

# *Návod na použití*

*MRP 2205  
nástěnný přehrávač*

**DEXON**

## Úvodem:

Na vrcholu skupiny přehrávačů řady MRP se nachází model MRP 2205. Zatímco "nižší" modely jsou založeny na pevném systému, u komfortního MRP 2205 je použit systém Android a umožňuje doinstalaci vlastních aplikací uživatelem. Koncepce je podobná: zesilovač ve třídě D o výkonu 2x 20W + dotykový displej, ovšem zdroje hudby, a nově i videa, jsou již plně digitální s podporou síťové konektivity, internetu a datového úložiště - paměťové SD karty. Nezapomněli jsme samozřejmě na Aux vstup pro snadné napojení dalšího audio zařízení a výstup na aktivní subwoofer.

Nabídka aplikací v systému multimediálního přehrávače je široká. Obsluha je intuitivní díky grafice a již na základní ploše jsou k nalezení ikonky pro spuštění multimediálního přehrávače hudby, obrázků i videí, internetového rádia, internetové hudby, poslechu aux vstupu nebo zařízení připojeného přes Bluetooth. Mezi další aplikace náleží přehrávač IpTV, internetový prohlížeč, sada aplikací pro tvorbu dokumentů a řada dalších. A tím, že systém je otevřený, uživatel může doinstalovat cokoli. Zajímavá je také podpora DLNA, UPnP a AirPlay, díky které můžete nejenom multimédia v síti procházet, ale taktéž do zařízení hudbu a videa opačným směrem posílat. Vestavěný je také plánovač, kterým lze spouštět základní aplikace.

Multimediální přehrávač MRP 2205 se dá také ovládat externě, pomocí aplikací pro Android a iOS zařízení. Samozřejmě přehrávač v síti může být několik, takže s ovládací aplikací ve smartphonu nebo tabletu tvoří de-facto multimediální systém. A to dosti komfortní.

Se vzhledem jsme zůstali u osvědčené klasiky - univerzální elegantní šedý design s lesklým povrchem a podsvětleným dotykovým TFT displejem. Rozměry jsou kompaktní a design nijak interiéru neruší. Proto se instalace doporučuje poblíž vypínačů osvětlení – na snadně dostupném místě.

Přehrávač se zesilovačem MRP 2205 využijete spolu s podhledovými nebo nástěnnými reproduktory Dexon např. pro ozvučení koupelny nebo terasy, jelikož je vlhkuodolný, ale také do „běžných“ míst jako jsou pokoje, kanceláře, malé prodejny, restaurace a wellness centra.

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









## Technické parametry:

- vestavěný stereo zesilovač 2x 20 W
- zatěžovací impedance 2x 8 Ω
- zesilovač ve třídě D s vysokou účinností 85 %
- 5" dotykový TFT displej s rozlišením 800 x 480 obr. bodů o rozměru 108 x 55 mm
- na bázi systému Android, chování a ovládání je tedy podobné jako u tabletu
- graficky orientované ovládání snadné na obsluhu
- otevřený systém, do kterého je možné instalovat další Android aplikace
- v základním pohledu zobrazení hlavních navigačních ikon (Local Music, Internet Radio, Internet Music, Bluetooth, Aux, Applications, Settings), času, datumu a ikon počasí v zadaném městě. U novějších verzí funkce počasí nemusí být dostupná.
- digitální nastavení výstupní hlasitosti a další navigační tlačítka ve spodní liště obrazovky
- digitální přehrávač hudby, videa, obrázků a dalších multimediálních souborů (např. hudebních stop) z paměťové microSD karty nebo prostřednictvím DLNA ze síťových umístění
- bohaté nastavení přehrávače, volba opakování, třídění podle autorů, složek, žánrů, alb, stáhnutí bookletu alba, textu, převíjení, zobrazení názvu multimediálního souboru a stavu přehrávání
- podpora hudebních formátů mp3, wma, m4a, ape, flac, acc, ogg a dalších
- podpora video formátů avi, rm, rmvb, wmv, mov, mp4, mpeg, mpg, flv a dalších
- internetové rádio prostřednictvím aplikace iHeartRadio
- internetová hudba prostřednictvím aplikace Spotify
- aplikace Gallery pro zobrazování obrázků a videí, s bohatými možnostmi nastavení a řazení v albech
- aplikace 4k Video pro přehrávání videí
- aplikace DLNA player pro procházení serverů médií v síti
- předinstalace aplikace internetového prohlížeče Firefox
- předinstalace aplikace Stream.cz (český portál s videi)
- předinstalace aplikace IPTV pro sledování internetové televize
- předinstalace aplikace iVysílání (portál České Televize)
- aplikace WPS Office pro tvorbu textových, tabulkových, poznámkových a prezentačních dokumentů
- aplikace I-Mobile Market (obdoba Google Play) pro stažení dalších uživatelských aplikací
- aplikace File manager pro správu souborů na paměťové SD kartě
- aplikace Application manager pro správu systémových a stažených aplikací

