

MS 1033

CD / MP3 prehráva a FM tuner

Návod na obsluhu



OPIS

MS 1033 má 2 samostatné a nezávislé sekcie, ktoré sa môžu súčasne používať.

CD prehrávač s mechanikou a elektronikou odolnou voči otarasom.

Prehráva audio a MP3 súbory na kompaktných diskoch (CD, CD-R, CD-R/W).

Prehráva MP3 súbory na USB flash pamäťových moduloch a SD (Secure Digital) kartách (port je tiež kompatibilný s MultiMedia kartami).

Tuner (FM 87,5 – 108 MHz) so 60 pamätami (10 dostupných priamo a 50 pomocou diaľkového ovládača) na rýchle uloženie a voľbu rádiových staníc.

PREDNÝ PANEL



(1) Sieťový vypínač

CD-MP3 PREHRÁVAČ



(2) USB port

Nepoužívajte ho, ak je USB flash pamäťový modul pripojený k druhému USB portu (28) na zadnom paneli.

(3) CD slot. Používajte len disky s priemerom 12 cm.

(4) Indikátor LED – indikuje, že CD – MP3 prehrávač je navolený diaľkovým ovládačom.

(5) LCD displej

(6) PROG - programovací mód (sekvencia max. 64 audio/MP3 súborov)

(7) SKIP REV

V móde stop sa stlačením navolí predchádzajúca skladba - audio track / MP3 súbor (z prvej skladby sa preskočí na poslednú).

Pri programovaní sekvencie skladieb volí predchádzajúci adresár / audio track.

V móde prehrávania krátkym stlačením sa začne skladba prehrávať od začiatku. Dvomi krátkymi stlačeniami sa navolí predchádzajúca skladba (viacnásobným stlačením sa navolí iná skladba). Držaním stlačeného tlačidla sa navolí rýchle vyhadzovanie smerom dozadu.

(8) SKIP CUE

V móde stop sa stla ením navolí nasledujúca skladba – audio track / MP3 súbor (z poslednej skladby sa presko í na prvú).

Pri programovaní sekvencie skladieb volí nasledovný adresár / audio track.

V móde prehrávania krátkym stla ením sa navolí nasledujúca skladba (viacnásobným stla ením sa navolí iná skladba). Držaním stla eného tla idla sa navolí rýchle vyh adávanie smerom dopredu.

(9) STOP

Zastaví prehrávanie skladby /MP3 súboru a vymaže údaje pri programovaní.

(10) PLAY / PAUSE

Prepína stavy prehrávania / a zastavenia skladby (MP3 súboru).

(11) EJECT

Vysunutie kompaktného disku.

(12) POWER

Zapnutie / vypnutie CD – MP3 prehráva a. Držaním stla eného tla idla po dobu 3 s sa zariadenie vypne.

(13) FOLDER ◀◀ (aktívny len na MP3 súbory)

Stla ením sa navolí predchádzajúci adresár (z prvého adresára sa presko í na posledný)

(14) FOLDER ▶▶ (aktívny len na MP3 súbory)

Stla ením sa navolí nasledujúci adresár (z posledného sa presko í na prvý)

(15) FIND

Vyh adávanie MP3 súboru.

Stla te raz na vstup do menu pre vyh adávanie súboru, navo te MP3 súbor pomocou tla idiel SKIP REV (7) a SKIP CUE (8) pod a za iato ného písmena názvu. Stla te tla idlo druhý raz na vyh adanie adresára.

Stla te tla idlo opä (žiadna vo ba) alebo potvr te vo bu tla idlom PLAY/PAUSE (10) na manuálne ukon enie vyh adávania.

Po 15 sekundách po stla ení posledného tla idla sa vyh adávanie ukon í automaticky.

(16) REPEAT

Stla te raz alebo viackrát na zmenu módu prehrávania.

Pri používaní audio CD:

PLAY ALL RANDOM – prehráva sa každá skladba raz v náhodnom poradí.

