

Link do produktu: <https://www.alfatronik.com.pl/wykrywacz-podsluchow-analizator-widma-delta-x-g212-p-1023.html>



## Wykrywacz podsłuchów - analizator widma - Delta X G2/12

W magazynie

Na zamówienie

Czas dostawy

**indywidualny termin dostawy**

Kod produktu

**WYKIN-023**

Producent

**Digiscan Labs**

### Opis

## Wykrywacz podsłuchów - analizator widma - Delta X G2/12

Wykrywacz podsłuchów - analizator widma - Delta X G2/12 przekształca kontrolę bezpieczeństwa w precyzyjny proces. System wykrywa wszystkie rodzaje podsłuchów pracujących w paśmie radiowym do 12 GHz. Zapewnia skuteczną ochronę podczas poufnych rozmów i transmisji danych, gwarantując pełne bezpieczeństwo informacji w środowisku biznesowym i prywatnym.



- ✓ **Wykrywa podsłuchy**  
działające w pasmach 2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi i Bluetooth
- ✓ **Zaawansowane funkcje**  
7 specjalistycznych trybów pracy
- ✓ **Szeroki zakres działania**  
do 12 000 MHz
- ✓ **Wysoka czułość**  
z możliwością regulacji



### Funkcjonalność

- Wszechstronne generowanie sygnałów

- Zaawansowane opcje modulacji
- Precyzyjne sterowanie parametrami



## Zastosowanie

- Testowanie systemów bezpieczeństwa
- Symulacja zagrożeń inwigilacyjnych
- Szkolenia z wykrywania urządzeń szpiegowskich



## Mobilność

- Kompaktowe wymiary
- Lekka konstrukcja
- Zasilanie bateryjne do 4 godzin



## Niezawodność:



- Wzmocniona metalowa obudowa
- Szeroki zakres częstotliwości RF
- Intuicyjna obsługa dla profesjonalistów



### Profesjonalny detektor podsłuchów Delta X G2/12 - technologia wykrywania

System wyróżnia się wyjątkową skutecznością w wykrywaniu urządzeń podsłuchowych. Dzięki **20-50 krotnie wyższej czułości** w porównaniu do standardowych detektorów RF, urządzenie precyzyjnie identyfikuje nawet najślabsze sygnały. Proces detekcji trwa zaledwie **3-4 sekundy**, co w połączeniu z szybkością przemiatań **3-4 GHz/s** pozwala na błyskawiczną reakcję w przypadku wykrycia zagrożenia.

Wykrywacz podsłuchów Delta X G2/12 skutecznie identyfikuje transmisje analogowe i cyfrowe, w tym nadajniki wykorzystujące zaawansowane systemy szyfrowania. System rozpoznaje urządzenia przesyłające zarówno dźwięk, jak i obraz, co sprawia, że żaden typ podsłuchu nie pozostanie