- slot pro microSD kartu nacházející se na spodní hraně předního rámečku
- vestavěný Bluetooth receiver, pro snadné přehrávání z chytrého telefonu nebo tabletu
- indikace spárování s Bluetooth vysílacím zařízením
- možnost nastavení názvu Bluetooth zařízení a hesla
- dosah Bluetooth spojení cca 10 m
- vstup AUX pro připojení dalšího zdroje hudby (analogového)
- citlivost AUX vstupu 300 mV, impedance / 10 kΩ
- výstup Line Out pro napojení aktivního subwooferu nebo dalšího zesilovače, úroveň 0 dB
- podpora AirPlay s možností nastavení názvu zařízení. Z iOS Apple chytrého telefonu, tabletu, počítače anebo televize tak můžete přímo prostřednictvím podporující aplikace "poslat" stream, hudbu či video do tohoto přehrávače.
- podpora DLNA DMR / UPnP s možností nastavení názvu zařízení. Z Android chytrého telefonu, tabletu, počítače anebo televize tak můžete prostřednictvím podporující aplikace "poslat" stream, hudbu či video do tohoto přehrávače.
- podpora DLNA pro procházení serverů médií v síti
- plánovač / budík pro automatické události. Doma si nastavíte, aby při vstávání vám hrála oblíbená hudba, ve firmě si naplánujete pozdravy zaměstnancům, v prodejnách automatické odvysílání audio reklamy anebo v restauraci či wellness centru reklamní akce na jídlo nebo služby. Uplatnění plánovače je vsledku široké. Plánovačem se dají volat hlavní aplikace, celkově zapínat a vypínat zařízení nebo povolit AUX vstup.
- nastavení pozadí displeje, jeho kontrastu a času přechodu do standby zobrazení
- nastavení systémových a přehrávacích hlasitostí vč. typu zvuků
- standby režim šetřící el. energii, v standby režimu zobrazení hodin, datumu a ovládání hlasitosti
- datum a čas je automaticky synchronizován dle internetu
- intuitivní systémové ovládání v angličtině, ovládání aplikací dle jazyku uživatelem instalované aplikace
- možnost ovládání ze smartphonu nebo tabletu se systémem iOS nebo Android. Ovládací aplikace je zdarma (na App Store a Google Play). Za tímto účelem musí být přehrávač připojen do LAN sítě (ethernet konektorem RJ 45 nebo přihlášením do Wifi), do které je přihlášen i smartphone nebo tablet.
- do LAN může být napojeno několik těchto přehrávačů najednou a získat tak ucelený ozvučovací multiroom systém. V ovládací aplikaci na smartphonu nebo tabletu si pak volíte, který přehrávač (místnost) chcete řídit.
- napojení LAN přes konektor RJ45
- vestavěná wifi konektivita, zařízení zapojíte do domácí sítě bez nutnosti datového UTP kabelu
- interní systémová paměť 4GB
- neobsahuje přijímač GPS a tudíž není možná lokalizace zařízení a funkce s tím spojené
- vypínač pro celkové vypnutí z napájení na spodní hraně předního rámečku
- výstupní ochrany proti zkratu, nadměrnému zatížení nebo přehřátí
- frekvenční rozsah 20 – 20 000 Hz / – 3 dB
- zkreslení THD < 0,02 %
- odstup S/N > 81 dB
- napájení přímo AC 230 V / 50 Hz přes šroubovací svorkovnici (pevný přívod v instalaci v přičce, nebo stěně)
- příkon 45 W při plném vybuzení
- vestavěná záložní baterie
- elegantní provedení, univerzální šedá barva, moderní lesklý povrch
- vlhkuodolné provedení
- doporučujeme instalovat poblíž vypínačů osvětlení místnosti
- doporučujeme kombinovat s ozvučením pomocí 2 podhledových reproduktorů Dexon RP xxx nebo 2 nástěnných reproduktorů Dexon SP xxx v nízkoimpedančním režimu (ne se 100V transformátorem)
- vhodné pro ozvučení koupelny, altánku, pokoje, kanceláře, menší prodejny nebo restaurace
- nelze instalovat do běžných instalačních krabic
- balení obsahuje spec. instalační krabici s předseknutými otvory pro kabeláž
- veškeré napojení přes šroubovací svorkovnice a RJ45
- potřebná kabeláž: napájení, 2× reproduktory, audio pro AUX, audio pro subwoofer, UTP pro ethernet (nebo přihlášení do wifi)
- snadná instalace pomocí šroubků, které jsou součástí balení
- vnější rozměry instalační krabice 162 x 77 x 60 mm
- rozměry čelního rámečku 172 x 86 mm
- zastavěná hloubka samotného přehrávače 35 mm
- celková hloubka 45 mm

- hmotnost 0,4 kg

### ***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, extrémní vlhkostí (např. trvale pod stříkající vodou) 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. Přístroj instalujte na rovný a stabilní povrch, kde nehrozí pád přístroje a potažmo zranění obsluhy a zničení přístroje. Na zařízení neumísťujte žádné cizí předměty, tekutiny a hořlaviny.
-  Používejte pouze předepsaného napájení a zátěže. Není-li zařízení delší dobu v provozu, vypněte jej hlavním vypínačem. Má-li přístroj navíc vyvedenou zemnicí svorku se symbolem uzemnění anebo označením GND, je velice vhodné a bezpečné tuto svorku propojit se zemním potenciálem, např. na radiátory, jiný přístroj anebo na jinou kovovou uzemněnou konstrukci.
-  Je-li na přístroji ochranný kryt, který zakrývá jakýkoli připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživatelé 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.
-  V případě poškození krytu, pádu cizího předmětu dovnitř přístroje, zatečení přístroje, nebo v případě že z přístroje vychází kouř nebo zápach, ihned zařízení vypněte, odpojte je od napájení a kontaktujte dodavatele zařízení.
-  Opravy zařízení a servisní činnost může provádět pouze dodavatel systému - Dexon Czech s.r.o.

### ***Popis prvků čelního panelu:***



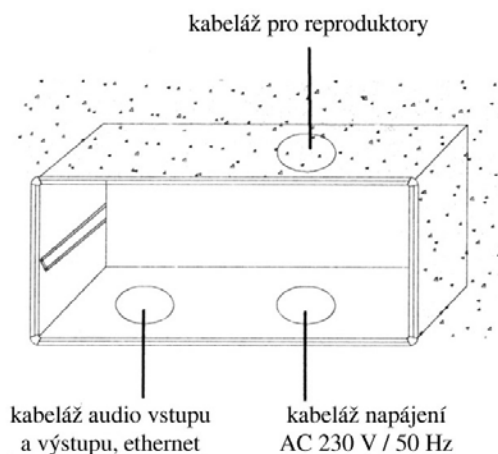
1. Hlavní vypínač. je-li v pozici OFF, zařízení je celkově odpojeno od napájení. Uložené nastavení zůstává v paměti.
2. Dotykový 5“ TFT displej
3. Slot pro paměťovou microSD kartu. Zde můžete zasunout paměťovou kartu, na které mějte uložen multimediální obsah. Karta je součástí balení.
4. Spínač. Zařazení neodpojuje od síťového napájení, pouze softwarově ukončuje systém.

## ***Popis mechanické instalace:***

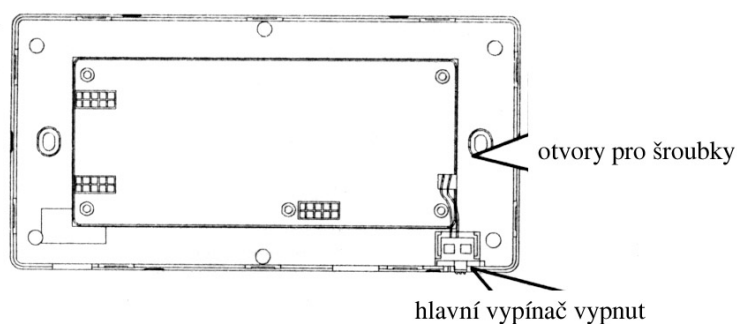
**Instalaci zařízení může provádět jen tzv. osoba znalá. Je nutné dodržovat bezpečnostní zásady!  
Hrozí úraz elektrickým proudem!**

Přehrávač MRP 2205 instalujeme pomocí instalační krabice, kterou naleznete v balení. Není možné používat jiné instalační krabice a přístroj jakkoli do nich upravovat.

