



AD 800-AM

Kategoria: [Detektory akustyczne - seria AD](#)

Ad 800 to nowoczesny detektor z funkcją aktywnego antymaskingu, wykrywający wszelkie próby włamania przez okna lub oszklone elementy ścian i drzwi. Zbudowany jest w oparciu o najnowsze technologie z dziedziny mikrokontrolerów z oprogramowaniem uwzględniającym wiele czynników związanych z akustyką pomieszczenia (cyfrowa kompensacja akustyki pomieszczenia DRC). Dzięki takiemu rozwiązaniu detektor precyzyjnie rozróżnia sygnał powstający w wyniku zbitcia szyby od innych, zakłócających dźwięków.

Wykonany jest **zgodnie z normą EN 501131-2-7-1/A1:2013 w klasie bezpieczeństwa 3**. Wyposażony jest w dwa niezależne przekazniki **sygnalizacji zbitcia szyby** (*intrusion*) oraz **sygnalizacji sabotazu mikrofonu** (*fault*). Posiada dwukanałowy system wykrywania sabotazu mikrofonu: **kanal akustyczny AM**, pracujący na całkowicie niesłyszalnych przez człowieka częstotliwościach oraz **kanal podczerwieni IR**, który wykrywa obiekty w bezpośredniej bliskości mikrofonu.

Pracuje na powiększonym zakresie wejściowego napięcia zasilania od 7V do 32V i przystosowany jest do systemów 12V i 24V.

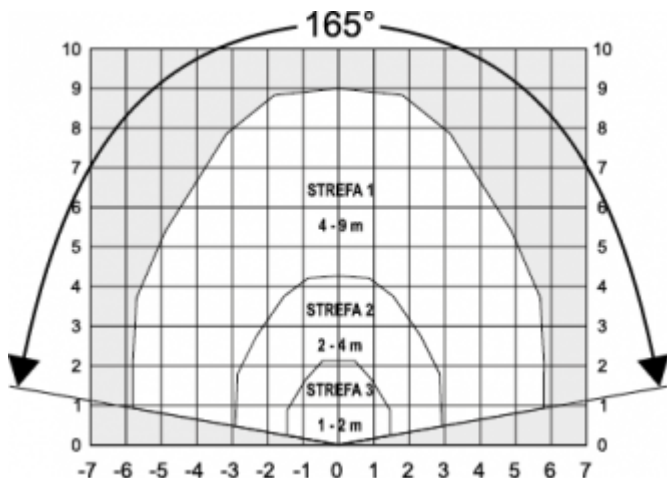
Detektor zapewnia niski pobór mocy - 11.5 mA @ 12V, 7.5 mA @ 24V

Przeznaczony jest do stosowania wewnątrz pomieszczeń i może być montowany na suficie lub ścianie, przeciwległej do chronionego okna. Kąt pokrycia wynosi 165°, pozwala to zabezpieczać w danym pomieszczeniu kilka okien jednym detektorem. Zabezpiecza szyby ze szkła standardowego (float), hartowanego, foliowanego, laminowanego.

UWAGA: Nie zaleca się montowania detektora w pobliżu wentylatorów.

Detektor dostępny w I kwartale 2015 r.

Zasięg detekcji



Napiecie zasilania	7-30 VDC
Maksymalne napiecie tetnien	2 Vpp przy 12 V , 4 Vpp przy 24 V
Pobor pradu w stanie czuwania	12 mA @ 12 V, 7.3 mA @ 24 V
Wyjscie alarmowe	Przekaznik, NC
Dane wyjscia alarmowego	50 mA/50 V DC
Zabezpieczenie sabotazowe mikrofonu	2 kanały (akustyczny AM, podczerwieni IR)
Zabezpieczenie sabotazowe zdjecia pokrywy	TAK
Dane stykow przel. antysabotazowego	50 mA/50 V DC
Zasięg detekcji / kat widzenia max.	9 m / 165°
Wskazanie alarmu	Dioda LED
Podlaczenie	Przylacza srubowe
Temperatura pracy	+5°C to +40°C
Obudowa / kolor	Plastikowa ABS / bialy
Wymiary (L x W x H) mm	110 x 68 x 39
Klasa srodowiskowa	EN50130-5:2011, klasa I
Grubosc max chronionej szyby	float (4 mm), laminowana P2 (4 mm + 4 mm)
Zgodny z norma	EN 501131-2-7-1/A1:2013
Stopnien zabezpieczen	3

Atesty

Zgodny z CE