

ZÁRUČNÍ LIST

ZÁZNAM O REKLAMACÍCH	
Sériové číslo výrobku: _____	Datum, razítko, podpis
Datum prodeje: _____	Datum, razítko, podpis
Podpis prodávajícího: _____	Datum, razítko, podpis
Razítko prodejny: _____	

Záruční lhůta na baterii přehrávače U2, M3(L): půl roku ode dne zakoupení
Záruční lhůta na další části přehrávače U2, M3(L): dva roky ode dne zakoupení

Reklamacie se přijímá pouze při předání produktu v kompletním balení včetně celého příslušenství a s platným záručním listem.

Záruční a pozáruční servis:
EMGETON VELKOOBCHOD Náplavní 3, 120 00 Praha 2, Mobilní tel: 724 368 428, Tel: 224 916 395

Výhradní dovozce pro ČR: Bell Technology spol. s r.o., Praha, Česká republika, www.bell-technology.cz
Výhradní dovozce pro SR: Bell Technology spol. s r.o., Bratislava, Slovensko, www.bell-technology.sk

EMGETON®

Návod k ovládaní MP3 přehrávačů iAudio_{M3}, iAudio_{U2} a iAudio_{G3}

Bezpečnostní instrukce

- Kontrolujte správnost připojení USB kabelu. Poškozený nebo opačně připojený USB kabel může způsobit poškození přehrávače.
- Rozebráním produktu ztrácí uživatel nárok na bezplatný záruční servis
- Pokud se přehrávač přehřívá nebo je cítit zápach spálené hmoty, vyjměte z přístroje baterii a kontaktujte zákaznickou podporu.
- Nevystavujte přístroj nadměrné vlhkosti (nemanipulujte s ním vlhkými rukama). Při poškození vlhkostí není možné uplatnit záruku.
- Přehrávač může být poškozen vlivem silného elektrostatického pole.
- Dlouhodobé poslouchání hlasité hudby může poškodit váš sluch.
- Pravidelně zálohujte důležitá data uložená v přehrávači.
- Přehrávač se může vlivem silného nárazu poškodit.
- Ušchovejte si sériové číslo přístroje pro registraci programu JetShell.
- Nevystavujte přehrávač vysokým teplotám a chemikáliím
- Používejte pouze zdroj napájení a USB kabel dodávaný s přístrojem.
- Zabráňte umístění přístroje do blízkosti magnetu nebo magnetického pole (iAudio_{M3}).
- Pro připojení iAudio_{M3} k počítači nepoužívejte USB rozbočovač.
- Ke stojanu nebo adaptéru iAudio_{M3} nepřipojujte současně USB kabel a vstupní/výstupní kabely s konektorem jack. Napájení zařízení může být vypnuto. Připojte jenom požadované kabely s konektorem jack nebo USB kabel.
- Během bouřek odpojte zdroj napájení přehrávače od sítě.

Obsah balíčku

- MP3 přehrávač iAudio
- sluchátka
- instalační CD a manuál
- USB kabel
- pouzdro
- přívěšek na krk
- jednoduchý USB konektor (pouze u iAudio_{U2})
- Napájecí zdroj (iAudio_{M3} a iAudio_{U2}) u M3 volitelné
- Audio kabel s konektory jack
- Dálkový ovladač (iAudio_{M3})
- Adaptér pro připojení zdroje napájení a USB kabelu (iAudio_{M3})
- Stojan (volitelné u iAudio_{M3})
- AA Baterie (iAudio_{G3})

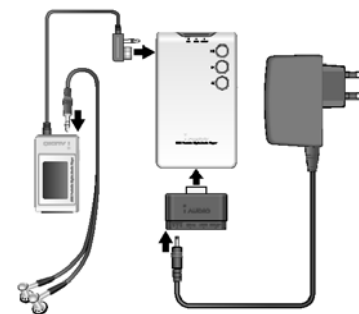
Vkládání baterie (iAudio_{G3}) – odsuňte kryt na zadní straně přístroje a vložte do něj správné baterii typu AA. Zkontrolujte správnou polaritu.

Připojení USB kabelu – U přehrávače iAudio_{U2}/iAudio_{G3} odsuňte kryt USB konektoru ve spodní/boční části přístroje a připojte USB kabel. U iAudio_{M3} se USB kabel připojuje přes adaptér nebo stojan prostřednictvím rozhraní ve spodní části přehrávače. Před odpojením přehrávače od PC použijte funkci „bezpečně odstraň hardware.“

Připojení zdroje napájení a nabíjení baterie (iAudio_{M3} a iAudio_{U2}). K přehrávači iAudio_{M3} připojte kabel zdroje napájení pomocí adaptéru, který zasunete do spodní části přístroje. K přehrávači iAudio_{U2} se kabel připojí přímo do spodní části přístroje. Po připojení se automaticky začne nabíjet baterie. Po jejím nabití přístroj zobrazí správu *Charge Complete*. Baterie přístroje se dobíjejí i tehdy, když je přístroj připojen k počítači přes USB kabel (toto dobíjení je ale pomalejší).