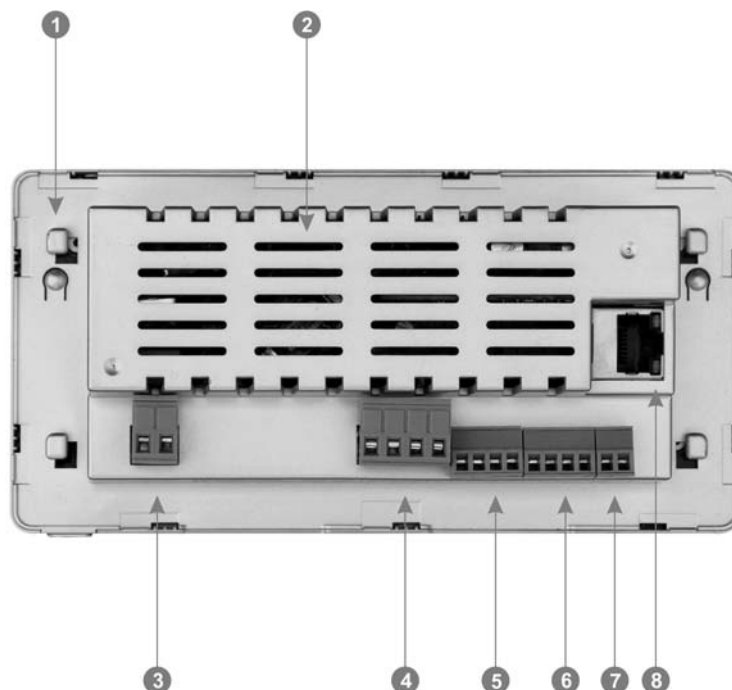
1. Připravte si otvor v přičce a danou kabeláž a tu propojte s přehrávačem. Kabely protáhněte otvory:



2. Po elektrickém připojení, jež je popsáno dále, přišroubujte tělo přehrávače do krabice. Hlavní vypínač vpravo dole mějte stále vypnutý (vpravo).



## Popis připojovacích prvků:



1. Držáčky, kterými se tělo přehrávače přichytí do instalační krabice. Instalační krabice je součástí balení.
2. Ventilační otvory. Tyto otvory nesmíte nijak zakrývat a doporučujeme ponechat v příčce alespoň 4 cm místa pro dobré větrání elektroniky.

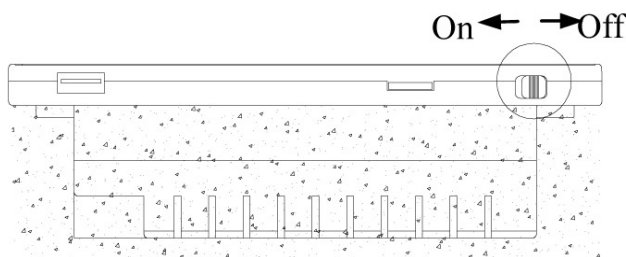
Následuje popis jednotlivých připojovacích terminálů. Popisy jejich jednotlivých svorek jsou vyraženy na těle přístroje.

3. Terminál pro připojení hlavního napájení 230 V / 50 Hz. L = fáze, N = střední vodič. Doporučujeme kabel CYSY nebo CYKY 2x1 mm<sup>2</sup>.
4. Terminál pro připojení reproduktorů. LOU+ = + levého kanálu, LOU- = - levého kanálu, ROU+ = + pravého kanálu, ROU- = - pravého kanálu. Pozor na dodržení polaritu nejen na tomto terminálu, ale také u reproduktorů. Minimální zatěžovací impedance je 8 Ω. Doporučujeme reproduktorovou dvoulinku 2x1,5 mm<sup>2</sup>.
5. Nezapojeno
6. Výstup Line Out L, R, GND, pro napojení aktivního subwooferu nebo posilujícího zesilovače.
7. Vstup Line In L, R, GND, pro cizí hudební zdroj. Aktivuje se funkcí AUX, viz dále.
8. Terminál pro připojení LAN (ethernet). Nastavení připojení do LAN sítě nebo bezdrátově do WiFi viz dále. Přehrávač se připojuje do místní LAN z toho důvodu, aby bylo možné přistupovat do ovládání přehrávače skrz mobilní aplikaci ve vašem chytrém telefonu, nebo aby zařízení dokázalo přehrávat multimediální obsah ze sítě a internetu. Pro připojení do LAN ethernetem doporučujeme kabel UTP Cat5.

## Popis běžné obsluhy:

### Zapnutí, vypnutí:

V pravém dolním rohu, zesponu čelního rámečku se nachází hlavní vypínač, kterým celkově přístroj zapneme (připojíme k napájení). V pravém horním rohu, shora čelního rámečku je spínač, kterým ukončujeme nebo startujeme systém přístroje (Android).



### Přechod do standby:

Nedotýkáme-li se delší dobu displeje, přejde tento do standby režimu, kdy zobrazuje na černém pozadí datum a čas. Jsou zobrazeny také ikonky pro celkové utišení a ovládání hlasitosti.

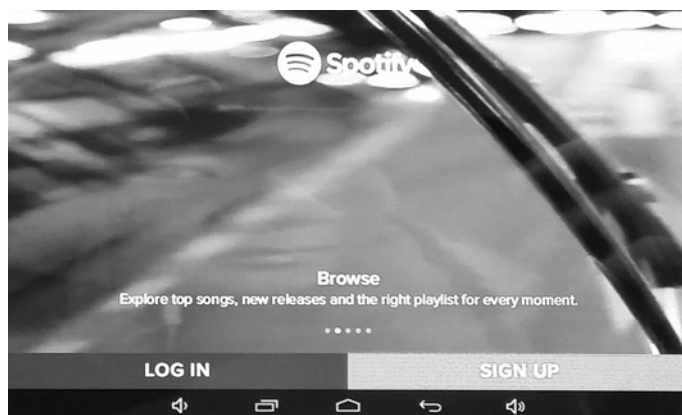
## Hlavní rozhraní ovládání (hlavní plocha):



1. Přejít do standby okna. Zobrazuje na černém pozadí datum a čas. Jsou zobrazeny také ikonky pro celkové utišení a ovládání hlasitosti.
2. Nastavení
3. Aplikace
4. Sepnutí poslechu audio signálu přivedeného na Line In vstup
5. Sepnutí poslechu spárovaného Bluetooth zařízení
6. Přehrávač multimediálního obsahu (hudba, obrázky, videa) z paměťové karty a sítě
7. Přehrávač internetových rádií (volá aplikaci iHeartRadio, popř. Tune-In)
8. Přehrávač internetových rádií a obsahu (volá aplikaci Spotify)
9. Zobrazení datumu, času a symbolu počasí, viz 10.
10. Zobrazení nastaveného města a aktuální teploty. Poklepem můžeme nastavit jiné místo. Stav počasí se aktualizuje dle Yahoo počasí. U novějších verzí tato funkce nemusí být dostupná.

