



NAVODILA ZA UPORABO

9" (22,9 cm) monitor Renkforce T-900B

Kataloška št.: 37 39 66



Kazalo

Predvidena uporaba	2
Varnostni napotki	2
Vstavljanje/menjava baterije v daljinskem upravljalniku	3
Montaža	4
Montaža podstavka	4
Vgradnja	5
Priključitev	5
Upravljanje	6
Menjava varovalke	7
Odstranjevanje	8
a) Izdelek	8
b) Baterije in akumulatorji	8
Tehnični podatki	8
Garancijski list	9

Predvidena uporaba

Monitor je namenjen predvajanju avdio in video signalov eksterno priključenih naprav v vozilih.

Ta izdelek lahko priključite samo na 12 V enosmerno napetost v vozilu z negativnim polom avtomobilskega akumulatorja na karoseriji. Napravo lahko vgradite in uporabljate samo v vozilih s to vrsto napetosti.

Uporabnik mora z načinom vgradnje poskrbeti, da je naprava zaščitena pred vlago in mokroto.

Drugačna uporaba od zgoraj opisane lahko privede do poškodb tega izdelka, poleg tega so s tem povezane tudi nevarnosti kot so npr. kratek stik, požar, električni udar itd.

Celotnega izdelka ne smete spreminjati oz. predelovati.

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.



Obvezno upoštevajte varnostne napotke.

Varnostni napotki



Pri škodi, ki nastane zaradi neupoštevanja teh navodil za uporabo, izgubite pravico do uveljavljanja garancije. Ne prevzemamo odgovornosti za posledično in posredno 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.



Simbol s klicajem v trikotniku opozarja na pomembne napotke v teh navodilih za uporabo.

→ **Simbol s puščico opozarja na posebne nasvete in napotke glede upravljanja izdelka.**

- Poskrbite za ustrezno pripravo naprave na delovanje. Pri tem upoštevajte napotke v teh navodilih za uporabo.
- Uporaba monitorja za predvajanje filmov itd. med vožnjo je v številnih državah dovoljena samo za sopotnike. Voznik ne sme odvracati pozornosti z dogajanja na cesti, tako da gleda na monitor. Pred vgradnjo se pozanimajte glede zakonskih določil svoje države.
- Predelava in/ali spreminjanje izdelka na lastno pest iz varnostnih razlogov nista dovoljena.
- Kot vir napajanja lahko uporabljate samo 12 V enosmerno napetost v vozilu (negativni pol akumulatorja se nahaja na karoseriji vozila). Naprave ne smete priključiti na drugačno napajanje.
- Ta izdelek ni igrača, zato ni primeren za otroke. Otroci ne znajo preceniti nevarnosti, ki so povezane z uporabo električnih naprav.
- Naprave ne izpostavljajte ekstremnim temperaturam, kapljanju ali škropljenju vode, močnim vibracijam kot tudi ne velikim mehanskim obremenitvam.
- Od časa do časa preverite, če je naprava poškodovana. Če opazite, da je naprava poškodovana, je več ne uporabljajte. Napravo ločite od napajanja in jo peljite na popravilo v specializirano delavnico.
- Napravo uporabljajte samo v zmernem podnebju. Uporaba v tropskem podnebju ni dovoljena.
- Pazite, da embalaže ne boste pustili nenadzorovano ležati. Vašim otrokom je lahko nevarna igrača.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki jih priključite na to napravo.
- Upoštevajte tudi nadaljnje varnostne napotke v posameznih poglavjih teh navodil za uporabo.
- Če imate vprašanja glede pravilne priključitve naprave ali kakšna druga vprašanja, vendar v teh navodilih za uporabo niste našli odgovorov, se obrnite na našo servisno službo ali na kakšnega drugega strokovnjaka.

Vstavljanje/menjava baterije v daljinskem upravljalniku



Baterije ne sodijo v otroške roke.

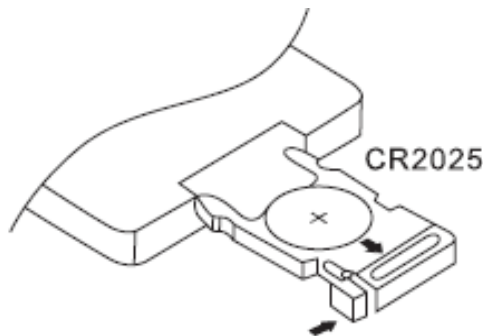
Pri vstavljanju baterije pazite na pravilno polarnost.