REPEAT TRACK – dokola sa opakuje jedna skladba.

REPEAT ALL – dokola sa opakuje prehrávanie celého disku.

RANDOM REPEAT – dokola opakuje prehratie celého disku s následným náhodným prehrávaním skladieb

PLAY ALL – mód default. Prehráva všetky skladby raz (pod a poradia na CD disku).

Pri používaní MP3 súborov (na CD, USB flash pamäti a SD karte):

PLAY ALL RANDOM – prehráva sa každá skladba raz v náhodnom poradí.

REPEAT TRACK – dokola sa opakuje jedna skladba.

REPEAT FOLDER – dokola sa prehrávajú skladby v navolenom adresári.

REPEAT ALL – dokola sa opakuje prehrávanie všetkých skladieb pod a poradia.

RANDOM REPEAT – dokola opakuje prehratie všetkých skladieb v náhodnom poradí.

PLAY ALL – mód default. Prehráva všetky skladby raz pod a poradia.

(17) FUNC

Stla í raz alebo viackrát na navolenie CD, USB flash pamäte alebo SD karty.

(18) SD MMC CARD

Slot pre vloženie SD karty (Secure Digital) alebo MMC karty (MultiMedia).

FM TUNER



(19) LCD displej



SLEEP - funkcia SLEEP povolená

ST – stereo signál

CH – navolená predvoľba

87,5 MHz – frekvencia prijímanej stanice

(20) Tlačidlá 1 až 10 na navolenie / uloženie do pamäte desiatich rozhlasových staníc.

(21) DOWN – krátkym stlačením sa frekvencia zmenší o 0,05 MHz (manuálne ladenie). Ak sa tlačidlo stlačí minimálne pol sekundy a potom uvoľní, vyhadá sa automaticky stanica s najbližšou nižšou frekvenciou. Ak sa tlačidlo drží stlačené, frekvencia sa znižuje, po uvoľnení tlačidla sa automaticky navolí prvá stanica s nižšou frekvenciou.

(22) UP - krátkym stlačením sa frekvencia zväčší o 0,05 MHz (manuálne ladenie). Ak sa tlačidlo stlačí minimálne pol sekundy a potom uvoľní, vyhadá sa automaticky stanica s najbližšou vyššou frekvenciou. Ak sa tlačidlo drží stlačené, frekvencia sa zvyšuje, po uvoľnení tlačidla sa automaticky navolí prvá stanica s vyššou frekvenciou.

(23) MEMORY – tlačidlo sa používa na uloženie preferovaných staníc do pamäte. Navoľte požadovanú frekvenciu, stlačte tlačidlo MEMORY a (do 5 sekúnd) jedno z desiatich numerických tlačidiel (pre prvých 10 predvoľieb). Potvrďte stlačením tlačidla MEMORY.

(24) POWER – zapnutie a vypnutie tunera.

(25) IR prijímač pre diaľkové ovládanie (IR diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky).

(26) Indikácia LED – indikuje používanie IR diaľkového ovládania.

ZADNÝ PANEĽ



- (27) FM anténa (zásuvka na pripojenie antény - 75 Ohm, nesymetr.)
- (28) USB port (nepoužívajte, ak je USB flash pamäťový modul pripojený na USB port na prednom paneli (2)).
- (29) Regulátor hlasitosti výstupu tunera (32).
- (30) Regulátor hlasitosti prioritného výstupu (tuner alebo CD – MP3 prehráva).
- (31) Regulátor hlasitosti výstupu CD – MP3 prehráva a (34).
- (32) Stereo výstup tunera.
- (33) Prioritný stereo výstup – spoločný výstup tunera a CD – MP3 prehráva a, Signál CD – MP3 prehráva a má prioritu (ak je aktívny).
- (34) Stereo výstup CD – MP3 prehráva a.
- (35) Zemniaca svorka.
- (36) Sieťová zásuvka 230Vstr.
- (37) Prepínač sieťového napätia 230Vstr/115Vstr.