|   |  |
|---|--|
|    | <p>niewykryty.</p> <h2>Wykrywane zagrożenia i urządzenia inwigilacyjne</h2> <p>Delta X G2/12 skutecznie identyfikuje szeroki zakres urządzeń służących do nielegalnego pozyskiwania informacji:</p> <p><b>Podśluchy bezprzewodowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Miniaturowe mikrofony RF ukryte w elementach wyposażenia</li> <li>• Profesjonalne podśluchy z funkcją redukcji szumów</li> <li>• Urządzenia z zapisem i opóźnioną transmisją danych</li> <li>• Kamery bezprzewodowe wysokiej rozdzielczości</li> <li>• Podśluchy GSM wykorzystujące sieci komórkowe</li> </ul> <p><b>Urządzenia lokalizacyjne:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nadajniki GPS w pojazdach służbowych</li> <li>• Lokalizatory osobiste ukryte w przedmiotach</li> <li>• Urządzenia śledzące w przesyłkach i towarach</li> <li>• Moduły GPS z funkcją podśluchu</li> </ul> <p><b>Podśluchy przewodowe:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rejestratory rozmów na liniach telefonicznych</li> <li>• Urządzenia przechwytyjące dane z sieci Ethernet</li> <li>• Podśluchy zasilane z sieci elektrycznej 230V</li> <li>• Rejestratory w systemach alarmowych</li> </ul> <p><b>Zaawansowane systemy szpiegowskie:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urządzenia wykorzystujące modulację cyfrową</li> <li>• Nadajniki z szyfrowaniem transmisji</li> <li>• Systemy z automatyczną zmianą częstotliwości</li> <li>• Podśluchy aktywowane głosem lub ruchem</li> <li>• Urządzenia z maskowaniem sygnału</li> </ul> <p>Delta X G2/12 wykrywa zarówno proste nadajniki dostępne komercyjnie, jak i zaawansowane urządzenia używane przez służby specjalne. System identyfikuje sprzęt działający w trybie ciągłym oraz urządzenia transmitujące dane w krótkich pakietach.</p> |
|  | <h2>Profesjonalne zastosowanie detektora Delta X G2/12</h2> <p><b>Służby bezpieczeństwa i agencje ochrony:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona VIP-ów i osób publicznych</li> <li>• Zabezpieczanie obiektów strategicznych</li> <li>• Kontrola bezpieczeństwa przed ważnymi wydarzeniami</li> <li>• Regularne audyty zabezpieczanych przestrzeni</li> <li>• Wykrywanie prób przemysłowego szpiegostwa</li> </ul> <p><b>Przedsiębiorcy i kadra zarządzająca:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ochrona tajemnicy przedsiębiorstwa</li> <li>• Zabezpieczanie negocjacji handlowych</li> <li>• Kontrola poufności spotkań zarządu</li> <li>• Weryfikacja bezpieczeństwa sal konferencyjnych</li> <li>• Ochrona strategicznych informacji biznesowych</li> </ul> <p><b>Detektywi i specjaliści ds. bezpieczeństwa:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wykrywanie nielegalnej inwigilacji</li> </ul>  |

- Zabezpieczanie klientów przed podsłuchem
- Prowadzenie profesjonalnych kontroli bezpieczeństwa
- Audyty w sprawach rozwodowych i spadkowych
- Wsparcie postępowań dowodowych

#### **Institucje publiczne i urzędy:**

- Ochrona danych wrażliwych
- Zabezpieczanie tajnych narad i posiedzeń
- Kontrola bezpieczeństwa gabinetów
- Wykrywanie prób wycieku informacji
- Ochrona dokumentów niejawnych

#### **Korporacje i duże przedsiębiorstwa:**

- Ochrona własności intelektualnej
- Zabezpieczanie procesów badawczo-rozwojowych
- Kontrola bezpieczeństwa działów strategicznych
- Weryfikacja lojalności pracowników
- Ochrona przed konkurencyjnym wywiadem

#### **Hotele i centra konferencyjne:**

- Kontrola bezpieczeństwa apartamentów VIP
- Weryfikacja sal przed ważnymi wydarzeniami
- Ochrona prywatności gości
- Zabezpieczanie spotkań biznesowych
- Regularne audyty bezpieczeństwa

Delta X G2/12 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie kluczowa jest ochrona poufnych informacji i wykrywanie prób nieuprawnionej inwigilacji. System sprawdza się zarówno w stałej ochronie obiektów, jak i w doraźnych kontrolach bezpieczeństwa



#### **Kompleksowa ochrona przed inwigilacją**

System oferuje pełne spektrum wykrywania sygnałów bezprzewodowych, obejmując wszystkie współczesne standardy komunikacji. Skutecznie identyfikuje urządzenia wykorzystujące technologie **GSM, 3G, 4G/LTE oraz 5G** (do 6GHz). Wykrywa podsłuchy pracujące w standardach **Bluetooth, Wi-Fi oraz DECT**. Dodatkowo analizuje potencjalne zagrożenia w sieciach przewodowych, w tym w instalacji elektrycznej **230V AC**, liniach telefonicznych oraz okablowaniu **Ethernet**.



