



**CRT<sup>®</sup> ONE**

**MOBILNA RADIJSKA POSTAJA  
AM/FM-CB  
EVROPSKA VEČNAMENSKA  
NAPRAVA**





CE 0700 !

# NAVODILA ZA UPORABO

Slovenska navodila za uporabo © CRT FRANCE 2014



ISO9001  
ISO14001



## POMEN SIMBOLOV

---

Pozorno preberite

navodila za uporabo



Informacije o ravnanju z okvarjeno ali neuporabno elektronsko opremo



Napajanje z enosmernim tokom



Zaščita pred vlago



Ozemljitev



Skladnost CE



Sklicevanje na odstopanja od homologacijskih pogojev v EU, iz katerih izhajajo omejitve uporabe



Opozorilo



---

## SKLADIŠČENJE, PREVOZ IN DELOVANJE

---

*Skladiščenje: razred 1 (največ 85 % vlažnost)*

*Prevoz: največ 85 % vlažnost Območje delovne temperature: -30 °C do +50 °C*






*Delovni cikel: Oddajanje 10 % / sprejemanje 90%*


### **Opombe o delovanju**


Ta radio je skladen z evropskimi direktivami R&TTE 1999/5/CE št. EN60950, EN 301 489-1-13, EN 300 433-1-2, EN 300 135-1-2 in EN 62311.


Hvala, ker ste izbrali mobilni radio CRT France. Naši radijski sprejemniki so uporabniku prijazni in temeljijo na najnovejših tehnologijah. Prosimo, da ta priročnik hranite na varnem mestu, saj vsebuje številna navodila za uporabo.


### **Opozorila**


-  Upoštevajte naslednja navodila, da se izognete poškodbam oddajnika, poškodbam ali požarom:
-  Ne uporabljajte sprejemnika med vožnjo, ker to zmanjšuje pozornost.
-  Sprejemnik je namenjen delovanju z enosmernim napetostjo 13,8 V. Ne smete ga priključiti neposredno na 24-voltno električne sisteme.
-  Sprejemnika nikoli ne postavljajte na prašna, vlažna, mokra ali mehansko nestabilna mesta.
-  Med oddajanjem nikoli ne odklopite antene s sprejemnika, saj lahko pride do opeklin ali električnega udara.


 Oddajnik postavite čim dlje od drugih elektronskih naprav (televizor, generatorji itd.).


 Nikoli se ne dotikajte elektronike v ohišju s kovinskimi predmeti, saj lahko kratki stiki povzročijo resne poškodbe ali okvaro.


 Sprejemnika ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi in ga ne shranjujte pri temperaturah pod -30 °C ali nad +60 °C. Pri namestitvi sprejemnika v vozilo izberite mesto, ki ni izpostavljeno neposrednemu ogrevanju zraka.

 Če se iz oddajnika kadi ali je zaznati neobičajne vonjave, ga je treba takoj izklopiti in odklopiti iz električnega omrežja. Nato se obrnite na servisno službo ali prodajalca.

 Ne oddajte dalj časa, saj se oddajnik segreva.

 Sprejemnik postavite tako, da ga otroci ne morejo doseči.

 Če oddajnik deluje z ugasnjenim motorjem, se avtomobilski akumulator izprazni.

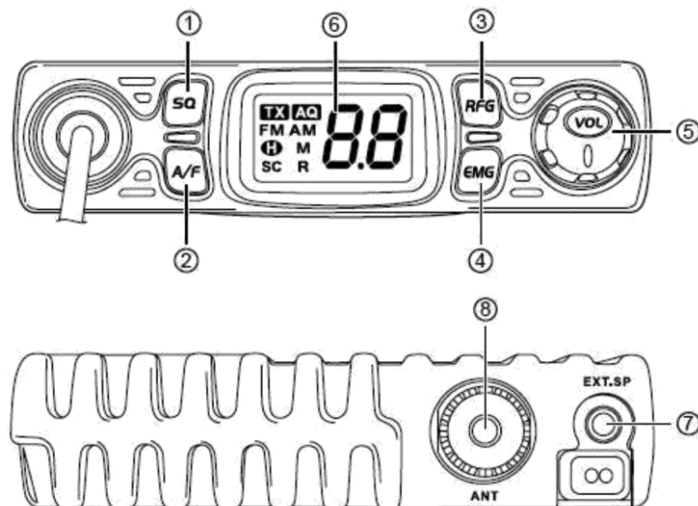
 Če je treba varovalko zamenjati, lahko kot nadomestno uporabite samo 2 A tip.

