



NAVODILA ZA UPORABO

SAT-iskalnik Renkforce

Kataloška št.: 13 78 295



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Varnostni napotki in opozorila	2
Upravljalni elementi	4
Priključitev SAT-iskalnika in usmeritev satelitske antene	4
Vzdrževanje, čiščenje in nega	5
Odstranjevanje	6
Tehnični podatki	6
Garancijski list	7

Predvidena uporaba

SAT-iskalnik se uporablja kot pripomoček pri nastavljanju satelitskih anten. S pomočjo analognega inštrumenta s kazalcem lahko sklepate o jakosti razpoložljivega antenskega signala in tako satelitsko anteno optimalno usmerite proti satelitu. Prikazovalnik podpira tudi zvočni signal. Ena svetleča dioda (LED) signalizira, če je aktiviran 22 kHz signal, druga pa signalizira, kateri nivo polarizacije (navpičen/vodoraven) je izbran.

SAT-iskalnik lahko priključite samo na običajne satelitske komponente (SAT-antena, SAT-sprejemnik, SAT multi stikalo).

Obvezno je treba preprečiti stik z vlago. Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega pa so s tem povezane tudi druge nevarnosti.

Ta navodila za uporabo sodijo k temu izdelku. Vsebujejo pomembne napotke za pripravo na delovanje in uporabo izdelka. Na to bodite pozorni tudi v primeru, če nameravate ta izdelek predati v uporabo tretji osebi. Navodila shranite za morebitno kasnejšo uporabo.

Ta izdelek izpolnjuje zakonske, državne in evropske zahteve.

Vsa imena podjetij in poimenovanja izdelkov v teh navodilih za uporabo so blagovne znamke svojih lastnikov. Vse pravice pridržane.

Varnostni napotki in opozorila

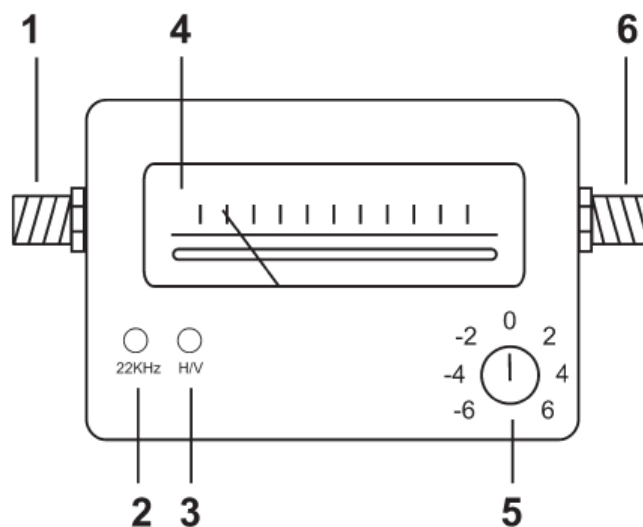


Pri škodi, nastali zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije! Ne prevzemamo odgovornosti za posledično škodo!

Ne jamčimo za materialno škodo ali telesne poškodbe oseb, ki nastane/jo zaradi neustrezne uporabe naprave ali zaradi neupoštevanja varnostnih napotkov! V takšnih primerih izgubite pravico do uveljavljanja garancije!

- Predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest iz varnostnih razlogov nista dovoljena.
- Naprave ne smete izpostavljati ekstremnim temperaturam, močnim vibracijam, močnim mehanskim obremenitvam, neposredni sončni svetlobi kot tudi ne visoki vlažnosti. To lahko pripelje do poškodb izdelka.
- Ta naprava ni igrača, zato ne sodi v otroške roke.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati, saj je vašemu otroku lahko nevarna igrača.
- Če je izdelek poškodovan, ga ne uporabljajte.
- Proizvajalec oz. dobavitelj ne prevzema odgovornosti za nepravilne prikaze ali posledice, ki bi jih ti nepravilni prikazi lahko imeli.
- Izdelka ne uporabljajte v situacijah, ki zahtevajo profesionalno merilni tehniko.
- Preprečite delovanje naprave v neugodnih pogojih okolice.
- Napravo lahko uporabljate samo pod nadzorom.
- Če se pojavijo vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo ne najdete odgovorov, potem prosimo, da se obrnete na našo servisno službo ali na drugega strokovnjaka.
- V obrtnih obratih je treba upoštevati predpise za preprečevanje nesreč za električne naprave in obratna sredstva Sindikata obrtnih delavcev!
- Pri montaži/namestitvi satelitskih sistemov je treba upoštevati številne predpise (npr. varnost/zaščita pred strelo itd.). Iz tega razloga mora satelitski sistem vedno montirati in vzdrževati strokovnjak, ki je seznanjen z ustreznimi nevarnostmi in predpisi.
- Namestitev in vzdrževanje satelitskih sistemov prav tako zahteva poznavanje predpisov za preprečevanje nesreč. Tako morate biti pri namestitvi ali vzdrževanju satelitskih sistemov pozorni npr. na zanesljivo postavitve in zadostno obremenljivost vodnikov ali podobnih pripomočkov (po potrebi jih naj zavaruje usposobljena oseba). Pri delu na satelitskih sistemih nosite samo nedrseča obuvala in primerna oblačila. Morda bo potrebna izvedba ukrepov za zaščito pred padcem (npr. nošenje varnostnega pasu). Upoštevajte veljavne predpise za vašo lastno varnost.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na to napravo.
- 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.
- Naprava in njena priključna vrstica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Upravljalni elementi



- 1) Priključek „TO-LNB“ – priključek za LNB
- 2) 22 kHz prikaz – prikaz 22 kHz preklopnega signala
- 3) Prikaz H/V – prikaz nivoja polarizacije
- 4) Analogni inštrument s kazalcem – indikator jakosti signala
- 5) Nastavitveni regulator – regulator za dušenje vhodnega signala
- 6) Priključek „TO-REC“ – priključek za satelitski sprejemnik

Priključitev SAT-iskalnika in usmeritev satelitske antene



Za preprečitev kratkih stikov pred priključitvijo naprave satelitski sprejemnik in morebitna razpoložljiva multi stikala ločite od napajanja (izvlecite električni vtič iz električne vtičnice). Obvezno preprečite kratek stik ali preveliko obremenitev priključenega povezovalnega kabla F ali priključka „LNB“ na SAT-iskalniku, sicer se lahko SAT-iskalnik ali priključen sprejemnik poškodujeta.



SAT-iskalnika ne namestite neposredno pred satelitsko anteno, saj lahko to vodi do nenehne skrajne lege kazalca na prikazovalniku.

Skok prikaza na maksimalno vrednost na lestvici prikazovalnika pomeni, da je sprejemni signal za SAT-iskalnik prevelik. V tem primeru zmanjšajte občutljivost SAT-iskalnika, tako da zavrtite nastavitveni regulator v nasprotni smeri urnega kazalca. Če to ne zadostuje za regulacijo na sredinskem območju prikaza, ker uporabljate npr. visokozmogljivi LNB z visokim ojačanjem (>60 dB) ali satelitsko anteno, ki je večja do 1 m, potem je treba med LNB in SAT-iskalnik priključiti dodaten nastavljalnik nivoja (regulator dušenja: 0-20 dB).

- LNB-izhod povežite s priključkom „TO-LNB“ na SAT-iskalniku (napis se nahaja na zadnji strani). Pri tem uporabite kratek koaksialni antenski kabel, ki je na obeh straneh opremljen z F-vtičem.

