



MP02

Tuner - CD Player





N á v o d n a p o u ž i t i e

CAUTION!

THIS PRODUCT UTILIZES A LASER.
USE OF CONTROLS OR ADJUSTMENTS OR
PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE
SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS
RADIATION EXPOSURE.
DO NOT OPEN COVERS AND DO NOT REPAIR
YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED
PERSONNEL.

WARNING:

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC
SHOCK OR PRODUCT DAMAGE, DO NOT
EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN,
MOISTURE, DRIPPING OR SPLASHING AND
THAT NO OBJECTS FILLED WITH LIQUIDS,
SUCH AS VASES, SHALL BE PLACED ON THE
APPARATUS.

	CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
<p>CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE SCREWS. NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.</p>		

Dôležité informácie

Nepokladajte zariadenie na nestabilné miesta napr. knihy, alebo iné predmety, kde by mohlo prísť ku pádu zariadenia.

Dbajte na to, aby nedošlo ku kontaktu zariadenia s vodou a nepokladajte predmety obsahujúce vodu, alebo inú kvapalinu, na toto zariadenie.

Vhodne vyberte umiestnenie, pričom sa vyhýbajte priestorom blízko vody ako sú kúpeľňa, plaváreň prípadne pri vodovodnom kohútiku v kuchyni a pod.

Pred inštaláciou zariadenia odnímite zabezpečovacie skrutky CD prehrávača umiestnené na vrchnom kryte zariadenia.

Obsah:Základné informácie

Obsah balenia	4
Rady pre inštaláciu	4
Podporované formáty	4

Ovládanie a konektory

Predný panel	5
Zadný panel	5

Nastavenia a funkcie

Funkcie tuneru	6
Funkcie CD prehrávača	6

Technické parametre

Základné informácie	8
Tuner	8
CD prehrávač	8

Obsah balenia

- Diaľkový ovládač
- FM anténa
- Audio kábel
- Napájací kábel
- Návod na použitie

Rady pre inštaláciu

Správne

- Miestnosť by mala byť riadne vetraná
- Zariadenie pokladať na pevný a stabilný povrch ako napr. stôl prípadne inštalujte do racku

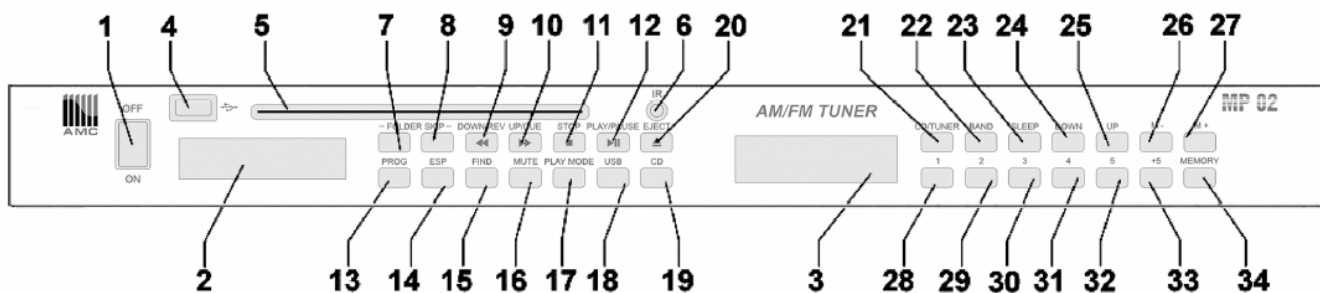
Nesprávne

- Pokladať na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, vysokej vlhkosti vzduchu, napr. blízko radiátora, okna, alebo iných výhrevných telies.
- Používať na miestach s vysokou prašnosťou
- Pokladať priamo na zosilňovač, alebo iné zariadenia, ktoré produkujú nadmerné teplo
- Používať v blízkosti televízie, monitoru, najmä ak je zapojená anténa môže dochádzať ku vzájomnému rušeniu
- Používať v kuchyni, alebo v inej miestnosti, kde je dym, prípadne para.
- Pokladať na koberec, alebo iný povrch, ktorý by zamedzil správne vetranie zariadenia
- Nepoužívajte a nepokladajte batérie na miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu, môže to mať za následok vytečenie batérií, prehriatie, alebo aj výbuch. Tiež sa tým znižuje ich životnosť.

