Instrukcja obsługi

Detektor podsłuchów, kamer i lokalizatorów GPS

Model: DE012

1. Wstęp

Dziękujemy za wybór detektora podsłuchów, kamer i lokalizatorów GPS DE012 marki Spreest. Urządzenie to profesjonalne narzędzie zabezpieczające, które wykrywa ukryte kamery, bezprzewodowe podsłuchy oraz lokalizatory GPS, zapewniając prywatność w hotelach, biurach, salach konferencyjnych i pojazdach.

Detektor wykorzystuje zaawansowaną technologię wykrywania 3 w 1:

- Wykrywanie sygnału bezprzewodowego – znajduje ukryte kamery, podsłuchy i lokalizatory GPS.
- Wykrywanie pola magnetycznego – lokalizuje lokalizatory GPS mocowane magnetycznie.
- Wykrywanie w podczerwieni IR940 – identyfikuje ukryte kamery z funkcją noktowizji.

Przed pierwszym użyciem prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją, aby zapewnić prawidłową i bezpieczną obsługę urządzenia.

---

2. Zawartość opakowania

- 1x Detektor podsłuchów, kamer i lokalizatorów GPS DE012
- 1x Antena pola magnetycznego
- 1x Lampka doświetlająca
- 1x Kabel USB-C
- 1x Instrukcja obsługi

Urządzenie posiada folię ochronną, którą przed użyciem produktu należy usunąć.

---

3. Elementy produktu



1. Detektor pola magnetycznego - antena
2. Detektory światła podczerwonego 940 nm
3. Port Type-C
4. Inteligentne wykrywanie sygnału bezprzewodowego (regulacja czułości podczas wykrywania)
5. Alarm wibracyjny i dźwiękowy (jednocześnie)
6. Alarm wibracyjny
7. Przycisk zmiany trybu alarmu
8. Alarm dźwiękowy
9. Przycisk zasilania i regulacji czułości (po włączeniu urządzenia umożliwia regulację czułości sygnału bezprzewodowego)
10. Tarcza ze wskaźnikiem
11. Wykrywanie pola magnetycznego
12. Tryb wykrywania niewidzialnej podczerwieni 940 nm
13. Wskaźnik ładowania (gaśnie po pełnym naładowaniu)
14. Wskaźnik niskiego poziomu baterii (miga, gdy poziom baterii spada poniżej 25%)
15. Przycisk AI / zmiany trybu wykrywania
16. Lampka doświetlająca

---

4. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zakres częstotliwości wykrywania	10 MHz–8600 MHz (1,2G, 2G, 2,4G, 3G, 4G, 5G, 5,8G)
Czułość wykrywania	≤0,03 mV (dla głównych pasm częstotliwości)
Zakres wykrywania (2,4G)	12 m² (standard 10 mW)
Zakres wykrywania (1,2G)	16 m² (standard 10 mW)
Zakres wykrywania (2G, 3G, 4G, 5G, 5,8G)	15 m² (standard 10 mW)
Wskaźniki	Wyświetlacz cyfrowy, brzęczyk i alarm wibracyjny
Zasilanie	Akumulator litowy 500 mAh
Czas ładowania	Około 4 godziny
Zużycie energii	50–80 mA
Czas pracy na baterii	Do 8 godzin ciągłego użytkowania
Materiał	Tworzywo ABS
Długość latarki	420 mm
Długość anteny	170 mm
Kolor	Czarny
Wymiary	55 x 20 x 110 mm

Waga	103 g

5. Zakłócenia i fałszywe alarmy

W obszarach z wieżami telefonii komórkowej lub wzmacniaczami sygnału o dużej mocy detektor sygnału bezprzewodowego może uruchomić fałszywy alarm zaraz po włączeniu.

> Aby zatrzymać alarm, odłącz antenę.