Pozn.: Když při nabíjení iAudio_{M3} dlouze stisknete tlačítko PLAY, přehrávač se restartuje a zaregistruje nové soubory, které se do něj mohli nahrát přes USB kabel. Aby poměrně dlouhé prohlédávání pevného disku nemusel přehrávač vykonávat až po odpojení od napájení přes USB kabel (což se v případě potřeby vykoná automaticky), je doporučeno restartovat přehrávač ještě v režimu nabíjení.

Ovládání přehrávače iAudio_{M3}



Po připojení dálkového ovladače k přehrávači přístroj iAudio_{M3} zapnete/vypnete dlouhým stisknutím tlačítka PLAY. V případě, že jsou baterie v přístroji vybité, je potřebné nejprve připojit k napájení.

Základní ovládání

Do menu přístroje se dostanete dlouhým stisknutím tlačítka MENU na dálkovém ovladači. V menu se můžete pohybovat pomocí tlačítek + a -, do nižší úrovně menu se vstupuje pomocí tlačítek FF nebo MENU. Do vyšší úrovně menu se dostanete pomocí tlačítka REW. Výběr položek v menu se provádí tlačítkem MENU. Nastavování hodnot umožňují tlačítka + a -. Pro opuštění menu s uložením nastavených hodnot použijte tlačítko PLAY. Pro opuštění menu bez uložení nastavených hodnot použijte tlačítko REC.

Pro změnu režimu přehrávače stlačte na dálkovém ovládacím tlačítku MODE a v okénku, které se následně objeví, zvolte požadovaný režim. Režimy přehrávače je také možné přepínat delším podržením tlačítka MODE (tento způsob přepínání je jediný možný pro tlačítko MODE umístěné přímo na přehrávači).

Zablokování tlačítek přehrávače proti náhodnému zmáčknutí je možné přepnutím přepínače HOLD do polohy ON.

Režim Digital Audio

Režim Digital Audio slouží k přehrávání hudebních souborů. Přehrávání se spouští a zastavuje tlačítkem PLAY. Hlasitost přehrávání můžete nastavit tlačítky + a -. Tlačítko REC (A↔B) umožňuje vybrat blok záznamů, které se mají přehrávat. Pro výběr bloku je potřebné stisknout tlačítko REC (A↔B) na začátku bloku (na displeji se rozsvítí ikona A↔) a na jeho konci (na displeji se rozsvítí A↔B). Opakované přehrávání bloku se zruší dalším stisknutím REC (A↔B). Tlačítko FF a REW při zastaveném přehrávání přepínají mezi jednotlivými skladbami. Když je přehrávání spuštěné, umožňují podle nastavení v menu buď rychlý posun skladbou nebo přepínání mezi písničkami. Pokud se aktuální písnička právě přehrává, potřebuje přístroj k vyhledání nové písničky krátkou pauzu 2 až 3 sekundy.

Pro prohlížení a výběr uložených hudebních souborů krátce stiskněte tlačítko MENU. Zobrazí se navigační okno s adresářovou strukturou souborů. Když v navigačním okně vyberete požadovaný hudební soubor a stisknete tlačítko FF, soubor se začne přehrávat. Jestliže stisknete tlačítko PLAY, navigační okno se zavře, a pak se přehraje vybraný soubor. Když zmáčknete tlačítko MENU, objeví se další podmenu, ze kterého si můžete vybrat přehrávání souboru nebo adresáře (Play Now), přidání souboru nebo adresáře do Playlistu (Add to List), nebo, v případě že se nacházíte v adresáři Playlistu, tj. ve složce D-PLAYLIST, můžete z něj odstranit jednu (Delete) nebo všechny (Delete All) písničky. Navigační okno opustíte stisknutím tlačítka REC.

Přístroj přehrává písničky ze tří oblastí: 1) může přehrávat písničky seřazené v Playlistu, tj. v adresáři D-PLAYLIST. 2) je možné přehrávat písničky podle obsahu adresáře PLAYLIST, který je určený pro ukládání seznamů písniček ve formátu M3U (tyto seznamy se dají vytvořit pomocí programů JetAudio nebo Winamp). 3) je možné přehrávat písničky z jednoho z obyčejných adresářů v paměti přehrávače. Když se spustí položka z adresáře D-PLAYLIST nebo PLAYLIST, přehrávač postupně přehraje všechny písničky z vybraného adresáře. Při výběru písničky z obyčejného adresáře se přehrávač řídí nastavením v menu *Play Mode/Boundary*.

Režim FM Radio

Režim FM Radio slouží k poslechu rozhlasového vysílání v pásmu VKV. Stanice je možné ladit pomocí tlačítek FF/REW. Po krátkém stisknutí dojde k posunu frekvence o 0,1 MHz a po delším stisknutí se automaticky vyhledá nejbližší stanice. Vysílání vybrané stanice je možné nahrávat stisknutím tlačítka REC. Nahrávání lze zastavit a znovu spustit tlačítkem PLAY. Záznam se ukončí dalším stisknutím tlačítka REC. Tlačítko PLAY také dovoluje vstoupit během poslechu do menu *Preset*, kde lze tlačítky FF/REW přepínat mezi uloženými stanicemi. Po delším držení tlačítka MENU se objeví okno FM Radio Navigator, ve kterém je možné vybrat paměť stanice a stisknutím tlačítka MENU uložit poslouchanou stanici (*Save Current*), přepnout na vybranou stanici (*Listen Ch*) nebo zmazat uloženou stanici (*Delete Ch*).