Krátkým klikem na ikonku se přepneme na danou funkci či aplikaci.

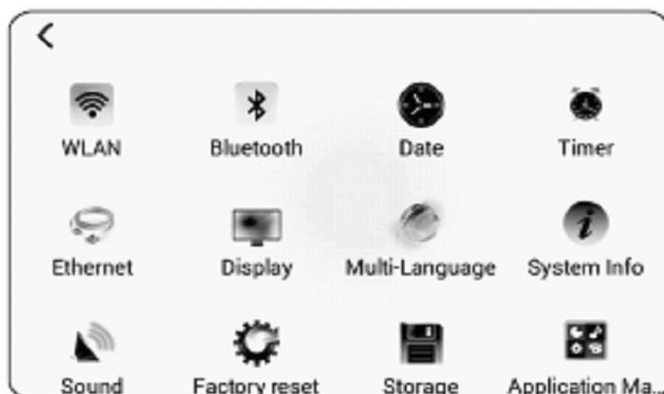
Je-li zobrazena aplikace nebo nějaké okno nastavení, je doprovázeno spodní černou lištou, která umožňuje další navigaci.



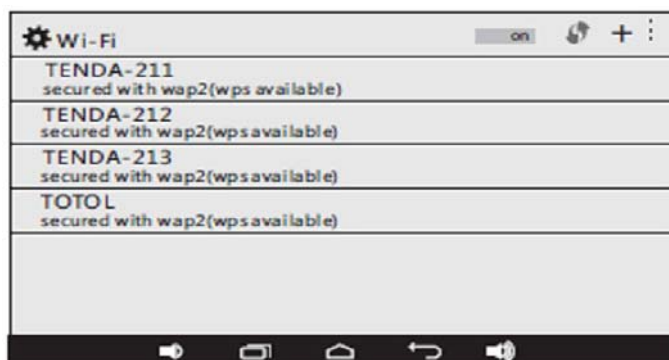
Postupně zleva se jedná o snížení hlasitosti, zobrazení oken s aplikacemi, domů - návrat na hlavní plochu, přesun o jeden krok zpět a zvýšení hlasitosti.

## Nastavení systému:

Klikem na (2) v hlavním pohledu se dostáváme na okno:



### WLAN - nastavení přístupu do WiFi.



V záhlaví je potřeba WiFi konektivitu zapnout, poté již zařízení obvyklým způsobem nakonfigurujeme (vybereme naši síť a zadáme zabezpečení - heslo atd.). Jakmile je síť detekovaná (např. po zapnutí) a přístup je správně nakonfigurován, automaticky je přehrávač do WiFi přihlášen.

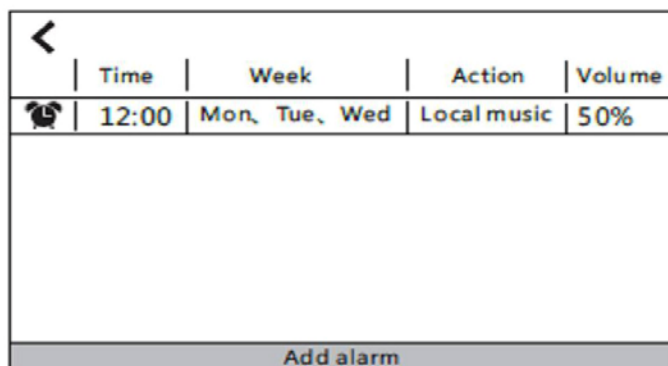
### Bluetooth - nastavení Bluetooth konektivity

Zde nastavujeme název Bluetooth zařízení a případné zabezpečení heslem.

### Date, Time - nastavení data a času

Doporučujeme ponechat nastavenou synchronizaci času z internetu. Nastavit je potřeba akorát dané časové pásmo a případně aktivovat přechod na zimní/letní čas.

### Timer - nastavení časování a plánovače



Add alarm - přidání události. Následuje zadání času. K dispozici je 20 událostí.

Repeat - způsob opakování

Action - co se má provést - jaký zdroj hudby bude použit

Ring Tone - výběr tónu zvonění

Volume - nastavení hlasitosti přehrávání

Confirm - potvrzení uložení změn.



### **Ethernet - nastavení připojení kabelem k LAN**

Klasické nastavení sítě, IP adresa, maska atd. Patřičné hodnoty sdělí správce sítě. Zařízení může fungovat jako DHCP klient (je mu přidělena IP adresa z DHCP serveru) nebo se statickou IP adresou.

### **Display - nastavení displeje**

Pozadí, jas, doba pro přechod do standby režimu

### **Multi-Language - nastavení jazyka**

Doporučujeme nechat nastavenou angličtinu.

### **System info**

Informace o verzi systémové aplikace

### **Sound - nastavení zvuku**

Nastavení hlasitostí pro různé události.

### **Factory reset - obnovení továrního nastavení**

Zařízení bude vráceno do stavu továrního nastavení. Obvykle tedy bez další uživatelem doinstalovaných, aplikací

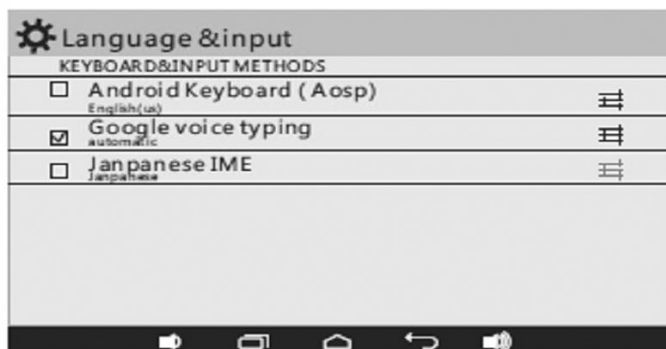
### **Storage - správa úložiště**

Zde provádíme správu interního úložiště i microSD paměťové karty.

### **Application Manager - správa aplikací**

Správa stažených i továrních aplikací.