Ko naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterijo.

Iztekle ali poškodovane baterije lahko ob stiku s kožo povzročijo razjede, zato v tem primeru uporabite primerne zaščitne rokavice.

Pazite, da baterije ne boste metali v ogenj ali da ne bo prišlo do kratkega stika. Poleg tega navadnih baterij ne smete polniti. Obstaja nevarnost eksplozije.

- Sprostite varnostni vzvod in izvlecite držalo za baterijo na zadnji strani daljinskega upravljalnika.
- Odstranite prazno baterijo in vstavite novo 3 V litijevo gumbno baterijo tipa CR2025. Pravilna polarnost je označena na držalu za baterijo.
- Držalo za baterijo ponovno potisnite v daljinski upravljalnik. Varnostni vzvod mora pri tem pravilno zaskočiti.
- Ko daljinski upravljalnik več ne deluje pravilno, je baterija prazna in jo je treba nadomestiti z novo baterijo istega tipa.



Montaža

Monitor lahko postavite s pomočjo priloženega podstavka ali pa ga s pomočjo vgradnega okvirja namestite na naslonjalo za glavo ali v vgradno odprtino, npr. v avtodomu.



Mesto za vgradnjo izberite tako, da naprava ne bo ovirala običajne sposobnosti voznika za vožnjo ali pa odvracala njegovo pozornost od dogajanja v prometu.

V predelu, kjer se sproži varnostna blazina, ne smete montirati nobenih delov naprave, saj lahko to v primeru prometne nesreče pripelje do poškodb potnikov v vozilu.

Spremembe vozila zaradi vgradnje monitorja ali drugih sestavnih delov morajo biti v skladu z varnostnimi predpisi in ne smejo vplivati na varnost v cestnem prometu ali konstrukcijsko trdnost vozila. Pri številnih motornih vozilih homologacija propade že v primeru izreza kosa pločevine.

Pred začetkom vrtanja lukenj za pritrditev naprave se prepričajte, da z vrtanjem ne boste poškodovali električnih kablov, vodov zavorne tekočine ali rezervoarja za gorivo ipd.

Pri vgradnji monitorja upoštevajte nevarnosti, ki jih naprava lahko predstavlja v primeru prometne nesreče. Iz tega razloga ga varno pritrdite na primerno mesto, tako da ne bo predstavljal nevarnosti za potnike v vozilu.

- Priloženi plastični zagozdi potisnite na območje fiksirnih jezičkov med monitorjem in vgradnim okvirjem.
- Monitor odstranite iz vgradnega okvirja.

Montaža podstavka

- Podstavek pritrdite na površino za postavitve s pomočjo priložene lepilne blazinice ali ustreznih vijakov.
- Pred montažo z lepljenjem očistite montažno površino s primernim čistilnim sredstvom. Upoštevajte, da mora temperatura pri montaži z lepljenjem znašati najmanj 15 °C.
- Površino za pritrditev na podstavku lahko upognete in jo s tem prilagodite morebitnim vdolbinam na površini za postavitve.
- Monitor s pomočjo pritrdilnega vodila na zadnji strani ohišja potisnite na podstavek in previdno privijte vpenjalni vijak.
- Z drugim vijakom na podstavku lahko nastavite naklonski kot monitorja.

Vgradnja

- Izrežite vgradno odprtino dimenzij 232 x 163 mm. Potrebna vgradna globina znaša 24 mm.
- Vgradni okvir prilepite ali privijte na montažno površino. V vgradnem okvirju so pri tem na voljo ustrezne izvrtine.

→ Vgradni okvir zavrtite tako, da se odprtina za priključni kabel nahaja levo spodaj.

- Ko zaključite z deli priključitve (glejte naslednje poglavje), monitor fiksirajte v vgradnem okvirju.

Priključitev



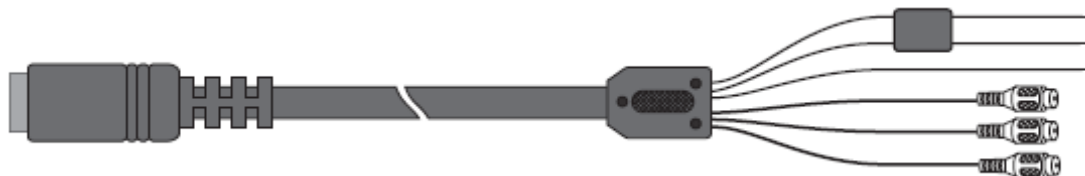
Električno priključitev naj izvede samo usposobljen strokovnjak.