### **Pozor!**

Pred oddajanjem priključite anteno in preverite njen SWR. Oddajanje brez antene ali s prevelikim SWR lahko uniči oddajnik.

## Podrobnosti o napravi

### ■ SPREDAJ IN ZADAJ



1	Nadzor dušenja zvoka
2	Načini delovanja/ gumb za iskanje
3	Gumb za ojačanje HF
4	Gumb za CH9/CH19/ zaklepanje s ključem
5	Upravljanje glasnosti s stikalom za vklop/izklop
6	Prikazovalnik LC
7	Vtičnica za zunanji zvočnik
8	Vtičnica antene PL



## ■ VKLOP IN IZKLOP

1. Za vklop radia obrnite regulator glasnosti v smeri urinega kazalca. Na zaslonu se na kratko prikaže standard in nato številka kanala.
2. Če želite radio ponovno izklopiti, obrnite regulator glasnosti v nasprotni smeri urinega kazalca, dokler se ne zaskoči.

## ■ PRILAGODITE GLASNOST

Obračajte regulator glasnosti v smeri urinega kazalca, da povečate glasnost, ali v nasprotni smeri urinega kazalca, da jo zmanjšate.

## ■ IZBERITE KANAL

1. Za spremembo kanala na mikrofону na kratko pritisnite **gumb [UP]** ali **[DN]**.
2. Če želite hitro spremeniti kanal, pritisnite in pridržite **gumb [UP]** ali **[DN]** na mikrofону.

## ■ NASTAVITE SQUELCH (NASTAVLJIVO OD 0.F DO 2,8)

1. |Kratko pritisnite gumb SQ, tako da se na zaslonu najprej prikaže SQ in nato X.X. X.X pomeni stopnjo dušenja zvoka. X.X pomeni raven dušenja zvoka.
2. Pritisnite **gumb [UP]** ali **[DN]** na mikrofону, da spremenite nastavev squelcha.
3. Pritisnite in pridržite **gumb [UP]** ali **[DN]** na mikrofону, da hitro spremenite nastavev squelcha.
4. Še naprej držite pritisnjeno **tipko [SQ]** ali počakajte 3 sekunde, da shranite novo nastavev in se vrnete v normalno delovanje.

**Opomba: Višja kot je vrednost SQ, močnejši mora biti signal, da se sproži squelch.**

## ■ NASTAVITE ASQ (NASTAVLJIVO OD A.1 DO A.9)

1. Pritisnite **tipko [SQ]**, dokler se na zaslonu prvič ne prikaže AQ in se vklopi funkcija ASQ. Nato se prikaže X.X. X.X pomeni stopnjo ASQ.
2. Pritisnite gumb **[UP]** ali **[DN]** na mikrofону, da spremenite nastavev ASQ.
3. Če želite hitro spremeniti nastavev ASQ, pritisnite in pridržite **gumb [UP]** ali **[DN]** na mikrofону.
4. Držite **gumb [SQ]** pritisnjen ali počakajte 3 sekunde, da shranite novo nastavev ASQ in se vrnete v normalno delovanje.

**Opomba: Višja kot je vrednost ASQ, močnejši mora biti signal, da se sproži dušenje zvoka.**

## ■ PREKLOPITE NAČIN DELOVANJA

1. Za preklop med AM in FM na kratko pritisnite **tipko [A/F]**, nato se prikaže X.X.
2. Izbrani način delovanja je prikazan na zaslonu.

## ■ SPREMEMBA HF GAIN

1. Na kratko pritisnite **tipko [RFG]**, da se na zaslonu prikaže R in utripa trenutna vrednost.
2. Pritisnite **gumb [UP]** ali **[DN]** na mikrofону, da spremenite ojačitev HF.
3. Ponovno kratko pritisnite **tipko [RFG]**, da shranite novo nastavev in se vrnete v normalno delovanje.