Režim Voice Recorder

Režim Voice Recorder slouží pro záznam zvuku přes mikrofon vestavěný v přehrávači. Záznam se spustí tlačítkem REC, dá se pozastavit a znovu spustit tlačítkem PLAY a nakonec se ukončí a uloží dalším stisknutím tlačítka REC. Poslední záznam je možné přehrát stisknutím tlačítka PLAY. Ostatní zaznamenané soubory se dají přehrát v navigačním okně, které se zobrazí po stisknutí tlačítka MENU. Přehrávání je možné kdykoliv zastavit tlačítkem REC.

Režim Line-in Recorder

V režimu Line-in Recorder je možné zaznamenávat signál přes vstup line-in, ke kterému lze připojit například také CD přehrávač. Záznam se spustí tlačítkem REC. Prohlašující nahrávání je možné pozastavit a znovu obnovit tlačítkem PLAY. Záznam se ukončí a uloží tlačítkem REC. Poslední nahrávku je možné přehrát stisknutím tlačítka PLAY. Ostatní zaznamenané soubory se dají přehrát v navigačním okně, které se zobrazí po stisknutí tlačítka MENU. Přehrávání je možné kdykoliv zastavit stisknutím tlačítka REC.

Pozn.: Při nahrávání rozhlasového vysílání, zvuku nebo signálu ze vstupu line-in je přehrávač schopen nahrávat bez přerušení soubory do délky max. 512MB. Když při nahrávání překročí záznam tuto velikost, zaznamenaná data se automaticky uloží a pokračuje se v zápisu do nového souboru. Funkci nahrávání není možné použít také v případě, kdy je na disku méně než 128MB volného místa.

Jednotlivá nastavení v menu přehrávače

- **JetEffect** – nastavení hudebních efektů
 - *Equalizer* – je možno vybrat několik různých nastavení. Nastavení ekvalizéru v jednotlivých pásmech se dá měnit tlačítky FF/REW (výběr pásma) a +/- (nastavení pásma).
 - *BBE* – tento efekt činí hudbu čistší
 - *Mach3Bass* – efekt pro zvýraznění basů
 - *MP Enhance* – efekt zvýrazňující potlačené vyšší frekvence
 - *3D Surround* – poskytuje třírozměrné zvukové efekty
 - *Left & Right Balance* – vyvážení levého a pravého kanálu
- **Play Mode** – nastavení způsobu přehrávání souborů
 - *Boundary* – umožňuje nastavit rozsah přehrávaných souborů na: všechny soubory (*All*); jeden soubor (*Single*); soubory v aktuálním adresáři (*Dir*); soubory v aktuálním adresáři a jeho podadresářích (*SubDir*).
 - *Repeat* – po nastavení této volby se opakovaně přehrávají soubory vybrané v poloze *Boundary*.
 - *Shuffle* – při nastavení této volby se vybrané soubory přehrávají v náhodném pořadí.
- **Display** – nastavení zobrazovaných souborů
 - *Play Time* – zobrazuje se buď čas od začátku (*Elapsed*) nebo do konce (*Remain*) souboru
 - *Scroll Speed* – rychlost rolování textů na displeji
 - *Scroll Type* – nastavuje směr rolování textu z leva doprava (*One way*) nebo doleva a doprava (*Two way*).
 - *Song Title* – způsob zobrazení názvů skladeb.
 - *Backlight Time* – nastavuje dobu podsvícení displeje v sekundách.
 - *Contrast* – jas LCD displeje.
 - *Language* – výběr jazyka.

Block Repeat	- Opakování bloku
Hold (body,Remote Controller)-	- Blokování tlačítek
Play Sequence	- Způsob přehrávání
Current Truct/Total Tracks	- Číslo přehrávané stopy/celkový počet stop
Singer Name, Album Title	- Jméno interpreta/alba
Song Title	- Název písničky
Progress Bar	- Stav prováděné akce
Play Time	- Doba přehrávání
Bit Rate	- Datový tok
Sampling Rate	- Vzorkovací frekvence
JetEffect	- JetEffect (BBE, M3B, 3D, MP)
Mode	- Aktuální režim
Play Status	- Stav přehrávání
Battery Level	- Stav baterie
Total Time	- Trvání skladby
5Band EQ	- Pětipásmový ekvalizér

