

## **Detector K99**



## **Manual de utilizare**

## Introducere și funcții ale produsului

Acest dispozitiv reprezintă o dezvoltare direcționată a detectorului de securitate, bazat pe tehnologie avansată germană. Este aplicabil pentru toate tipurile de:

- microfoane spion,
- localizatoare auto,
- software de monitorizare sub acoperire pe mobil,
- camere pinhole wireless,
- camere de supraveghere,
- echipamente de trișat în cazinouri și alte produse similare de pe piață.

Produsul este mic și portabil, îndeplinind pe deplin cerințele de utilizare în investigații militare sau polițienești din acest domeniu. În același timp, detectarea intensității radiațiilor electromagnetice vă poate proteja pe dumneavoastră și familia de expunerea la astfel de radiații.

Acest detector lărgeste domeniul de frecvență al detecției, îmbunătățește considerabil sensibilitatea și permite ajustarea dinamică. Indiferent cât de puternică este sursa de semnal, o puteți localiza și identifica ușor prin simpla rotire a butonului de reglaj.

Este cea mai recentă versiune modernizată de echipament pentru detectarea semnalelor wireless și a câmpurilor magnetice, oferind o protecție eficientă pentru securitatea și intimitatea noastră.

## Prezentarea produsului



1. Pornire / Opre; Reglare sensibilitate
2. Sondă pentru detectarea câmpului magnetic
3. Antenă de semnal
4. Mod de detectare a câmpului magnetic
5. Mod vibrație sonoră
6. Mod inteligent AI
7. Mod de detectare automată pe timp de noapte
8. Mod de scanare a camerelor
9. Mod iluminare LED
10. 8 LED-uri roșii de mare intensitate (laser)
11. 2 LED-uri albe de mare intensitate
12. Lumină senzor pentru detectarea camerelor cu vedere pe timp de noapte

## Instrucțiuni

### 1. Model de detectare a semnalului wireless RF

Este modul implicit de detectare a semnalelor. Indicatorul de intensitate a semnalului este împărțit în zece niveluri. Există patru tipuri de semnale: alb, verde, galben și roșu, care reprezintă:

- **alb** = semnal sigur
- **verde** = semnal suspect
- **galben** = semnal periculos
- **roșu** = sursă de semnal blocată (într-un interval fix)

Pentru a regla sensibilitatea ecranului de afișaj, în modul de detectare a semnalului, folosește **butonul de reglare a sensibilității** aflat pe partea dreaptă a dispozitivului:

- rotește în sens orar pentru a crește sensibilitatea
- rotește în sens antiorar pentru a scădea sensibilitatea

Sensibilitatea determină distanța de detecție a semnalului.

**Notă:** În mediul urban, din cauza numeroaselor surse de semnal, dispozitivul poate declanșa alarme continue la sensibilitate ridicată. Cea mai bună sensibilitate este atunci când indicatorul se află între nivelurile **1–3**.

Conform standardelor de funcționare: detectorul trebuie să se miște pe o rază mică, fără să declanșeze lumini sau alarme la întâmplare. Testarea se poate face cu un router wireless.

- Când detectorul este aproape de router, acesta va declanșa alarma.
- Când se îndepărtează, alarma se oprește și revine la normal.

Aceasta este starea ajustată corect.

### 2. Modul de detectare a câmpului magnetic

Apasă **Butonul 4**, iar lumina roșie din colțul stânga-jos se va aprinde – acesta este semnalul că dispozitivul a intrat în **modul de detectare a câmpului magnetic**.



Folosește **sonda de câmp magnetic** aflată în partea superioară a dispozitivului (**Buton 2**) și apropie-o de sursa magnetică. Dacă este detectată o sursă, se va activa alarma sonoră.

Acest mod este potrivit pentru **detectarea dispozitivelor de ascultare, a localizatoarelor GPS sau a echipamentelor fixate cu magnet.**

### 3. Modul de detectare a camerelor

Apasă **Butonul 8** pentru a activa modul de detectare, iar cele 8 LED-uri laser de pe spate vor începe să clipească. Apasă din nou butonul pentru a ajusta viteza de clipire (sunt disponibile 4 trepte). Poți scana într-o zonă fixă printr-un filtru special din fereastră. Dacă observi un punct roșu reflectorizant suspect, poți determina poziția camerei ascunse ajustând viteza de clipire de la rapid la lent. (Acest mod este ideal pentru identificarea reflexiei lentilelor camerelor tip pinhole).

### 4. Modul AI de căutare automată a semnalului

Apasă **Butonul 6**, iar pictograma soare din partea de jos a ecranului se va aprinde. Detectorul va căuta automat un semnal o dată pe minut. Dacă detectează un semnal, va porni o alarmă și va aprinde indicatorii. Când toți cei 10 indicatori sunt activi, se va declanșa o alarmă sonoră continuă. Acest mod este util pentru **detectarea echipamentelor GPS ascunse sau inactive.**

### 5. Modul automat de detectare a camerelor cu vedere pe timp de noapte

Apasă **Butonul 7** pentru a activa detectarea automată a camerelor cu infraroșu. Senzorii infraroșii de înaltă precizie detectează sursele de lumină IR ascunse din mediul înconjurător. În condiții de lumină scăzută sau întuneric total, dacă o cameră cu vedere pe timp de noapte este activată, detectorul va declanșa imediat alarma.