Podporované formáty

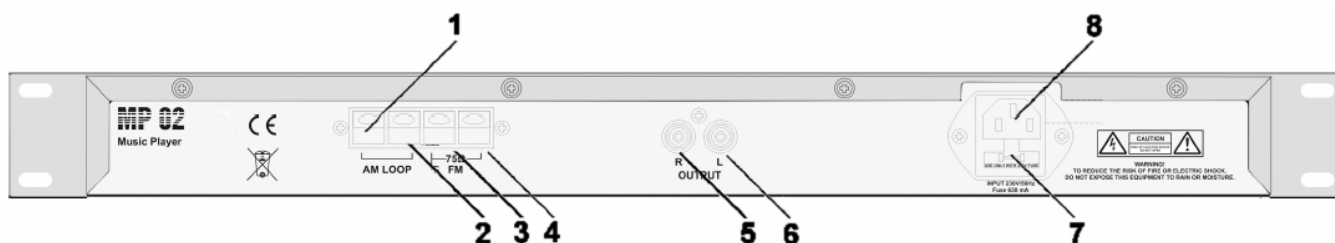
Podporované sú nasledujúce formáty: CD, CD-R, CD-RW s podporou CDDA (CD text), ISO 9660 CD-ROM s MP3. V prípade USB zariadenia sú podporované formáty MP3 a WAV.

Predný panel



- | | |
|--|---|
| 1. Power ON/OFF switch (Prepínač ON / OFF) | 18. USB Mode (USB mód) |
| 2. CD Display | 19. CD Mode (CD mód) |
| 3. Tuner Display | 20. Eject (Vysuň CD) |
| 4. USB Slot | 21. CD/Tuner mode switch (Prepínač CD/Tuner módu) |
| 5. CD Slot | 22. Band (Stanica) |
| 6. IR Indicator | 23. Sleep (Režim Spánku) |
| 7. Folder-Down (Adresár dole) | 24. Down Key (Dole) |
| 8. Folder-Up (Adresár hore) | 25. Up key (Hore) |
| 9. Down/Rev (Dole) | 26. Memory Down (Pamäť dole) |
| 10. Up Cue (Hore) | 27. Memory Up (Pamäť hore) |
| 11. Stop | 28. Track / Station Preset Button 1 (Predvoľba 1) |
| 12. Play/Pause | 29. Track / Station Preset Button 2 (Predvoľba 2) |
| 13. Programming (Programovanie) | 30. Track / Station Preset Button 3 (Predvoľba 3) |
| 14. Electronic shock protection | 31. Track / Station Preset Button 4 (Predvoľba 4) |
| 15. Find (Hľadaj) | 32. Track / Station Preset Button 5 (Predvoľba 5) |
| 16. Mute (Stíšenie) | 33. Track / Station Preset Button +5 (Predvoľba +5) |
| 17. Play Mode (Mód prehrávania) | 34. Memory (Pamäť) |

Zadný panel



- | | |
|------------------------|-----------------------|
| 1. AM anténa vstup ZEM | 5. Ľavý kanál výstup |
| 2. AM anténa vstup | 6. Právý kanál výstup |
| 3. FM anténa vstup ZEM | 7. Napájanie AC 230V |
| 4. FM anténa vstup | 8. Držiak AC poistky |

Funkcie tuneru

Memory (Pamäť)

Pamäťový mód sa aktivuje stlačením tlačidla "Memory", na displeji sa zobrazí "MEMO". Naladená frekvencia sa uloží do pamäte stlačením tlačidla požadovanej stanice od 1 do 10, keď ste v pamäťovom móde. Po 5 sekundách neaktivity sa pamäťový mód automaticky vypne.

Up / Down (Hore / Dole)

Podržaním tlačidla "Up" alebo "Down" aspoň na 0,5 sekundy aktivujete automatické hľadanie nasledujúcej stanice. V prípade krátkeho stlačenia ladíte stanice manuálne, 1 stlačenie / 1 krok.

Memory-up (Pamäť hore)

Môžete vybrať predvoľbu stanice uloženej v pamäti stlačením tlačidla Memory-up / Memory-down. Jedným stlačením zvýšite číslo predvoľby o jednu, podržaním sa bude predvoľba postupne zvyšovať.

Funkcie CD prehrávaču

Play / Pause

Stlačením tohto tlačidla, keď je CD zastavené, bude prehrávanie pokračovať.

V prípade stlačenia tohto tlačidla v režime prehrávania CD, bude prehrávanie pozastavené.

V prípade stlačenia tohto tlačidla, keď je prehrávanie CD pozastavené, bude prehrávanie opäť pokračovať.

Stop

Stlačením tlačidla stop zastavíte prehrávanie CD.

CD

Stlačením prepnete zariadenie do režimu CD-MP3.

