

RF detektor WAT16

- > Jedná se o přenositelné zařízení vybavené klasickou anténou a magnetickou GS sondou
- > u otočného knoflíku zařízení se nachází červená LED dioda, která indikuje zapnutí. Pokud dojde k vybití zařízení, tato LED dioda zhasne.
- > vpravo nahoře se nachází otočný knoflík, kterým zařízení zapnete (ve směru hodinových ručiček) postupným otáčením zesilujete citlivost zařízení. Otáčení proti směru hodinových ručiček snižuje citlivost a na úplném konci dojde k vypnutí zařízení.
- > uprostřed zařízení se nachází speciální okénko s filtrem, které slouží pro identifikaci skrytých kamer
- > na zařízení se nachází tlačítko M: Mode – sloužící pro změnu režimu.

ZMĚNA REŽIMU:

Pokud svítí kontrolka u nápisu **MS**, znamená to, že je zvolen režim detekce RF signálů (např. GSM signálu z mobilního telefonu, je-li zrovna realizován hovor, GPS signálu z lokátoru, TV signálu atd.)

Dlouhým stiskem tlačítka **M** po dobu 3 sekund rozsvítí se kontrolka u nápisu **GS**, znamená to, že je zvolen režim detekce magnetického pole

- > na druhé straně zařízení se nachází 10 LED diod, které slouží pro identifikaci skrytých kamer
- > na boční straně zařízení se nachází konektor pro napájení zařízení



Použití:

Pro otestování funkčnosti výrobku otočte knoflíkem po směru hodinových ručiček do maximální pozice, zařízení bude konstantně pípat. Nyní stačí mírně otočit knoflíkem proti směru hodinových ručiček, pípání přestane a zařízení se nachází v pohotovostním režimu. Pro nejúčinnější detekci nechejte vždy svítit první 3-4 čárky (zelené)

RF detekce:

- Otočte knoflíkem pro zapnutí zařízení a dle vlastního uvážení otáčejte pro změnu citlivosti po směru či proti směru hodinových ručiček. Pokud se nacházíte

v prostředí, kde se nachází větší množství vysílajících přístrojů, může docházet k náhodnému pípání zařízení (toto je zcela normální chování)

Pokud se v blízkosti detektoru nachází zařízení vydávající silný signál, rozsvítí se LED indikátor max. na 4 čárky. Pokud dojde k detekci signálu o síle 7 čárek, bude zařízení pípat, nebo vibrovat - Pípání lze vypnout/zapnout krátkým stiskem tlačítka M.

- Čím déle indikátor svítí, tím blíže se nacházíte k podezřelému předmětu. Otáčením knoflíku můžete citlivost detekce zesílit či zeslabit.

Vzhledem k vysoké citlivosti detektoru je možné detekovat veškerá vysílající zařízení, jako jsou TV, mobilní stanice, atd. obzvláště ve městech.

- Pokud chcete detekovat GPS lokátor ve vozidle, zajedte s ním mimo rušnou oblast a při ohledávání vozidla mějte vypnutý telefon a ostatní zařízení, která mohou detekci ztížit.

Pokud se v okolí detektoru nenachází žádná zařízení a detektor přesto přijímá nějaký signál, příčin může být více:

1. Ve vedlejší místnosti (např. u sousedů) se může nacházet zařízení vysílající signál, který detektor zachytí. Může se jednat např. i o telefonický hovor.
2. Detektor je v přílišné blízkosti routeru

Detekce magnetického pole

- Podržte tlačítko M po dobu 3 sekund. Rozsvítí se kontrolka GS. Nyní je detektor v pohotovostním režimu detekce magnetického pole.
- Jakmile se sonda nachází v blízkosti zařízení s magnetickým polem, rozsvítí se LED dioda umístěná na sondě a detektor začne pípat, nebo vibrovat – **pípání lze vypnout krátkým stiskem tlačítka M**

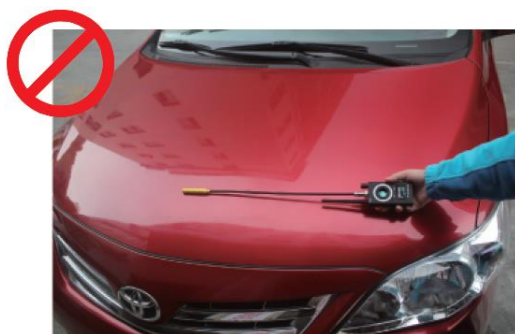
Detekce skrytých a jiných kamer

- Stiskněte tlačítko ZAP/VYP 10 LED (viz. Obrázek výše) rozsvítí se červené LED diody. Nyní se dívejte skrze prostřední okénko detektoru.
- Podržte tlačítko po dobu 2 sekund a tím přepnete režim svitu na pomalé blikání. Opětovným dlouhým stiskem tlačítka se blikání zrychlí. Takto můžete postupovat až 4x do toho nejrychlejšího režimu blikání.

Blikání je výhodné pro identifikaci kamerové čočky z jakéhokoliv úhlu. Pokud máte nastavený trvalý svit, je potřeba hledat ten správný úhel a směr pro nalezení čočky skryté kamery.

Detekce magnetického pole ve vozidle

Odposlouchávací zařízení používané pro automobily nelze identifikovat vně vozidla. Protože je karoserie vybavená různými izolačními prvky a disponuje kovovým materiálem, nelze detektor použít z vnějšku vozidla.



Doporučujeme vozidlo otevřít a sondu využívat uvnitř vozidla.



Základní vlastnosti výrobku:

- Malé rozměry, lehká konstrukce - lze nosit v kapse.
- Integrovaná baterie 3.7V 800mAh nabíjecí
- Detekuje drátové i bezdrátové kamery - pomocí červených LED a speciálního filtru snadno identifikujete jakoukoliv čočku kamery
- Detekuje odposlouchávací zařízení
- Detekce RF, Wifi, VHF, UHF, atd.
- Lze detekovat mobilní telefony a jiná zařízení, která momentálně vysílají GSM signál (odchozí hovor, odchozí SMS)
- Při detekci jste zvukově upozorněni (lze přepnout na vibrace) a zároveň se zobrazí LED, které signalizují intenzitu

Technické parametry:

- Rozsah frekvencí: 1MHZ - 8000MHZ
- Rozsah dynamické detekce : >73DB
- Citlivost detekce: <0,03mv
- Rozsahy detekce:
- 2.4G : 10 metrů čtverečních (standard 10mw)
- 1.2G : 15 metrů čtverečních (standard 10mw)
- Mobilní sítě 2G, 3G, 4G: 15 metrů čtverečních
- Napájení: integrovaná nabíjecí polymer lithium baterie 3.7V 1000mA
- Výdrž: 4-5 hodin
- Spotřeba: 60 - 110mA
- Materiál: ABS, kov

- Hmotnost: 150g
- Rozměry: 117 x 56 x 20 mm