**Punctul 12** al detectorului identifică radiația infraroșie emisă de echipamentele de filmare nocturnă, generând un semnal de alarmă.

## Indicatori tehnici și parametri

- Gamă frecvență RF: 1 MHz – 8000 MHz
- Dinamica detecției:  $\geq 73$  dB
- Sensibilitate detecție:  $\leq 0,03$  mV

### Distanță de detecție

- 2.4G: până la 10 m<sup>2</sup> (semnal standard 10 mV)
- 1.2G: până la 15 m<sup>2</sup> (semnal standard 10 mV)
- Benzile mobile 2G / 3G / 4G: până la 15 m<sup>2</sup>

### Detectarea câmpului magnetic

- Inducție magnetică de înaltă sensibilitate
- Distanță de detecție:  $\leq 10$  cm

### Alte specificații

- Baterie: 500 mAh
- Timp de funcționare continuă: 8–10 ore
- Material: ABS + Metal
- Greutate netă: 350 g
- Dimensiuni: 250 × 95 × 47 mm

## Public țintă

1. Persoane care folosesc frecvent carduri bancare și doresc protecție suplimentară.
2. Călători de afaceri care se cazează des în hoteluri.
3. Persoane expuse riscului de a fi fotografiate sau filmate pe ascuns.
4. Clienți care frecventează locații publice de divertisment.
5. Persoane care merg frecvent la centre comerciale pentru probe de îmbrăcăminte.

6. Oricine își respectă viața privată și dorește să o protejeze.
7. Profesioniști care gestionează informații confidențiale și secrete comerciale.
8. Personal de securitate în companii cu date sensibile sau tehnologii brevetate.
9. Profesioniști specializați în protecția împotriva filmărilor și înregistrărilor ilegale.
10. Pensiuni, hoteluri și alte unități de cazare care doresc să ofere siguranță sporită clienților.

### **Domenii de utilizare**

1. Verificarea mașinilor sau birourilor pentru microfoane și dispozitive de urmărire ascunse.
2. Detectarea telefoanelor mobile compromise sau care transmit semnale anormale în standby.
3. Identificarea radiațiilor provenite de la stațiile de bază în zone rezidențiale sau birouri.
4. Monitorizarea transmisiilor SMS, apeluri și acces la internet.
5. Detectarea rețelelor wireless, a stațiilor de bază mobile sau a sistemelor de supraveghere.
6. Verificarea scurgerilor de radiații electromagnetice de la aparate casnice (ex. cuptoare cu microunde).
7. Depistarea semnalelor wireless suspecte din mediu.
8. Controlul toaletelor, hotelurilor, vestiarelor, sălilor de divertisment sau spațiilor politice și instituționale importante.
9. Utilizare în negocieri de afaceri, examene, ateliere sau zone militare.
10. Identificarea undelor radio ilegale (ex. în jocuri de tip mahjong).
11. Verificarea vehiculelor și a bunurilor gajate în companii de leasing, amanet, garanții sau credite.

## Întrebări frecvente și răspunsuri

### 1. De ce detectorul scoate sunetul „didi” și indicatorul luminos clipește mereu?

R: În mediul urban există foarte multe surse de semnal și interferențe puternice. Recomandări:

- Opriți sursele de semnal proprii (telefon, router WiFi etc.).
- Reduceți sensibilitatea detectorului la un nivel potrivit.

### 2. De ce nu este detectat un tracker în modul „sleep” (adormit)?

R: Unele trackere transmit semnal doar o dată pe zi sau funcționează doar 5–10 minute. În standby nu emit semnal, deci nu pot fi detectate. Sugestie: utilizați modul AI Intelligent pentru a înregistra toate semnalele detectate într-o zi.

### 3. De ce poziția unui tracker în timp real nu este detectată precis?

R: Aceste trackere transmit semnal o dată la 10 secunde. Pentru rezultate bune, nu vă mișcați constant în timpul detectării. Țineți detectorul fix pentru cel puțin 5 minute, apoi schimbați poziția.

### 4. De ce detectorul emite multe alarme lângă fereastra casei?

R: Ferestrele din aluminiu acționează ca o antenă și captează mai multe semnale.

- Dacă zgomotul apare lângă balcon, reduceți sensibilitatea și reluați testul.
- Dacă sensibilitatea este scăzută și tot există semnal, e posibil să fie un obiect suspect. Mișcați detectorul lent pentru a verifica posibile dispozitive ascunse.

### 5. De ce nu detectează nicio cameră?

R: Camera poate fi defectă, poate fi o cameră cu fir sau nu emite momentan. În acest caz, folosiți funcția de **scanare cu laser (Buton 8)** pentru a identifica reflexia punctului roșu de la lentila camerei.