Za preprečitev kratkega stika in poškodb naprave, ki so lahko posledica kratkega stika, je treba minus pol (maso) na avtomobilskem akumulatorju med priključitvijo odklopiti.

Negativni pol akumulatorja priključite šele takrat, ko napravo v celoti priključite in preverite vse povezave.

Za testiranje napetosti na električnih kablih uporabite samo voltmeter ali kontrolno svetilko za diode, saj običajne kontrolne svetilke uporabljajo previsoke tokove in lahko tako poškodujejo elektroniko vozila.

Pri polaganju električnih kablov bodite pozorni na to, da se ne mečkajo ali drgnejo ob ostre robove. Pri točkah speljave kablov uporabite gumijaste tulce.



- Kombiniran vtič priloženega priključnega kabla povežite z ustreznim priključkom na monitorju.
- Rumeni cinch priključek VIDEO 1 IN povežite z video izhodom svojega predvajalnika.
- Rdeči cinch priključek AUDIO IN povežite z avdio izhodom svojega predvajalnika.
- Rumeni cinch priključek VIDEO 2 IN povežite z video izhodom dodatnega predvajalnika ali z video izhodom svoje kamere za vzratno vožnjo.
- Črni kabel GND povežite z maso vozila.
- Rdeči kabel +12 V povežite s priključkom, ki je pod napetostjo +12 V samo pri vključenem vžigu.

→ Tega priključka ne povežite s kablom s stalnim tokom, sicer lahko v primeru daljšega mirovanja vozila pride do izpraznitve avtomobilskega akumulatorja.

- Če kamero za vzratno vožnjo priključite na priključek VIDEO 2 IN, potem zeleni kabel BACK CTRL povežite s sponko, ki je pod napetostjo +12 V, ko prestavitev v vzratno prestavo.

→ Ko prestavite v vzvratno prestavo, ta kabel video vhod samodejno preklopi na vhod VIDEO 2 IN (signal kamere za vzvratno vožnjo). Priključite ga lahko npr. na kabel žarometa za vzvratno vožnjo.

- Če želite predvajalnik priključiti na monitor samo začasno, potem njegov AV-izhod povežite s priloženim adapterskim kablom (rumen = video, rdeč = avdio).
- Nato banana vtič adapterskega kabla priključite na vhod AV IN (2) na sprednji strani monitorja.

→ Dokler je adapterski kabel priključen, je priključek VIDEO 1 IN deaktiviran.

- Če želite uporabljati slušalke, potem priključni kabel slušalk priključite na priključek PHONE (1) na sprednji strani monitorja.

→ Dokler so priključene slušalke, je vgrajen zvočnik v monitorju deaktiviran.

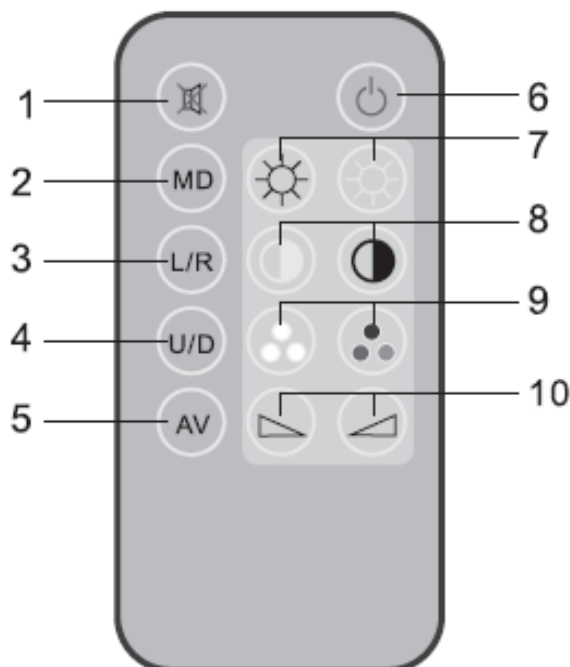
Upravljanje



- (1) PHONE za priključitev slušalk
 - (2) AV IN za priključitev zunanjih AV-naprav
 - (3) MODE za preklapljanje formata zaslona (4:3/16:9)
 - (4) V1/V2 za preklapljanje video vhoda (VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN)
 - (5) „-“ za zmanjšanje glasnosti oz. spreminjanje nastavitev v meniju
 - (6) M za priklic menija – točke menija prikličete z večkratnim pritiskanjem, nastavitve izvajate s tipko „-“ in „+“
- | | |
|-------------------|---|
| BRIGHTNESS | Nastavitev svetilnosti |
| CONTRAST | Nastavitev kontrasta |
| SATURATION | Nastavitev barve |
| VOLUME | Nastavitev glasnosti |
| SOURCE | Izbira vhoda VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN |
| RESET | Povrnitev v stanje tovarniških nastavitev |
| L/R | Zrcaljenje zaslonskega prikaza |
| U/D | Vrtenje zaslonskega prikaza |