Pozn.: Pred zapnutím zariadenia skontrolujte, či je prepínač sieťového napätia v správnej polohe (230Vstr).

Diaľkový IR ovládač

Diaľkový ovládač umožňuje ovládanie CD – MP3 prehrávača alebo tunera. Väčšina funkcií korešponduje s funkciami tlačidiel na prednom paneli MS 1033. Červené popisky označujú druhé funkcie tlačidiel na ovládanie tunera. Pri používaní má byť diaľkový ovládač nasmerovaný na predný panel MS 1033 zo vzdialenosti max. 4 až 5 m.

Pozn.: Prepínač CD/TUNER prepína ovládanie tunera a CD – MP3 prehrávača. Riadiaca sekcia je indikovaná dvoma LED indikátormi: CD (4) a tuner (26).

Tlačidlom POWER sa zapne / vypne CD – MP3 prehrávač.

Numerickými tlačidlami 1 až 10/0 sa navolí skladba (audio track alebo MP3 súbor).

PLAY/PAUSE – prepína sa prehrávanie skladby a pauza.

Tlačidlom STOP sa zastaví prehrávanie skladby a kompletne vymaže postupnosť krokov pri programovaní.

PROG - programovací mód (postupnosť max. 64 skladieb).



Mód CD – MP3 prehráva

FIND – vyhľadávanie súboru MP3 (viď (15)).

ESP – zapnutie / vypnutie funkcie „anti-shock“.

FOLDER ◀◀ (aktívne len pri MP3 súboroch). Stlačením sa navolí predchádzajúci adresár.

FOLDER ▶▶ (aktívne len pri MP3 súboroch). Stlačením sa navolí nasledujúci adresár.

Tlačidlo SKIP REV

- v móde stop: stlačením sa navolí predchádzajúca skladba. pri programovaní sekvencie skladieb sa navolí predchádzajúci adresár/track.
- v móde prehrávania: ak sa raz krátko stlačí, skladba skočí na začiatok, ak sa 2-krát krátko stlačí, navolí sa predchádzajúca skladba (ak sa stlačí viackrát, navolí sa iná skladba), pri držaní stlačeného tlačidla sa navolí rýchle prehrávanie dozadu.

Tlačidlo SKIP CUE

- v móde stop: stlačením sa navolí nasledujúca skladba. pri programovaní sekvencie skladieb sa navolí nasledujúci adresár/track.
- v móde prehrávania: ak sa raz krátko stlačí, navolí sa nasledujúca skladba (ak sa stlačí viackrát, navolí sa iná skladba), pri držaní stlačeného tlačidla sa navolí rýchle prehrávanie dopredu.

REPEAT – stlačením (raz alebo viackrát) sa zmení mód prehrávania (viď (16)).

DISPLAY – pri prehrávaní MP3 súborov sa menia informácie na displeji.

FUNC – stlačením sa prepína medzi CD, USB a SD kartou.

EJECT – uvoľní sa CD disk.

MUTE – jedným stlačením sa utlmí CD prehrávanie. Druhým stlačením sa zapne normálna hlasitosť.

CD/TUNER – prepína ovládanie z CD – MP3 prehrávača a na tuner a naopak.

POWER – zapína / vypína tuner.

Tlačidlá 1 až 10 – voľba staníc / uloženie 10 staníc do pamäte.

DIRECT – priama voľba frekvencie: stlačením DIRECT, do 5 s navolí frekvenciu numerickými tlačidlami, stlačením DIRECT na potvrdenie. Napr. navolenie frekvencie 94,3 MHz: stlačením za sebou DIRECT, 9, 6, 4, DIRECT.

+10 – zvyšuje o 10 pozícií navolenú stanicu ukladanú do pamäte.

MEM – tlačidlo sa používa na uloženie staníc do pamäte. Navoľte frekvenciu, stlačením tlačidla MEMORY a (do 5 s) jedno z 10 numerických tlačidiel (pre prvých 10 predvolieb), voľbu potvrďte tlačidlom MEMORY. Na voľbu staníc 11 až 60 z pamäte je potrebné použiť tlačidlá M-UP (+1), M-DOWN (-1), +10.