### **Input Method - nastavení zadávání textu**

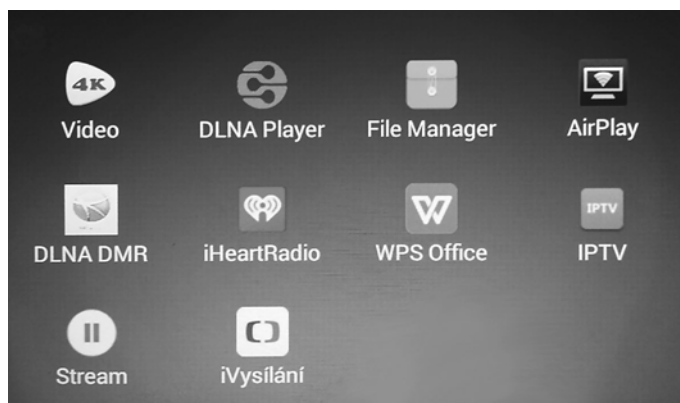


Doporučujeme ponechat zaškrtnuto - Android Keyboard. Hlasové zadávání není aktivní, zařízení neobsahuje mikrofon. Klikem na tento řádek je možné toto ještě donastavit.

## Popis některých aplikací:

Zařízení má otevřený systém, je tedy možné aplikace si doinstalovávat. Z výroby jsme zařízení opatřili užitečnými aplikacemi, jejíž základní popis následuje. Jedná se většinou o běžně dostupné aplikace, jejíž návod naleznete vždy uvnitř dané aplikace.

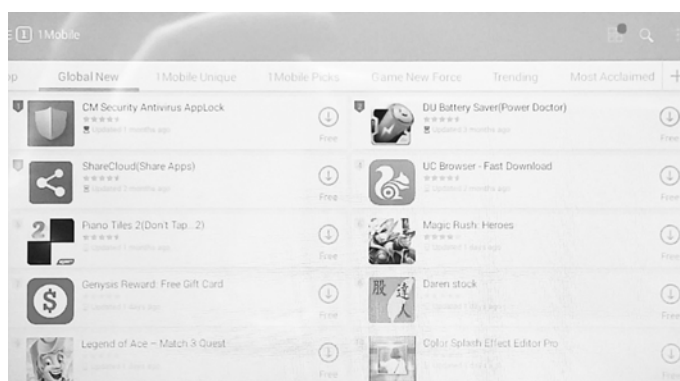
Klikem na (3) v hlavním pohledu se dostáváme na okno s aplikacemi:



Jeho podoba se samozřejmě liší, podle toho, jaké aplikace jsou instalovány.

### 1Mobile Market - portál pro aplikace

Portál podobný Google Play. Slouží pro vyhledávání a stahování aplikací do tohoto zařízení, nebo jiných se systémem Android. Na obrazovku hledání se dostaneme přetáhnutím oken doleva.

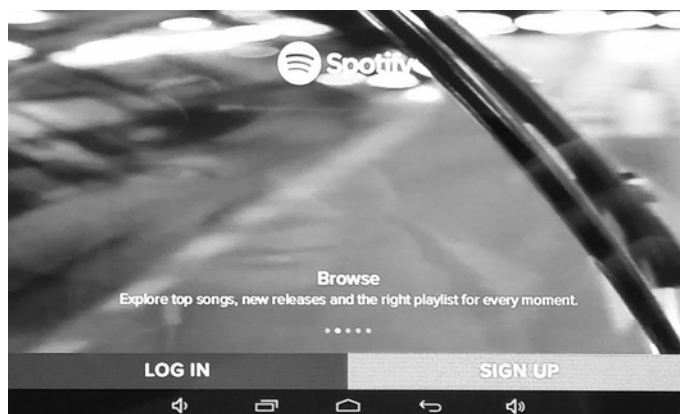


### Gallery - zobrazování obrázků

Aplikace slouží pro třídění a zobrazování obrázků z lokálního obsahu

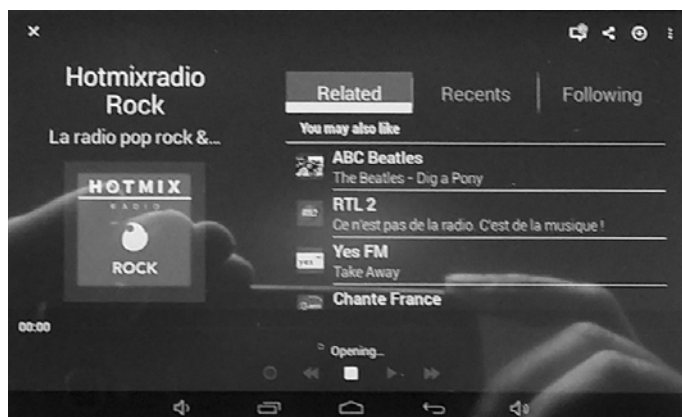
### Spotify - správa a přehrávání hudby z internetu

Tato aplikace je také volána funkcí NetMusic z hlavní plochy přehrávače. Slouží ke správě a přehrávání internetových rádií a podcastů a jiného hudebního obsahu. Ke správné funkci je potřeba mít zřízen účet. Některé části služby jsou placené.



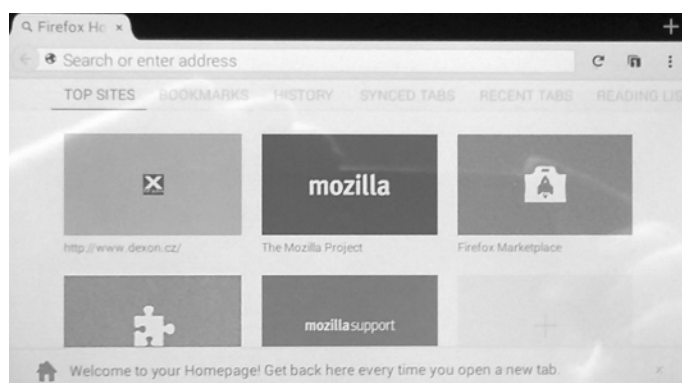
### Tune-In - přehrávání internetových rádií

Tato aplikace je také volána funkcí NetRadio z hlavní plochy přehrávače. Slouží k přehrávání internetových rádií a podcastů.