#### **Zaawansowane tryby pracy**

Delta X G2/12 oferuje siedem specjalistycznych trybów pracy, dostosowanych do różnych scenariuszy wykrywania zagrożeń:

- **Tryb natychmiastowy** zapewnia maksymalną czułość detekcji i błyskawiczną reakcję na wykryte sygnały. Jest idealny podczas aktywnego poszukiwania urządzeń podsłuchowych, gdy liczy się szybkość wykrycia zagrożenia.
- **Tryb całodobowy** umożliwia ciągłe monitorowanie przestrzeni przez 24 godziny. System zapisuje historię wykrytych sygnałów i minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów poprzez zaawansowane algorytmy filtrowania.
- **Tryb GPS** specjalizuje się w wykrywaniu urządzeń monitorujących położenie. Skutecznie identyfikuje ukryte lokalizatory w pojazdach służbowych i przesyłkach.
- **Tryb sondy** pozwala na szczegółową analizę sieci

|   |  |
|---|--|
|   | <p>przewodowych. Wykrywa nieautoryzowane transmisje w instalacji elektrycznej, liniach telefonicznych i sieciach komputerowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Tryb analizy źródła</b> umożliwia precyzyjne namierzenie położenia wykrytego nadajnika. System tworzy dokładną mapę zagrożeń i weryfikuje charakter wykrytych sygnałów.</li> <li>• <b>Tryb przeglądania historii</b> zapewnia dostęp do zapisanych pomiarów. Pozwala na analizę spektrogramów i tworzenie profesjonalnych raportów z przeprowadzonych kontroli.</li> <li>• <b>Tryb kalibracji</b> automatycznie mapuje bezpieczne sygnały w kontrolowanej przestrzeni. Zwiększa skuteczność wykrywania przez eliminację znanych, autoryzowanych transmisji.</li> </ul> |
| ↕ | <p><b>Funkcje analityczne i raportowanie</b></p> <p>Delta X G2/12 został wyposażony w zaawansowane możliwości demodulacji dźwięku. Obsługuje sygnały z modulacją FM, AM, USB, LSB oraz CW w regulowanym paśmie <b>3-240 kHz</b>. Wbudowany przekaźnik alarmowy może automatycznie uruchamiać zewnętrzne systemy zabezpieczeń po wykryciu podejrzanej transmisji.</p>   |
| ✓ | <p><b>Wymagania systemowe i kompatybilność</b></p> <p>Do pracy z systemem niezbędny jest komputer przenośny spełniający następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Procesor Intel Core i3 / AMD Ryzen 3 (zalecane: Intel Core i5 / AMD Ryzen 5)</li> <li>• Pamięć RAM: minimum <b>8 GB</b></li> <li>• Dysk twardy: <b>SSD 128 GB</b> lub większy</li> <li>• System operacyjny: Windows 7 lub nowszy</li> <li>• Porty: USB 3.0/3.1/3.2 oraz USB 2.0</li> <li>• Wyświetlacz: <b>12-14 cali</b></li> </ul>   |
| 👤 | <p><b>Wyposażenie i ergonomia</b></p> <p>System został zaprojektowany z myślą o profesjonalnym użytkowniku. W zestawie znajdują się dwie czułe anteny na stałe połączone z modułem głównym, specjalny pokrowiec transportowy z uchwytem na laptop lub tablet oraz komplet przejściówek USB. Kompaktowe wymiary i waga <b>3.4 kg</b> gwarantują mobilność podczas kontroli w różnych lokalizacjach.</p>   |

