



Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

Mini "poloska"-kereső
Rend. sz: 19 00 77

Üzembe helyezés:

Tegyén be egy 9 V-os elemet a készülék elemtartójába. Ha a HF (nagyfrekvenciás) detektor előlapján a „Push” gombot nyomja, a „Battery Check” LED-nek a készüléken világítania kell. Ha ez a LED nem világít, vizsgálja meg az elemet (helyesen van-e csatlakoztatva, töltött elemet tett-e be?) Ha a „Battery Check” LED a gomb nyomására világít, a készülék üzemkész. Kérjük, kapcsoljon le minden elektromos készüléket (a világítást is) abban a helyiségben, ahol lehallgatót kíván keresni. Ez fontos, mert sok elektromos készülék, pl. monitorok, régebbi vagy helytelenül ármékolt rádiók, fénycsöves világítótestek vezérlő elektronikája stb. adófrekvenciát bocsátanak ki, és ez téves mérésekhez vezethet (a HF detektor más nagyfrekvenciás mezőkre is reagál).

Ezután húzza ki a HF detektor antennáját teljesen, és a gombot nyomva tartva menjen végig a helyiségen. Ha a „Receive” LED villog, akkor a HF detektor felfedezett egy nagyfrekvenciás forrást, ami egy lehallgatókészülék is lehet. Minél közelebb megy az adóhoz, annál gyorsabban villog a „Receive” LED. Ha a LED olyan gyorsan villog, hogy az adó helyének pontos meghatározása nem lehetséges, az antennát ismét be kell tolni a detektorba. Ezáltal az érzékenység jelentősen csökken, és az adó helyét pontosabban meg lehet határozni.

Vannak olyan adók is, amelyeket kívülről be tudnak kapcsolni, vagy amelyek csak egy másik készülék üzembe helyezésekor kapcsolódnak be, pl. telefon-poloskák, számítógép-poloskák, stb. Ilyen esetekben a bekapcsolt HF detektort a készülékek működése alatt (telefonálás közben, komputerről való adatküldés közben) az antennával a kimeneti kábelhez (telefonkábel, stb.) kell tartani. Ajánlatos összehasonlító mérésekkel, amelyeket hasonló felépítésű, de poloskamentes készülékeken végez, ellenőrizni, hogy az esetleg kijelzett nagyfrekvenciás sugárzás egy poloskától származik-e, vagy olyan sugárzásról van szó, ami magától a telefontól, vagy a számítógéptől származik, és semmi kapcsolata nincs esetleges poloskával.

Áramkör leírás

A készülék a LED villogásával reagál, ha egy 100 kHz...2,4 GHz közötti nagyfrekvenciás mezőt érzékel. A villogási frekvencia erősödik, ha az adóról fogadott mező erősség növekszik.

Érzékenység (példák):

A kereskedelemben szokásos lehallgató poloska URH tartományban (kb. 100 MHz) és kb. 10 mW teljesítmény: > 5 méter.

Mobil lehallgatásra (beszédre) kapcsolva kb. 800 MHz > 2 méter.

Automatikus adó a kulcstartón, igen kis adóteljesítmény, kb. 430 MHz > 0,1 méter.

Rendeltetésszerű használat:

Más elektromos készülékek elrejtett adóinak és nagyfrekvenciás mezőinek felfedezésére és lokalizálására van kialakítva.

Műszaki adatok:

Tápfeszültség9V-os elem

Áramfogyasztás: < 10 mA

Vételi frekvencia: kb. 0,1 MHz2,4 GHz

Kijelző: Világítódioda (LED)

Méret: kb. 102 x 61 x 26 mm (antenna nélkül)