Mód tuner



ASM - stlaží po dobu min. 2 sekundy na spustenie automatického vyhľadávania a uloženia nájdených staníc do pamäte.

MO/ST – prepína signál tunera na mono/stereo.

M-DOWN – stlačením sa navolí predchádzajúca uložená stanica.

M-UP – stlačením sa navolí nasledujúca uložená stanica.

DOWN

Ak sa krátko stlaží, frekvencia sa zníži o 0,05 MHz (manuálne vyhľadanie). Ak sa stlaží po dobu min. 0,5 s a uvoľní, vyhľadá sa najbližšia stanica s nižšou frekvenciou. Ak sa drží stlačené, frekvencia sa znižuje – po uvoľnení sa vyhľadá najbližšia stanica s nižšou frekvenciou.

UP

Ak sa krátko stlaží, frekvencia sa zvýši o 0,05 MHz (manuálne vyhľadanie). Ak sa stlaží po dobu min. 0,5 s a uvoľní, vyhľadá sa najbližšia stanica s vyššou frekvenciou. Ak sa drží stlačené, frekvencia sa zvyšuje – po uvoľnení sa vyhľadá najbližšia stanica s vyššou frekvenciou.

SLEEP

Stlačením sa zapne funkcia SLEEP (tuner sa automaticky vypne po nastavenom čase). Po iatový čas je 90 minút, ale možno ho znížiť v 10 minútových krokoch viacnásobným stlačením tlačidla SLEEP. Pri nastavení hodnoty 10 minút ďalšie stlačenie tlačidla SLEEP vypne túto funkciu. Ak je funkcia zapnutá, zobrazuje sa na displeji. Tlačidlom SLEEP sa tuner zapne, ak bol automaticky vypnutý pomocou tejto funkcie.

CD / MP3 prehrávač – vyhľadanie a prehrávanie

Ak nie je vložený CD disk, zobrazuje sa „NO DISC“.

CD audio
NO DISC

Po vložení CD disku nastáva prehľadanie jeho obsahu.

READING
DISC

Po chvíli sa zobrazí počet skladieb (trackov) a celkový čas (napr. 16 skladieb, 72 minút a 50 sekúnd).

Pozn. Nápis ESP indikuje, že je zapnutá funkcia „Anti-shock“.

CD
TR 16 72 : 50 ESP

Navoďte skladbu pomocou SKIP CUE (8) a SKIP REV (7), potom stlačením tlačidla PLAY (10) na spustenie prehrávania.

CD
TR 01 00 : 01 ESP

Ak bolo vložený CD disk na čítaní, zobrazia sa adresáre a celkový počet súborov (napr. 7 adresárov a 81 MP3 súborov). Prehrávač môže načítať max. 2 000 MP3 súborov.

CD s MP3 súbormi
CD
07 0081

Adresár možno vyhľadať pomocou tlačidiel FOLDER ►► (14), FOLDER ◀◀ (13) alebo súbor použitím SKIP CUE (8) a SKIP REV (7).

Artist - XYZ
TR 0001 00:01 MP3

Stlačením tlačidla PLAY (10) sa spustí prehrávanie. Informácia o prehrávanom súbore sa zobrazuje na displeji.

USB flash pamäť (MP3)

Pripojte USB flash pamäťový modul (iba 1 !) na jeden z USB portov (na prednom paneli (2) alebo na zadnom paneli (28)) a stlaďte tlačidlo FUNC (17) na navolenie USB.

Po navolení dát sa zobrazia nájdené adresáre a súbory (napr. 2 adresáre a 40 MP3 súborov). Prehrávač dokáže načítať max. 2 000 MP3 súborov. Stlačením tlačidla PLAY (10) sa spustí prehrávanie. Informácia o súbore sa zobrazí na displeji.

