

MP3 přehrávač s FM rádiem, záznamníkem, čtením textů a databankou

DS20

-

Návod k použití



Návod určený pro modely s pamětí 2GB, 4GB, 8GB

Obsah

ÚVOD	3
ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI A CHARAKTERISTIKY	3
OBSAH BALENÍ	3
POPIS PŘÍSTROJE	4
POPIS OVLÁDACÍCH TLAČÍTEK, KONEKTORŮ A DISPLEJE	4
UVEDENÍ DO PROVOZU	5
PROVOZNÍ REŽIMY PŘEHRÁVAČE	5
I. PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY (MSC)	5
II. NAHRÁVÁNÍ ZÁZNAMŮ - DIKTAFON (REC).....	7
III. PŘEHRÁVÁNÍ NAHRANÝCH ZÁZNAMŮ (VOI)	7
IV. FM RÁDIO (FM).....	8
V. SYSTEMOVÁ NASTAVENÍ (SYS)	8
PROPOJENÍ S PC	10
VYUŽITÍ PŘEHRÁVAČE JAKO USB DISKU.....	10
UPGRADE FIRMWARE	10
PŘEVOD VIDEO SOUBORŮ.....	11
PÉČE A ÚDRŽBA	11
TECHNICKÉ PARAMETRY	11

Úvod

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení našeho výrobku. Pro jeho bezproblémové používání a co největší užitek z něj si prosím před prvním použitím pečlivě přečtěte tento Návod k použití. Návod nevyhazujte, ale uschovejte jej pro pozdější použití.

Základní vlastnosti a charakteristiky

- Vnitřní paměť 2 GB / 4 GB / 8GB (dle verze)
- Přehrávání formátů MP1, MP2, MP3, WMA, WFV, WAV, ASF...
- Podpora ID3 tagů.
- FM přijímač s 20ti předvolbami.
- Nahrávání z rádia.
- Kvalitní digitální záznamník.
- Volitelná kvalita nahrávání.
- Propojení s PC prostřednictvím USB (přiložený USB kabel není nutný pro přenos dat, je ideální v případě, že je USB konektor umístěn na PC na obtížně dosažitelném místě).
- Použitelný jako externí disk.
- Přenos souborů z a na PC bez instalace ovladače (neplatí pro W98/SE);
- Výběr z 12 jazyků menu.
- Podsvětlený displej, 7 barev podsvětlení.
- Různé režimy přehrávání.
- Ekvalizér s 8 předvolbami.
- Automatické vypnutí.
- Aktualizace firmware.

Obsah balení

Po zakoupení při prvním rozbalení zkontrolujte, zda balení obsahuje všechny následující součásti:

- mp3 přehrávač,
- sluchátka,
- návod k použití.
- USB kabel

V případě jakékoliv chybějící součásti ihned kontaktujte prodejce.

Popis přístroje



- A – Mode (Ovládání Menu, přechod mezi skladbami)
- B – Kryt USB konektoru
- C – Play/Pause (Tlačítko přehrávání)
- D – Displej
- E – Zdířka pro připojení sluchátek
- F – Hold (Zamknutí tlačítek)
- G – Vol - Ovládání hlasitosti („Vol+“ – zesílení, „Vol-“ zeslabení)

Popis ovládacích tlačítek, konektorů a displeje

1. **PLAY/PAUSE ►I (Tlačítko přehrávání)**
 - Přehrávat / Pauza, zapnutí/vypnutí/návrat v menu bez potvrzení.
2. **◀MODE▶ (Multifunkční ovládací tlačítko)**
 - **Mode** (stisk) = Režim, potvrzení.
 - **▶▶** (páčka Mode doprava) = Následující skladba, rychle dopředu, následující položka při výběru.
 - **◀◀** (páčka Mode doleva) = Předchozí skladba, rychle zpět, předchozí položka při výběru.
3. **VOL (Ovládání hlasitosti)**
 - **VOL+** Zvýšení hlasitosti, zrychlení.
 - **VOL-** Snížení hlasitosti, zpomalení.
4. **HOLD (Uzamčení kláves)**
 - posunutí ve směru šipky zablokuje ovládací tlačítka.