Popis displeje iAudio₀₂ & iAudio₀₃

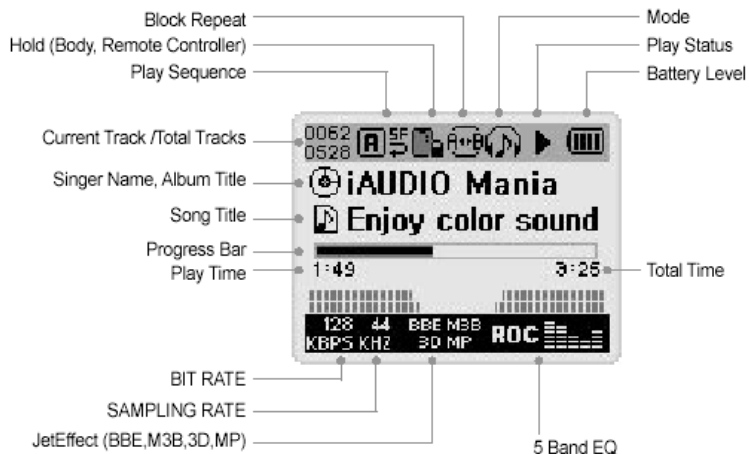


Album Name	– Jméno alba
Music Information	– Informace o skladbě
L/R Output	– Hlasitost
JetEffect (BBE, M3B, 3D, MP)	– Zvukové efekty (BBE, M3B, 3D, MP)
EQ Mode	– Nastavení ekvalizéru
Play Mode	– Opakování
Mode	– Aktuální režim
Hold	– Blokování tlačítek
Battery	– Stav baterie
Current Track/Total Track	– Číslo stopy/Počet stop
Progres Bar	– Stav přehrávání

Řešení problémů

- *iAudio nic nedělá (po stlačení tlačítka Play se nic neděje).*
 - Přepněte přepínač HOLD a zkuste zapnout přehrávač znovu.
 - Zkontrolujte zda není hlasitost přehrávače nastavena na nulu.
 - Zkontrolujte jestli jsou v paměti přehrávače nějaké MP3 soubory.
 - Zkontrolujte jestli je nabitá baterie přehrávače (připojte přehrávač k napájení a zkuste ho zapnout znova).
- **iAudio_{M3}:**
 - Zkontrolujte zda je správně připojeno dálkové ovládání.
- **iAudio_{G3}:**
 - Zkontrolujte polaritu baterie; zkuste ji vyjmout a znovu vložit.
 - Zkuste vyměnit baterii za novou.
- **Přehrávač nepřehrává skladby**
 - Zkontrolujte zda jsou v přehrávači nějaké hudební soubory.
 - Zkontrolujte zda přepínač HOLD neblokuje tlačítka.
- **Po připojení iAudio k PC se zobrazí zpráva „iAudio is not found“ (iAudio nebylo nalezeno).**
 - Zkontrolujte jestli je přehrávač iAudio zapnutý a správně připojený přes USB kabel.
 - Zkontrolujte jestli je USB ovladač správně nainstalován
- **Zpráva „Cannot read files from flash memory“ (nelze načítat soubory z Flash paměti).**
 - Zkuste vypnout a zapnut přehrávač iAudio. Jestli problém přetrvává, zkuste zformátovat Flash paměť přehrávače (v programu JetShel zvolte *File/Format Flash Memory*).
- **Problém při aktualizaci Firmware – zpráva „Open Device Error“**
 - Zkontrolujte, jestli je přehrávač iAudio správně připojen k PC a jestli je dobře nainstalován ovladač USB.
- **Nedá se naladit rozhlasová stanice.**
 - Zkuste stanici naladit na jiném místě. Váš příjem signálu může být na některých místech omezen.
- **Pomocí tlačítek FF/REW Nedá nelze přeladit frekvence v pásmu VKV.**
 - Zkontrolujte, jestli přehrávač náhodou není v režimu *preset*. Pokud ano, stlače tlačítko nebo REC pro opuštění režimu.
- **Znaky na LCD displeji jsou nesprávné (iAudio 4, iAudioM3).**
 - Změňte jazykové nastavení v menu *Country&Language* na angličtinu (*English*) a označte položku *File Name* v *ID3 Tag* menu. Některé speciální znaky mohou být zobrazeny nesprávně kvůli omezení fontů přehrávače.
- **Zobrazená velikost Flash paměti nebo HDD je menší než udává výrobce (např. namísto 128MB přehrávač indikuje 119MB).**
 - Část Flash paměti/HDD je obsazena samotným softwarem přehrávače. Proto je indikovaná velikost Flash paměti/HDD menší.
- **Přehrávač má plnou paměť a nechová se správně (iAudio₁₂).**
 - Reinitializujte přehrávač a nechejte v něm 1 až 2 MB volné paměti.
- **V jednom adresáři jsou uloženy stovky souborů a přehrávač se nechová správně**
 - Kvůli omezením systému Windows doporučujeme soubory rozdělit do více adresářů a podadresářů.

Popis displeje iAudio_{M3}



- **Timer** – automatické vypínání přehrávače
 - *Auto Off* – doba, za kterou se nečinný přístroj automaticky vypne
 - *Sleep* – nastavení doby, za kterou se přístroj automaticky vypne
- **General** – různá nastavení
 - *Skip Length* – délka záznamu, o kterou se po jednom stisknutí FF/REW posune přehrávači
 - *Scan Speed* – rychlost přetáčení při dlouhém držení tlačítek rychlého posunu FF/REW
 - *Resume* – po zapnutí této funkce si přehrávač pamatuje poslední přehrávanou písničku.
 - *Auto Play* – automatické spuštění přehrávání po zapnutí přehrávače
 - *Fade in* – nastavení doby postupného náběhu hlasitosti na začátku přehrávání
 - *Load Default* – po výběru volby *OK* se nastavení přístroje uvede do stavu přednastaveného výrobcem.
- **Recording** – nastavení kvality záznamu
 - *FM Radio bps* – zaznamenávaný datový tok při nahrávání stanice v pásmu VKV
 - *Line-in bps* – zaznamenávaný datový tok při nahrávání ze vstupu line-in
 - *Line Volume* – nastavuje citlivost vstupu line-in
 - *Voice bps* – zaznamenávaný datový tok při nahrávání přes mikrofon
 - *Mic Volume* – citlivost mikrofonu
- **FM Radio**
 - *Stereo* – výběr mezi stereofonním a monofonním přijmem
 - *FM Region* – nastavení rozsahu pásma VKV podle norem jednotlivých zemí
- **Information** – zobrazuje informace o verzi nainstalovaného firmwaru (Version), o celkové kapacitě pevného disku (*HDD Tot*), o zbývajících volné kapacitě pevného disku (*HDD Free*), o počtu uživatelských adresářů (*Dirs*) a o počtu uložených hudebních souborů (*Songs*; do tohoto počtu nejsou zahrnuty záznamy pořízené přehrávačem)

Ovládání přehrávače iAudio₁₂ a iAudio_{G3}

Přehrávač iAudio₁₂ zapnete/vypnete dlouhým stisknutím tlačítka **PLAY**. V případě, že je přehrávač v okamžiku zapnutí připojen ke zdroji napájení, zobrazí se zpráva o nabíjení baterie a přehrávač je možné použít až po dalším podržení tlačítka **PLAY**.

Základní ovládání

Do menu přístroje se dostanete stisknutím joysticku mezi symboly **◀**, **▶**, **+** a **-**. V menu se můžete pohybovat pomocí tlačítek **+** a **-**. Do nižší úrovně menu se vstupuje pomocí tlačítka **▶** a do vyšší úrovně menu se dostanete pomocí tlačítka **◀**. Výběr položek v menu se provádí buď stisknutím joysticku, tlačítkem **PLAY**, nebo tlačítkem **▶**. Nastavování hodnot umožňují tlačítka **+** a **-**. Pro opuštění menu s uložením nastavených hodnot použijte tlačítko **PLAY**. Pro opuštění menu bez uložení nastavených hodnot použijte tlačítko **REC**.

Pro nastavení režimu přehrávače vstupte do podmenu **MODE**, které se nachází v hlavním menu přehrávače (iAudio₁₂), nebo stiskněte tlačítko **MODE** (iAudio_{G3}). V následně zobrazeném okénku pak zvolte požadovaný režim.

Zablokování tlačítek přehrávače proti náhodnému zmáčknutí je možné přepnutím přepínače **HOLD** do polohy **ON**.

Režim MP3 player

Režim MP3 player slouží k přehrávání hudebních souborů. Přehrávání se spouští a zastavuje tlačítkem **PLAY**. Hlasitost přehrávání můžete nastavit tlačítky **+** a **-**. Tlačítko **REC (A↔B)** umožňuje vybrat blok skladeb, které se mají opakovaně přehrávat. Pro výběr bloku stiskněte tlačítko **REC (A↔B)** na začátku bloku (na displeji se rozsvítí ikona **A↔**) a na jeho konci (na displeji se rozsvítí **A↔B**). Opakované přehrávání bloku se zuší dalším stisknutím **REC (A↔B)**. Tlačítka **◀** a **▶** při zastaveném přehrávání přepínají mezi jednotlivými skladbami. Během přehrávání umožňují podle nastavení v menu buď rychlý posun skladbou nebo přepínání mezi skladbami.

Pro prohlížení a výběr uložených hudebních souborů dlouze stiskněte joystick. Zobrazí se navigační okno s adresářovou strukturou souborů, kde můžete vybrat požadovaný soubor pomocí tlačítka **▶** (navigační okno zůstane otevřené) nebo pomocí tlačítka **PLAY** (navigační okno se zavře). Když znovu stisknete joystick, objeví se další podmenu, ze kterého si můžete vybrat přehrávaný soubor nebo adresáře (*Play Now*), přehrávaný začátek skladeb (*Intro*), přidání souboru nebo adresáře do Playlistu (*Add to List*), nebo, v případě že se nacházíte v adresáři Playlistu, tj. ve složce *Dynamic Playlist*, můžete z něj odstranit jednu skladbu pomocí *Remove* nebo *Delete*.

Přístroj přehrává písničky z několika oblastí: 1) může přehrávat skladby seřazené v Playlistu, tj. v adresáři *Dynamic Playlist*. 2) je možné přehrávat skladby z jednoho z obvyčejných adresářů v paměti přehrávače. 3) přehrávač iAudio_{G3} umožňuje přehrávání na základě záložek v adresáři *Bookmarks*. Záložka, tj. označená pozice ve vybrané skladbě, se přidá podržením tlačítka **REC** při přehrávání skladby. Při spuštění přehrávání pomocí záložky v adresáři *Bookmarks* začne iAudio_{G3} přehrávat vybranou skladbu od označené pozice.

