

HF-Detektor

(vyhledávač odposlouchávacího zařízení)

Obj. č.: 19 00 77

Obsah:

Uvedení do provozu.....	1
Bezpečnostní pokyny pro M128	2

Návod k obsluze

S tímto pátracím přístrojem mohou být lokalizovány malé odposlouchávací vysílače, které jsou aktivní v místnosti, v počítači nebo v telefonu. Citlivost je nastavena tak, že jsou rozeznány jen skutečně nebezpečné odposlouchávací vysílače s dosahy od > 150 m. Normální záření HF, které vychází z mnoha elektrických přístrojů a miniaturních vysílačů s velmi krátkým dosahem, jako např. v bezdrátových počítačových klávesnicích, radiových autozámčích atd., většinou nevede k žádné reakci HF-detektoru. Tento přístroj se koncentruje na odposlouchávací zařízení ve frekvenčním pásmu 1...200 MHz s výkonem > 50 mW, jaké jsou používány ke sledování osob a objektů a které mohou být také odposlouchávány mimo sledované budovy v autech.

Je zapotřebí: 9 V baterie.

Uvedení do provozu

Do bateriové přihrádky přístroje je vložena 9 V baterie. S přepínačem nahoře vpravo na přístroji je HF-detektor zapnut nebo vypnut. Prosím vytáhněte teleskopickou anténu a nastavte regulační knoflík tak, aby vestavěná světelná dioda slabě žhnula. Nyní projděte místností a zastavte se s anténou co možná na místech, kde tušíte přítomnost odposlouchávacího vysílače. Když se přiblížíte s anténou k zapojenému UKW-odposlouchávacímu vysílači na ca. 5...20 cm, rozsvítí se jasně světelná dioda.

Jsou-li UKW-odposlouchávací vysílače slabé (dosah 20...30 metrů), může být potom zvýšena citlivost HF-detektoru dle nákresu „A“. K tomu účelu nalepíte ca. 1 m dlouhý, neizolovaný drát s lepicí fólií na teleskopickou anténu tak, aby byl elektricky vodivý drát (přímo přiložený) spojen s teleskopickou anténou. K tomu se hodí každý neizolovaný drát z mědi, mosazi, pozinkované oceli s průměrem ca. 0,8...2 mm (není přiložen u přístroje).

Existují odposlouchávací vysílače, které jsou dočasně vypnuté. Tyto vysílače jsou zapojeny buď zvenku, prostřednictvím radiového signálu, nebo se automaticky zapínají, když je něco k „odposlechu“ (když se např. telefonuje). Tyto vysílače není možno jen tak jednoduše lokalizovat, protože právě nejsou možná aktivní.

Máte-li podezření, že je ve vašem počítači, ve vašem telefonu nebo ve vašem duplexním telefonním zařízení instalován odposlouchávací vysílač, musíte potom instalovat HF-detektor dle nákresu „B“ nebo „C“.

K tomuto účelu položte HF-detektor vedle testovaného přístroje (telefon, počítač apod.). Potom omotejte kolem izolovaného, nezměněného výstupního kabelu testovacího přístroje neizolovaný drát ca. 10 oviny na délce ca. 8 cm a druhý konec neizolovaného drátu omotejte kolem teleskopické antény HF-detektoru.

HF-detektor je nyní zapnut a regulátor, jak je výše popsáno, nastaven tak, že dioda LED slabě žhne. Pokud se nyní zaktivuje nějaký UKW-vysílač v testovaném přístroji (např. telefon), rozsvítí se dioda LED.

Je-li lokalizován velmi silný vysílač, na který dioda LED reaguje již ze vzdálenosti několika metrů dokonalým rozzářením, potom může být citlivost HF-detektoru nastavena na nižší stupeň. Ke snížení citlivosti je regulátorem otáčeno dále doprava, dokud nezhasne dioda LED.

Pokyn: Odposlouchávacími vysílači nejsou všechna HF-pole, která HF-detektor indikuje!

Nastavili jsme citlivost přístroje speciálně tak, že nereaguje na velmi slabé HF-signály, které nejsou pravděpodobně žádnými odposlouchávacími vysílači. Přesto je to právě u starších přístrojů možné (staré televize, stará superhet-rádia, lékařské přístroje atd.), že HF-detektor zareaguje na HF-směsovací oscilátor, HF-generátor atd, nalézající se v přístroji!

Pozor: Nikdy nesmíte vkládat anténu do vzduchových ventilačních štěrbin, zdířek, zásuvek a jiných přístrojových otvorů a napájení! Můžete se dotknout dílů s nebezpečným napětím a tím utrpět poškození zdraví nebo způsobit elektrické zkraty!

Bezpečnostní pokyny pro M128

Návod k obsluze náleží k tomuto produktu. Obsahuje důležité pokyny k uvedení do provozu a k zacházení. Dbejte na to, i když se produkt dostane do rukou třetí osoby. Tato sada není určena pro osoby mladších 14 let (sada není určena jako dětská hračka). Nevystavujte tento přístroj žádným vysokým teplotám nebo silným vibracím. Uvedení do provozu provádějí příslušní kvalifikovaní odborníci, čímž je zajištěn bezpečný provoz tohoto produktu. Provozní napětí může být čerpáno pouze z baterie nebo z bezpečnostně prozkoušeného napájecího zdroje. V řemeslných zařízeních se musí dbát bezpečnostních předpisů Spolku živnostenských sdružení pro elektrická zařízení a provozní prostředky. Ve školách, výcvikových institucích, dílnách pro kutily a svépomocných dílnách je školený personál odpovědný za dozor nad provozem přístroje. Nikdy neumísťujte přístroj v blízkosti hořlavých, popř. lehce vznětlivých materiálů (např. záclony).

U věcných škod nebo škod na zdraví, které jsou způsobeny nedodržováním návodu k obsluze a těchto bezpečnostních pokynů, jakož i za následující škody nepřebíráme žádné ručení.