Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 21:32

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/bariera-mikrofalowa-avs-bm-120m-p-12819.html



Bariera mikrofalowa AVS BM-120M

Cena brutto	**4 180,77 zł**
Cena netto	**3 399,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**13806**

Opis produktu

BM120M to mikrofalowa bariera systemów wykrywania intruza przeznaczona do zastosowań zewnętrznych. BM120M składa się z dwóch elementów: nadajnik (TX) oraz odbiornik (RX), które pracują na częstotliwości 10,525 GHz z zasięgiem do 120m oraz szerokości działania do 6,5m. Zestaw przesyła sygnał alarmowy przewodowo do centrali.

Bariery z tej serii mają mikroprzełączniki umożliwiają wybór kanału pracy (w zależności od częstotliwości, 5 różnych kanałów pracy), a więc mogą być wykorzystywane do pracy w zestawach. Ich wykorzystanie zapewnia optymalną detekcję przy minimalnym ryzyku fałszywych alarmów. Bariery BM120M mogą zostać użyte do zabezpieczeń obwodowych bez obaw przed jakimikolwiek interferencjami.

Specjalny mikroprocesorowy układ analizy sygnału pozwala na regulację odbieranego sygnału, wrażliwość oraz precyzyjną automatyczną kompensację niekorzystnych warunków środowiskowych (szumów tła, zakłóceń zewnętrznych). Układ elektroniczny barier BM wykonany w sposób całkowicie nowatorski jest szczelnie chroniony przed kroplami wody (IP34). Zapewnia to solidna i wytrzymała obudowa pozwalająca na szybką i bardzo łatwą instalację. Aby bariera działała poprawnie zalecana wysokość to od 1 - 1,2 m.

W przypadku, gdy bariery będą działać w miejscach, gdzie temperatura może spadać poniżej 0°C, należy zaisntalować dodatkowe ogrzewacze (zarówno w TX jak i w RX). Występują różne możliwości uchwytów montazowych.

- Zasięg: 120 m
- Komunikacja z centralą: przewodowa
- Ilość kanałów pracy: 5
- Oddzielne wyjścia: alarmu, wykluczenia detekcji (zaniku sygnału pomiędzy RX+TX) oraz sabotażu
- Automatyczna kompensacja sygnału
- Regulacja czułości sygnału
- Sygnał nadzoru
- Akcesoria: termostat z grzałką, szeroki wybór uchwytów i masztów montażowych (opcjonalnie)

Producent	AVS
Typ produktu	Bariera mikrofalowa
Zasięg (m)	120
Analiza sygnału	Cyfrowa
Częstotliwość	10,525GHz
Zasilanie	12V DC
Pobór prądu (mA)	101

Temperatura pracy (°C)	-20...+55
Wymiar wysokość (mm)	225
Wymiar szerokość (mm)	225
Wymiar głębokość (mm)	136
Wysokość montażu	1,0...1,2m
Kompensacja temperatury	Tak
Stopień ochrony	IP34
Waga	2,45 kg