Když se spustí položka z adresáře *Dynamic Playlist*, přehrávač postupně přehraje všechny skladby z vybraného adresáře. Při výběru skladby z obvyčejného adresáře se přehrávač řídí nastavením v menu *Play Mode/Boundary*.

Režim FM Radio

Režim FM Radio slouží k poslechu rozhlasového vysílání. Stanice je možné ladit pomocí tlačítek **◀** a **▶**. Po krátkém stisknutí dojde k posunu frekvence o 0,1 MHz a po delším stisknutí se automaticky vyhledá nejbližší stanice. Vysílání vybrané stanice je možné nahrávat stisknutím tlačítka **REC**. Nahrávání lze zastavit a znovu spustit tlačítkem **PLAY**. Záznam se ukončí dalším stisknutím tlačítka **REC**. Tlačítko **PLAY** také dovoluje vstoupit (během poslechu) do menu *Preset*, kde lze tlačítky **◀** a **▶** přepínat mezi uloženými stanicemi. Po delším podržení joysticku se objeví okno *FM Radio Navigator*, ve kterém je možné vybrat paměť stanice a stisknutím joysticku uložit poslouchanou stanici (*Save Current*), přepnout na vybranou stanici (*Listen Ch*) nebo smazat uloženou stanici (*Delete Ch*).

Režim Voice Recorder

Režim Voice Recorder slouží pro záznam zvuku přes vestavěný mikrofon. Záznam se spustí tlačítkem **REC**. Zaznamenaný soubor se uloží do adresáře *RECORD/VOICE*. Pro přehrávání zaznamenaného souboru stiskněte joystick. V otevřeném okně se zobrazenými soubory pak stisknutím joysticku můžete přehrát soubor (*Play Now*), přidat soubor do playlistu (*Add to List*), přehrát začátek souboru (*Intro*) nebo soubor smazat (*Delete*). (Pro využití možnosti rychlého posuvu záznamem musíte přehrávač přepnout do navigačního režimu).

Režim Line-in Recorder

V režimu *Line-in Recorder* je možné zaznamenávat signál ze vstupu line-in, ke kterému lze připojit například CD přehrávač. Před spuštěním záznamu stiskněte tlačítko **REC**. Samotný záznam se spustí automaticky, když přehrávač detekuje přítomnost signálu na vstupu line-in. Zaznamenaný soubor se uloží do adresáře *RECORDS/LINEIN*. Zaznamenané soubory je možné přehrát stejným způsobem jako v režimu *Voice Recorder*.

Menu přístroje

U přehrávače iAudio*U2* je v menu přístroje kromě položky **MODE** možné nastavovat stejné položky jako u přehrávače iAudio*M3*.

Přehrávač iAudio*G3* má v menu stejné položky **JetEffect** a **Play Mode** jako přehrávač iAudio*M3*. Ostatní položky obsahují následující nastavení:

- Display**
 - View Watch* – zobrazení času na displeji
 - Lyrics* – zobrazení textů skladeb na displeji. Pro přepnutí displeje do režimu zobrazování textů dlouze stisknete tlačítko **MODE** (funguje jenom pro skladby s textem).
 - Play Time* – zobrazení uplynulého (*EIapse*) nebo zbývajcího (*Remain*) času přehrávání skladby.
 - Song Title* – zobrazení názvu skladby uloženého jako ID3 Tag V2 nebo V1 nebo názvu souboru (*File Name*).
 - Scroll Speed* – rychlost posunu textu na displeji
 - Page Sliding* – rychlost animace na displeji: *Off* – vypnutá animace, *Fast/Normal/Smoot* – rychlá/normální/pomalá animace
 - Language* – nastavení jazyka pro zobrazování názvů písniček
 - Contrast* – nastavení kontrastu LCD displeje
 - Backlight Time* – doba podsvícení displeje
- Timer**
 - Set Time* – nastavení hodin
 - WakeUp Mode* – nastavení automaticky spouštěné akce. Přehrávač se buď zapne a přehraje poslední přehrávanou skladbu (*Music Alarm*; při tomto nastavení musí být zapnuta volba *Auto Play*), nebo se automaticky zapne poslední nastavená rádiová stanice (*FM Alarm*), anebo se zapne záznam poslední nastavené rádiové stanice (*FM Record*).
 - WakeUp Time* – nastavení času automaticky spouštěné akce
 - Sleep* – nastavení času, po kterém se přehrávač automaticky vypne

Kromě nastavení jako u iAudio*M3* jsou v menu **General**, **Recording** a **FM Radio** k dispozici ještě následovní volby:

- General**
 - Battery type* – natavení typu použité baterie (slouží pro odhad stavu baterie)
 - Song order* – nastavení způsobu uspořádání skladeb podle názvu (*File Name*), času vytvoření souborů (*File Time*) nebo času nahrání skladeb do přehrávače (*Download Time*).
- Recording**
 - Voice Active* – nastavení citlivosti hlasové detekce pro automatické spouštění hlasového záznamu. Hodnota 0 znamená, že záznam bude probíhat bez přerušení.
 - Auto Sync* – Nastavení automatického spouštění záznamu ze vstupu line-in. Větší čísla znamenají delší pauzu mezi skladbami.
- FM Radio**
 - Auto Scan* – automaticky vyhledá vysílající rozhlasové stanice.