Ak sa nenájde žiaden súbor, zobrazí sa nápis „NO FILE“.

```
USB
  02 0040
```

```
Artist - XYZ
TR0001 00:01 MP3
```

```
NO FILE
```

SD karta (MP3)

Vložte SD kartu do SD portu (18) a navoďte SD kartu pomocou tlačidla FUNC (17).

Po navolení dát sa zobrazia nájdené adresáre a súbory (napr. 2 adresáre a 40 MP3 súborov). Prehrávač dokáže načítať max. 2 000 MP3 súborov. Stlačením tlačidla PLAY (10) sa spustí prehrávanie. Informácia o súbore sa zobrazí na displeji.

Ak sa nenájde žiaden súbor, zobrazí sa nápis „NO FILE“.

```
CARD
  02 0040
```

```
Artist - XYZ
TR0001 00:01 MP3
```

```
NO FILE
```

PROGRAMOVANIE SEKVENCIE (audio CD/MP3)

Pozn.:

- Zariadenie umožňuje naprogramovať sekvenciu 64 skladieb (track/MP3).
- Pri programovaní sa stlačením tlačidla STOP vymaže celá postupnosť naprogramovaných krokov.
- Po 15 sekundách od posledného stlačenia tlačidla sa programovací mód ukončí.

```
PROGRAM
CD P-01 00
```

```
PROGRAM
CD P-01 04
```

```
PROGRAM
CD P-02 00
```

```
MEM
TR 04 00:01 ESP
```

AUDIO CD

Stlačením tlačidla PROG (6) sa vstúpi do programovacieho módu.

Navoďte prvý track pomocou tlačidiel SKIP CUE (8) a SKIP REV (7) – napr. track 4.

Tlačidlom PROG (6) voľbu potvrdíte a navoďte ďalší track.

Keď je sekvencia hotová, stlaďte tlačidlo PLAY na spustenie prehrávania naprogramovaného výberu.

MP3 súbory

Stlaďte tlačidlo PROG (6) na vstup do programovacieho módu.

Zvoľte adresár tlačidlami SKIP CUE (8) a SKIP REV (7) – napr. adresár 3.

Stlaďte tlačidlo PROG (6) na potvrdenie, potom zvolte súbor (napr. 7) v navolenom adresári pomocou tlačidiel SKIP CUE (8) a SKIP REV (7).

Stlaďte tlačidlo PROG (6) na potvrdenie a pokračujte vo výbere (adresára a súboru) na uloženie do nasledujúcej pamätevej bunky.

Keď je sekvencia hotová, stlaďte tlačidlo PLAY na spustenie prehrávania naprogramovaného výberu. Informácia o prehrávanom súbore sa zobrazuje na displeji.

```
PROGRAM
P-01 000 0000
```

```
PROGRAM
P-01 003 0000
```

```
PROGRAM
P-01 003 0007
```

```
PROGRAM
P-02 000 0000
```

```
MEM ArtistA
TR0007 00:01 MP3
```


Vyhľadanie a uloženie rádiových staníc do predvolieb tunera

Použite tlačidlá UP (22) a DOWN (21) tromi možnými spôsobmi:

- Ak sa krátko stlačia, frekvencia sa zvýši /zníži o 0,05 MHz (manuálne ladenie).
- Ak sa stlačia po dobu min. 0,5 sekundy a uvoľnia, vyhľadá sa automaticky najbližšia stanica s vyššou/nížšou frekvenciou.
- Ak sa držia stlačené, frekvencia sa plynule zvyšuje/znižuje.

Po nájdení želanej stanice sa táto priamo uloží pomocou numerických tlačidiel 1 až 10: Stlačením tlačidla MEMORY (23) a do 5 s numerické tlačidlo 1 až 10. Zvoľte tlačidlo bez uloženej predvoľby a tlačidlom MEMORY voľbu potvrdíte.

Na uloženie predvoľieb 11 až 60 použijete diaľkový ovládač.