kąta widzenia w zakresie 180 stopni.

SPECYFIKACJA

Metoda detekcji	Dualna podczerwień (PIR) i mikrofala (MW)
Częstotliwość mikrofali	24,125GHz
Wejście zasilające	9.6 to 16Vdc
Pobór prądu	Stan aktywny: 24mA (±5%) Stan czuwania: 21 mA (±5%)
Kompensacja temperaturowa	Tak, podwójna kompensacja temperaturowa
Czas alarmu	2 sek (±0.5sek)
Wyjścia alarmowe	(NO/C/NC) 28V DC 0,1A z 10 Ohm
Przełącznik TAMPER	Dwa przełączniki NC 28V DC 0,1A z 10 Ohm rezystorem zabezpieczającym Otwarty w przypadku usunięcia pokrywy z korpusu czujnika
Czas wygrzewania czujnika	120sek (± 5sek)
Wskaźnik LED	Wszystkie diody LED zapalone w stanie alarmu
Odporność na zakłócenia radiowe	10V/m plus 80% AM w zakresie od 80 MHz do 2GHz)
Odporność elektrostatyczna	6 kV kontakt, 8 kV powietrze
Chwilowa odporność	1kV
Temperatury pracy	-35°C ~ +55°C (-31°F ~ 131°F)
Wymiary	200mm x 86mm x 80mm
Waga	500 gram
Dyrektywy Europejskie	RTTE dyrektywa:1999/5/EC EMC dyrektywa: 89/336/EEC Dyrektywa Niskich napięć: 73/23/EEC Dyrektyw RoHS: 2002/95/EC
Wymagania Europejskich standardów	EN300 440-2 EN301 489-1 EN50130-4 +A1 +A2 EN61000-6-3+A11 EN60950-1 EN50131-1 / EN50131-2-4 / EN50130-5
USA i Kanada	47CFR część 15, podczęść C, rozdział 15.245 47CFR część 15, podczęść RSS210 ICES-003
Stopień ochrony	IEC 60529: IP 65