**Opomba: Če je na zaslonu viden R in je prikazana številka 6, je dušenje je 6 dB.**

### ■ KANAL ZA NUJNE PRIMERE

1. Na kratko pritisnite **gumb** [EMG], da izberete kanal 9. Številka kanala utripa na zaslonu.
2. Ponovno na kratko pritisnite **tipko** [EMG], da izberete kanal 19. Številka kanala utripa na zaslonu.
3. Za vrnitev na prvotno izbrani kanal 19 na kratko pritisnite **gumb** [EMG] še tretjič.

### ■ KLJUČAVNICA S KLJUČEM

1. Če pritisnete **tipko** [EMG] za več kot 2 sekundi, zaklenete tipke. Na zaslonu se prikaže LC.
2. Za odklepanje tipk ponovno pritisnite **tipko** [EMG] za več kot 2 sekundi. Na zaslonu se prikaže OF.

**Opomba: Ko so gumbi zaklenjeni, lahko upravljate samo gumb PTT na mikrofону.**

### ■ KLIC ZA ISKANJE

1. Pritisnite in pridržite **tipko** [A/F], da začnete iskanje. Na zaslonu utripa SC.
2. Pritisnite gumb [UP] ali **IDN** na mikrofону, da spremenite smer iskanja.
3. Pritisnite **gumb** A/F ali gumb PTT na mikrofону, da končate iskanje.

### ■ SPREMENJANJE NORM

1. Ob vklopu pritisnite in pridržite **tipko** [A/F], da se na zaslonu prikaže trenutno izbrani državni standard.
2. Pritisnite gumb [UP] ali **IDN** na mikrofону, da izberete želeni standard.
3. Radio izklopite in ponovno vklopite.

### ■ ZUNANJI ZVOČNIK

Na vtičnico 3,5 mm na zadnji strani radia lahko priključite zunanji zvočnik z impedanco 8  $\Omega$ .

### ■ PONASTAVITEV NA TOVARNIŠKE NASTAVITVE

1. Ob vklopu pritisnite in držite **tipko** [SQ], da se na zaslonu prikaže RT.
2. Če se prikaže RT, so bile vse nastavitve ponastavljene na tovarniške nastavitve.

## Tehniční podatki



SPLOŠNO	
Frekvenčno območje	26,565 MHz do 27,99125 MHz
Vrsta modulacije	AM/FM
Odstopanje frekvence	0,005 %
Delovna napetost	13,8 V
Dimenzije	102 mm x 100 mm x 25 mm (Š x G x V)
Ustvarjanje frekvence	Sintetizator s fazno zaklenjeno zanko
Temperaturno območje	od -20 °C do +50 °C
Poraba energije	Pošlji Pritisnjen PTT: največ 2 A
	Sprejem pri največji prostornini: 0,8 A
	SQ aktivno največ 0,3 A
Teža	0,45 kg

SPREJEMNIK	
Občutljivost	boljši od 1,0 $\mu$ V pri 10 dB (S+N)/N
Dušenje sosednjega kanala	60 dB
Zrcalna frekvenčna ukinitvev	70 dB
Frekvence IF	1. IF 10,695 MHz; 2. IF 455 kHz
Samodejni nadzor ojačitve (AGC)	Manj kot 10 dB spremembe glasnosti pri vhodnih napetostih med 10 $\mu$ V in 50 mV
Squelch	Preklopni prag pod 1,0 $\mu$ V
Moč NF	1 W

POŠILJA TELJ	
Oddajna moč	4 W FM/AM
Sekundarne oddaje	pod 4 nW (-54 dBm)
Frekvenčno območje AF	300 Hz do 3000 Hz
Modulacijska oblačena	pod 5 %





© Copyright by Maas Elektronik 2015 Lahko se  
spremeni, razen napak in izpustov.  
Odstranitev obvestila o avtorskih pravicah je  
prepovedana.

#### **maas radio electronics**

Inh. Peter Maas  
Heppendorfer Str. 23 - 50189 Elsdorf-Berrendorf  
Tel. (0 22 74) 93 87-0 - Faks (0 22 74) 93 87-31  
info@maas-elektronik.com  
www.maas-elektronik.com