



FM-ODDAJNIK DNT MUSICFLY SELECT

Št. izdelka: 372223

KAZALO

1	UVOD.....	3
2	VARNOSTNI NAPOTKI.....	4
3	OPIS NAPRAVE.....	5
4	ZAČETEK OBRATOVANJA	5
4.1	Vklop iz načina pripravljenosti	5
4.2	Izklop.....	5
4.3	Ročna nastavitev frekvence.....	6
4.4	Avtomatska nastavitev frekvence	6
4.5	Predvajanje.....	6
4.6	Ponovitev	6
4.7	Glasnost.....	7
5	RDS.....	7
5.1	RDS prikaz.....	7
5.2	RDS interval	7
5.3	RDS način obratovanja	8
5.4	Nastavitev časa čakanja predvajanja.....	8
6	UPRAVLJANJE.....	8
6.1	Način prikaza.....	8
6.2	Nastavitev pomnilnika programov	9
6.3	Izbira pomnilnika programa.....	9
6.4	Nastavitev nivoja vhoda (avdio vhod)	9
6.5	Upravljanje map	9
6.6	Indeksiranje v mapah	9
7	DALJINSKI UPRAVLJALNIK	10
8	INFORMACIJE	11
9	ODSTRANITEV	12
10	TEHNIČNI PODATKI.....	12

1 UVOD

Z FM oddajnikom MusicFly Pro lahko prenašate vašo glasbo brezžično z MP3 predvajalnikov ali CD predvajalnikov v vaš radio. Celo z mobilnih telefonov in PDA-jev z integriranim MP3 predvajalnikom lahko prenašate glasbo preko FM oddajnika MusicFly Pro v avto radio. Na USB priključek lahko med drugim priključite MP3 predvajalnike, spominske kartice, USB disketnike (do 32GB) in naprave za branje kartic. Če vaš avto radio razpolaga z RDS funkcijo, potem bosta naslov pesmi in izvajalec prikazana na zaslonu. Ta oddajnik se od drugih naprav razlikuje v tem, da avtomatsko najde proste frekvence in preko RDS določi avto radio na prosto frekvenco. Dodatno razpolaga ta naprava z režo za SD kartice in daljinskim upravljalnikom.

Napotek:

Prosimo upoštevajte različne možnosti priključitve, glede na tip vaše avdio naprave v poglavju »informacije«. V primeru, da bo zaslon po priključitvi vaše naprave postal temen upoštevajte informacije v poglavju »informacije«. V primeru vprašanj glede obratovanja naprav na tem izdelku preberite poglavje »informacije«.

2 VARNOSTNI NAPOTKI

Splošni napotki

- Naprave nikoli ne postavite na nestabilno podlago. Z padcem naprave se lahko poškodujejo osebe.
- Naprava ni igrača in ne sodi v otroške roke.
- Upoštevajte tudi varnostne napotke in navodila za uporabo drugih naprav, ki bodo priključene na ta izdelek.
- Če imate vprašanja ali dvome v zvezi z napravo, načinu delovanja, varnosti ali pravilni priključitvi, se obrnite na našo tehnično pomoč ali drugega strokovnjaka.
- Prodajalec ne prevzema odgovornosti za škode, ki nastanejo pri uporabi naprave.
- Napravo obratujte samo z zraven dobavljeno opremo.
- Deli ohišja ali opreme lahko vsebujejo tako imenovana mehčala, katera lahko napadejo občutljive površine pohištva ali umetnih materialov.

Pogoji okolja

- Preprečite močne mehanske vplive na napravo. Napravo zaščitite pred vibracijami, trdimi udarci, je ne tresite in je ne pustite pasti.
- Naprave ne izpostavljajte visokim temperaturam (nad 60°C) in močnim temperaturnim nihanjem. Napravo zaščitite pred direktnim sončnim sevanjem.
- Napravo zaščitite pred vlažnostjo.
- Naprave ne obratujte na prašnih krajih. Zaščitite jo pred prahom.

Motnje

- V primeru, da pride v notranjost naprave predmet ali tekočina, potem jo odstranite z 12V priključka. Pred nadaljnjo uporabo naj vašo napravo preverite pooblaščen strokovnjak. Priporočamo vam, da se obrnete na naš servis.

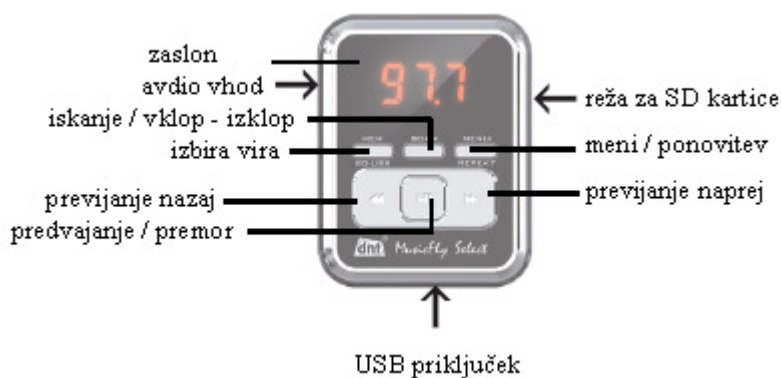
Embalaža

- Embalaže ne pustite ležati naokoli, ker lahko le-ta postane nevarna igrača za otroke.

Čiščenje

- Za čiščenje zunanjih površin uporabite suho, mehko krpo.

3 OPIS NAPRAVE



i Alternativno lahko upravljanje poteka preko zraven dobavljenega daljinskega upravljalnika. Z daljinskim upravljalnikom ne morete shraniti frekvenc.

4 ZAČETEK OBRATOVANJA

Napravo vtaknite v 12V priključek avta. Napravo namestite tako, da jo lahko udobno upravljate. Zaslona se takoj vklopi. Naprava je pripravljena na obratovanje. Naprava preveri če je na USB izhodu priključena naprava ali v reži ustavljena SD kartica in prične z predvajanjem glasbe.

4.1 Vklop iz načina pripravljenosti

Za vklop naprave držite za približno 2 sekundi pritisnjeno tipko POWER. Nazadnje nastavljen prikaz zaslona bo prikazan. Oddajnik MusicFly Pro preveri če je na USB izhod priključena naprava ali če je vstavljena SD kartica in prične z predvajanjem glasbe.



4.2 Izklop

Naprava se po 60 minutah avtomatsko izklopi, če ne bo predvajana glasba. Alternativno lahko napravo izklopite s pritiskom na tipko POWER.

Način pripravljenosti

Če na USB izhodu, v SD reži ali na avdio vhodu ni priključene avdio naprave ali če ste pritisnili tipko za premor bo naprava po približno 1 minuti izklopila signal oddajanja. Na radiu boste sedaj slišali šumenje.

Če bo v naslednjih 60 minutah spet prisoten avdio signal, potem se bo naprava spet avtomatsko vklopila. Drugače morate napravo ponovno vklopiti s pritiskom na tipko POWER. Za to držite tipko POWER pritisnjeno za približno 2 sekundi.

i Pri aktivnem meniju za nastavitve sveti pod tipko MENU / REPEAT svetilna dioda (LED).

4.3 Ročna nastavitve frekvence

- Pritisnite tipko MENU / REPEAT.
- S tipkama ►► / ◀◀ nastavite želeno frekvenco.
- Ponovno pritisnite tipko MENU / REPEAT.

4.4 Avtomatska nastavitve frekvence


- Pritisnite tipko SEARCH.
- Zaslona prikazuje »Ato« in naprava nato prične z iskanjem frekvence.
- Takoj, ko bo najdena nova prosta frekvenca, bo na zaslonu utripala nova frekvenca.

4.5 Predvajanje

- Za predvajanje ali premor pritisnite tipko ►◄.
- Za izbiro prejšnje ali naslednje skladbe na kratko pritisnite tipko ►► / ◀◀.
- Za menjavo na naslednji / prejšnji seznam držite za približno 2 sekundi pritisnjeni tipki ►► / ◀◀.
- Po začetku predvajanja bo na zaslonu prikazan preostali čas predvajanja ali frekvenca. Odvisno od načina prikaza.



4.6 Ponovitev

 **Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhod priključena avdio naprava ali če se v reži za kartice nahaja SD kartica.**

Naprava razpolaga z načinom ponovitve. Pri vklopljenem načinu ponovitve poteka predvajanje aktualne skladbe neprestanoma.

- Med predvajanjem pritisnite za 2 sekundi tipko MENU / REPEAT.
- Prikaz bo preklopljen v naslednjem vrstnem redu:



ponovitev aktualne skladbe




ponovitev aktualnega



normalno


4.7 Glasnost

 Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhodu priključena avdio naprava ali če je v reži za kartice vstavljena SD kartica.

- Dvakrat pritisnite tipko MENU / REPEAT.
- Zaslون prikazuje kot stolpčni prikaz nastavljeno glasnost.
- S tipkama ►► / ◄◄ nastavite želeno glasnost.

5 RDS

5.1 RDS prikaz

 Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhodu priključena avdio naprava ali če je v reži za kartice vstavljena SD kartica.

- Trikrat pritisnite tipko MENU / REPEAT.
- Izberite RDS način:




- v normalnem RDS prikazu bo vedno prikazanih 8 znakov



- informacija teče v sekundnem taktu po zaslonu.

- Ponovno pritisnite tipko MENU / REPEAT.

5.2 RDS interval

 Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhodu priključena avdio naprava ali če je v reži za kartice vstavljena SD kartica.

