Instrukcja obsługi

Detektor podsłuchów kamer lokalizatorów

Model: T15

1. Wstęp

Detektor T15 nowej generacji został zaprojektowany do wykrywania urządzeń emitujących sygnały radiowe oraz identyfikacji potencjalnych zagrożeń dla prywatności. Dzięki cyfrowej technologii odbioru umożliwia precyzyjne określenie siły sygnału i ułatwia lokalizowanie jego źródła.

Urządzenie pozwala wykrywać między innymi podsłuchy, lokalizatory GPS, ukryte kamery bezprzewodowe oraz inne urządzenia wykorzystujące transmisję radiową. Szeroki zakres wykrywanych częstotliwości oraz odporność na typowe zakłócenia zwiększają skuteczność pracy w codziennym otoczeniu.

Dodatkowo detektor umożliwia wykrywanie źródeł promieniowania elektromagnetycznego emitowanego przez aktywne urządzenia elektroniczne, wspierając użytkownika w ocenie bezpieczeństwa badanego miejsca.

> Urządzenie posiada na ekranie folię ochronną, którą należy usunąć.

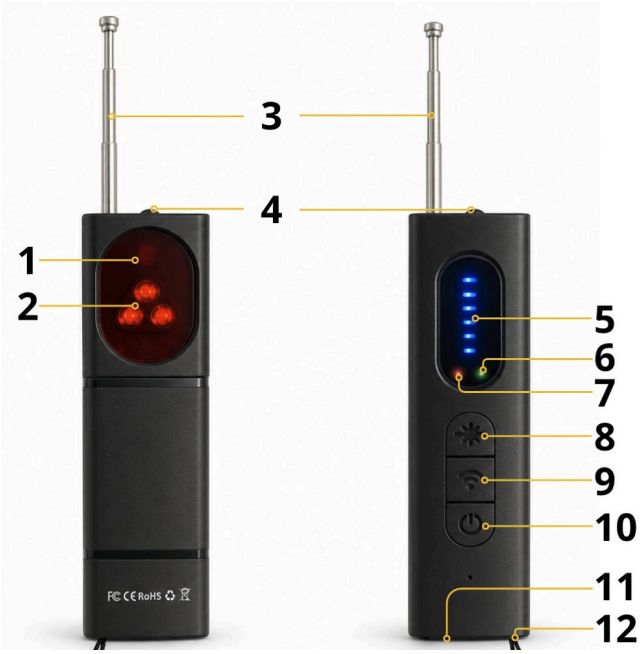
---

2. Zawartość opakowania

- 1x Detektor podsłuchów kamer lokalizatorów T15
- 1x Zawieszka
- 1x Przewód ładujący (USB-C)
- 1x Instrukcja obsługi

---

3. Elementy produktu



1. Filtr optyczny (wysuwany do góry)
2. Wskaźniki świetlne
3. Antena
4. Latarka
5. Wskaźnik czułości wykrywania pola magnetycznego
6. Kontrolka trybu magnetycznego
7. Kontrolka ładowania
8. Przycisk zmiany trybu
9. Przycisk regulacji czułości/szybkości migania diod
10. Przycisk włączania/wyłączania oraz trybu wibracji
11. Port ładowania
12. Otwór na smycz

---

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Materiał	PC (poliwęglan)
Złącze ładowania	USB-C
Czas pracy	25 godzin pracy ciągłej
Czułość anteny	–56 dB
Parametry ładowania	DC 5 V / 1 A
Zasilanie	Akumulator litowo-polimerowy 3,7 V / 400 mAh
Czułość	Regulowana, 5 poziomów
Zakres odbieranych częstotliwości	1 MHz – 6,5 GHz
Zasięg wykrywania sygnału	5 cm – 8 m
Zasięg optycznego wykrywania obiektywów kamer	10 cm – 6 m
Wymiary	23 x 13 x 145 mm
Waga	40 g

---

5. Włączanie urządzenia i zmiana trybów

5.1. Włączanie/wyłączanie urządzenia

Aby włączyć urządzenie, należy przytrzymać przez 3-5 sekund przycisk zasilania (10). Aby wyłączyć ponownie należy przytrzymać ten sam przycisk.

