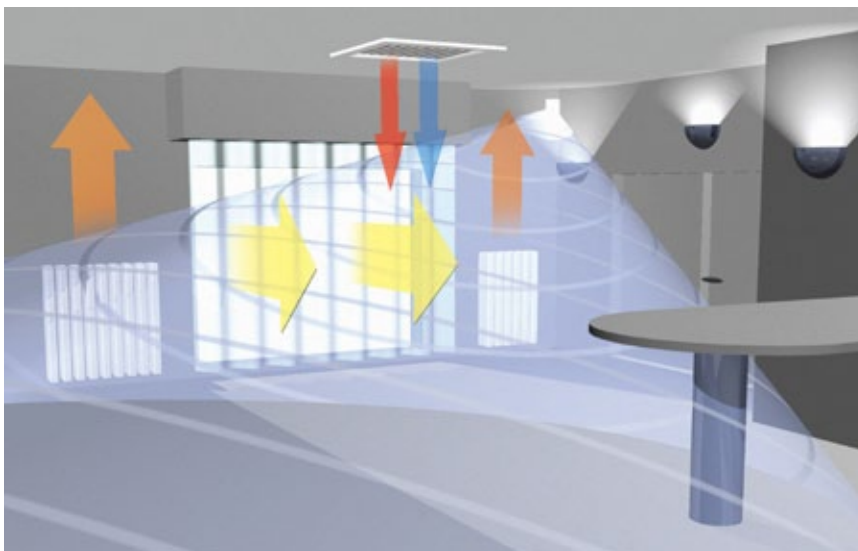




## OPIS

ALFA T to mikrofalowa czujka punktowa do zastosowań wewnętrznych wykorzystująca efekt Doppler'a i posiadająca funkcję antymaskingu. Służy do zabezpieczenia zamkniętych pomieszczeń takich jak magazyny uzbrojenia, banki, sklepy, magazyny, biura i inne miejsca wysokiego ryzyka.



Może być wykorzystywana również jako czujka wykrywająca intruzów w mniejszych budynkach i domach prywatnych, gwarantując najwyższą jakość w przystępnej cenie.

## ZALETY

- ▷ zasięg: 15m
- ▷ układ antymaskingu
- ▷ wykorzystanie efektu Doppler'a
- ▷ wysoka jakość w przystępnej cenie
- ▷ estetyczny wygląd
- ▷ łatwość regulacji kąta obserwacji czujki
- ▷ wysoka niezawodność
- ▷ 2 lata gwarancji

## DANE TECHNICZNE

**Kompletacja urządzenia:**

Czujka z uchwytem do montażu na ścianie.

**Częstotliwość:**

F1-10,587 GHz; F2-9,900 GHz; F3-9,470 GHz; F4-10,525 GHz

**Antena:**

Planarna (paskowa)

**Zasięg:**

Regulowany od 1m do 15m.

**Wielkość strefy detekcji:**

Zgodnie z poniższym rysunkiem, 80° w poziomie / 40° w pionie.

**Antymasking:**

Tak, z możliwością wyłączenia.

**Wielkość wykrywanego obiektu:**

Człowiek o masie minimum 30 kg, przechodzący, biegnący lub skaczący.

**Regulowany czas naruszenia strefy detekcji:**

Od 0,5 do 3s.

**Regulacja położenia głowicy (kąta obserwacji):**

+/-30° w poziomie i +/-25° w pionie

**Parametry zasilania:**

Napięcie: 9-16 VDC. Pobór prądu: 45 mA przy 13,8 VDC.

**Ochrona przeciwprzepięciowa:**

Dioda Zener'a na wejściu zasilania, transoptor na wyjściu alarmowym.

**Środowiskowe warunki pracy:**

Temperatura od -30°C do +60°C, wilgotność od 0-100% (bez kondensacji, tylko wewnątrz pomieszczeń).

**Analiza sygnału:**

Analogowa analiza sygnału.

**Kalibracja urządzenia podczas montażu i serwisu:**

Dwa potencjometry do bezstopniowej regulacji zasięgu i czasu trwania zakłócenia.

**Obudowa:**

PVC, Biła

**Wymiary i waga:**

62 x 80 x 36 mm., waga 0,13 kg. Pudełko z czujką: 7 x 7 x 10 cm, waga 0,20 kg.

**MTTR (średni czas uruchomienia):**

3 min

**MTBF (średni czas między uszkodzeniami):**

120.000h

**Pd (prawdopodobieństwo detekcji):**

≥98%

**FAR (współczynnik ilości fałszywych alarmów):**

≤3 / strefę / rok

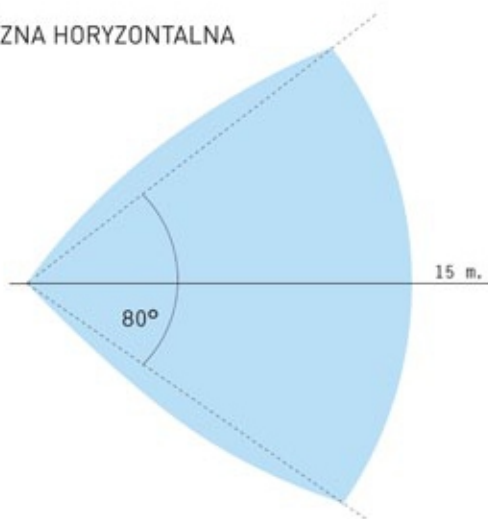
**Gwarancja:**

2 lata

**Certyfikaty:**

CE, FCC

PŁASZCZYZNA HORYZONTALNA



PŁASZCZYZNA WERTYKALNA

