

Návod na použití

*JMP 15
modul MP3 přehrávače*

DEXON

Úvodem:

Modul DEXON JMP 15 je základně koncipován k užití především u rozhlasových ústředn řady JEDIA JPA xxxx anebo ZA xxxx. Samozřejmě, že především rozměry a kompatibilita tento modul takto předurčují, ale je možné jeho použití i v jiných systémech. Jeho novým přínosem je velká spolehlivost díky tomu, že neobsahuje žádné pohyblivé mechanické části, a tak nehrozí ztráta čtecí schopnosti, jako u klasických kompaktních disků. Při kódování 128 kb/s a instalovaných SD + CF pamětech získáváte až 150 hodin hudby. Bohatý komfort obsluhy a možnost přehrávat MP3 skladby přímo z CF paměti v USB rozhraní anebo z SD paměťové karty, staví tento modul do čela všech doposud dodávaných modulů.

Firma DEXON Vám děkuje za projevený zájem o naše zboží a pevně věříme, že s tímto výrobkem budete plně spokojeni.

Technická specifikace:

- další z řady modulů zdroje signálu nejenom pro rozhlasové ústředny
- USB slot pro připojení Compact Flash paměti s max. kapacitou 4 GB
- vestavěný slot s vyměnitelnou osazenou 4 GB paměti (SD pam. karta)
- vestavěný MP3 dekodér + převodník ADPCM i s digitálním výstupem
- volba přehrávání, opakování, náhodné přehrávání, programování, výběr podadresáře, numerická tlačítka pro přímou volbu skladby
- kompletní stereo architektura, -1 dB stereo audio výstup, digitální SPDIF výstup
- rozhraní RS 232 pro dálkové ovládání
- pevně nastavená hlasitost, volí se až v rozhlasové ústředně
- všechny funkce klasického CD přehrávače - play, stop, pause, přetáčení
- žádné mechanické zařízení, nic se netočí, dlouhodobá životnost, vysoká odolnost proti prachu
- CF paměť i SD karta musí být formátovány systémem FAT16 anebo FAT32
- možnost adresování až 2000 skladeb - souborů *.mp3 v jednom adresáři, možnost až 8 podadresářů
- automatické prohledávání všech adresářů i podadresářů
- pokud je zapojena 4 GB CF paměť v USB a továrně osazena 4 GB SD karta, při vysokém datovém toku (cca 3 MB na 3,5 min skladbu), pak modul teoreticky dosáhne až 150 hodin hudby
- frekvenční rozsah 20 - 18 000 Hz

Všeobecné podmínky:



Před zprovozněním přístroje si pozorně prostudujte celý návod k použití a při instalaci postupujte podle doporučených pokynů.



Nikdy přístroj neumývejte lihem, ředidly, nebo jinými agresivními látkami. K čištění nepoužívejte ostrých předmětů.



Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, vlhkostí nebo magnetickým polem, přístroj udržujte v čistotě. Přístroj nemůže pracovat na přímém dešti atp. Přístroj smí být instalován jen do prostor, kde je zajištěno proudění vzduchu.



Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem. Zasuňte-li hlavní napájecí / audio konektor, přístroj musí být na hlavním vypínači vypnutý.



Uživateli je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Dbejte na opravdu kvalitně provedenou kabeláž, jejíž špatný technický stav může být příčinou zhoršené reprodukce nebo příčinou zničení připojených komponentů. Připojená kabeláž, včetně hlavního napájecího přívodu, by neměla být mechanicky namáhána a vystavena vyšší teplotě, či jinak zhoršeným klimatickým podmínkám. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče.



Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

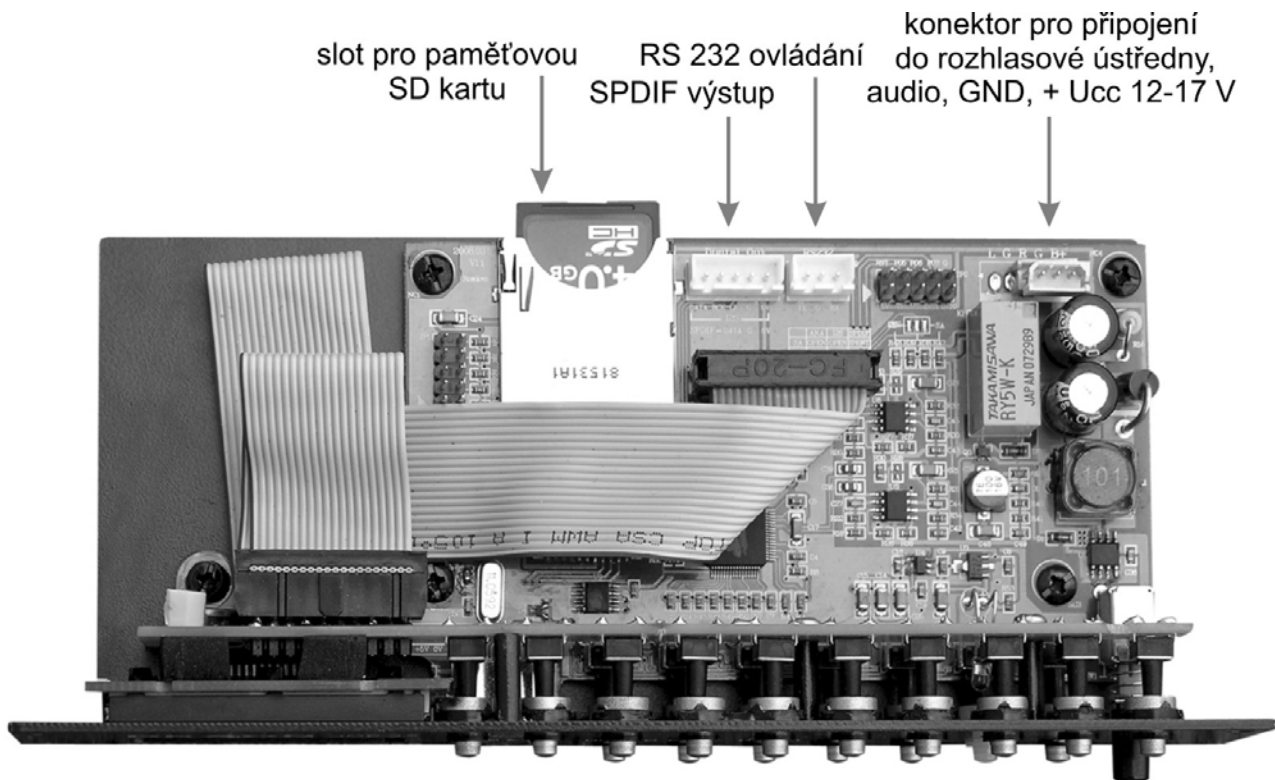
Instalace, propojení:

1. Pokud instalujete modul do rozhlasové ústředny řady JPA xxxx nebo ZA xxxx, musíte nejprve odstranit záslepku na předním panelu ústředny. Tak vznikne místo pro instalaci. Dále v ústředně naleznete volný kabel s bílým 3 pinovým konektorem, který je volně přichycen k přednímu panelu ústředny. Tento kabel později využijeme k propojení.

