

AMERICAN AUDIO

CDI 100 MP3



digital
output

Q-Start

mpE

CD&CD-R
COMPATIBLE



COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

Návod k obsluze

Číslo u popisů jednotlivých funkcí odpovídá obrázkům v původním návodu.

BEZPEČNOST

- Zajistěte dobré větrání zařízení.
- Dbejte na opatrnou manipulaci s kabelem napájení.
- Přidržujte zástrčku při vytahování ze zásuvky.
- Zařízení chraňte před prachem a vlhkostí.
- Nepoužívejte-li zařízení delší dobu, odpojte jej ze sítě.
- Nezakrývejte větrací otvory zařízení (u zařízení jimi vybavených).
- Do zařízení nevhazujte cizí předměty.
- Zabraňte kontaktu zařízení s ředidly, benzínem a insekticidy.
- Zařízení nerozebírejte, ani žádným způsobem neupravujte – hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Opravu zařízení přenechejte specializovanému pracovníci.
- Z důvodu nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru nevystavujte zařízení vlhkosti a dešti.

Upozornění:

Před zapojením zařízení do sítě elektrického napětí se ujistěte, zda je přepínač napětí 230/115V (jen u zařízení vybavených tímto přepínačem) ve správné poloze, tj. v ČR 230 V.

DALŠÍ POKYNY

1. Před spuštěním zařízení důkladně pročtěte provozní a bezpečnostní pokyny.
2. Provozní i bezpečnostní pokyny uschovejte.
3. Dbejte uvedených pokynů.
4. Zařízení nepoužívejte v blízkosti vody nebo jiných zdrojů vlhkosti, jako např. bazénů, koupelen atd.
5. Zařízení upevňujte jen do výrobcem doporučených stojanů.
6. Při přepravě zařízení nenaklápějte.
7. Zařízení upevňujte do zdi nebo stropu jen způsobem předepsaným výrobcem.
8. Zařízení umístěte tak, aby bylo zaručeno dostatečné odvětrávání a nedošlo k zaslepení větracích otvorů.
9. Zařízení umístěte daleko od zdrojů tepla, jako jsou radiátory.
10. Zařízení zapojujte ke zdroji napětí jen způsobem předepsaným v provozních pokynech.
11. Zajistěte uzemnění zařízení.
12. Kabele chraňte proti mechanickým vlivům, tj. nepokládejte na ostré hrany, neohýbejte atd.
13. Zařízení čistěte jen způsobem předepsaným výrobcem, vlhkou utěrkou. Dbejte, aby se voda nedostalo dovnitř zařízení.
14. Před údržbou zařízení vždy od zdroje el. proudu.

Ovládací prvky

Horní panel

1. **LCD Displej** – Poskytuje aktuální informace o funkcích. Jednotlivé ikony funkcí budou popsány dále.
2. **Time mode** – Tlačítkem Time přepínáte zobrazované časové údaje mezi hodnotami celkového uběhnutého času a času zbývajícím do konce skladby.
3. **SGL/CTN** – slouží pro přepínání mezi přehrávacími režimy single (po jedné stopě) nebo continuous (všechny stopy za sebou).
4. **Pitch slide** – Potenciometr se používá pro nastavení procentuelní hodnoty Pitch. Nastavená hodnota bude platit, dokud potenciometrem znovu nepohnete nebo nebude funkce potenciometru vypnuta tl. PITCH ON/OFF.
5. **Pitch On/Off** – Tímto tlačítkem můžete zapnout/vypnout funkci posuvného potenciometru Pitch.
6. **Nastavení rozsahu Pitch kontrolu** – Stlačením tlačítka cyklujete mezi rozsahy 4 %, 8 % a 16 % hodnoty Pitch.
7. **Tlačítko Reloop** – Tímto tlačítkem opět přehrajete smyčku, kterou jste ukončili tlačítkem OUT.
8. **PITCH BEND -/+** – Tlačítka slouží pro dočasnou změnu hodnoty pitch. Po uvolnění tlačítka se Pitch vrátí na původní hodnotu.
9. **Kolečko JOG – má několik funkcí:**
 1. Pokud je přehrávač v režimu CUE, nebo Pause, otáčením kolečka vyhledáváte ve skladbě pomocí framů.
 2. Pokud je přehrávač v režimu Play, chová se jog stejně, jako tlačítka Pitch bend. Otáčení doprava přidáváte pitch, otáčením doleva pitch ubíráte.
10. **Tlačítko OUT** – Toto tlačítko se používá pro nastavení koncového bodu nekonečné smyčky. Počáteční bod smyčky se nastavuje tl. IN a koncový bod tl. OUT. Tlačítko slouží zároveň pro ukončení přehrávání smyčky.
11. **Tlačítko IN** – Toto tlačítko umožňuje nastavit bod Cue bez zastavení přehrávání. Tímto tlačítkem také zvolíte začátek nekonečné smyčky.
12. **CUE** – Stiskem tlačítka během přehrávání okamžitě aktivujete pauzu a vrátíte se zpět do bodu CUE. V režimu pauzy stlačením tlačítka CUE zkontrolujete vybraný bod Cue. Je-li CD v bodě Cue, signalizuje to svítící červená CUE LED.
13. **+ 10 track skip** – Tlačítkem se posune o 10 skladeb vpřed.
14. **Tlačítka Search** – Slouží k vyhledávání požadovaného místa ve skladbě.
15. **Tlačítka track** – slouží k přeskokování mezi skladbami.
16. **Funkce Eject** – Slouží k vyjmutí CD z přehrávače. Funkce je aktivní pouze tehdy, je-li přehrávač v režimu CUE.

Zadní panel

17. **Přepínač napětí** - Před zapnutím přístroje ověřte, zda je přepínač napětí nastavený na hodnotu odpovídající místní síti (v ČR 230V).
18. **Power** - Tlačítko slouží pro zapnutí/vypnutí přístroje.
19. **Power connector** - Do tohoto konektoru připojte napájecí kabel. Nikdy nepoužívejte neuzemněný kabel!
20. **CUE Mini Jack** - Pomocí tohoto konektoru je možné propojit dva CD přehrávače a využít tak funkci tzv. štafetového přehrávání. Připojte-li CD přehrávače k mixážnímu pultu, který podporuje funkci Fader "Q" Start, můžete spouštět stopy z CD přehrávačů pomocí crossfaderu.
21. **Audio výstupy** - Analogový zvukový signál z přehrávače je vyveden na tyto konektory. Výstup propojte pomocí RCA kabelu s vstupem Line/Aux na Vašem mixážním pultu.
22. **Digital out** - Digitální zvukový signál z přehrávače je vyveden na tento konektor. Výstup propojte pomocí SP/DIF (75 Ohm) kabelu s vstupem na Vašem mixážním pultu nebo počítači.

LCD Displej

23. **Ukazatel Play/Pause** – Ukazuje aktuální režim přehrávače.
24. **Ukazatel MP3** – Svítí, pokud je přehrávaná skladba MP3
25. **Ukazatel Elapsed** – Zobrazuje uběhnutý čas přehrávané skladby
26. **Ukazatel Total/Romain** – Zobrazuje celkový zbývajících čas.
27. **Ukazatel Single** - Svítí, pokud je zařízení v režimu single. V tomto režimu se skladba po přehrání vrátí na poslední nastavený CUE bod. Pokud je zařízení v režimu continuous, přehraje zbytek skladeb do konce alba.
28. **Ukazatel Remain** - Zobrazuje Čas zbývajících do konce přehrávané stopy
29. **Ukazatel Loop** - Svítí, je-li přehrávač v režimu nekonečných smyček.
30. **Pitch meter** – Zobrazuje nastavené hodnoty Pitch.
31. **Time display** – zobrazuje časové hodnoty
32. **Ukazatel Time bar** – Poskytuje vizuální kontrolu o čase zbývajícím do konce skladby, nebo disku. Ukazatel začne blikat, pokud se blíží konec CD, neo skladby, v případě, že je zařízení v režimu single".
33. **Track Display** – zobrazuje název skladby, nebo adresáře.

Obsluha přístroje

1. Otevírání a zavírání zásuvky CD disku

Otevírat nebo zavírat zásuvku disku je možné jen, je-li zařízení zapnuto. Stiskem tlačítka OPEN/CLOSE otevřete/zavřete zásuvku disku. Stiskem tlačítka PLAY automaticky zavřete zásuvku a spustíte přehrávání vloženého disku. Nezavřete-li zásuvku do 60 sekund, zásuvka se sama zasune a přístroj se přepne do režimu pauzy. Během přehrávání není možné zásuvku otevírat. Přehrávání nejprve ukončete a poté stiskem tlačítka OPEN/CLOSE zásuvku otevřete.

2. Načítání disků

CD disk uchopte za okraje a vložte do zásuvky disku. Nesahejte na záznamovou stranu disku.

UPOZORNĚNÍ:

Do zásuvky disku vkládejte pouze CD disky a pouze po jednom.

Není-li jednotka zapnuta, zásuvku disku nezavírejte násilím.

3. Výběr stop

Požadovanou skladbu vyberete tlačítky TRACK. Při podržení tlačítka výběr urychlíte.

4. Přehrávání

Stiskem tlačítka PLAY/PAUSE v režimu pauzy nebo CUE spustíte přehrávání. Při přehrávání svítí indikátor PLAY.

5. Ukončení přehrávání

Přehrávání můžete ukončit dvěma způsoby:

1) Stiskem tlačítka PLAY/PAUSE.

2) Stiskem tlačítka CUE během přehrávání se vrátíte do bodu Cue, ze kterého jste přehrávání spustili (tzv. Back Cue).

6. Pozastavení (PAUSE)

Stiskem tlačítka PLAY/PAUSE přepínáte mezi režimem pauzy a přehrávání. Indikátor PAUSE svítí, je-li CD disk v režimu pauzy.

7. „Cueing“

Stiskem tlačítka CUE připravíte disk k přehrávání od bodu Cue; disk je připraven v bodě Cue a pozastaven. Stiskem tlačítka PLAY/PAUSE pak spustíte přehrávání.

Nastavení bodu Cue:

A. CD přehrávač je v režimu pauzy. JOG kolečkem nebo tlačítky TRACK nastavte požadovaný počátek přehrávání. Tento počátek se uloží jako bod Cue.

B. Stiskem tlačítka IN/R.CUE během přehrávání nastavíte nový bod Cue.

C. Stiskem tlačítka MEMORY a následným stiskem číslovaného tlačítka BANKu uložíte bod Cue do paměti příslušného banku.

Stiskem tlačítka CUE se vrátíte zpět do bodu Cue (A a B).

Po přechodu do Cue bodu se přehrávač zastaví (PAUSE) a čeká až stisknete PLAY/PAUSE. Stiskem PLAY/PAUSE spustíte přehrávání z nastaveného bodu Cue.

8. Auto Cue

Po vložení a načtení CD disku je začátek disku automaticky nastaven jako bod Cue. Jestliže před spuštěním přehrávání přejdete na jinou stopu, její začátek bude nastaven jako bod Cue. Jestliže během přehrávání disk pozastavíte (PAUSE), bude tento bod uložen jako Cue.

9. Prohledávání pomocí snímků (FRAME)

Nejprve přepněte přístroj do režimu pauzy a potom pomocí JOG kolečka můžete nastavit počáteční bod přehrávání. Z nastaveného počátečního bodu spustíte přehrávání stiskem tlačítka PLAY/PAUSE.

10. Prohledávání (rychlé prohledávání dopředu/dozadu)

Prohledávání skladeb se provádí otáčením kolečka SEARCH po směru, resp. proti směru hodinových ručiček. Rychlost prohledávání je v obou směrech odstupňována do čtyřech kroků v závislosti na natočení kolečka.

11. Přehrávání smyček

Nekonečnou smyčku mezi dvěma body můžete vytvářet průběžně během přehrávání.

a) Tlačítkem PLAY/PAUSE spustíte přehrávání.

b) Stiskem tlačítka IN nastavíte počátek nekonečné smyčky. Indikátor IN se rozsvítí.

c) Stiskem tlačítka OUT v požadovaném místě nastavíte koncový bod smyčky. Probíhá-li přehrávání ve smyčce, blikají indikátory IN, OUT a LOOP.

d) Stiskem tlačítka OUT přehrávání smyčky ukončíte. Indikátory zůstávají svítit, ale neblíkají.

e) Stiskem tlačítka RELOOP můžete opět spustit přehrávání uložené smyčky. Indikátory IN, OUT a LOOP opět blikají.

12. Změna nekonečné smyčky

A – (V režimu nekonečné smyčky). V případě, že jste smyčku ještě nevytvořili, nejdříve vytvořte smyčku dle instrukcí v předchozím bodě. Máte-li smyčku vytvořenou, přepněte se do režimu nekonečné smyčky stlačením tlačítka RELOOP.

B – Dále se stisknutím OUT vraťte do běžného přehrávání. Tímto režim nekonečné smyčky deaktivujete.

C – Nyní zmáčkněte znovu v požadovaném místě konce smyčky tlačítko OUT.

13. Časový display (TIME)

Tlačítkem TIME můžete přepínat zobrazovaný čas na LCD displeji:

A = uplynulý čas

B = zbývajících čas stopy

C = celkový zbývajících čas

14. Změna Pitch

Rychlost přehrávání zvýšíte nebo snížíte tlačítky PITCH BEND+ a PITCH BEND-. Čím déle tlačítko držíte, tím více se přehrávání zrychluje, resp. zpomaluje. Pitch je možné měnit v nastaveném rozsahu. Pitch můžete také měnit pomocí JOG kolečka. Čím rychleji otáčíte kolečkem, tím více zvýšíte, resp. snížíte Pitch. Po uvolnění kolečka se Pitch vrací na původní hodnotu.

15. „Cueing“ z paměti

Stiskem tlačítka MEMORY nejdříve přepněte jednotku do paměťového režimu. Požadovaný bod CUE uložíte stiskem tlačítka BANKu do jeho paměti.

16. Vyvolání bodu Cue z paměti

Pro vyvolání uloženého bodu nejdříve stiskněte tlačítko MEMORY a potom tlačítko BANKu, kde je požadovaný bod uložen. Po vybrání požadovaného BANKu se okamžitě spustí přehrávání z uloženého bodu Cue.

17. Záloha paměti

Přístroj automaticky uchovává poslední provedené nastavení v interní paměti. Paměť zůstane zachována i v případě odpojení přístroje ze sítě el. napětí.

18. Fader "Q" Start

Jsou-li dva CD přehrávače propojeny pomocí konektorů RELAY s mixážním pultem podporujícím funkci Fader "Q" Start a přiřazeny na obě strany crossfaderu, můžete provádět následující operace:

Posunete-li crossfaderem do pravé krajní polohy, spustí se přehrávání přehrávače přiřazeného této straně. Levý přehrávač se automaticky vrátí do bodu CUE a vyčká v pohotovostním režimu, dokud nedojde k opačnému posunutí crossfaderu. Analogicky toto funguje i pro levou krajní polohu crossfaderu.

19. Flip-Flop (štafetové přehrávání na dvou CD přehrávačích)

Nastavení funkce Flip-Flop:

Vzájemným propojením konektorů RELAY u obou jednotek získáme funkci Flip-Flop. Funkce se projevuje následujícím způsobem:

- Oba přehrávače nastavte do režimu přehrávání jednotlivých skladeb (SINGLE) (Indikátory SINGLE svítí na obou jednotkách).
- Spustíte přehrávání na prvním CD přehrávači.
- Po skončení stopy na prvním přehrávači se automaticky spustí druhý.
- První přehrávač zůstane v pohotovostním režimu na začátku následující skladby.
- Opakováním tohoto postupu můžete „štafetově“ - nepřetržitě přehrávat z obou přehrávačů.
- V přehrávači, který je v pohotovostním režimu, můžete libovolně měnit CD disky. Můžete tak vytvořit nepřetržitý tok hudby bez prodlev.
- Na přehrávači v pohotovostním režimu můžete nastavit bod Cue a stopu přehrát od zvoleného bodu.

Poznámka:

Tato funkce nemusí pracovat správně, nemáte-li výstupy z CD přehrávačů zapojeny do stejného zesilovače.

15. STUTTER efekt

Tento efekt umožňuje vytvořit simulaci přeskokování CD. Efekt vytvoříte dvěma způsoby:

- 1) Opakovaným stiskem tlačítka CUE při přehrávání stopy.