Mp3 přehrávač s FM rádiem a záznamníkem DS20

KONEKTORY

USB konektor pro propojení s PC, zdířka pro sluchátka.

DISPLEJ

Displej informuje pomocí ikon o: přehrávání ve smyčce, režimu opakování, aktivaci zámku kláves, stavu baterie, provozním režimu; formátu, pořadí a průběhu přehrávané skladby, tónových korekcích.

Spodní řádek zobrazuje název přehrávané skladby.

Zobrazuje nabídku menu a podmenu.

Uvedení do provozu

- 1) Sejměte krytku USB konektoru, potom vysuňte krytku bateriového prostoru. Vložte baterii velikosti AAA. Pozor na dodržení polarity! Vraťte krytky zpět.
- 2) Zasuňte konektor sluchátek do zdířky.
- 3) Chcete-li přehrávač zapnout nebo vypnout stiskněte a držte tlačítko **Play/Pause**, dokud se požadovaná operace neprovede.

PROVOZNÍ REŽIMY PŘEHRÁVAČE

Po zapnutí displej přehrávače zobrazí ikony výchozí nabídky provozních režimů:

- **PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY (MSC)**
- **ZÁZNAMNÍK (REC)**
- **PŘEHRÁVAČ NAHRANÝCH ZÁZNAMŮ (RPL)**
- **PŘIJÍMAČ FM (FM)**
- **SYSTÉMOVÁ NASTAVENÍ (SYS)**

POZNÁMKA: Pokud v kterémkoli režimu dlouze stisknete tlačítko **Mode**, vstoupíte do této výchozí nabídky.

I. Přehrávání hudby (MSC)

Po zapnutí je přehrávač po chvíli připraven k přehrávání hudby, ikona **MSC** je zvýrazněna. Stiskněte tlačítko **Mode**, režim přehrávání se aktivuje. Stiskem **Play/Pause** spustíte přehrávání.

Během přehrávání můžete:

- Měnit hlasitost reprodukce pomocí **VOL-** a **VOL+**.
- Krátkým stiskem **◀** začít přehrávat předchozí skladbu
- Krátkým stiskem **▶** začít přehrávat další skladbu.
- Držením **◀** plynule posouvat skladbou vzad.
- Držením **▶** plynule posouvat skladbou vpřed.
- Krátkým stiskem **Play/Pause** přehrávání pozastavit.
- Dlouhým stiskem **Play/Pause** přehrávač vypnout.
- Krátkým stiskem **Mode** vstoupit do podmenu.

Mp3 přehrávač s FM rádiem a záznamníkem DS20

Nabídka podmenu (při zastaveném přehrávání)

Tato nabídka je jiná během přehrávání a jiná při zastaveném přehrávání.

Přehled položek podmenu při **zastaveném přehrávání**:

Local folder	Procházení složek - vybere složku, ze které se bude přehrávat.
Delete file	Vymazat soubor - vymaže aktuální skladbu
Delete all	Vymazat vše - vymaže hudební soubory v aktuální složce
Exit	Návrat - vrátí se zpět do hudebního režimu.

Pro nahrávání a přehrávání můžete použít i jiný než kořenový (ROOT) adresář. Přehrávač podporuje až 9 adresářů v kořenovém adresáři a až 99 souborů ve složce. Podadresáře nejsou podporovány. Nastavení Local folder provedené v tomto podmenu platí jen v hudebním režimu.

Tlačítka ◀, ▶ vyberte požadovanou akci a potvrďte tlačítkem **Mode**. Pomocí ◀, ▶ vyberte požadovaný adresář (skladbu) a potvrďte tlačítkem **Mode**. Při mazání musíte ještě pomocí ◀, ▶ změnit **NO** na **YES** a smazání tlačítkem **Mode** potvrdit. Do probíhajícího mazání nezasahujte.

V hudebním režimu je možno smazat pouze hudební soubory. Všechny ostatní druhy souborů je možno smazat v provozním režimu, který s nimi pracuje nebo prostřednictvím PC.

Zpět z podmenu bez potvrzení volby se dostanete stiskem **Play/Pause**.