5.2. Wibracja

Aby przełączyć urządzenie z trybu dźwiękowego na wibracje należy nacisnąć krótko przycisk zasilania (10).

5.3. Zmiana trybu pracy

Aby zmienić tryb pracy urządzenia - np. z wykrywania fal radiowych na wykrywanie obiektywów mini kamer - należy nacisnąć krótko przycisk zmiany trybu (8). Przełączanie między kolejnymi trybami odbywa się w ten sam sposób - poprzez krótkie naciskanie przycisku (8).

Poniżej znajduje się skrótowa tabela, przedstawiająca zmienianie trybów pracy urządzenia. Szczegółowe opisy poszczególnych trybów znajdują się w dalszej części instrukcji.

Tryb	**Oznaczenie lub kontrolka**	**Sposób uruchomienia**	**Zastosowanie**
Wykrywanie RF	Pierwsza niebieska kontrolka	Domyślnie po włączeniu	Wykrywanie aktywnych nadajników
Wykrywanie kamer	Czerwone LED-y z tyłu urządzenia	Naciśnij przycisk trybu 1 raz	Wykrywanie odbić od obiektywów
Wykrywanie pola magnetycznego	Zielona kontrolka	Naciśnij przycisk trybu 2 razy	Lokalizowanie silnych magnesów
Latarka	Włączona biała dioda	Naciśnij przycisk trybu 3 razy	Oświetlenie
Alarm antykradzieżowy	Szósta niebieska kontrolka	Naciśnij przycisk trybu 4 razy	Alarm po poruszeniu

5.4. Ładowanie urządzenia

Po podłączeniu do ładowania, na urządzeniu zaświeci się czerwona kontrolka (7), która gaśnie po pełnym naładowaniu.

---

6. Wykrywanie fal radiowych

UWAGA! Aby detektor działał skutecznie, należy w tym trybie wysunąć antenę urządzenia (wystarczy pociągnąć do góry metalowy element u góry).



Krok 1

Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania (10) przez 3–5 sekund.

Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego „beep” puść przycisk. Włączy się niebieska kontrolka, a urządzenie uruchomi domyślny tryb wykrywania sygnałów radiowych RF, w tym sygnałów emitowanych przez kamery bezprzewodowe.

Krok 2

Naciśnij przycisk regulacji czułości (9) oznaczony symbolem fal.

Im więcej świeci się niebieskich kontrolek, tym większa jest czułość urządzenia, co pozwala rozszerzyć zakres wyszukiwania.

Krok 3

Przesuwaj urządzenie powoli w różnych kierunkach w poszukiwaniu źródła sygnału. Jeżeli niebieska kontrolka miga i urządzenie wydaje dźwięk, oznacza to, że wykryto źródło emisji.

Krok 4

Przeprowadzaj regulację cyklicznie: - zmniejsz liczbę świecących niebieskich kontrolek - zmniejsz czułość - zawęź zakres wykrywania - stopniowo zlokalizuj źródło emisji

---

7. Wykrywanie ukrytych kamer

Zaleca się wyłączenie oświetlenia w pomieszczeniu.

Krok 1

- Wysuń do góry filtr optyczny (1) (jak przedstawiono na zdjęciu poniżej)



- Przełącz tryb - krótko naciśnij przycisk trybu oznaczony symbolem światła (8) kilka razy aż zaświecą się trzy tylne diody podczerwieni.
- Krótko naciskaj przycisk regulacji czułości (9), aby sterować szybkością migania czerwonego

światła.

