

## Navodila za visokofrekvenčni detektor - Minispion

KAT. ŠTEV. 19 00 77

### SPLOŠNI OPIS

S to iskalno napravo lahko majhne prisluškovalne oddajnike, ki so nameščeni v sobo, računalnike ali telefonske aparate, hitro odkrijete in odstranite. Občutljivost je nastavljena tako, da sprejema samo resnične nizke frekvence prisluškovalnih naprav, ki jih lahko najdemo v dometu do 150 m. Normalni nizkofrekvenčni valovi ne motijo te naprave (to so na primer brezžične tipkovnice, majhni oddajniki,...) oziroma jo le rahlo spodbudijo. Naprava koncentrira signale prisluškovalnih sistemov med 1 in 200 MHz z močjo več kot 50 mW, ki se najpogosteje uporabljajo za prisluškovanje osebam.

### TEHNIČNI PODATKI

Napajanje preko 9 V baterije (ni priložena kompletu)  
Frekvenčno območje od 1 do 200 MHz  
Velikost ohišja 100 x 60 x 25 mm.

### VARNOSTNA OPOZORILA

Ta naprava ni primerna za osebe, mlajše od 14 let. Modula ne izpostavljajte visokim temperaturam ali močnim vibracijam. Pred uporabo obvezno preberite navodila. Naprave nikoli ne postavljajte v bližino vnetljivih predmetov oz. materialov.

### UPORABA NAPRAVE

V predal za baterije vstavite 9 V baterijo. S stikalom zgoraj desno na napravi lahko detektor vključite oz. izključite. Izvlecite teleskopsko anteno in naravnajte regulator tako, da vgrajena dioda šibko tli. Sedaj se premikajte skozi prostor in držite anteno po možnosti v bližini mest, kjer predvidevate, da se nahaja določen prisluškovalni oddajnik. Če se tako približate anteni vklopljenega UKW prisluškovalnega oddajnika na ca. 5...20 cm, dioda svetlo zasveti.

Če so UKW oddajniki šibki (domet 20...30 m), potem se lahko občutljivost HF-detektorja poviša v skladu z oznako »A«. Za to prilepite ca. 1 m dolgo, golo žico z lepilnim filmom na teleskopsko anteno, tako da bo žica električno prevodna (direktno položena) povezana s teleskopsko anteno. Za to je primerna vsaka gola (neizolirana) žica iz bakra, medenine, pocinkanega ali pocinjenega jekla s premerom ca. 0,8 ... 2 mm (ni priložena napravi).

Nekateri prisluškovalni oddajniki so začasno lahko izključeni. Ti oddajniki so lahko vključeni od zunaj preko radijskega signala ali pa se samodejno vključijo, ko lahko »čemu prisluškujete« (ko npr. nekdo telefonira). Teh oddajnikov ne morete enostavno »mimogrede« odkriti, ker lahko takrat ravno niso aktivni.

Če sumite, da je v vašem računalniku, telefonu ali notranji telefonski zvezi montirana prisluškovalni oddajnik, morate HF-detektor montirati v skladu z oznako »B« ali »C«.

Postavite HF-detektor poleg naprave, ki jo želite preveriti (telefon, računalnik,...). Nato okrog izoliranega, nespremenjenega izhodnega kabla naprave, ki jo preverjate, ovijte golo žico s ca. 10 navoji na dolžini ca. 8 cm in ovijte drugi konec gole žice okrog teleskopske antene HF-detektorja.

HF-detektor sedaj vključite in regulator nastavite, kot je opisano zgoraj, tako da LED-dioda šibko sveti. Če se sedaj UKW oddajnik v napravi, ki jo preverjate, aktivira, dioda zasveti. Če želite odkriti zelo močan oddajnik, zaradi katerega LED-dioda že iz več metrov razdalje zasveti, lahko občutljivost HF-detektorja regulirate navzdol. Za to regulator zavrtite naprej v desno stran, da se LED-dioda ugasne.

**Nasvet:** Niso vsa HF-polja, ki jih HF-detektor prikaže, prisluškovalni oddajniki!

Občutljivost je nastavljena tako, da na zelo šibke HF-signale, ki domnevno niso prisluškovalni oddajniki, ne reagira. Kljub temu je ravno pri starejših napravah (stari TV-sprejemniki, radii, medicinske naprave itd.) možno, da HF-detektor reagira na HF-oscilator, generator itd. v napravi.

**Opozorilo!** Antene ne smete nikoli vtakniti v prezračevalne zareze, puše, vtičnice in druge odprtine na napravah in napajanjih! Nevarnost kratkega stika!

**Garancija:** Za to napravo dajemo 1 letno garancijo.

Garancija zajema brezplačno odpravo pomanjkljivosti, za katere je dokazano, da so posledica uporabe materialov, ki so oporečni ali posledica tovarniških napak. Pridržujemo si popravila, naknadne izboljšave, dobavo nadomestnih delov ali povračilo nakupne cene. Pri naslednjih kriterijih se popravila ne izvajajo oziroma preneha pravica iz garancije:

- pri spremembah in poizkusih popravila na aparatu
- pri nestrokovnem dodajanju konstrukcijskih sklopov, samovoljnem ožičenju elementov kot so stikala, potenciometri, vtiči itd.
- pri uporabi drugih elementov, ki originalno ne spadajo k aparatu
- pri poškodbah zaradi poseganja tujih oseb
- pri priklopu na napačno napetost ali vrsto toka
- pri napačnem upravljanju ali poškodbah zaradi malomarnega ravnanja
- pri defektih, ki nastanejo zaradi premostitve varovalk ali zaradi uporabe napačnih varovalk.

**Baterije:** Baterije ne spadajo v otroške roke. Baterije, akumulatorje ter izdelke, ki imajo le-te vgrajene na takšen način, da jih ni možno odstraniti, in so bili kupljeni pri nas, lahko vrnete v našo trgovino ali jih pošljete na naš naslov. Za te izdelke vam je na voljo poseben zabojnik. Baterije in akumulatorji ne spadajo v gospodinjnske odpadke.

**Garancijska Izjava:** Garancija za vse izdelke razen žarnic, baterij in programske opreme je 1 leto. Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo vam bomo v roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z novim. Okvare zaradi nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje. Garancija ne velja za mehanske poškodbe razen tistih, ki so nastale pri transportu. Servis za izdelke izven garancije zagotavljamo za obdobje 7 let, če ni z zakonom drugače določeno. Servis je na naslovu: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.