USB

Stlačením prepnete zariadenie do režimu USB.

Up / Cue (Hore)

V režime stop slúži na nastavenie prehrávania skladieb v abecednom poradí vzostupne od A po Z.

V režime prehrávania, alebo programovania prejdete na ďalšiu skladbu.

Podržaním aspoň na 0,7 sekundy prepnete do módu zrýchleného prehrávania dopredu.

Down / Rev (Dole)

V režime stop slúži na nastavenie prehrávania skladieb v abecednom poradí zostupne od Z po A.

V režime prehrávania, alebo programovania sa vrátite na predchádzajúcu skladbu.

Podržaním aspoň na 0,7 sekundy prepnete do módu zrýchleného prehrávania dozadu.

Folder up (Adresár hore)

V režime stop preskočíte prvý adresár a prehrávanie sa začína druhým.

V režime programovania prejde na prvú skladbu ďalšieho adresára.

V režime prehrávania sa skončí prehrávanie danej skladby a preskočí na skladbu z nasledujúceho adresára.

Folder down (Adresár dole)

V režime stop preskočíte začiatkový adresár a prehrávanie sa začína predchádzajúcim.

V režime programovania prejde na prvú skladbu predchádzajúceho adresára.

V režime prehrávania sa skončí prehrávanie danej skladby a preskočí na skladbu z predchádzajúceho adresára.

Play mode (Režim prehrávania)

V MP3 a USB móde stlačením tlačidla Play sa mód prepína cyklicky v nasledovnom poradí:

1. Prehraj všetky náhodne
2. Opakuj skladbu
3. Opakuj adresár
4. Prehraj všetky
5. Prehrávaj náhodne opakovane
6. Opakuj všetky

V CD móde sa režim prehrávania prepína cyklicky v nasledujúcom poradí:

1. Prehraj všetky v náhodnom poradí
2. Opakuj skladbu
3. Prehraj všetky
4. Prehrávaj náhodne opakovane
5. Opakuj všetky

Eject (Vysuň CD)

Vysunie cd nosič.

Prog (Programovanie)

Slúži na programovanie. Celý program sa vymaže stlačením tlačidla Stop v režime programovania.

Mute (Stíšenie)

Slúži na stíšenie zvuku pri prehrávaní CD.

ESP

Stlačením tlačidla aktivujete ochranu pred elektrickým šokom, ktorá bude aktívna približne 40 sekúnd. Vypnúť ju môžete opätovným stlačením tlačidla ESP.

Find (Hľadaj)

Stlačením 1x v MP3 móde aktivujete vyhľadávanie súborov. Stlačením 2x aktivujete vyhľadávanie albumov. Podržaním tlačidla dlhšiu dobu zobrazíte dĺžku skladby, opakovaným stlačením zobrazíte ID3 tag.

0~5

Tlačidlá slúžia na priamu voľbu skladby.

Základné informácie

1. FM syntetizér tuner
2. Pamäť na 10 predvolieb
3. CD s mechanickou a elektrickou anti-šokovou ochranou, podporované formáty CD, CD-R, CD-RW, MP3, USB MP3 a WAV
4. Vstup / Výstup
 Vstupy: FM 75ohm nesymetrický anténny konektor
 USB konektor
 Výstup: Stereo RCA ľavý, pravý
5. Napájanie 230V AC
6. Spotreba 50VA
7. Hmotnosť 3,5kg
8. Rozmery 482x44x250mm

Tuner

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| 1. Frekvenčný rozsah pri ladení | 87,5 – 108MHz |
| 2. MF | 10,7MHz |
| 3. 30dB citlivosť stíšenia | 10 μ V |
| 4. Odstup signálu od šumu | 60dB |
| 5. 3dB limiter | 8 μ V |
| 6. Selektivita | 75dB |
| 7. Potlačenie zrkadlového kmitočtu | 25dB |
| 8. THD (@ 1mV 40Khz) | 0,8% |
| 9. Frekvenčný rozsah | 100Hz – 10KHz |

CD prehrávač

- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. Výstupná úroveň | 1,2V \pm 2dB |
| 2. Rozdiel medzi kanálmi | < 2dB |
| 3. Frekvenčný rozsah | 20Hz – 20KHz |
| 4. THD @ 1KHz | < 0,1% |
| 5. Odstup signál / šum | > 70dB |



Proeling s.r.o.
 Mánesovo námestie 3
 851 01 Bratislava
 Slovenská republika

tel: ++ 421 2 62240918
 fax: ++ 421 2 62240923
 e-mail: proeling@proeling.sk
www.proeling.sk