Najczęstsze źródła zakłóceń:

- Stacje bazowe Wi-Fi
- Sieci kolejowe
- Linie wysokiego napięcia

---

6. Szybki start

1. **Włączenie i regulacja czułości** - Włącz urządzenie, obracając przycisk zasilania zgodnie z ruchem wskazówek zegara. - Maksymalny obrót aktywuje alarm wibracyjny i dźwiękowy. - Wyreguluj czułość, aby dokładniej dopasować wykrywanie.
2. **Wykrywanie sygnału radiowego (RF)** - Włącz urządzenie i ustaw czułość na maksimum. - Zmniejszaj czułość powoli, aż zielona igła wskaże 2–3 kreski (zakres wykrywania: 200 cm). - Zbliż się do źródła sygnału, dalej zmniejszając czułość (zielona igła na 1–2 kreskach, zasięg do 30 cm). - Wskaźniki sygnału:
    - Zielony: bezpieczny
    - Niebieski: podejrzany
    - Żółty: potencjalne zagrożenie
    - Czerwony: zagrożenie (alarm)
3. **Wykrywanie pola magnetycznego (lokalizatory GPS)** - Zamontuj detektor i włącz urządzenie. - Naciśnij przycisk **AI**, aby aktywować tryb wykrywania. - Przesuwaj urządzenie powoli, skanując otoczenie – wykrycie aktywuje alarm wibracyjny lub dźwiękowy. - Jeśli alarm się uruchomi, źródło magnetyczne znajduje się w zasięgu 20 cm.
4. **Wykrywanie promieniowania IR940 (ukryte kamery)** - Włącz urządzenie i naciśnij przycisk **AI**, aby przejść do trybu wykrywania IR. - Skanuj powoli (zakres: 0–300 cm). - Alarm uruchamia się po wykryciu światła IR940 (zapalają się trzy czerwone igły). - Dla najlepszych efektów unikaj jasnego oświetlenia.

---

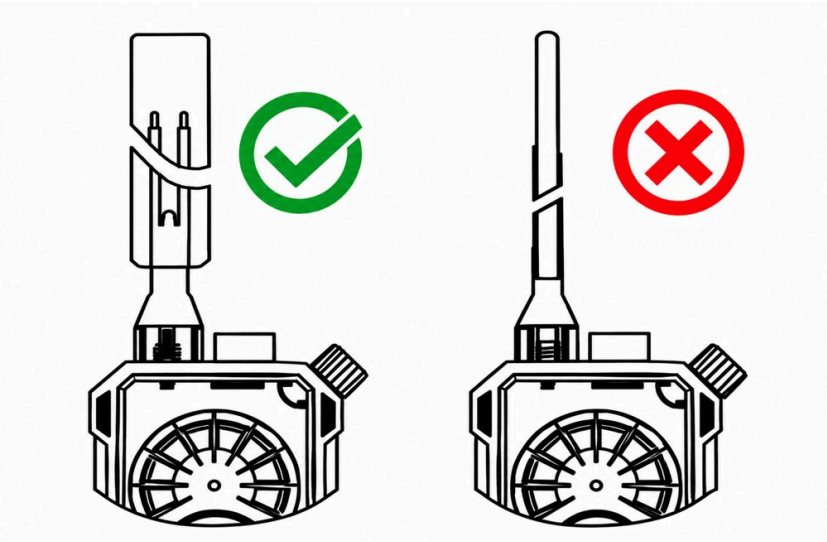
7. Montaż anteny i detektora pola magnetycznego