- Po każdym naciśnięciu przycisku czułości diod LED szybkość migania zwiększy się o jeden poziom.
- Cykliczną regulację można dopasować do preferencji różnych użytkowników.

Krok 2

Przesuwaj urządzenie: - do góry - w dół - w lewo - w prawo aby przeskanować otoczenie przy użyciu filtra optycznego.

Obserwuj otoczenie przez specjalny filtr. Jeżeli przed Tobą znajduje się obiektyw kamery, zobaczysz bardzo jasny, migający punkt.

---

8. Wykrywanie pola magnetycznego urządzeń GPS

Krok 1

Naciśnij przycisk trybu (8) kilka razy, aż zaświeci się zielona kontrolka trybu magnetycznego (6). Oznacza to, że urządzenie pracuje w trybie wykrywania pola magnetycznego.

Krok 2

Zbliż urządzenie do miejsca lub przedmiotu, który chcesz sprawdzić pod kątem obecności pola magnetycznego. Sonda magnetyczna znajduje się w obudowie urządzenia. Przesuwaj urządzenie powoli, aby dokładnie przeskanować badany obszar.

Krok 3

Obserwuj sygnalizację urządzenia. Jeżeli zaświecą się niebieskie kontrolki i uruchomi się brzęczyk, oznacza to, że sonda wykryła pole magnetyczne lub podejrzany przedmiot o silnych właściwościach magnetycznych.

---

9. Latarka

Naciśnij przycisk trybu (8) kilka razy, aż zaświeci się latarka (4).

---

10. Alarm antykradzieżowy

Krok 1

Naciśnij przycisk trybu (8) kilka razy, aż na ekranie zaświeci się szósta (najwyżej położona) niebieska kontrolka, co oznacza przejście do trybu alarmu antykradzieżowego.

Krok 2

Odczekaj 10 sekund. Po tym czasie alarm antykradzieżowy zostanie automatycznie uzbrojony.

Krok 3

Pozostaw urządzenie w wybranym miejscu. Jeżeli po uzbrojeniu urządzenie zostanie przesunięte, podniesione lub przechylone, uruchomi się alarm dźwiękowy.

Krok 4

Poczekaj na zakończenie alarmu. Sygnał alarmowy wyłączy się po 10 sekundach. Jeżeli urządzenie nadal wykrywa naruszenie, procedura alarmowa będzie się powtarzać.

Aby rozbroić alarm, należy przełączyć urządzenie na inny tryb.

---

11. Zakres zastosowania

Detektor przeznaczony jest do wykrywania sygnałów radiowych oraz lokalizowania urządzeń mogących naruszać prywatność lub bezpieczeństwo użytkownika. Może być wykorzystywany między innymi do:

Wykrywania urządzeń szpiegujących

- wykrywania bezprzewodowych podsłuchów
- wykrywania ukrytych kamer bezprzewodowych
- wykrywania kamer pracujących w paśmie 5,8 GHz
- wykrywania bezprzewodowych systemów monitoringu
- wykrywania podejrzanych sygnałów radiowych w otoczeniu

Wykrywania lokalizatorów GPS

- lokalizowania magnetycznych lokalizatorów GPS zamontowanych w pojazdach
- wykrywania urządzeń śledzących wykorzystujących pole magnetyczne

Analizy sygnałów radiowych

Urządzenie umożliwia wykrywanie między innymi: - sygnałów sieci Wi-Fi - sygnałów stacji bazowych telefonii komórkowej - sygnałów transmisji danych telefonów komórkowych - sygnałów połączeń głosowych - sygnałów wysyłania i odbierania wiadomości SMS - innych aktywnych źródeł emisji fal radiowych

Kontroli pomieszczeń i pojazdów

Detektor może być wykorzystywany do sprawdzania: - pokoi hotelowych - apartamentów i mieszkań na wynajem - biur i sal konferencyjnych - samochodów osobowych i służbowych - przebieralni i szatni - toalet publicznych - gabinetów oraz pomieszczeń wymagających zachowania poufności