Zde popsaný postup práce s nabídkami platí obecně pro všechny režimy a nastavení, proto nebude dále popisován.

Nabídka podmenu (při přehrávání)

Po stisku **Mode** během přehrávání získáte tuto nabídku:


Equalizer	Equalizér - uživatel má na výběr z těchto možností korekce zvuku: <i>Normal, Pop, Rock, Classic, Jazz, Soft, DBB</i> .
Repeat	Opakování přehrávání - uživatel má na výběr z těchto variant opakování: <i>Repeat All</i> opakovaně přehrává všechny skladby. <i>Repeat One</i> opakovaně přehrává jednu skladbu. <i>Normal</i> přehrávání bez opakování. <i>Random Replay</i> přehrává skladby ve složce v náhodném pořadí. <i>Repeat Folder</i> opakovaně přehrává skladby v jedné složce. <i>Folder</i> pehraje skladby v jedné složce. <i>Intro</i> pprehraje prvních 10 sekund z každé skladby ve složce.

A-B Replay Režim opakování – opakování vymezeného úseku.
- po potvrzení této funkce displej zobrazí blikající písmeno **A**. Výchozí bod pro přehrávání ve smyčce potvrdíte stiskem ▶. Poté začne blikat písmeno **B**. Koncový bod pro přehrávání ve smyčce potvrdíte stiskem ▶. Během režimu opakování můžete tlačítka **VOL+** a **VOL-** přímo měnit rychlost přehrávání.
Poté přehrávač očekává zadání nové smyčky.
Počet opakování a mezeru mezi nimi můžete nastavit pomocí následujících funkcí:

Mp3 přehrávač s FM rádiem a záznamníkem DS20

Repeat times	Počet opakování vybraného úseku. - počet opakování výše nastaveného úseku skladby.
Repeat gap	Časová pauza mezi jednotlivými opakováními - časový úsek ve vteřinách, který přehrávač vkládá mezi jednotlivá opakování.
Exit	Návrat vrátí se zpět do režimu záznamu.

Zobrazení textu skladby

Přehrávač podporuje soubory ve formátu *.LCR, které umožňují zobrazení textu přehrávané skladby synchronně s jejím přehráváním. Soubor musí mít stejný název jako skladba a musí být ve stejném adresáři. Pokud přehrávač rozpoznal soubor *.LCR zobrazí se ikona . Tuto funkci lze poté vyvolat dlouhým stiskem tlačítka MODE.

II. Nahrávání záznamů - diktafon (REC)

V hlavním menu vyberte ikonu **REC** a potvrďte. Nahrávání spustíte stiskem **Play/Pause**. Stejným tlačítkem nahrávání pozastavíte. Dlouhý stisk **Play/Pause** nahrávání zastaví. Dlouhý stisk **Mode** nahrávání ukončí, záznam uloží a přepne přehrávač do hlavního menu.

POZNÁMKY:

Kvalita záznamu

Kvalitu záznamu je možné nastavit v režimu Systémových nastavení. Možná je volba ze 2 úrovní kvality. Podrobné informace naleznete v části týkající se Systémových nastavení.

Kapacita složky

Do každé složky je možno umístit nejvíce 99 záznamů. Při dosažení tohoto množství displej zobrazí text „Over record“. Pokud již v paměti není dostatek místa pro další záznamy, displej zobrazí „Overflow“.

III. Přehrávání nahraných záznamů (RPL)

V hlavním menu vyberte ikonu **RPL** a potvrďte. Přehrávání spustíte a zastavíte stiskem **Play/Pause**. Záznam, který chcete přehrát, vybíráte pomocí **◀** a **▶**.

Nabídka podmenu

Tato nabídka je jiná během přehrávání a jiná při zastaveném přehrávání.

Při **zastaveném přehrávání** obsahuje podmenu tyto položky:

Delete file	Vymazat soubor - vymaže aktuální záznam (po vybrání vyberte volbu „Yes“).
Delete all	Vymazat vše - vymaže záznamy nahrané v aktuální složce (po vybrání vyberte volbu „Yes“).
Local Folder	Procházení složek - vybere složku
Exit	Návrat - vrátí se zpět do režimu přehrávání záznamů.