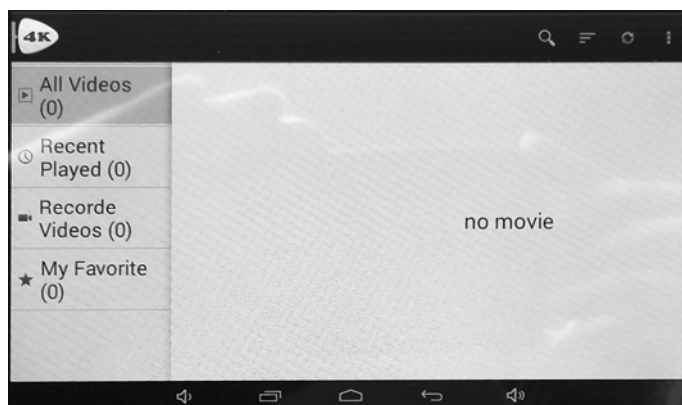
### Firefox - procházení internetu

Známá aplikace pro procházení internetových stránek.



### Video - přehrávání videí z lokálního umístění

Procházení, správa a přehrávání videí.



### DLNA Player - přehrávač síťového obsahu

Tato aplikace se také volá z aplikace Local Music, tedy z přehrávače lokálního obsahu. V jeho pravém horním rohu naleznete ikonku DLNA, kterou spustíte právě tento přehrávač.



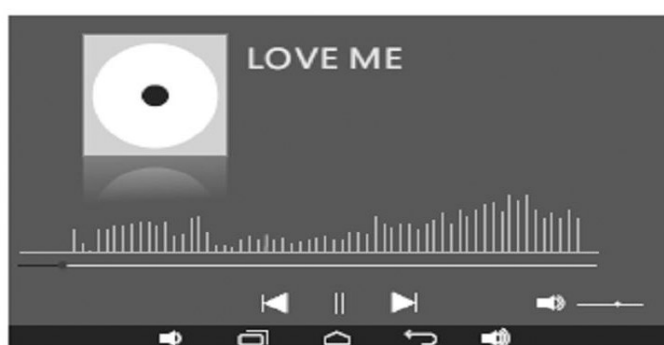
Zde:

Search = prohledání síťových zařízení, které poskytují multimediální obsah (multimediální servery)

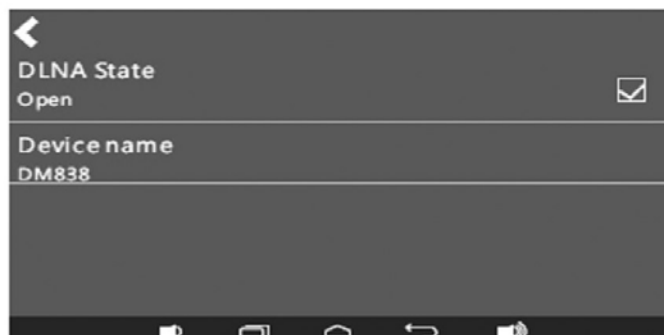
Reset = promazání výsledku hledání

Exit = opuštění aplikace

Klikem můžeme snadno do daného zařízení vejít a prozkoumat jej a dostat se tak až ke kýženému multimediálnímu obsahu (hudba, stopy, videa, obrázky atd.).

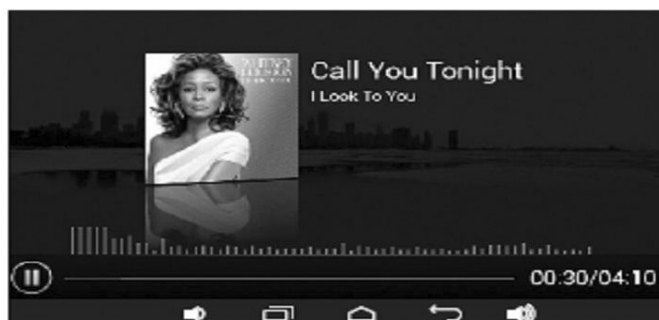


### DLNA DMR - zpřístupnění streamování do zařízení



MRP 2205 je univerzálním UPnP zařízením v síti, které podporuje protokol DLNA. Je také tzv. renderem, nebo-li vzdáleným přehrávačem, tzn., že pokud DLNA DMR zapneme a nastavíme název, bude toto zařízení viditelné v síti pro streamování z různých aplikací. Data putují z aplikace ve smartphonu do MRP 2205.

V aplikaci pak vidíme např. toto zařízení jako DM 838 nebo MRP2205 (tovární nastavení). Jakmile si toto zařízení ve streamovací aplikaci vybereme a začneme přehrávat hudbu nebo video, začnou se data přenášet do MRP 2205 a jeho okno se ihned změní na zobrazení přehrávání:



Audio je možné streamovat pomocí různých aplikací, např., Air Wire, All Connect a dalších, nebo rovnou prostřednictvím aplikací internetových služeb jako jsou např. Spotify nebo iTunes. Streamovat je možné obvykle i přímo z "továrních" přehrávačů smartphonů a tabletů. Všeobecnou podmínkou je, aby aplikace měly možnost vybírat UPnP zařízení v síti a streamovat přes DLNA nebo AirPlay.

Pokud si budete chtít vyzkoušet další aplikace na univerzální streamování hudby po síti, hledejte klíčová slova "UPnP", "dlna", "airplay", "streaming".

To jakým protokolem budete hudbu vysílat je dáno systémem zařízení v síti. Pokud používáte iPhone, iPady, tudíž zařízení z iOS, budete potřebovat aplikaci s podporou AirPlay.



Nevýhodou těchto zařízení je jejich uzavřenost, takže hudební obsah se řeší vesměs skrz iTunes. Taktéž je otázkou, jaká bude dostupnost obsahu z místní sítě.

V případě zařízení se systémem Android, ale také i Blackberry nebo Windows je obvykle použito vysílání a procházení hudebního obsahu pomocí DLNA.



Většina streamovacích aplikací podporuje oba protokoly.

Streamovat (hudbu, fotky i videa) je samozřejmě možné i z počítačů. Např. u těch se systémem MS Windows, např. verze Win 7, provedeme v aplikaci Windows Media Player „zapnutí serveru médií“ a dále v jeho nastavení naše zařízení povolíme. Pak již postačí nad daným mediálním souborem zvolit „Play To“ nebo „Přehrát do“ a media soubor se odvysílá do streamujícího zařízení. U verze Win 10 se to provádí podobně, v nastavení sdílení postačí zapnout „Vysílání datového proudu“ a opět v nastavení naše zařízení povolit. Nad daným mediálním souborem pak zvolíme „Vysílat na zařízení“.