- Priključek „TO-REC“ na SAT-iskalniku povežite z antenskim vhodom satelitskega sprejemnika (pogosto je označen z „IF INPUT“).
- Preverite pravilno priključitev. Električni vtič SAT-sprejemnika priključite na električno vtičnico in vključite sprejemnik.
- Napajanje satelitskega iskalnika poteka prek priključenega SAT-sprejemnika. Prikazovalnik SAT-iskalnika mora biti sedaj osvetljen.
- Satelitsko anteno na grobo usmerite proti zelenemu satelitu. Pravilno vrednost za višinski in bočni kot, ki je potreben za nastavitvev, lahko najdete v navodilih za uporabo satelitske antene, na internetu oz. v strokovni literaturi.
- Vrtite nastavitveni regulator na sprednji strani SAT-iskalnika, dokler se kazalnik prikazovalnega inštrumenta ne nahaja na „5“. Prikazovalnik podpira tudi zvočni signal. Višji kot je zvok, boljše je antena usmerjena proti satelitu.
- Spreminjajte usmeritev (višinski in stranski kot) satelitske antene, dokler kazalec ne naraste do maksimuma.
- Pri skrajni legi kazalca zavrtite nastavitveni regulator v nasprotni smeri urnega kazalca, dokler se kazalec spet ne nahaja približno na sredini lestvice prikazovalnika. Morda boste morali ta postopek med usmerjanjem satelitske antene večkrat ponoviti.
- Z visokoobčutljivim nastavljanjem parabolične antene ponovno poskušajte doseči karseda visoko skrajno lego kazalca in karseda visok zvočni signal.
- Ko je satelitska antena optimalno nastavljena, jo fiksirajte (upoštevajte navodila za uporabo proizvajalca).
- Izvlecite električni vtič satelitskega sprejemnika iz električne vtičnice ter SAT-iskalnik ločite od antenskega kabla.
- Povežite LNB s satelitskim sprejemnikom oz. povežite kable, tako kot so bili na začetku. Na televizorju preverite sliko in če sprejemate ustrezen satelit. Morda bo treba nastavitveni postopek izvesti od začetka.

Preverjanje nivojev polarizacije:

Prikaz H/V signalizira, kateri nivo polarizacije je izbran na SAT-sprejemniku. Pri navpičnem nivoju polarizacije LED ne sveti, pri vodoravnem nivoju polarizacije pa sveti. Da je možno satelitsko anteno optimalno usmeriti na obeh nivojih polarizacije, je treba pri nastavljanju satelitske antene preklopiti nivo polarizacije.

Preverjanje 22 kHz preklopnega signala:

22 kHz prikaz sveti, takoj ko je na voljo 22 kHz signal. 22 kHz signal se praviloma uporablja za preklapljanje LNB-ja iz spodnjega (analognega) frekvenčnega pasu na zgornji (digitalni) frekvenčni pas.

Vzdrževanje, čiščenje in nega

SAT-iskalnik ne potrebuje vzdrževanja, zato ga ne odpirajte. Če napravo odprete, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Zunanje površine izdelka lahko čistite samo z mehko in suho krpo ali čopičem. V nobenem primeru ne smete uporabljati agresivnih čistilnih sredstev ali drugih kemičnih raztopin, saj lahko ta sredstva uničijo ohišje oz. zaslon ali celo ovirajo delovanje naprave.

Odstranjevanje



Odslužene elektronske naprave vsebujejo reciklažne materiale in ne sodijo med gospodinjske odpadke!



Izdelek ob koncu njegove življenjske dobe odstranite v skladu z veljavnimi zakonskimi določili.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost: 13-18 V/DC (napajanje prek satelitskega sprejemnika)

Poraba toka: pribl. 100 mA

Frekvenčni razpon: 950-2.400 MHz

Ta navodila za uporabo so publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje.

Pridržujemo si vse pravice vključno s prevodom. Za kakršnokoli reproduciranje, npr. fotokopiranje, snemanje na mikrofilm ali zajemanje z elektronskimi sistemi za obdelavo podatkov, je potrebno pisno dovoljenje izdajatelja. Ponatiskovanje, tudi delno, je prepovedano.

Ta navodila za uporabo so v skladu s tehničnim stanjem izdelka v času tiskanja navodil. Pridržujemo si pravico do sprememb tehnike in opreme.

© 2017 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **SAT-iskalnik Renkforce**
Kat. št.: **13 78 295**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 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.