7.1. Montaż anteny

1. Obróć antenę zgodnie z ruchem wskazówek zegara (zgodnie z pozycją 1 na schemacie).



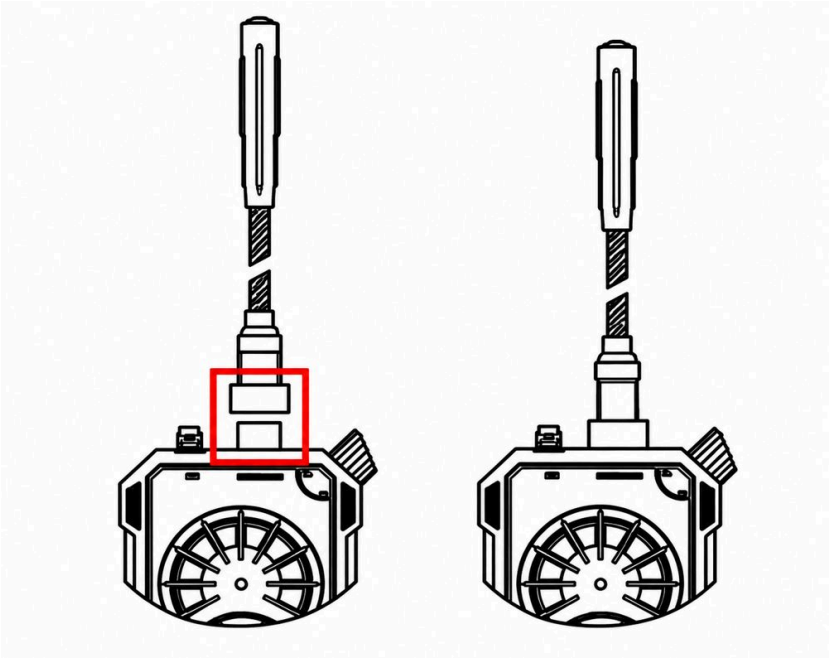
2. Prawidłowe zamontowanie anteny polega na ustawieniu jej płaskiej powierzchni równolegle do korpusu urządzenia.



UWAGA! Nieprawidłowy montaż anteny (ustawienie jej prostopadle do urządzenia) może obniżyć dokładność wykrywania.

7.2. Montaż detektora pola magnetycznego

1. Włóż detektor pola magnetycznego w prawidłowej orientacji.
2. Dokręć nakrętkę blokującą, aby zabezpieczyć detektor.
3. Sprawdź, czy detektor jest solidnie zamocowany – zapewnia to stabilność i dokładność pomiarów.



---

8. Instrukcja obsługi

8.1. Przycisk zasilania i regulacja czułości

- Włącz urządzenie, obracając przycisk zasilania zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
- Maksymalny obrót aktywuje alarm wibracyjny i dźwiękowy.
- Reguluj przycisk zasilania, aby kontrolować czułość wykrywania sygnału RF – pomaga to precyzyjnie zlokalizować źródło sygnału.

8.2. Wykrywanie sygnału bezprzewodowego (RF)

1. **Włącz urządzenie**, obracając przycisk zasilania zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
2. **Wykryj źródło sygnału** - Ustaw maksymalną czułość, a następnie powoli zmniejszaj ją, aż zielona igła wskaże 2–3 kreski. - Zacznij skanowanie w poszukiwaniu podejrzanych sygnałów bezprzewodowych w zasięgu 200 cm.
3. **Namierz źródło sygnału** - Powoli zmniejszaj czułość, jednocześnie zbliżając się do źródła. - Namierz sygnał zagrożenia, gdy zielona igła wskazuje 1–2 kreski (w zasięgu 30 cm). - Przesuwaj urządzenie równomiernie i powoli, aby zapewnić dokładność wykrywania.
4. **Strefy wskazań i alarmy** - Zielony: bezpieczny sygnał bezprzewodowy. - Niebieski: podejrzany sygnał bezprzewodowy. - Żółty: potencjalnie niebezpieczny sygnał bezprzewodowy. - Czerwony: wykryto sygnał zagrożenia (uruchamia alarm).

Ruch anteny wpływa na wykrywanie – dostosuj jej pozycję w razie potrzeby.

8.3. Wykrywanie pola magnetycznego

1. Zamontuj pewnie detektor pola magnetycznego.
2. Włącz urządzenie.
3. Przełącz się do trybu wykrywania pola magnetycznego, naciskając przycisk **AI**. - Zaświeci się wskaźnik oraz górna biała lampka.
4. **Rozpocznij wykrywanie** - Przesuwaj detektor powoli, skanując otoczenie w poszukiwaniu źródeł magnetycznych. - Wykrycie uruchamia alarm wibracyjny, dźwiękowy lub oba jednocześnie.
5. **Zakres wykrywania** - Jeśli alarm się uruchomi, źródło magnetyczne znajduje się w zasięgu 20 cm.