### **AirPlay - zpřístupnění streamování do zařízení**

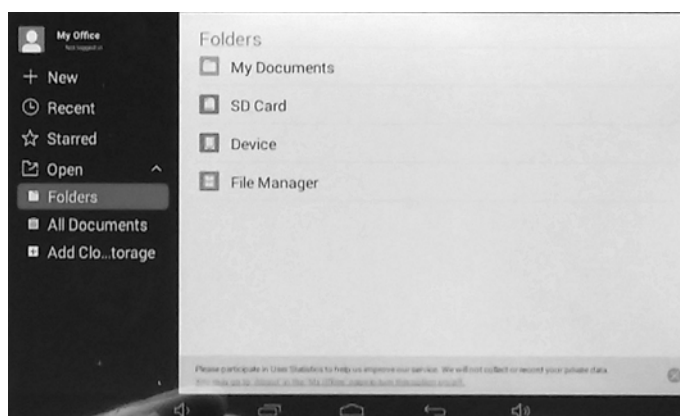
Funkčnost je identická jako DLNA DMR, jde pouze o jiný formát, který je podporován na iOS zřízeních. Opět tedy nastavíme, pojmenujeme a následně ve streamovací aplikaci na iOS i-Phonu či i-Padu vybereme a zapneme přehrávání.

### **File Manager - správa souborů**

Správa souborů nejenom na lokálním úložišti (paměťové kartě).

### **WPS office - kancelářské aplikace**

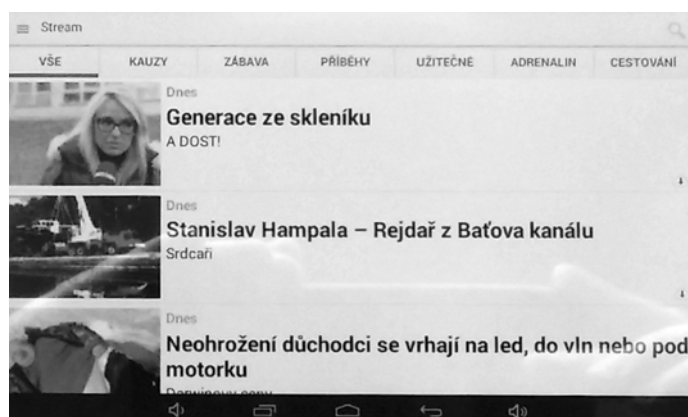
Balík kancelářských aplikací (texty, tabulky atd.)



### **IPTV - sledování IP TV**

Tato aplikace vyžaduje, aby váš poskytovatel IP televize nebo kabelové televize v digitálním formátu, sdělil adresu seznamu kanálů, obvykle ve formátu M3U nebo XSPF. Tento link zde nastavíte, pak již je možné procházet jednotlivé kanály IP TV.

## Stream - aplikace od Seznam a.s. Sledování videí z portálu strream.cz

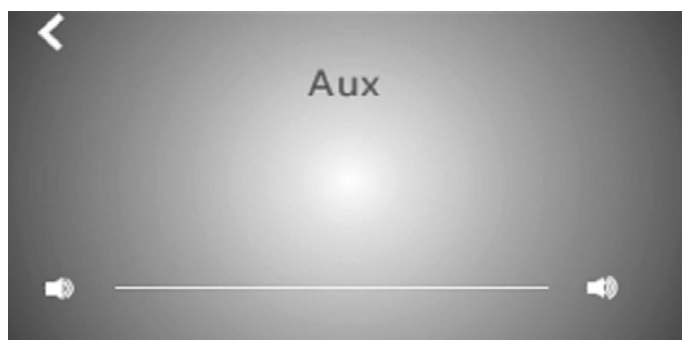


## iVysílání - portál České Televize Sledování, archiv pořadů a mnoho dalšího.



## ***Poslech signálu na vstupu Line-In:***

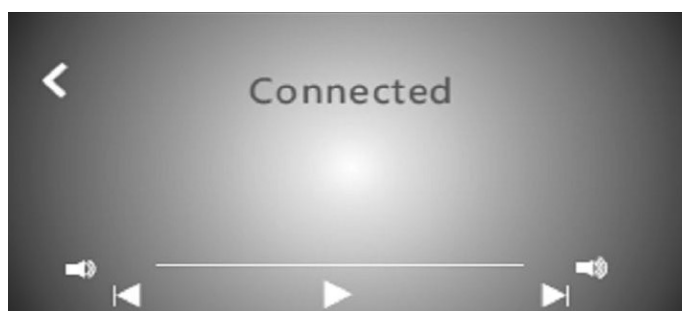
V hlavním rozhraní zvolte ikonku AUX.



Je zde velké okno s nastavením hlasitosti. Tím že signál je na vstup přiveden analogově, nejsou samozřejmě možné prohledávání a funkce běžně svázané s digitálním obsahem.

## ***Přehrávání z Bluetooth spárovaného zařízení:***

V hlavním rozhraní zvolte ikonku Bluetooth.

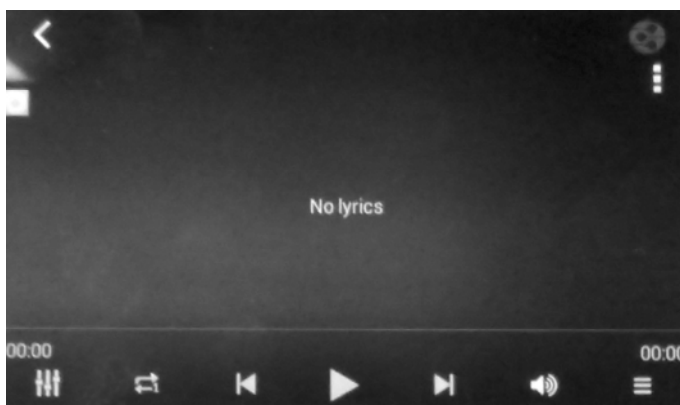
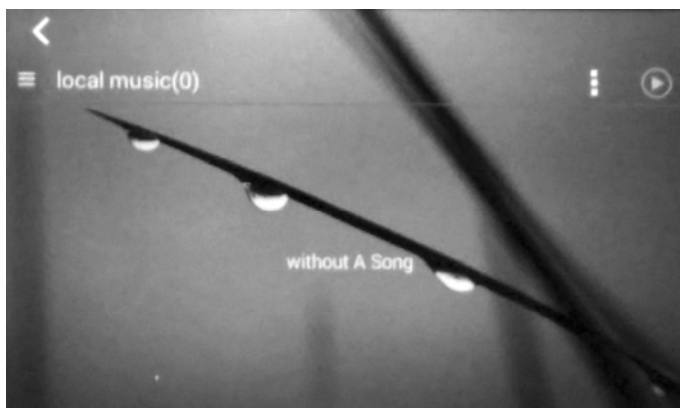


Následně na svém mobilním zařízení (telefonu, tabletu atd.) nechte vyhledat dostupná zařízení. Přehrávač bude dohledán pod názvem, jaký jste si nastavili v sekci nastavení, viz výše. Na mobilním zařízení zvolíme danou jednotku, necháme ji spárovat. Heslo zadáme podle nastavení výše.

