# Návod na použití

# MRP 8205 nástěnný přehrávač



Сn

Øn.

DEXON CZECH s.r.o., Na Novém poli 381/5, 733 01 Karviná - Staré Město, http://www.dexon.cz, Tel./Fax: 596 32 11 60

# Úvodem:

Protože i nadále chceme rozvíjet rodinu našich nástěnných přehrávačů, rozhodli jsme se uvést další model MRP 8205, který vychází ze vzhledu jeho "kolegy", MRP 9200. Je koncipován jako kombinace 7" dotykového displeje a podsvíceného rotačního ovládače s druhým menším displejem. Zatímco hlavní displej slouží k většině ovládaní, rotační ovládač slouží k nastavování hlasitostí zón.

A co tedy nástěnný přehrávač obsahuje? Dvě stereofonní zóny jsou hlavním tahákem tohoto modelu. Přehrávač je vybaven dvěma stereofonními zesilovači, umí tedy budit dvě zóny a v každé může znít jiná hudba. Jako zdroje signálu slouží přehrávače na hlavní ploše, systémový zvuk z instalovaných aplikací, jako je Spotify, Online Radio Box, YouTube a další, AUX vstup, tedy zvuk z cizího analogově připojeného zařízení, třeba televizoru, a Bluetooth, tedy zvuk ze spárovaného zařízení, např. z chytrého telefonu. Nechybí výstup na externí zesilovač a aktivní subwoofer.

Jako jádro využíváme systém Android, jež umožňuje instalace aplikací uživatelem. Z výroby zde najdeme předinstalované aplikace Spotify, YouTube, Online Radio Box, WiiM Home a další. Zdroje hudby i videa, jsou plně digitální s podporou síťové konektivity, internetu a datového úložiště - paměťové SD karty, USB a vnitřní paměti. Je také připravena podpora protokolů DLNA / UPnP, QPlay a AirPlay, kterou může zabezpečit další aplikace. Pak je možné streamovat z i na přehrávač. Praktická je i aplikace Nastavení zvuku, kde si se zvukem vyhrajeme pro každou zónu zvlášť.

Obsluha je intuitivní díky grafice a českému prostředí. Na základní ploše, jež má dvě strany, jsou k nalezení dlaždice pro rychlou navigaci, uživatelem definovatelné ikony pro aplikace a již zmíněné dva přehrávače hudby, to pro každou zónu jeden. Zajímavá je volba zónového režimu, kdy obě zóny můžeme sloučit na jeden hudební obsah.

MRP 8205 využijete spolu s podhledovými nebo nástěnnými reproduktory Dexon např. pro ozvučení koupelny, jelikož je vlhkuodolný, ale také do "běžných" míst jako je pokoj, pracovna, kuchyně a kancelář. Druhou zónu můžete využít třeba k ozvučení terasy, nebo wellness.

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

#### Technické parametry:

- vestavěný zesilovač 2x 2x20 W
- pro ozvučení dvou zón
- přehrávač je vybaven dvěma stereofonními zesilovači. Umí tedy budit dvě zóny a v každé může znít jiná hudba. Jako zdroje signálu slouží přehrávače na hlavní ploše, systémový zvuk z instalovaných aplikací, jako je Spotify, Online Radio Box, YouTube a další, AUX vstup, tedy zvuk z cizího analogově připojeného zařízení, třeba televizoru a Bluetooth, tedy zvuk ze spárovaného zařízení, např. z chytrého telefonu
- 2 stereofonní reproduktorové výstupy, možnost zapojit 2+2 reproduktory, nebo 4+4 8Ω s nižší hlasitostí
- min. impedance jednoho reproduktoru 4  $\Omega$
- zesilovač ve třídě D s vysokou účinností 85 %
- 7" dotykový IPS displej s HD rozlišením 1024 x 600 obr. bodů o rozměru 153 x 85 mm
- rotační ovládač s barevným podsvícením
- podružný 1,2" displej v rotačním ovládači pro zobrazení nastavovaných parametrů
- slot pro mikroSD kartu, max. podporovaná kapacita 32 GB
- mikroUSB-C slot pro spojení s paměťovým médiem, max. podporovaná kapacita 32 GB
- redukční kabel mikroUSB-C / USB-A je součástí balení, takže je možné připojit i klasickou USB Flash paměť
- systém Android 11, chování a ovládání je podobné jako u tabletu
- otevřený systém, do kterého je možné instalovat další Android aplikace
- graficky orientované ovládaní snadné na obsluhu v angličtině a češtině
- procesor ARM Cortex A53 1,6 GHz se čtyřmi jádry
- vnitřní paměť ROM 16 GB, RAM 2 GB
- hlavní plocha zobrazuje 2 pevné a 6 programovatelných navigačních ikon, datum a čas, přehrávač, nastavení hlasitostí zón a přepínač sdružení zón.
- 2 audio přehrávače, pro každou zónu zvlášť, přehrávat lze tedy dvě různé hudby do dvou různých zón
- podpora audio formátů MP3, WAV, WMA, FLAC, DTS, APE, AC3, ACC, OGG a dalších
- podpora přehrávání videí, podporované formáty a kodeky MPEG-1, 2, 3, 4, RM, RMVB, WMV, MOV, MK, VOB, AVI, 3GP, H.264
- aplikace Soubory pro procházení a správu souborů a složek ve vnitřním i externím paměťovém úložišti
- aplikace ApkInstaller pro instalaci a správu aplikací
- aplikace Obchod Google Play pro stahování a instalaci aplikací
- aplikace YouTube pro přehrávání online videí

- aplikace Online Radio Box pro přehrávání internetových rádií a podcastů
- aplikace Spotify pro přehrávání hudby a podcastů
- aplikace Hráč pro přehrávání videí
- aplikace Sound Effect pro nastavení zvuku pro každou zónu zvlášť, možnost nastavení hlasitostí pro levý a
  pravý kanál zvlášť, 2pásmový frekvenční korektor, softwarový ekvalizér s 10 presety
- internetový prohlížeč Google Chrome
- aplikace Settings pro nastavení zařízení
- podpora DLNA pro procházení obsahů a serverů médií v síti a vlastního renderingu, je-li uživatelem nainstalována aplikace VLC Player, nebo E-Share
- časovač pro plánované zapnutí, vypnutí a restart celého zařízení
- aplikace Bluetooth Player pro snadné vzdálené přehrávání z chytrého telefonu, tabletu, televizoru, nebo počítače
- přehrávání z Bluetooth konektivity lze nasměrovat do Zóny 1, nebo do Zóny 1 a současně i do Zóny 2.
- indikace spárování, možnost nastavit jméno Bluetooth konektivity, chráněno heslem
- možnost ovládat funkce přehrávání vysílajícího spárovaného zařízení zpětně
- dosah Bluetooth spojení cca 10 m
- Bluetooth verze 5.0
- WiFi konektivita v pásmu 2,4 i 5 GHz pro bezdrátové připojení k domácí síti
- LAN (ethernet) konektor RJ45 pro drátové připojení k domácí síti
- stereofonní vstup AUX pro připojení dalšího zdroje hudby, např. televizoru, projektoru atp., citlivost 800 mV, vst. impedance 10 kΩ
- zvuk z AUX vstupu lze nasměrovat do Zóny 1, nebo do Zóny 1 a současně i do Zóny 2.
- stereofonní výstup Line Out pro napojení dalšího zesilovače, úroveň 150 mV
- monofonní výstup SW pro napojení aktivního subwooferu, úroveň 150 mV
- vstup pro připojení sériové linky RS 485
- nastavení pozadí displeje, jeho kontrastu a času přechodu do standby zobrazení
- standby režim šetřící el. energii
- datum a čas je automaticky synchronizován dle internetu
- nastavení času automatického startu, vypnutí a restartu
- neobsahuje přijímač GPS, a tudíž není možná lokalizace zařízení a funkce s tím spojené
- neobsahuje snímač náklonu
- spínač pro zapnutí, přechod do standby režimu, restartu a vypnutí
- výstupní ochrany proti zkratu, nadměrnému zatížení nebo přehřátí
- frekvenční rozsah 20 20 000 Hz / 3 dB
- zkreslení THD < 0,05 %</li>
- odstup S/N > 98 dB
- napájení přímo AC 230 V / 50 Hz přes svorkovnici (pevný přívod v instalaci v příčce, nebo stěně), není potřeba žádný překážející adaptér
- elegantní provedení, univerzální černostříbrná kombinace, moderní lesklý povrch
- vlhkuodolné (ne voděodolné) provedení
- doporučujeme instalovat poblíž vypínačů osvětlení místnosti
- doporučujeme kombinovat s ozvučením pomocí podhledových reproduktorů Dexon RP xxx nebo nástěnných reproduktorů Dexon SP xxx v nízkoimpedančním režimu (ne se 100V transformátorem)
- vhodné pro ozvučení bytu, rodinného domu, pokoje, koupelny, kanceláře, wellness...
- nelze instalovat do běžných instalačních krabic
- balení obsahuje spec. instalační krabici s předseknutými otvory pro kabeláž a instalační konzoli
- veškeré napojení přes šroubovací svorkovnice
- potřebná kabeláž: napájení, 4x reproduktory, audio pro vstup, audio pro výstup, LAN
- vnější rozměry instalační krabice 177 x 105 x 69 mm
- rozměry čelního rámečku 237 x 110 mm
- zastavěná hloubka samotného přehrávače 46 mm
- celková hloubka 57 mm
- hmotnost 0,65 kg

# Bezpečnostní upozornění:



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



Přístroj nesmí být instalován na místě s vyšší teplotou, 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 podle doporučených pokynů, tak, ať 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. Nepřepínejte verzi napájecího napětí na přístroji, ponechejte ji, jak je nastaveno od výrobce (230 V AC) (je-li vestavěn přepínač). Je-li napájení přístroje připojeno třemi vodiči, tzn., že je v napájecím kabelu použitý ochranný vodič, uživatel nesmí jakkoli tento vodič přerušit či nezapojit do napájecí zásuvky s ochranným kolíkem, nebo do el. rozbočné krabice na příslušnou zemní svorku PE. Má-li přístroj navíc vyvedenou zemnící svorku se symbolem uzemnění anebo označením GND, je velice vhodné a bezpečné tuto svoru propojit se zemním potenciálem, např. na jiný přístroj anebo na jinou kovovou uzemněnou konstrukci. Pokud vyměňujete pojistku, vypněte přístroj z napájení. K výměně musí být použita jedině pojistka předepsané hodnoty.