záslepka rozhlasové ústředny

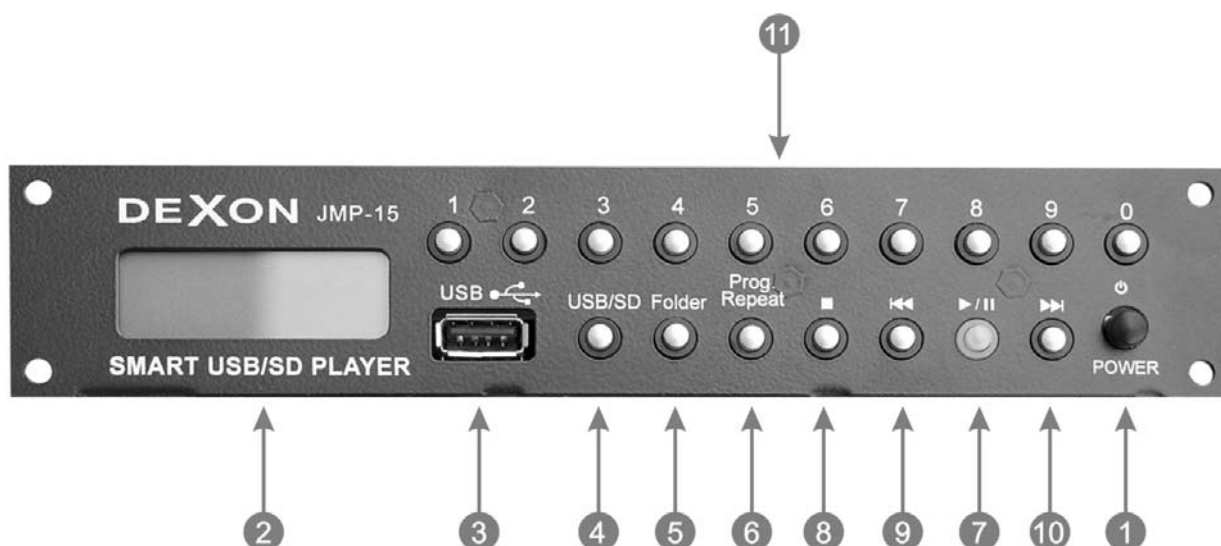


2. Nainstalujte modul do daného otvoru a přichyťte jej pomocí 4 šroubků k panelu ústředny.
3. Pokud instalujete modul do rozhlasové ústředny řady JPA xxxx nebo ZA xxxx, propojte modul s ústřednou pomocí kabelu s bílým třípinovým konektorem. Ten zasuňte do příslušného konektoru v pravé zadní části modulu.



