



NAVODILA ZA UPORABO

Kemo Visokofrekvenčni detektor za odkritje mini vohunov Modul 9 V/DC M128N

Kataloška št.: 19 00 77

Kazalo

1. Priprava za delovanje	2
2. Opis vezja	2
3. Občutljivost (primer)	2
4. Namen uporabe	3
5. Varnostna navodila	3
6. Tehnični podatki	3
7. Odstranjevanje	4
Garancijski list	5



1. Priprava za delovanje

Prosimo vstavite 9 V litij-ionsko baterijo v prostor za baterijo na napravi. Ko pritisnete tipko »push« na sprednji strani detektorja, mora zasvetiti kontrolna LED lučka na napravi. Če LED ne zasveti, prosimo preverite baterijo (Je priključena pravilno?, Je baterija polna?). Če LED ob pritisku na tipko zasveti je naprava pripravljena za uporabo. Prosimo izklopite vse električne naprave (tudi osvetlitev) v sobi kjer bi radi preverili možnost nahajanja vohunskih naprav. To je pomembno, ker številne druge električne naprave, kot so zasloni, stari ali slabo zaščiteni radiji, krmilna elektronika za fluorescentne svetilke itd. lahko oddajajo frekvence in s tem privedejo do napačnih meritev (visokofrekvenčni detektor se odzove tudi na druge visoke frekvence).

Nato se sprehodite po sobi in pritisčajte tipko. Če LED začne utripati, je VF-detektor zaznal VF-vir, kar bi lahko bila vohunska naprava. Bližje vohunski napravi kot se nahajate, hitreje LED utripa.

Obstajajo oddajniki ki jih lahko vklopite od zunaj ali se ne vključijo prej preden se ne vklopi katera druga naprava Na primer telefonski prisluškovalni aparat itd. V tem primeru držite vklopljen VF-detektor skupaj z anteno na izhodni kabel (telefonski priključen kabel itd.) med delovanjem naprav (med telefoniranjem, med pošiljanjem podatkov iz računalnika). S pomočjo primerjalnih meritev na enakih napravah, ki niso namenjene prisluškovanju, preverite, če VF sevanje prihaja iz prisluškovalne naprave in ali so ta VF sevanja proizvedena s telefonom ali računalnikom in tako nimajo nobene veze z vohunskimi napravami (izvedite primerjalne meritve).

2. Opis vezja

Naprava reagira z utripanjem LED na katerikoli sprejem polja visoke frekvence med 30 kHz in 3,6 kHz. Frekvenca utripanja se povečuje z naraščanjem intenzivnosti oddajanja.

3. Občutljivost (primer)

Komercialne prisluškovalne naprave v zelo visoko frekvenčnem (približno 100 MHz) in približno 10 mW moči: > 5 metrov.

Mobilni telefoni preklopljeni na poslušanje (govorjenje) približno 800 MHz > 4 metre.

Avtomobilski oddajniki na šopu ključev, zelo nizka oddajna moč, približno 430 MHz > 0,1 meter.

Brezžične kamere 2,46 Hz približno $\emptyset > 0,5$ m

4. Namen uporabe

Za zaznavanje in določitev položaj kateregakoli skritega oddajnika in VF polja drugih električnih naprav.

5. Varnostna navodila

Napravo lahko uporabljajo otroci starejši od 8 let in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost ali so prejele navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.

Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Naprava in njena priključna vrvica ne sme biti na dosegu otrok mlajših od 8 let.

6. Tehnični podatki

Delovna napetost: 9 V litij-ionska baterija

Poraba el. toka: < 15 mA

Sprejemna frekvenca: približno 30 MHz–3,6 GHz

Zaslon: zaslon s svetlečo diodo

Dimenzije: približno 102 x 61 x 26 mm



7. Odstranjevanje



Naprave ne smete odstraniti skupaj z ostalimi gospodinjskimi odpadki. Odnosite jo na posebna zbirna mesta, kjer se odlagajo televizorji, računalniki, ipd. (za več informacij se prosimo obrnite na vaše lokalno komunalno podjetje).

<http://www.kemo-electronic.de>



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: Kemo Visokofrekvenčni detektor za odkritje mini vohunov Modul 9 V/DC M128N
Kat. št.: 19 00 77

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.