Vstupem do Bluetooth přehrávače můžeme ovládat přehrávání. Opět i nyní existuje lišta s navigačními tlačítky přehrávání: přechod na předchozí skladbu, dočasné pozastavení přehrávání, trvalé zastavení přehrávání, přechod na následující skladbu. Také jsou zobrazeny ikonky s nastavením hlasitosti.

### **Local Music:**

Tato ikonka na hlavní ploše volá lokální přehrávač hudby. Skládá se ze dvou oken, první slouží pro procházení, druhé pak k přehrávání. V druhém okně se vpravo nahoře vyskytuje ikonka DLNA, pomocí které můžeme prohledávat síťový obsah hudby.



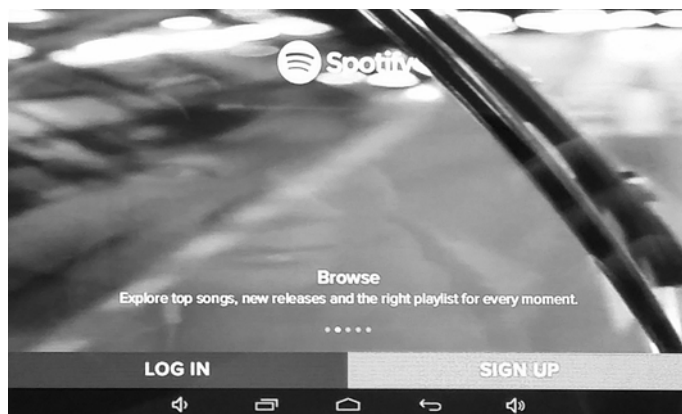
### **Net Radio:**

Tato ikonka volá aplikaci Tune-in nebo I-Heart Radio, je-li nainstalována. Slouží k přehrávání internetových rádií a podcastů.



## ***Net Music:***

Tato ikonka volá aplikaci Spotify. Slouží ke správě a přehrávání internetových rádií a podcastů a jiného hudebního obsahu. Ke správné funkci je potřeba mít zřízen účet. Některé části služby jsou placené.





## Instalace ovládací aplikace do chytrého telefonu:

Možnosti přehrávání na MRP 2205 jsou nepřeborné. Jak bylo popsáno výše, můžete přehrávat lokální, síťový i internetový obsah i s pomocí DLNA nebo AirPlay. Přehrávat můžete i "opačně", tzn. na mobilním zařízení streamovat hudbu nebo video do přehrávače MRP 2205 pomocí DLNA DMR a Air Play.

V jistých případech použití se vyskytne potřeba ovládat zařízení vzdáleně. Máme sice k dispozici MRP 2205 s jeho dotykovým displejem na stěně, ale i tak potřebujeme zařízení ovládat např. ze smartphonu. V našem ozvučovacím systému můžeme instalovat dokonce i několik MRP 2205, všechny zapojit do sítě nebo Wifi. A právě v těchto případech nás napadá myšlenka ovládání všech přehrávačů najednou.

K tomu slouží aplikace "Multi-room Music" nebo později (je ve vývoji) také pod názvem "MRP 2205". Najdete ji na AppStore, webu Auxdio, později Google Play pod uvedenými názvy. Zde jsou odkazy pro platformu iOS a Android:



Ikona:



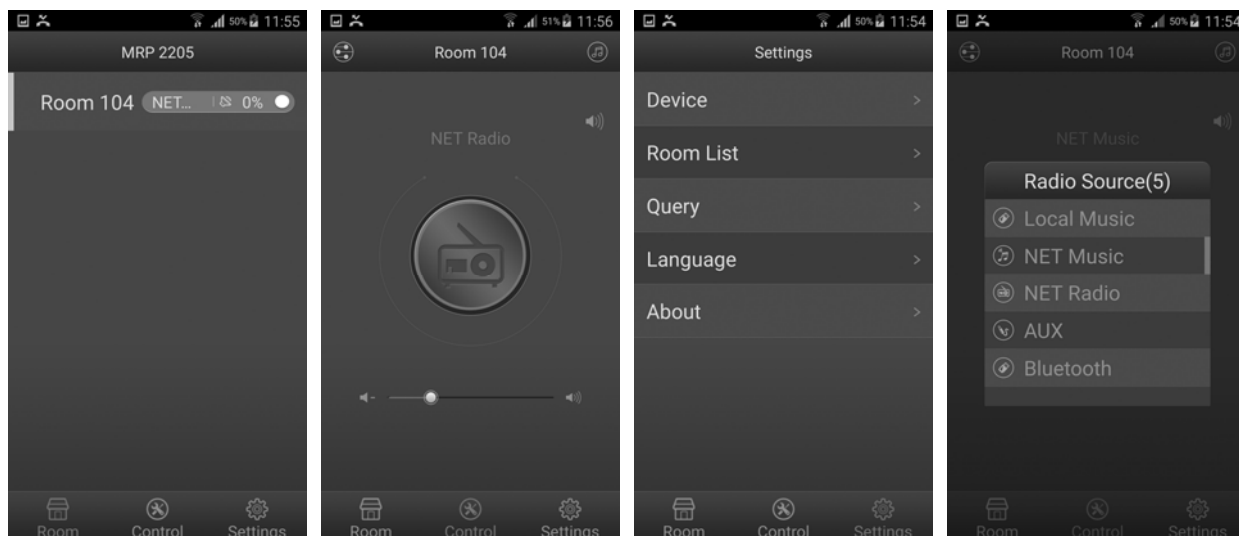
iOs:



Android:

Aplikace po spuštění, je-li ve stejné síti jako MRP 2205, vyhledá zařízení. Po zvolení daného zařízení (žlutý nebo červený proužek na boku názvu zařízení) je možné jej ovládat a volit služby, které jsou dostupné z hlavní plochy přehrávače. Přehrávač bude přímo reagovat - bude viditelné přímo na jeho displeji.

Aplikace slouží skutečně jen k ovládání MRP 2205, neslouží je streamování obsahu ze smartphonu do MRP 2205. Toto provádíme přes Bluetooth, AirPlay nebo DLNA DMR funkcí popsanou výše.



## Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu a překontrolování kabeláže.

## 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](http://www.retela.cz), [www.env.cz](http://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 vyhoďte 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](mailto:podpora@dexon.cz)