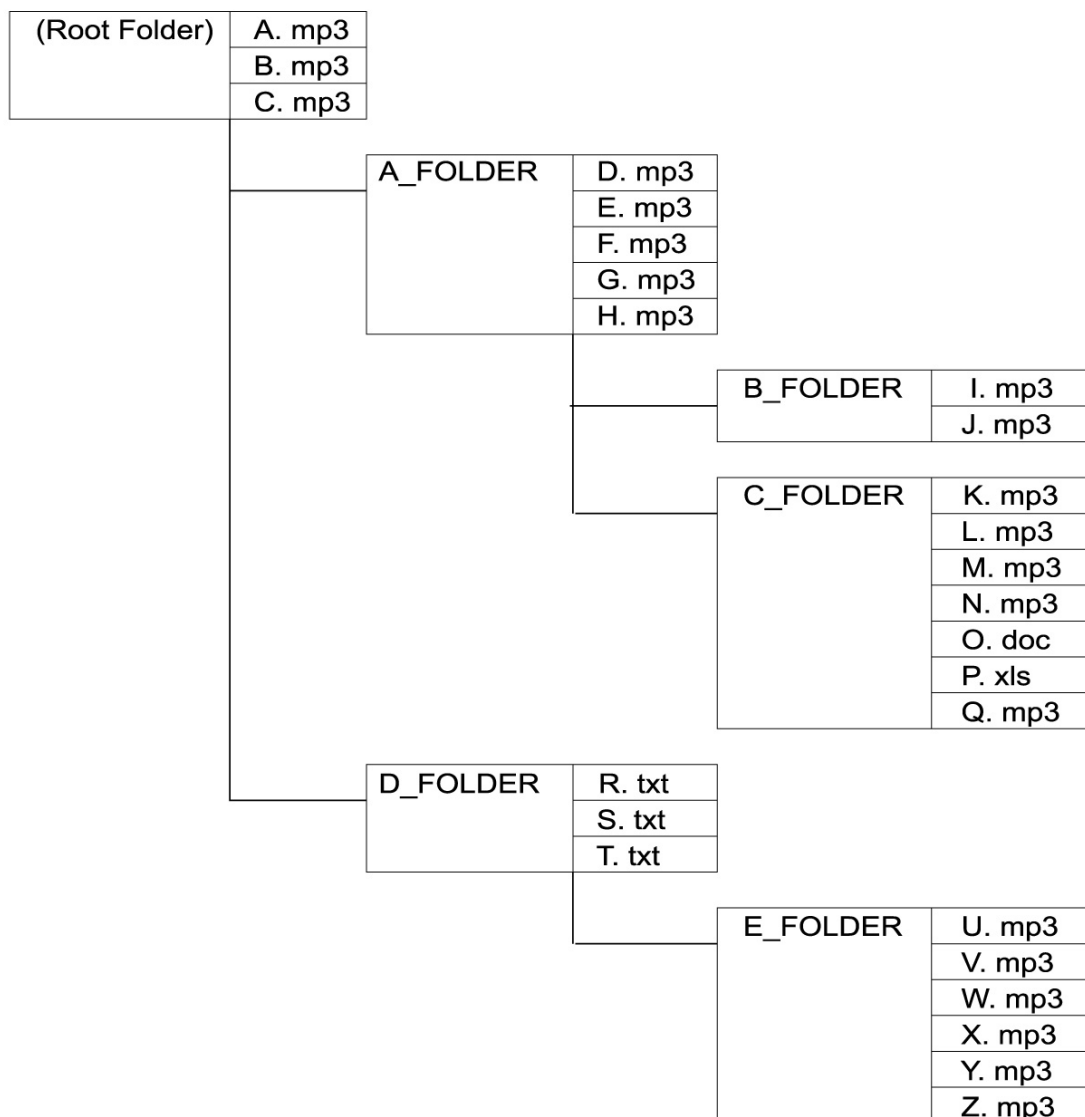
4. Na obrázku také vidíte místo, kde můžete zasunout SD paměťovou kartu, max. o kapacitě 4 GB, ta je také součástí balení. Zvýšíte tak místo pro ukládání vašich hudebních dat. Kartu vyjmete jejím částečným zatlačením dál do slotu.
5. Modul také nabízí digitální SPDIF výstup se stereofonním signálem.
6. Modul je možné ovládat pomocí sériové linky RS 232.
7. Konektor USB pro zasunutí CF paměti se nachází na předním panelu modulu.

Popis ovládacích prvků:



1. Hlavní vypínač
2. Podsvětlený LCD display
3. Kořenový USB konektor pro připojení Compact Flash paměti s max. kapacitou 4 GB.

4. Přepínač paměťového média. Volíte, zda modul bude číst soubory z compact flash paměti anebo paměťové SD karty, vložené do příslušného slotu na modulu. Jakmile zvolíte druh paměťového média, modul začne ihned vyhledávat hudební soubory. Prohledává všechny adresáře a také jejich podadresáře (max. 8). Platí, že soubory umístěné v kořenovém adresáři jsou do přehrávacího seznamu umístěny jako první, pak se řadí soubory jdoucí po souvislé cestě do podadresářů. Do počtu 100 jsou soubory řazeny dále abecedně, dle UNICODE řazení. Soubory, které nejsou Mp3 soubory, jsou automaticky přeskakovány. Blíže viz. násl. tabulky:



1	A.mp3
2	B.mp3
3	C.mp3
4	D.mp3
5	E.mp3
6	F.mp3
7	G.mp3
8	H.mp3
9	I.mp3
10	J.mp3
11	K.mp3
12	L.mp3
13	M.mp3
14	N.mp3
15	Q.mp3
16	U.mp3
17	V.mp3
18	W.mp3
19	X.mp3
20	Y.mp3
21	Z.mp3