Mp3 přehrávač s FM rádiem a záznamníkem DS20

Při přehrávání záznamů obsahuje podmenu tyto položky:

Repeat	Způsob přehrávání záznamů. <i>repeat all</i> opakovane prehráva všechny záznamy. <i>repeat folder</i> opakovane prehraje záznamy v jedné složce. <i>folder</i> jednou prehraje záznamy v jedné složce. <i>repeat one</i> opakovaně prehrává jeden záznam. <i>normal</i> opakovaně prehrává záznamy v jedné složce. <i>random</i> prehrává záznamy ve složce v náhodném pořadí. <i>intro</i> prehraje prvých 10 sekund z každého záznamu ve složce.
Replay	Režim opakování. Po potvrzení této funkce displej zobrazí blikající písmeno A . Výchozí bod pro přehrávání ve smyčce potvrdíte stiskem ▶▶ , začne blikat písmeno B . Koncový bod přehrávání ve smyčce potvrdíte stiskem ▶▶ . Během režimu opakování můžete tlačítka VOL+ a VOL- přímo měnit rychlost přehrávání. Vybraný úsek se přehrává opakovaně v nekonečné smyčce. Přehrávání ve smyčce přerušíte stiskem ▶▶ .
Replay times	Počet opakování vybraného úseku. - počet opakování výše nastaveného úseku skladby.
Replay gap	Časová pauza mezi jednotlivými opakováními - časový úsek ve vteřinách, který přehrávač vkládá mezi jednotlivá opakování.
Exit	Návrat - vrátí se zpět do režimu přehrávání záznamů.

IV. FM rádio (FM)

Přijímač umožňuje stereofonně přijímat rozhlasové stanice v pásmu 87-108MHz. V hlavním menu vyberte a potvrďte ikonu **FM**. Přijímač přeladujeme obdobně jako posun mezi skladbami. Krátkým stiskem **◀◀** nebo **▶▶** přeladujeme o jeden ladící krok v zadaném směru, dlouhým stiskem **◀◀** nebo **▶▶** odstartujeme automatické ladění. Přijímač prochází celé přijímané pásmo a pokud nalezne stanici s dostatečně silným signálem, tak se vyhledávání ukončí. Ladící krok je 100kHz. Automatické ladění lze ukončit manuálně stiskem **◀◀/▶▶** ve směru ladění.

Stiskem **Play/Pause** je možné se přepínat mezi naladěnými uloženými stanicemi. Přijímač má paměť předvoleb pro 20 stanic.

Podmenu tohoto režimu obsahuje tyto položky:

Save Channel	Uloží právě naladěný kmitočet do paměti předvoleb. Pokud jsou všechny předvolby obsazeny, nic se neuloží.
Autoscan	Přehrávač automaticky prozkoumá celé pásmo (87-108 MHz) a po dokončení uloží do paměti všechny nalezené stanice.
Delete Channel	Vymaže právě naladěný kmitočet z paměti předvoleb.
Delete All Channel	Vymaže všechny uložené záznamy předvoleb
Normal Frequency	Přijímaný kmitočet 87-108MHz
Japan Frequency	Přijímaný kmitočet 76-90Mhz
Exit	Návrat - vrátí se zpět do režimu přijímač.