JetShell

JetShell je program, který umožňuje přesouvat soubory mezi vaším počítačem a přehrávačem iAudio, upravovat kvalitu zvuku, zpracovávat záznamy rozhlasového vysílání v pásmu VKV nebo záznamů nahraných pomocí zabudovaného mikrofonu.

Instalace

Instalace JetShell se spustí sama po vložení instalačního CD do mechaniky. Pokud se tak nestane, spusťte z instalačního CD soubor *setup.exe* nebo *JetShell/setup.exe*. Po nainstalování připojte přehrávač iAudio k počítači pomocí přibaleného USB kabelu. V případě spojení přehrávače s Windows ME/2000/XP je připojený přehrávač okamžitě připraven ke komunikaci. V ostatních případech je potřebné postupovat následovně. Po připojení kabelu, systém Windows detekuje nové zařízení a zobrazí okno průvodce připojením nového hardware. V zobrazeném okně klikněte na tlačítko *Další* a v dalším okně zvolte *Hledat nejvhodnější ovladač pro vaše zařízení*. Pak znovu klikněte na tlačítko *Další*. Ve třetím okně vyberte položku CD ROM (pro iAudio 4) nebo zaškrtněte položku *Zadat umístění* a do dialogového řádku zadejte adresář, ve kterém je nainstalován systém Windows (pro iAudio CW200). Nakonec klikněte na tlačítko *Další*. Když Windows úspěšně najdou vhodný ovladač, klikněte na tlačítko *Další* a v posledním okně na tlačítko *Dokončit*. Tímto se instalace programu JetShell dokončí.

Ovládání

Okno programu JetShell obsahuje tři základní části. V horní se nachází ovládní přehrávače hudebních souborů, v prostřední je manažer souborů a v dolní části se nachází manažer paměti iAudio, který slouží pro přenos souborů z/do přehrávače.


Přehrávání hudebních souborů

Hudební soubory je možné přehrávat tak, že na ně v okně manažera souborů 2x kliknete nebo označíte více souborů a jejich přehrávání spustíte stisknutím tlačítka **Play**.

Množství zobrazených souborů je možno omezit nastavením volby *Filter* (v okně manažera souborů) na typ souborů, které chcete zobrazit.

Přenos souborů mezi PC a přehrávačem iAudio


Soubory se mezi PC a přehrávačem dají přenášet několika jednoduchými způsoby.

- V okně manažera souborů lze označit požadované soubory a pomocí tlačítka  (v manažerovi Flash paměti) je přenést z PC do přehrávače. Naopak je

možné pomocí tlačítka  přenést soubory z přehrávače do PC.

- Soubory lze jednoduše označit (v manažerovi souborů nebo i mimo JetShell) a přetáhnout je do okna manažera Flash paměti, což soubory automaticky zkopíruje do přehrávače.
- Pomocí tlačítek + a – se v okně *Download List* vytvoří seznam různých souborů. Ty lze potom společně nahrát do přehrávače. Tento způsob je výhodný obzvlášť tehdy, když jsou soubory v různých adresářích.

Pozn.: Pokud je přehrávač iAudio správně připojen k PC, rozsvítí se v okně manažera Flash paměti červená ikonka s nápisem iAudio Operating Properly nebo iAudio is working.

Soubory ve Flash paměti přehrávače a na disku počítače se dají smazat pomocí tlačítek  v manažerovi Flash paměti nebo v manažerovi souborů.

4/8

Formátování paměti přehrávače iAudio

Paměť přehrávače iAudio je možné formátovat stejně jako váš pevný disk. Formátování paměti iAudio spustíte v JetShell z menu *File/Format Device Memory*.


Přehrávač iAudioU2


U iAudio*U2* se po spuštění této volby otevře okno, ve kterém je potřebné nastavit souborový systém FAT32 (ne FAT) a můžete spustit formátování. U iAudio*M3* je před spuštěním formátování potřebné nastavit souborový systém FAT32.

Pozor! Při formátování budou smazány všechny soubory uložený v iAudio.


