

Návod k obsluze detektoru

Tento detektor je velmi citlivý přístroj, sloužící k identifikaci a nalezení skrytých přístrojů s bezdrátovým signálem, jako např. (GSM odposlechy, bezdrátové kamery, GPS lokátory, apod.)

Vlastnosti detektoru:

- Profesionální přístroj, velmi citlivý s širokým pásmem detekovaných signálů
- Zvukový a světelný signál usnadňující jeho používání v praxi
- Využitelný pro armádu, policii, v obchodním styku aj.
- Velmi dobrá elektromagnetická kompatibilita
- Kompaktní a přenosný

Specifikace:

- Detekční pásmo: 1MHz – 8000MHz
- Hlavní detekční pásmo: 25MHz – 6000MHz
- Detekční citlivost: < 0,05 mV (v hlavním detekčním pásmu)
- Pracovní rozsah: > 70 Db
- Indikátory: 10 úrovní světelné indikace (doprovázené tónovou signalizací)
- Napájení: 3,7V baterie
- Rozměr: 120x62x22

Popis přístroje:

Přístroj je určen k držení v ruce. SMA konektory na vrchu přístroje jsou určeny pro montáž přiložených antén. Na čelní straně je umístěn reproduktor. Nad reproduktorem je umístěno deset LED diod kde první dioda indikuje zapnutý přístroj a ostatní pak slouží k detekci síly signálu. Pokud svítí všechny diody, síla detekovaného signálu je nejvyšší. Otočný knoflík na vrchu přístroje slouží k modulování citlivosti detekce.

Použití přístroje:

1. Držte přístroj v ruce a našroubujte antény podle popisu na SMA konektory.
2. Otočným knoflíkem přístroje otočte doprava a ozve se uvítací tón. Přístroj je nyní zapnut a všechny LED indikátory svítí. Při dalším otáčení knoflíku doprava budou postupně zhasínat jednotlivé diody, zatímco hlasitost reproduktorů se bude snižovat. Obecně lze říci, že přístroj se stává nejcitlivějším, jakmile třetí dioda zleva zhasne. Jakmile se přístroj přibližuje ke zdroji bezdrátového signálu, jednotlivé diody se začnou postupně rozsvěcet a zvuk se stává intenzivnějším. Pro zvýšení citlivosti můžete vždy otočit ovládacím knoflíkem doprava. V případě, kdy přístroj zaznamená nejvyšší nárůst počtu svítících diod při současně zvýšeném audio signálu, jedná se pravděpodobně o detekci zdroje signálu.
3. Přístroj by měl být používán v místnostech do 20 m², a to primárně k určení zdrojů signálu s výraznou změnou intenzity vysílání. Zdroje signálů, které jsou sice silné, nicméně jejich síla je víceméně konstantní, nemohou být přístrojem lokalizovány (např. Wifi, GSM odposlech v režimu stan-by).
4. Před zahájením detekce zdroje signálu, vypněte případné známé rušivé vlivy, např. Wifi, Bluetooth, apod. V místnosti, kde vyhledáváte zdroj se pohybujte dokola. Pozorujte počet svítících diod a operativně upravujte citlivost přístroje. Kancelářské vybavení jako je telefon, fax, stolní lampa mohou být detekovány, pokud jsou zapnuty. V případě kdy na určitém místě zaznamená přístroj výrazný nárůst počtu svítících diod, doplněný o zvýšenou hlasitost zvukové signalizace, měli by jste takové místo důkladně prozkoumat. Příčinou mohou být i elektromagnetické vlny v okolí železobetonových budov. Čím známější je pro Vás místo, které detekujete, tím kratší čas

budete potřebovat na detekci. Jestliže budete nehybně stát a přístroj bude signalizovat náhlé změny síly signálu, musí se zdroj vyskytovat někde nablízku. Typickým signálem, který by jste měli bez problémů detekovat je mobilní telefon v provozu (příchozí nebo již přijatý hovor).

Pozn:

1. V případě, že na LED indikátoru nesvítí nějaká dioda, zatímco po obou stranách diody svítí, jedná se pravděpodobně o vadu přístroje. V případě, že svítí pouze levé dvě diody, jedná se většinou o slabou baterii.
2. Zvukový alarm a LED indikace by měly reagovat synchronně. V případě, že zvukový alarm reaguje bez vazby na shodnou reakci LED diod (a naopak), jedná se pravděpodobně o poruchu přístroje. Pokud svítí všechny LED diody, ale neozývá se žádný zvukový signál, je to výsledek nastavení extrémní frekvence. Jakmile frekvenci upravíte otočením ovládacího tlačítka, přístroj bude pracovat normálně.
3. Signály 3G v blízkosti vysílačů nebudou pravděpodobně detekovány (na přístroji budou v takovém případě konstantně svítit všechny diody, při současném maximálním akustickém alarmu). Nejedná se o vadu přístroje, ale o specifickou vlastnost vysílaného 3G signálu.

Pozn: Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit. Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenes žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy