



## FM-ODDAJNIK DNT MUSICFLY PRO

Št. izdelka: 370825

### KAZALO

1	UVOD .....	2
2	VARNOSTNI NAPOTKI .....	2
3	OPIS NAPRAVE .....	3
4	ZAČETEK OBRATOVANJA IN UPRAVLJANJE .....	3
5	INFORMACIJE .....	6
6	ODSTRANITEV .....	8
7	TEHNIČNI PODATKI .....	9

## 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 integriranimi MP3 predvajalniki 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.

### **Napotek:**

Prosimo upoštevajte različne možnosti priključitve, glede na tip vaše avdio naprave. 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.

## Embalaza

- 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



## 4 ZAČETEK OBRATOVANJA IN UPRAVLJANJE

### Začetek obratovanja

Napravo vtaknite v 12V priključek avta. Napravo namestite tako, da jo lahko udobno upravljate. Naprava je pripravljena na obratovanje. Naprava preveri če je na USB izhod priključena naprava in prične z predvajanjem glasbe.

### Vklop iz načina pripravljenosti

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

## Izklop

Za izklop naprave držite za približno 2 sekundi pritisnjeno tipko za vklop / izklop.

## Način pripravljenosti

Če na USB izhodu ni priključene avdio naprave ali če je priključen avdio vhod ali če ste pritisnili tipko za premor bo naprava po približno 1 minuti izklopila signal oddajanja. Na radiu boste sedaj slišali šumenje

## Nastavitev frekvence

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

## Predvajanje

- Za predvajanje ali premor pritisnite tipko ►◄.
- Za izbiro prejšnje ali naslednje skladbe na kratko pritisnite tipko ►► / ◀◀.
- Za prikaz seznama držite za približno 2 sekundi pritisnjeno tipko ►► / ◀◀.
- Po začetku predvajanja bo na zaslonu prikazan preostali čas predvajanja, frekvenca ali uravnalnik.

## Glasnost



**Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhod priključena avdio naprava.**

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

## RDS prikaz



**Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhod priključena avdio naprava.**

- Trikrat pritisnite tipko MENU / RPT.
- Izberite RDS način:  
*NDA* - v normalnem RDS prikazu bo vedno prikazanih 8 znakov  
*SCR* - informacija teče v sekundnem taktu po zaslonu.
- Ponovno pritisnite tipko MENU / RPT.

## RDS interval

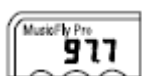
**i** Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhod priključena avdio naprava.

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

### Način prikaza

**i** Prikaz preostalega časa predvajanja je na razpolago samo, če je na USB izhod priključena avdio naprava.

- Med predvajanjem držite za približno 2 sekundi pritisnjeno tipko ►►.
- Prikaz bo preklopljen v naslednjem vrstnem redu:



Frekvenca



Uravnalnik



Preostali čas predvajanja

**Ponovitev**

**i** Ta funkcija je na razpolago samo, če je na USB izhod priključena avdio naprava.

Izdelek razpolaga z načinom ponovitve. Pri vklopljenem načinu ponovitve poteka predvajanje skladbe aktualnega seznama v brezkončni zanki.

- Med predvajanjem držite za približno 2 sekundi pritisnjeno tipko MENU / RPT.
- Prikaz bo preklopljen v naslednjem vrstnem redu:



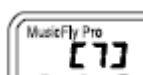
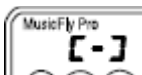
Ponovitev



Normalno

### Nastavitev pomnilnika programov

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



- Ponovno na kratko pritisnite na tipko MEM / POWER.

### Izbira pomnilnika programa

- Tipko MEM / POWER pritisnite tolikokrat, dokler ne bo nastavljena želena frekvenca
- Z vsakim pritiskom na tipko MEM / POWER bo izbran naslednji pomnilnik programa.

## 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.

## Upravljanje map


MusicFly Pro lahko na glavni seznam upravlja do 10 pod seznamov. V teh pod seznamih je lahko shranjenih do 50 avdio datotek. Če ne boste izbrali nobenega seznama bodo avdio datoteke zaporedoma predvajane.

## Indeksiranje

MusicFly Pro daje prednost predvajanju imen datotek v vrstnem redu, ki se začnejo z dvomestno številko. Na ta način lahko preprosto sestavite seznam predvajanja:

Npr. 03 snow patrol – chasing cars.mp3 bo predvajana pred 04 OMD – If You Leave Me.mp3, čeprav je bila druga skladba prenesena na predvajalnik pred prvo skladbo.


