Detektor signálů

Návod k obsluze



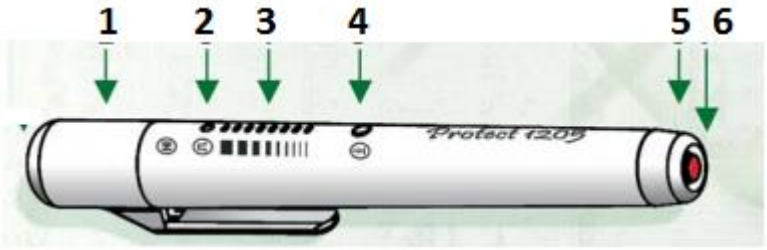
Hlavní výhody přístroje:

- Nenápadný – malé rozměry
- Jednoduché ovládání

1. Hlavní specifika přístroje

- Pracovní frekvenční rozsah 30 - 6000 MHz
- 8-segmentový ukazatel sloupcový graf pro přesné měření rádiového pole
- Integrovaná anténa
- Kalibrované citlivost k odmítnutí pole pozadí
- Indikátor "High Power" pro kapesní použití
- Napájení bateriemi AAA

2. Popis přístroje



1. Anténa

Přijímá elektronické vlny a předává je do jednotek systému. Při detekování signálu je nutné nasměrovat detektor anténou ke zkoumanému místu.

2. Pulse Indikator

Tato LED dioda svítí, když se pulzní pole vyskytuje blízkosti přístroje. Takové pole se obvykle vzniká GSM / DECT telefonů, nebo může být vytvořen odposlouchávacím zařízením.

3. Sloupcový indikátor.

Zobrazuje aktuální úroveň elektromagnetického pole a pomáhá uživateli najít odposlouchávání zařízení. Sloupcový graf se skládá z 8 LED diod a zobrazuje aktuální úroveň. Pokud signál roste tak se blikající diody posouvají nahoru (viz Obr)



4. Nastavení citlivosti

5. Slot pro baterii

6. Tlačítko Power (ON/OFF)

3. Začínáme

a) Vyčištění prostoru

Dříve než začnete se samotným vyhledáváním, je dobré udělat několik přípravných kroků. Za prvé je třeba si stanovit vhodný čas. Je totiž možné, že v daném prostoru se budou v některých hodinách vyskytovat různé bezdrátové signály více a jindy naopak méně.. Zdroje signálů je nejlépe vyhledávat v běžných pracovních hodinách, neboť lze předpokládat, že pokud bude váš prostor někdo monitorovat, bude to činit právě v této době. Můžete zorganizovat např. fiktivní schůzi, přičemž nikdo v celé firmě by o tom, že je fiktivní neměl vědět.

V místnosti zatáhněte závěry, příp. žaluzie. Vše učiňte tak, abyste co nejvěrněji imitovali běžné podmínky. Doporučujeme také zapnout např. rádio nebo stereo systém. Tento krok může mít dva výstupy:

1. přístroje aktivovatelné hlasem budou aktivovány;
2. vaše akce bude maskována.

1) Následně opusťte místnost, zapněte váš iProtect 1205M a nastavte citlivost přístroje pomocí tlačítka 5. Před nastavením citlivosti se ujistěte, že nejsou zapnuté žádné rozhlasové jednotky v těsné blízkosti jednotky – GSM,WIFI nebo rádio.

2) Vstupte s přístrojem do místnosti při současném sledování led diodového. Vypněte světla i ostatní přístroje v místnosti. Pomalu začněte procházet místností, stále sledujte indikátory síly signálu. Pokud reagují indikátory zvýšením počtu svítících diod, blížíte se ke zdroji signálu a naopak. Prověřte všechny předměty, které by mohly obsahovat nějaký monitorovací přístroj. Běžný radiový odposlech je schopen iProtect 1205M identifikovat na 20-60cm, nicméně je doporučováno zkoumat předměty ze vzdálenosti 10 cm. Použitím tlačítka 5 snížíte citlivost přístroje. Tuto funkci používejte pouze, pokud je led diodová škála plná (svítí všechny diody).

Pozn: pokud budete chtít přepnout CS1205M opět do původní citlivosti, stiskněte tlačítko 5. Diodová škála může reagovat také v blízkosti kovových předmětů nebo kabelů, aniž je v nich obsažen odposlech. Může jít o reakci na aktivní anténu detektoru. Podobná situace může nastat u otevřených oken, kde může být vyšší „průtok“ rádiových vln.

3) Máte-li již alokováno místo se silným signálem zahajte fyzickou kontrolu okolí podezřelého místa. Prověřte každý předmět v okolí. Pokud je to nezbytné, rozeberte lampy, laptopy, zásuvky, všechny telefonní a jiné linky, příp. vedení. Otevřete knihy, prohlédněte šatny. Mějte na paměti, že fyzická kontrola je zcela základní činností a je nezastupitelná. Jestliže naleznete odposlechové zařízení, neukončujte vyhledávání! V okolí může být nainstalováno více zařízení. Nejsnáze můžete najít pouze tzv.
návnadu.

b) Prověření telefonních linek

Telefonní odposlechy mohou být instalovány kdekoliv, kudy vede telefonní linka. Mohou být v samotném telefonu, konektorech, či kabelech. Mějte na mysli, že odposlech telefonní linky můžete detekovat pouze, pokud je aktivní telefonní spojení (zvednuté sluchátko).
Vyhledávání zahajte u telefonního aparátu, kde CS1205M zapněte. Pozorujte intenzitu led diod, příp. zahájení vibrování přístroje. Je neúčelné detekovat bezdrátové telefony, protože se

samy o sobě chovají jako odposlechová zařízení. Jediný způsob jejich prověrky je fyzická kontrola.

Požádejte někoho druhého, aby vám pomohl se zvednutím sluchátka. Pokud poté detektor identifikuje zvýšenou intenzitu signálu, místo prověřte.

c) Vzdálenosti při testování

Vzdálenost detektoru od prověřovaných předmětů závisí na dvou faktorech:

- síla vysílaného signálu;
- úroveň RF signálů v okolí

Běžná vzdálenost pro tento detektor při detekci je 20-60cm.

Budeme rádi, pokud vás zaujmou i ostatní Detektory

Ovládání přístroje se může v závislosti na jednotlivých sériích drobně lišit.

Přístroj používejte v souladu s platnými právními předpisy. Dodavatel nenese žádnou odpovědnost za použití přístroje v rozporu s těmito předpisy.

Pokud v návodu naleznete nějaké nepřesnosti, budeme rádi, pokud nás budete informovat na našem emailu podpora@spyobchod.cz