8.4. Wykrywanie promieniowania w podczerwieni IR940

1. Włącz urządzenie.
2. Przełącz się do trybu wykrywania IR, naciskając przycisk **AI**. - Zaświecenie wskaźnika potwierdza aktywację.
3. **Rozpocznij skanowanie** - Wskaż podejrzany obszar i przesuwaj urządzenie powoli, aby wykryć źródła IR940 (zakres: 0–300 cm).
4. **Aktywacja alarmu** - Jeśli wykryte zostanie światło IR940, zapalają się trzy czerwone igły, uruchamiając alarm wibracyjny, dźwiękowy lub oba jednocześnie.
5. **Warunki wykrywania** - Dla najlepszych efektów unikaj bezpośredniego światła słonecznego i zakłóceń od światła widzialnego.

---

9. Uwagi

- Przed użyciem koniecznie zamontuj antenę wykrywania sygnału bezprzewodowego.
- W obszarach z wieżami telefonii komórkowej lub silnymi wzmacniaczami sygnału urządzenie może uruchomić fałszywy alarm – w takim przypadku odłącz antenę.
- Do najczęstszych źródeł zakłóceń należą stacje bazowe Wi-Fi, sieci kolejowe oraz linie wysokiego napięcia.
- Podczas wykrywania promieniowania IR940 unikaj jasnego i bezpośredniego światła słonecznego, aby zwiększyć dokładność pomiaru.

- Sprawdź zawartość opakowania podczas rozpakowywania – kolor i specyfikacja produktu mogą się nieznacznie różnić.
- Upewnij się, że detektor pola magnetycznego jest solidnie zamocowany, aby zapewnić stabilność i dokładność pomiarów.

---

10. FAQ - Najczęściej zadawane pytania

1. Co wykrywa to urządzenie?

Urządzenie lokalizuje ukryte kamery, bezprzewodowe podsłuchy oraz lokalizatory GPS.

---

2. Czy do wykrywania sygnału bezprzewodowego potrzebna jest antena?

Tak, antenę wykrywania sygnału bezprzewodowego należy zamontować, aby zapewnić dokładne wykrywanie.

---

3. Jak znaleźć lokalizator GPS?

Zamontuj detektor pola magnetycznego, aby zwiększyć czułość podczas skanowania w poszukiwaniu lokalizatorów GPS mocowanych magnetycznie.

---

4. Jak dostosować czułość do różnych środowisk?

W małych pomieszczeniach zmniejsz czułość, aby ograniczyć zakłócenia. W większych przestrzeniach zwiększ czułość, aby objąć wykrywaniem szerszy obszar.

---

5. Dlaczego przy wykrywaniu podczerwieni 940 nm należy wyłączyć światło widzialne?

Ukryte kamery wykorzystują diody IR o długości 940 nm do noktowizji. Światło słoneczne i sztuczne oświetlenie również emitują promieniowanie o tej długości, co może zakłócać wykrywanie. Wyłączenie światła widzialnego zwiększa dokładność detekcji.

---

6. Co oznaczają kolory na wskaźniku podczas wykrywania sygnału RF?

Zielony oznacza sygnał bezpieczny, niebieski – podejrzany, żółty – potencjalnie niebezpieczny, a czerwony – zagrożenie, które uruchamia alarm.

---

7. Jak długo ładuje się bateria urządzenia?

Akumulator o pojemności **500 mAh** ładuje się w pełni w ciągu około **4 godzin**.

---

8. Ile czasu urządzenie może pracować na baterii?

Urządzenie może pracować nieprzerwanie do **8 godzin** na jednym naładowaniu.

---

9. Co oznacza migający wskaźnik na urządzeniu?

Migający wskaźnik informuje o niskim poziomie baterii – poniżej **25%** jej pojemności.

---

10. Jaki jest zasięg wykrywania lokalizatorów GPS metodą pola magnetycznego?

Alarm uruchamia się, gdy źródło magnetyczne znajduje się w zasięgu **20 cm** od detektora.

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