16:9/4:3 Preklapljanje formata zaslona
EXIT Izhod iz menija

- (7) „+“ za povečanje glasnosti oz. spreminjanje nastavitev v meniju
- (8) POWER za vklop/izklop monitorja
- (9) IR-sprejemnik za daljinski upravljalnik
- (10) Prikaz delovanja – sveti, ko je naprava vključena



- (1) MUTE za vklop/izklop zvoka
- (2) MD za preklapljanje formata zaslona (4:3/16:9)
- 3) L/R za zrcaljenje zaslonskega prikaza (npr. za uporabo kamere za vzvratno vožnjo)
- (4) U/D za vrtenje zaslonskega prikaza za 180° (ko monitor vgradite v visečem položaju)
- (5) AV za preklapljanje video vhoda (VIDEO 1 IN/VIDEO 2 IN)
- (6) VKLOP/IZKLOP za vklop/izklop monitorja
- (7) Nastavitev svetilnosti zaslona
- (8) Nastavitev kontrasta zaslona
- (9) Nastavitev nasičenosti barv zaslona
- (10) Nastavitev glasnosti

Menjava varovalke

Če je potrebna menjava varovalke, bodite pozorni na to, da lahko uporabite samo varovalke navedenega tipa in nazivne jakosti toka (glejte poglavje "Tehnični podatki").



Uporaba zakrpanih varovalk ali premostitev držala varovalke nista dovoljena.

- Monitor ločite od napajanja.
- Držalo varovalke privijte na rdeč priključni kabel.
- Odstranite pregorelo varovalko in jo nadomestite z novo, ki naj bo istega tipa.
- Ponovno zaprite držalo varovalke.
- Šele nato lahko monitor ponovno povežete z napetostjo v vozilu in ga začnete uporabljati.
- Če se varovalka ponovno sproži, napravo peljite na popravilo v specializirano delavnico.

Odstranjevanje

a) Izdelek



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.

Iz daljinskega upravljalnika vzemite vstavljenjo baterijo in jo odstranite ločeno od izdelka.

b) Baterije in akumulatorji

Kot potrošnik ste zakonsko zadolženi (Uredba o baterijah in akumulatorjih in o ravnanju z odpadnimi baterijami in akumulatorji) vrniti vse odpadne baterije in akumulatorje. Metanje med gospodinjske odpadke je prepovedano!



Da baterije/akumulatorji vsebujejo škodljive snovi, označuje tudi simbol levo, ki opozarja na prepoved metanja baterij/akumulatorjev med gospodinjske odpadke. Oznake za škodljive težke kovine so: Cd = kadmij, Hg = živo srebro, Pb = svinec (oznake se nahajajo na baterijah/akumulatorjih npr. pod levo prikazanim simbolom smetnjaka).

Odslužene baterije/akumulatorje lahko brezplačno oddate na občinski deponiji, v naši trgovini ali povsod tam, kjer se baterije/akumulatorji tudi prodajajo.

S tem boste izpolnili svoje državljanske dolžnosti in prispevali k varstvu okolja.

Tehnični podatki

Obratovalna napetost:	12 V/DC
Poraba toka:	500 mA
Baterija za daljinski upravljalnik:	3 V litijeva gumbna baterija CR2025
Varovalka:	T2AL/250V (5 x 20 mm)
Velikost zaslona:	22,9 cm (9")
Format zaslona:	16:9
Ločljivost:	800 x 480
TV-format:	PAL/NTSC
Mere (brez vgradnega okvirja):	226 x 157 x 30 mm
Vgradna odprtina:	163 x 232 mm
Vgradna globina:	24 mm
Območje delovne temperature:	0–50 °C
Teža:	490 g

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.

© 2015 by Conrad Electronic d.o.o. k.d.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **9" (22,9 cm) monitor Renkforce T-900B**
Kat. št.: **37 39 66**

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.