

PRO - M10FX

WYKIN-100

Dwu-trybowy Cyfrowy Wykrywacz Szerokopasmowy Instrukcja Obsługi



Wykrywacz **PRO-M10FX** charakteryzuje się bardzo dużą rozpiętością przeszukiwanych częstotliwości (0-10GHz), oraz bardzo wysoką czułością dzięki czemu umożliwia wykrycie i dokładne zlokalizowanie wszystkich typów podsłuchów, kamer bezprzewodowych, telefonów komórkowych oraz lokalizatorów GPS.

Ładowanie urządzenia

Lokalizator należy ładować wyłącznie ładowarką załączoną w zestawie. Ładowarka jest przystosowana do praktycznie każdego typu stosowanych gniazdek sieciowych. **Ładowanie powinno trwać 4 godziny.** Naładowane urządzenie należy odłączyć od ładowarki w celu oszczędności energii elektrycznej.

Uruchomienie urządzenia

Przed rozpoczęciem przeszukiwania należy podłączyć do wykrywacza anteny do gniazd zgodnie z ich oznaczeniem. **SHORT/LONG.**

Wykrywacz włącza się przekręcając **Przełącznik wł./wył.** zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Im dalsze położenie od wyjściowego tym większa czułość urządzenia. Przeszukiwanie należy rozpocząć od maksymalnej czułości urządzenia, czyli **przełącznik wł./wył** przekręcony maksymalnie w prawą stronę.

Wybór trybu pracy

Wykrywacz PRO-M10FX umożliwia pracę w 3 trybach przeszukiwania. Aktualny tryb pracy sygnalizowany jest przez **Sygnalizator trybu pracy.**

- **GSM/3G** - urządzenie wykrywa w tym trybie sygnały wysyłane przez telefony komórkowe, moduły podsłuchów GSM, modemy GSM, lokalizatory GPS.
- **WIDE + GSM/3G** - urządzenie wykrywa dowolny sygnał z zakresu częstotliwości 0-10 GHz.
- **WIDE** - w trybie tym wykrywane będą wszystkie sygnały poza sygnałami wykorzystywanymi w technologii GSM, np. podsłuchy radiowe, kamery bezprzewodowe, WiFi.

Resetowanie wykrytych sygnałów

Wykrywacz posiada funkcję resetowania wykrytych sygnałów. W tym celu należy przycisnąć **Przycisk resetowania.** Po wykonaniu tej czynności znikną ostrzeżenia o wcześniejszych sygnałach (**Sygnalizator sygnału GSM/UMTS**), a urządzenie zacznie sprawdzanie otoczenia od nowa.

Powiadomienie wibracją i dźwiękiem

W zależności od preferencji użytkownik może włączyć lub wyłączyć powiadamianie o wykryciu sygnału. Wykrywacz może powiadamiać dźwiękiem lub wibracją. Do włączenia lub wyłączenia służą dwa przyciski na ścianie bocznej urządzenia, oznaczone: **Beep - Przycisk sygnału dźwiękowego, Vibrate - Przycisk wibracji.** Po włączeniu funkcji na ekranie urządzenia pojawią się ikony informujące o powiadamianiu.

Parametry techniczne:

Wideband Antenna Input LONG

Connector MCX Socket - 50 Ohm
Input Frequency Range 1MHz – 10000MHz (10.0GHz)
Sensitivity 100MHz -49dBm
200MHz -47dBm
500MHz -46dBm
1GHz -41dBm
2GHz -36dBm
5GHz -18dBm
10Ghz -3dBm
Demodulation Sensitivity for 50mW Audio -30dBm (measured at 500MHz 50% AM 1kHz)
Frequency Response 400Hz – 5kHz +/-2dB

GSM/3G Antenna input SHORT

2G 900MHz
Centre Frequency: 897.50MHz
Band Width: 880 - 915MHz
Out-of-Band Attn: >40dB typ
Min. Detection Level: -35dBm typ

Peak Detect Threshold: -31dBm typ
Response Time: 100ms

2G 1800MHz

Centre Frequency: 1747.50MHz
Band Width: 1710 - 1785MHz
Out-of-Band Attn: >40dB typ
Min. Detection Level: -30dBm typ
Peak Detect Threshold: -27dBm typ
Response Time: 100ms

3G(UMTS) 1950MHz [WCDMA]

Centre Frequency: 1950.00MHz
Band Width: 1925 - 1975MHz
Out-of-Band Attn: > 70dB
Min. Detection Level: -75dBm
Peak Detect Threshold: -70dBm
Response Time: 100ms



AlfaTronik - Dowiedz się więcej
ul. Królowej Bony 49 paw. 1
02-496 Warszawa, Ursus
tel. (22) 867 07 31
tel. 506 469 296