Wykrywania promieniowania elektromagnetycznego

Urządzenie umożliwia wykrywanie silnych źródeł promieniowania elektromagnetycznego emitowanego przez: - stacje bazowe telefonii komórkowej - urządzenia bezprzewodowe - kuchenki mikrofalowe - zagłuszacze sygnału (tzw. jammery) - inne urządzenia emitujące fale radiowe

Zastosowania profesjonalne

Detektor znajduje zastosowanie podczas: - negocjacji biznesowych - spotkań wymagających zachowania poufności - kontroli pomieszczeń przed ważnymi rozmowami - inspekcji bezpieczeństwa w hotelach i obiektach użyteczności publicznej - ochrony prywatności osób prywatnych oraz firm

Zastosowania prywatne

Urządzenie szczególnie przydaje się osobom, które: - często podróżują i korzystają z hoteli - chcą sprawdzić pojazd pod kątem obecności lokalizatora GPS - obawiają się nieautoryzowanego monitorowania lub podsłuchu - chcą kontrolować pomieszczenia pod kątem obecności ukrytych kamer - dbają o bezpieczeństwo swoje oraz swoich bliskich

---

12. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Dlaczego „uśpiony” lokalizator nie jest wykrywany?

Powszechnie stosowany lokalizator działający w trybie uśpienia uruchamia się raz dziennie i działa jednorazowo tylko przez około 5–7 minut. W związku z tym podczas wykrywania sygnałów bezprzewodowych lokalizator może w danej chwili nie nadawać żadnego sygnału.

---

2. Dlaczego położenie lokalizatora działającego w czasie rzeczywistym nie jest dokładnie wykrywane?

Lokalizator działający w czasie rzeczywistym zazwyczaj wysyła sygnał co 10 sekund. Podczas wykrywania nie przesuwaj urządzenia do przodu i do tyłu. Najlepiej utrzymać urządzenie w jednym położeniu przez ponad 5 minut, a następnie zmienić położenie i kontynuować wykrywanie.

---

3. Dlaczego detektor wydaje dźwięk „DiDi”?

Usuń lub ogranicz źródła zakłóceń w otoczeniu, ponieważ sygnał zakłócający jest zbyt silny. Zmniejsz czułość o jeden poziom.

---

4. Dlaczego detektor umieszczony w pobliżu okna wydaje tak głośne dźwięki?

Okno może być wykonane ze stopu aluminium, który tworzy antenę pętlową, dlatego odbiór sygnału jest szczególnie dobry.

---

5. Dlaczego kamera za pomocą trybu wykrywania fal radiowych nie została wykryta?

Możliwe przyczyny: - kamera nie działa - kamera jest przewodowa W takiej sytuacji należy zastosować wykrywanie za pomocą światła podczerwonego.

---

6. Jak uzyskać największą dokładność podczas lokalizowania źródła sygnału?

Rozpocznij wyszukiwanie przy najwyższym poziomie czułości, aby wykryć obecność sygnału. Następnie stopniowo zmniejszaj czułość i zbliżaj się do miejsca, w którym wskazania są najsilniejsze. Pozwoli to precyzyjniej określić położenie źródła emisji.

---

7. Jak długo należy ładować urządzenie?

Do pełnego naładowania urządzenia zazwyczaj wystarcza około 2 godzin przy użyciu ładowarki 5 V / 1 A. Po zakończeniu ładowania odłącz przewód zasilający.

---

8. Czy urządzenie wymaga kalibracji przed użyciem?

Nie. Detektor jest gotowy do pracy od razu po włączeniu. Przed rozpoczęciem wyszukiwania zaleca się jedynie dobranie odpowiedniego trybu pracy oraz ustawienie właściwego poziomu czułości.

Dziękujemy za wybór naszego produktu! W razie pytań – skontaktuj się z naszym **Działem Obsługi Klienta**.