V. Systémová nastavení (SYS)

V. Systémová nastavení (SYS)

Backlight time	Čas (v sekundách), který zůstává aktivní podsvětlení displeje po stisku klávesy.
Backlight colour	Nastavení barvy poosvětlení displeje.
Power off	Off time čas, (v sekundách) za který se přehrávač při nečinnosti vypne. Nastavení na „0“ funkci vypne. Sleep time čas (v minutách) za který se přehrávač vypne. Nastavení na „0“ funkci vypne.
Replay set	Manual mode při přehrávání ve smyčce lze ukončení nastavit ručně. Auto moce ukončení může být automaticky – vhodné promluvené slovo.
Contrast	Nastavení kontrastu displeje.
Language	Nastavení jazyka menu (výběr z 12 jazyků – čeština chybí).
Auto music transfer	Automatický přenos hudby. Pokud vyberete možnost „Yes“ (Open), při prvním následujícím připojení přehrávače k PC dojde k nainstalování softwaru AMT Media Manager, jehož prostřednictvím je možné provádět správu souborů, zálohu, či aktualizace firmware přehrávače, nebo převod hudby či videa. Při každém dalším připojení přehrávače k PC dojde automaticky ke spuštění tohoto software. Chcete-li spuštění tohoto software zrušit, vyberte volbu „No“ (Close).
Memory info	Zobrazení zaplnění paměti.
Edition	Zobrazení nainstalované verze firmware.
Default	Vrátí všechna provedená nastavení na hodnoty přednastavené výrobcem.
Exit	Návrat zpět do hlavního menu.

Propojení s PC

Přehrávač podporuje komunikaci pomocí USB 2.0 a spolupracuje s operačními systémy W98 a novějšími, Mac OS 10.3 a novějšími a Linux Red Hat 8.0 a novějšími.

Využití přehrávače jako USB disku.

K využití přehrávače v tomto režimu není nutno vyjma W98 instalovat žádný ovladač. Přehrávač může být napájen z USB portu, při připojení k PC není používána baterie. Chcete-li během připojení MP3 přehrávače k počítači přehrávač používat a je-li přístroj v klidovém režimu, stiskněte tlačítko **Mode**, čímž vstoupíte do hlavní nabídky. Funkce USB disk se tím deaktivuje.

Po propojení s PC displej zobrazí: IDLE a text informující o režimu propojení s PC.

Během přenosu dat displej zobrazí text **BUSY**. Během přenosu dat přehrávač neodpojujte od počítače. V operačních systémech, které to umožňují, používejte funkci bezpečné odpojení (vyjmutí) hardware.

Péče a údržba

- Nepoužívejte při manipulaci s přehrávačem nepřiměřenou sílu.
- Chraňte přehrávač před mechanickým poškozením.
- Chraňte přehrávač před vlhkostí.
- Povrch přehrávače čistěte jen měkkou suchou utěrkou.
- Když přehrávač déle nepoužíváte, vyjměte z něj baterii.
- Přehrávač nenechávejte ani nepoužívejte v místech se silným magnetickým polem.
- Nevystavujte přehrávač přímému slunečnímu svitu, neponechávejte jej v blízkosti zdrojů tepla.
- Přehrávač nesmí přijít do kontaktu s chemikáliemi.
- Nepokoušejte se přehrávač rozebrat ani opravit.

Technické parametry

Rozměry:	85 x 32 x 21mm
Váha:	32 g
Velikost displeje:	128×32 bodů
Kapacita paměti:	2 GB/ 4 GB/ 8 GB (podle verze)
Napájení:	1x alkalická baterie 1.5V velikosti AAA
Životnost baterie:	Až 72 h přehrávání
Sběrnice rozhraní PC:	USB 2.0
Rádio:	FM s automatickým laděním a dvaceti předvolbami 87-108Mhz (76-96Mhz), s/š 45dB
Podporované formáty přehrávání:	MP1, MP2 MP3 (8-320kb/s) WMA, FMV, ASF(5kb/s-284kb/s) WAV
Podporované formáty nahrávání:	WAV (32kb/s), ACT (8kb/s)
Odstup s/š:	85 dB
Výstupní výkon:	2x 10mW (32Ω)
Frekvenční rozsah:	20 Hz – 20 kHz

**Starý nefunkční přístroj nesmí být zlikvidován s běžným směsným odpadem.
Přístroj musí být zlikvidován odděleně jako nebezpečný odpad.**



Přístroj byl schválen pro použití v zemích EU a je proto opatřen značkou CE. Veškeré potřebná dokumentace je k dispozici u dovozce.

Změny technických parametrů, vlastností, tiskové chyby vyhrazeny.

Záruční a pozáruční opravy zabezpečuje dovozce:
Compex spol. s r.o., Palackého 105, 612 00 Brno
ve svém centrálním servisním středisku na výše uvedené adrese.
☎ 549 245 575; 602 766 759