5. Tlačítko pro volbu adresáře. Krátkým stiskem volíme příslušný adresář k přehrávání, dlouhým přidržením tlačítka vybereme režim přehrávání všech adresářů anebo vybraného adresáře.
6. Pokud není spuštěno přehrávání, pak stisk tohoto tlačítka znamená zařazení vybrané skladby do programového seznamu. Postupně si tak můžete naprogramovat svůj „playlist“ až pro 30 skladeb. Pokud přehrávání je spuštěno, stisk tlačítka znamená výběr typu opakování: all (vše) - play once (přehrát jednou) - once stop (přehrát jednou a zastavit) - random (náhodný výběr).
7. Přehrávání, dočasné pozastavení (pauza). Toto tlačítko je prosvětlené. Po zapnutí modulu tl. (1) svítí modře. Přehrává-li se, bliká.
8. Zastavení přehrávání
9. Posun o jednu skladbu zpět
10. Posun o jednu skladbu vpřed
11. Numerická tlačítka pro přímou volbu skladby

Obsluha modulu:

Zapnutí: Zamáčkněte tlačítko power (1). Pomocí (4) zvolte, odkud se mají číst soubory. Zvolte adresář (5) a další parametry přehrávání, viz. výše.

Přehrávání: Zmáčknutím (7) ▶ začnete přehrávat první skladbu daného adresáře. Po skladbách se přesunujete pomocí tlačítek ◀◀ a ▶▶, skladbu převijíte rychleji podržením ◀◀ a ▶▶, skladbu dočasně zastavíte tlačítkem || a přehrávání celkově zastavíte pomocí tlačítka (8). Display přitom ukazuje odehrávaný čas, informaci o zdroji souboru SD/CF, informaci o názvu souboru.

Opakování: Krátkým stiskem tlačítka (6) volíme typ opakování: all (vše) - play once (přehrát jednou) - once stop (přehrát jednou a zastavit) - random (náhodný výběr).

Správa Mp3 souborů:

V závislosti na tom, jak je daná paměť (SD, CF) naformátovaná, „vidí“ modul daný počet hudebních souborů. Konkrétně, je-li paměť naformátovaná systémem FAT16, pak modul vidí v kořenovém adresáři max. 512 souborů, v podadresáři 2000 souborů. Je-li provedeno formátování FAT 32, pak v kořenovém adresáři vidí max. 2000 souborů, v podadresáři taktéž 2000 souborů. Systém formátování NTFS není podporován.

Formátování je nejlépe provádět na počítači obvyklým způsobem, jako formátování jakéhokoliv disku. CF paměť můžete zapojit rovnou do PC - USB konektoru, pro SD paměťovou kartu potřebujete čtečku, anebo můžete např. zneužít digitální fotoaparát, mobilní telefon, I-pod, či GPS navigaci, kde SD kartu vložíte a následně daný přístroj propojíte s počítačem pomocí USB kabelu. Takto SD kartu můžete následně naformátovat a uložit na ní hudební Mp3 soubory.

Údržba modulu:

Běžnou údržbu systému provádíme překontrolováním kabelů, překontrolováním funkčnosti a vyčištěním přístrojů systému od prachu.

Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízeních, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapsána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Retela s.r.o. pod klientským číslem 2005/10/10/92. Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (seznam na www.retela.cz, www.env.cz), které likvidaci a recyklaci zajistí. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společností Ekokom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790. Kartónový obal přístroje vyhodte do nádob komunálního odpadu určených pro papír.

Na základě zákona č. 22/1997 Sb., je-li stanoveno, výrobce ujišťuje, že bylo vydáno výrobcem prohlášení o shodě.

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2002/95/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.



© DEXON CZECH s.r.o.
Zpracoval: Ing. Kamil Toman
E-mail: podpora@dexon.cz