- Štirikrat pritisnite tipko MENU / REPEAT.
- S tipkama ►► / ◄◄ nastavite interval prikaza za normalen RDS prikaz (2 do 6 sekund).
- Ponovno pritisnite tipko MENU / REPEAT.



5.3 RDS način obratovanja

Naprava razpolaga za nastavitve frekvence z 2 RDS načinoma obratovanja:

- V načinu obratovanja »NOR« bo avtomatsko poiskana naslednja prosta frekvenca in bo nato prikazana (glejte tudi »avtomatska nastavitve frekvence«). Avtoradio lahko sedaj določite na prosto frekvenco.



- V načinu obratovanja »SYC« išče naprava MusicFly novo prosto frekvenco. Takoj ko bo frekvenca najdena bo radio preko RDS-a avtomatsko določen na to frekvenco.



i Določitev na novo frekvenco traja nekaj sekund in je odvisna izključno od nastavne hitrosti avtoradia.
Način obratovanja SYC ni primeren za vse avtoradie. Ugotoviti morate pravilen način obratovanja.

- Petkrat pritisnite tipko MENU / REPEAT.
- S tipkama ►► / ◄◄ izberite način obratovanja RDS.

5.4 Nastavitev časa čakanja predvajanja

Za nastavitve časa čakanja med najdeno frekvenco in avtomatskim začetkom predvajanja.

- Šestkrat pritisnite tipko MENU / REPEAT.
- Zakasnitev nastavite s tipkama ►► / ◄◄.

6 UPRAVLJANJE

6.1 Način prikaza

i Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhodu priključena avdio naprava ali če je v reži za kartice vstavljena SD kartica.

- Za preklop načina držite med predvajanjem za približno 2 sekundi pritisnjeno tipko ►►.

frekvenca



preostali čas predvajanja



6.2 Nastavitev pomnilnika programov

- Nastavite želeno frekvenco (glejte »nastavitev frekvence«).
- Na kratko pritisnite tipko MEM SD-USB. Prikazano bo »[-]«.
- S tipkama ►► / ◄◄ izberite pomnilnik programa (1-7).
- Ponovno na kratko pritisnite na tipko MEM SD-USB.



6.3 Izbira pomnilnika programa

- Tipko MEM SD-USB pritisnite tolikokrat, dokler ne bo nastavljena želeno frekvenca.
- Z vsakim pritiskom na tipko MEM SD-USB bo izbran naslednji pomnilnik programa.

6.4 Nastavitev nivoja vhoda (avdio vhod)

Za prenos glasbe z najboljšo kvaliteto signala v radio, mora biti glasnost pravilno nastavljena. Za to pojdite po naslednjih korakih:

Začnite z predvajanjem na avdio napravi. Glasnost nastavite na najnižjo vrednost. Sedaj zvišujte glasnost tako dolgo, dokler ne izgine šumenje. Zapomnite si to vrednost. Sedaj povišujte glasnost tako dolgo dokler ne boste preko radia slišali popačenja. Zapomnite si tudi to vrednost. Sedaj nastavite glasnost na sredino obeh ugotovljenih vrednosti.

6.5 Upravljanje map

Naprava upravlja maksimalno 1999 datotek. Za preprostejše uravljanje datotek lahko v glavni seznam shranite mape. Mape bodo predvajane v vrstnem redu, v katerem ste jih kopirali na pomnilniški medij. MusicFly Select lahko upravlja do 20 seznamov. Te sezname bo naprava na kratko prikazala na zaslonu kot d1-d20. Če ne boste izbrali nobenega seznama bodo avdio datoteke zaporedoma predvajane.

6.6 Indeksiranje v mapah

MusicFly Select daje prednost predvajanju imen datotek v vrstnem redu, ki se začnejo z trimestno številko. Na ta način lahko preprosto sestavite seznam predvajanja:
npr. 003 snow patrol – chasing cars.mp3 bo predvajana pred 004 OMD – If You Leave Me.mp3.

7 DALJINSKI UPRAVLJALNIK



Razlaga tipk



Preklop med USB-jem in SD kartico.

Search

Začetek iskanja proste frekvence.

Repeat

Vklop in izklop funkcije ponovitve.



Menjava k prejšnji oziroma naslednji mapi. Prva skladba v mapi bo predvajana.



Izbira prejšnje oziroma naslednje skladbe.



Nastavitev hitrosti previjanja naprej in nazaj: 2x, 5x ali 10x.



Nastavitev frekvence v 0,1MHz korakih. Če boste tipko držali pritisnjeno za več kot 2 sekundi bo frekvenca nastavljena v 1MHz korakih.



S to tipko lahko shranjene frekvence (1-7) direktno izberete. Tipko pritisnite tolikokrat, dokler ne bo izbrana zelena frekvenca.



Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhodu priključena avdio naprava ali če je v reži za kartice vstavljena SD kartica.

A▶◀B

Ponovite lahko točno določen odsek skladbe. S tipko A▶ označite začetek odseka. Glasba mora biti pri tem predvajana. S tipko ◀B označite konec odseka, ki naj bi bil ponovljen. Za prekinitev pritisnite tipko A▶.

BOOK MARK

V tekoči skladbi lahko vstavite zaznamek, če boste prekinili vožnjo in boste po tem želeli glasbo poslušati naprej od mesta na katerem ste jo prekinili. Za to na kratko pritisnite tipko BOOK MARK, da shranite mesto preden izklopite napravo oziroma avto. Pri naslednjem zagonu naprave se bo predvajanje glasbe pričelo od mesta, ki ste ga shranili.

8 INFORMACIJE

Informacije servisne službe

Kako velik je doseg?

Dopustne naprave kot je oddajnik MusicFly Select imajo moč oddajanja 50mW. S tem doseže oddajnik MusicFly Select samo omejen doseg, tako da ne moti drugih udeležencev.

Kje lahko obratujem oddajnik MusicFly Pro?

Oddajnik MusicFly Select je dopusten v večini držav Evrope. Pregled o tem je na embalaži.

Kaj je, če moj MP3 predvajalnik razpolaga z integriranim radiem?

Seveda lahko oddajnik MusicFly Select obratujete tudi z MP3 predvajalniki, ki imajo integriran radio. Ker slušalka praviloma deluje kot antena, lahko pride v posameznih primerih do nekoliko slabšega sprejema.

Nastavitev uravnalnika (izenačevalnika) in glasnosti (samo avdio vhod)

Napačne nastavitve uravnalnika spoznate z prekinitvijo pri sprejemu. Po tem izberite drugo nastavitev uravnalnika, ki je manj nadležna.

Če je glasnost pri avdio napravi previsoka, pride do prevelikega odprtja in prekinitve pri prenosu.

Če je glasnost prenizka, glejte nastavitev nivoja, se bo oddajnik MusicFly Select po eni minuti izklopil. V tem primeru prilagodite glasnost, po tem se bo oddajnik MusicFly Select avtomatsko vklopil.

Kaj moram upoštevati pri priključitvi avdio naprave ali USB pomnilnika?

1. **Zunanji USB pogon:** ta pogon morate napajati ločeno (eventualno dvojni priključek na 12V dozo). Prepoznana bo samo prva particija pod 32GB in jo morate formatirati z FAT32. Predvajanih bo 1999 datotek, maksimalno 20 seznamov z do 5 ravni.
2. **Druge naprave:** oddajnik MusicFly Select pošilja na USB priključek maksimalno 200mA toka. Avdio naprav, ki potrebujejo več toka, ne morete obratovati na USB izhodu. Te priključite z avdiom kablom na avdio vhod. MP3 predvajalniki, ki razpolagajo z vgrajenim akumulatorjem, se polnijo na USB izhodu.

Mojih datotek ne morem predvajati.

Oddajnik MusicFly Select lahko predvaja MP3 in WMA datoteke. Predvajanje DRM zaščitene datoteke na USB izhodu ni možno. V tem primeru boste videli sporočilo: »No Play DRM Files«. Te datoteke lahko predvajate, če priključite avdio napravo na avdio vhod.

Pri priključitvi MP3 predvajalnika na oddajnik MusicFly Select se izklopi zaslon.

Sprejem toka predvajalnika je previsok. Oddajnik MusicFly Select se v tem primeru avtomatsko izklopi. Za izvedbo povrnitve na prvotne nastavitve (RESET) odstranite napravo z 12V priključka. Na to uporabite avdio vhod.

Naprava ne deluje

Napravo odstranite z 12V priključka in preverite vgrajeno varovalko. Za to odvijte vijak na konici 12V vtiča in eventualno zamenjajte varovalko z dobavljeno nadomestno varovalnoko. Po tem ponovno privijte vijak.

9 ODSTRANITEV



Ta naprava je označena ustrezno z evropsko smernico 2002/96/EG o električnih in elektronskih starih napravah.



Zaradi tega oddajte neuporaben izdelek na ustreznih zbirnih mestih v vaši krajevni skupnosti.

10 TEHNIČNI PODATKI

Frekvenčno območje:	87.6 – 107.9MHz
Napajanje:	12V=
Izhodna moč:	50mW
Modulacija:	FM (F3E)
Napetost / tok na USB priključku:	5V= 200mA
Mere:	94 x 47 x 56 mm
Teža:	52g



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **FM-oddajnik DNT MusicFly Select**
Kat. št.: **372223**

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 za izdelek, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, 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.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja za trikratno obdobje 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 prodaje in žig prodajalca:

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