#### Podsumowanie:

Wykrywacz podsłuchów - analizator widma - Delta X G2/12 to zaawansowane narzędzie ochrony przed inwigilacją. System wyróżnia się **czułością wykrywania do 50 razy wyższą** od standardowych detektorów RF oraz szerokim zakresem wykrywanych częstotliwości od 9 kHz do 12 GHz. Precyzyjna detekcja sygnałów zajmuje zaledwie 3-4 sekundy, co w połączeniu z siedmioma trybami pracy pozwala na błyskawiczne wykrycie każdego typu podsłuchu - od prostych nadajników analogowych po zaawansowane urządzenia cyfrowe wykorzystujące szyfrowanie.

Możliwość analizy standardów **GSM, 3G, 4G/LTE, 5G, Bluetooth oraz Wi-Fi**, w połączeniu z badaniem sieci przewodowych sprawia, że żadne urządzenie podsłuchowe nie pozostanie niewykryte. System sprawdza się zarówno podczas zabezpieczania pojedynczych spotkań biznesowych, jak i w całodobowym monitoringu pomieszczeń. Demodulacja sygnałów audio oraz możliwość tworzenia szczegółowych raportów z przeprowadzonych kontroli czynią z Delta X G2/12 profesjonalne narzędzie dla służb bezpieczeństwa, detektywów oraz firm dbających o ochronę poufnych informacji.

Zamów już dziś bezpłatną prezentację systemu Delta X G2/12 i przekonaj się, jak skutecznie może chronić Twoje dane przed wyciekiem.

## Parametry i zestaw

|   |   |
|---|---|
| zakres częstotliwości                                     | 9 kHz - 12 GHz  |
| szybkość przemiatań                                       | 3 - 4 GHz / s   |
| czas reakcji (szybkość detekcji sygnałów niebezpiecznych) | 3 - 4 s   |
| wykonanie   | moduł przenośny   |
| wejścia antenowe  | INPUT, AUX1 i AUX2  |
| wejścia sondy   | PROBE   |
| zajętość dysku w ciągu 24 h                               |   |
| rozdzielczość widma                                       | 9.8 kHz   |
| wyświetlany zakres dynamiki                               | -90...-10 dBm   |
| wyświetlane zakresy widma                                 | 0.5, 1, 2, 5, 10, 25, 50, 100, 200, 500, 1000, 2000, 3000, 6000   |
| przedstawienie graficzne widma                            | spektrogram, wodospad   |
| wyświetlane dane widma                                    | trwały, na żywo, max, próg  |
| tryby pracy detektora                                     | szerokopasmowy, sygnał, wybrany zakres  |
| temperatura pracy   | 0° do 55° C   |
| wymiary   | 335 x 260 x 60 mm   |
| waga (bez tabletu/laptopa)                                | 3.4 kg  |
| wymagania dla tabletu / laptopa                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3 / AMD Ryzen 3 lub wyżej (zalecane Intel Core i5 / AMD Ryzen 5)</li><li>• 1 x USB 3.0/3.1/3.2 (lub USB Typ C)</li><li>• 1 x USB 2.0 (lub USB Typ C)</li><li>• RAM 8 GB lub więcej</li><li>• SSD 128 GB lub więcej</li><li>• Windows 7, 8, 10 lub nowszy</li><li>• ekran 12-14"</li></ul> |

### Zestaw zawiera:

- jednostkę główną
- pendrive z oprogramowaniem
- dookólną antenę szerokopasmową ze śrubą i kablem 20 cm
- antenę mikrofalową ze śrubą i przewodem 20 cm
- dodatkową małą antenę mikrofalową
- sondę wielofunkcyjną z kablami (kabel wysokiego napięcia, kabel niskiego napięcia, kabel koncentryczny 2 m)
- adapter modularny
- 2 adaptory USB C do USB A
- 2 adaptory kątowe USB
- magnetyczne naklejki do tabletu / laptopa
- instrukcja w języku polskim
- walizka hermetyczna