Konvertování hudebních CD na MP3 soubory

Konvertovat soubory hudebních CD na soubory ve formátu MP3 je možné následujícím způsobem. Nejdřív nastavte kompresi MP3 souborů tak, že kliknete na menu *Setup/MP3 Encoder Option* a v otevřeném okně v řádku označeném *Bitrate* zvolte požadovanou kompresi (čím větší číslo zvolíte, tím větší bude kvalita, ale i velikost vytvořeného MP3 souboru). Potvrďte nastavenou kompresi tlačítkem *OK* a v okně manažera souborů vyberte soubory, které chcete zkonvertovat do

MP3. Následně klikněte na položku *File/Convert CD to MP3* nebo klikněte na tlačítko . V nově otevřeném okně vyberte místo, kam chcete uložit zkonvertované MP3 soubory (např. do přehrávače iAudio), a kliknutím na tlačítko *Save* spusťte proces konverze. Program JetShell dodávaný k iAudioM3 umožňuje také konverzi z formátu WAV nebo WMP do MP3 a z formátu MP3 do WAV. Tuto konverzi můžete provést stejným způsobem jako v případě souborů z hudebních CD, jenom s tím rozdílem, že v menu File zvolíte položku Convert WAV to MP3 nebo Convert WAV to MP3, příp. Convert MP3 to WAV.

U některých CD, které kromě hudby obsahují také video a data, není možné označit jednotlivé stopy přímo. V tomto případě klikněte pravým tlačítkem myši na tlačítko  a ze zobrazené nabídky si vyberte soubory, které chcete zkonvertovat.

Používání CDDB

Kliknutím na tlačítko  můžete z internetu získat informace o hudebním CD (např. jméno autora a názvy písniček).

Editování názvů souborů MP3

Kliknutím na menu *Tools/Edit MP3 ID3 Tag* můžete v zobrazeném okně editovat název, jméno autora a další údaje uložené v označeném souboru MP3.

Změna MP3 komprese

Úroveň komprese vybraného MP3 souboru můžete změnit pomocí volby menu *File/MP3 Bitrate Conversion*.

Nahrání nového loga přehrávače

Pomocí položky *Download Logo File* je možné změnit logo, které se zobrazuje na displeji přehrávače po jeho zapnutí. Když se objeví okno pro otevření souboru, vyberte soubor obsahující nové logo a klikněte na tlačítko *Otevřít*. Logo se automaticky nahraje do vašeho přehrávače.

Spektrogramy a zvukové efekty

Přehrávač zvukových souborů programu JetShell zobrazuje několik druhů spektrogramů. Jejich typ lze změnit tak, že na ně kliknete myši.

JetShell dokáže použít také celou řadu zvukových efektů a je vybaven ekvalizérem. Typ ekvalizéru změníte tak, že na něj kliknete levým tlačítkem myši.

Přehrávač iAudioU2

Pozor: Spuštěný program JetShell má plnou kontrolu nad připojeným přehrávačem. Proto je potřebné ukončit před instalací USB ovladače, formátováním přehrávače a aktualizací Firmware.

Instalace a používání JetAudio

JetAudio, široce používaný program pro přehrávání multimediálních souborů, je také součástí vašeho instalačního CD. Pro instalaci JetAudio spusťte z instalačního CD soubor *JetAudio/setup.exe*. Návod k ovládání programu naleznete v položce help menu JetAudio, nebo můžete své dotazy pokládat v diskusi skupině na internetové adrese http://www.JetAudio.com.

LDB Manager

LDB Manager slouží pro editaci textů skladeb. Texty můžete automaticky přidat ke skladbám tak, že vyberete požadovanou skladbu a stisknete tlačítko *Mark Lyrics*. Texty můžete přidat také ručně, a to tak, že vyberete požadovanou skladbu a po stisknutí tlačítka *Search Lyrics* vyberete požadovaný text v okně *Lyrics Search Window* (pro oba způsoby musí být počítač připojen k internetu).

Přehrávač iAudioU2

Aktualizace Firmware přehrávače iAudio

Firmware je program, který je nainstalován ve vašem přehrávači iAudio a zabezpečuje jeho jednotlivé funkce. Aktualizováním Firmware můžete zdokonalit schopnosti přehrávače nebo odstranit případné chyby.

Přehrávač iAudioU2

*Aktualizace pro iAudio*U2**
Soubory s novým Firmware můžete stáhnout z internetové adresy *www.jetaudio.com* nebo *www.iaudio.com*. Po stáhnutí souborů a jejich rozbalení je potřebné nejdříve nainstalovat program pro nahrání nového Firmware. Instalace se zahájí spuštěním souboru *setup.exe*. Po dokončení instalace připojte přehrávač k PC a spusťte program z nabídky *Start/Programy/COWON iAudio U2/Firmware Download*. Když program najde připojený přehrávač, kliknutím na tlačítko *Start* spustíte aktualizaci Firmware.

Upozornění: Pokud před spuštěním aktualizace Firmware zaškrtnete položku *Format Data Area*, dojde ke smazání obsahu Flash paměti přehrávače iAudio*U2*. To znamená, že všechna v něm uložená data budou smazána. Před aktualizací Firmware si proto vždy zálohujte všechna důležitá data do vašeho přehrávače.

Přehrávač iAudioM3

*Aktualizace pro iAudio*M3**
Chcete-li aktualizovat firmware, stáhněte z knihovny na internetové adrese http://www.iAUDIO.com soubor *cowon_m3.bin*. Pomocí USB kabelu nahrajte tento soubor do adresáře *firmware* v přehrávači. Potom odpojte přehrávač od PC, vypněte ho a následně ho připojte na zdroj napájení. Po připojení se přehrávač zapne a firmware se automaticky aktualizuje.