## Nastavitev oddajnika FM MusicFly Pro

** Ker je UKW frekvenca regionalno zasedena z različnimi radijskimi postajami, upoštevajte vse navedbe frekvenc samo kot primer.**

**Pri daljših vožnjah z avtom se lahko zgodi, da boste morali preklopiti radijsko frekvenco, ker se na nastavljeni frekvenci regionalno nahaja oddajnik.**

## 5 INFORMACIJE

### Radio z avtomatskim iskanjem oddajnikov

** Priporoča se, da prej izklopite radijska poročila o stanju na cestah, ker se drugače postopek iskanja ne bo ustavil.**

**Če vaš radio ne najde oddajnika MusicFly Pro, potem nastavite ročno prosto frekvenco na vašem radiu in na oddajniku MusicFly Pro. Korake z ročno nastavitvev frekvence najdete v navodilu za uporabo vašega radia.**

Iskanje prostih frekvenc na radiu:

- Na avto radiu nastavite radijsko postajo, npr. 93,6MHz.
- Zapomnite si nastavljen frekvenco in začnite z iskanjem.

- Po ustavitvi iskanja, npr. pri 94,4MHz, preberite frekvenco.
- Vklopite oddajnik MusicFly Pro in nastavite frekvenco med obema ugotovljenima vrednostmi (npr. 94,0MHz).



**Minimalna razdalja k naslednjem radio oddajniku je 0,2MHz.**

- Oddajnik MusicFly Pro povežite z MP3 predvajalnikom, CD predvajalnikom ali drugo avdio napravo.
- Vklopite avdio napravo in začnite predvajanje glasbe (odvisno od obratovanja na USB izhodu ali avdio vhodu).
- Še enkrat pričnite z iskanjem na radiu, dokler ne boste slišali glasbo avdio naprave.

### **Radio z ročno nastavitvijo**

Preklopite v prosto frekvenčno območje v katerem slišite samo šumenje. Frekvenco razberite z zaslona radia. Vklopite oddajnik MusicFly Pro in na le-tem nastavite to frekvenco.

- Oddajnik MusicFly Pro povežite z MP3 predvajalnikom, CD predvajalnikom ali drugo avdio napravo.
- Vklopite avdio napravo in začnite predvajanje glasbe (odvisno od obratovanja na USB izhodu ali avdio vhodu).



**Natančni postopki se rahlo razlikujejo glede na radio.**

### **Informacije servisne službe**

#### **Kako velik je doseg?**

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

#### **Kje lahko obratujem oddajnik MusicFly Pro?**

Oddajnik MusicFly Pro 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 Pro 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 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 prekinitvah pri prenosu.

Če je glasnost prenizka, glejte nastavitev nivoja, se bo oddajnik MusicFly Pro po eni minuti izklopil. V tem primeru prilagodite glasnost, po tem se bo oddajnik MusicFly Pro 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 999 datotek, maksimalno 20 seznamov in pod seznamov z do 5 ravnmi.
2. **Druge naprave:** oddajnik MusicFly Pro 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.

### **Ali lahko uporabim pomnilniške kartice?**

Da. Za to potrebujete USB čitalec kartic za pomnilniške kartice (SD, CF, MMC).

### **Mojih datotek ne morem predvajati.**

Oddajnik MusicFly Pro 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 Pro se izklopi zaslon.**

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

### **Oddajnik MusicFly Pro deluje nekaj časa nato pa bo zaslon temen.**

Sprejem toka predvajalnika je previsok. Naprava bo preveč topla in se bo avtomatsko izklopila. Za izvedbo povrnitve na prvotne nastavitve (RESET) odstranite napravo z 12V priključka.

## **6 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.



## 7 TEHNIČNI PODATKI

Frekvenčno območje: .....	87.6 – 107.9MHz
Napajanje: .....	12V=
Izhodna moč: .....	50mW
Modulacija: .....	FM
Napetost / tok na USB priključku: .....	5V= 200mA
Mere: .....	63 x 31 x 18 mm
Teža: .....	50g

### **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 vrnilo popravljeno 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, skupaj s kopijo računa. 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.

To navodilo za uporabo je publikacija podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje in odgovarja tehničnemu stanju v času tiska. Spremembe tehničnega stanja so omejene.

Last podjetja Conrad Electronic d.o.o. k.d. Verzija 1/05