Je-li na přístroji ochranný kryt, který zakrývá připojovací terminál, musí být tento při provozu pevně nainstalovaný. Uživateli je zakázáno přístroj jakkoli rozebírat a demontovat jeho kryt. Nedotýkejte se otvorů a částí poblíž chladiče či ventilátoru - mohou mít vysokou teplotu. Ventilační otvory nezakrývejte.

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 klimatic-kým podmínkám. Přístroj se může poškodit neopatrným ukostřením libovolného výstupního signálního vodiče. Připojujte pouze doporučené periferie výrobcem.



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 výrobce systému - Dexon Czech s.r.o.

# Srovnání nástěnných přehrávačů MRP 2172, MRP 4170 a MRP 8205:

#### Jak dopadne poměr velikostí?

Když bychom přehrávače vyskládali vedle sebe, dopadlo by to takto:



#### Jak je budete ovládat?

Modely MRP 4170 a MRP 8205 mají dotykové ovládání přímo na displeji, kdežto MRP 2172 ovládání dotykovými tlačítky a rotačním ovládačem. Displej nejvyššího modelu MRP 8205 je největší, s úhlopříčkou 7". Ovládání je u něj nejpohodlnější. U modelů MRP 2172 a MRP 4170 je k dispozici také dálkový IR ovládač.



#### Kolik reproduktorů připojíte?

Na nejmenší model MRP 2172 můžete připojit pouze dva reproduktory a na střední model MRP 4170 čtyři reproduktory. Model MRP 8205 dovoluje připojit 8 reproduktory, ale navíc rozdělené do dvou zón. Znamená to, že v prvních čtyřech může znít jiná hudba než v druhých čtyřech. Takových 8 reproduktorů ale nedoporučujeme, protože je možné snadno přehrávač přetížit, doporučujeme 2 + 2.



#### Jaký výkon z přehrávačů dostanete?

Přehrávače MRP 2172 a 4170 mají jeden stereo zesilovač o výkonu 2x 17 W. Model MRP 8205 obsahuje dva stereo zesilovače, což dává výkony 2x 20 W + 2x 20 W.



#### Odkud vzít hudbu?

U všech typů je standardem, že hudební soubory čerpáte z vložené paměťové karty, nebo je na zařízení vysíláte prostřednictvím Bluetooth z telefonu či tabletu. Ale model MRP 8205 jde dál. Má totiž internetovou konektivitu. Hudební soubory čtete z místní sítě nebo (např. z domácího mediálního serveru), z internetu, a přehráváte pomocí aplikací.



#### Jaká rádia můžete poslouchat?

Model 4170 má zabudováno klasické FM rádio, naladíte tedy běžné rozhlasové stanice. MRP 2172 má FM rádio, ale až pro výroby >06/2025. Do té doby se spoléháme na přehrávání hlavně z paměťové karty, USB a Bluetooth, jak bylo popsáno výše. MRP 8205 také nemá FM rádio, ale několik aplikací pro příjem internetových rádií a podcastů. Výběr a komfort je zde obrovský. A hlavně kvalita příjmu je vždy vysoká.



#### Je možné přehrávat video soubory a filmy?

Na MRP 2172 žádné video nepřehrajete. Na modelu MRP 4170 video přehrajete, ale jeho displej je malý. U MRP 8205 video soubory přehrajete s velkým komfortem. Displej je velký a k přehrávání využijete aplikace.



#### Je libo další vlastní aplikace?

Pouze největší model MRP 8205 má systém Android, který dovoluje instalovat si další vlastní aplikace. Nižší modely mají vlastní systém s pevně danými funkcemi.



#### Mechanická instalace:

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

Přehrávač MRP 8205 instalujeme pomocí instalační krabice, popř. dále popsaným postupem. Není možné používat jiné instalační krabice, např. tzv. KU 68, a přístroj jakkoli do nich upravovat.



- 1. Připravte si otvor ve stěně a danou kabeláž.
- 2. Pokud se jedná o zděnou stěnu, zabudujte instalační krabici a kabeláž otvory protáhněte.
- 3. Pokud se jedná o sádrokartonovou konstrukci stěny, instalační krabici nepoužijte a rovnou našroubujte plechovou konzoli.
- 4. Na instalační krabici (nebo rovnou na sádrokartonovou příčku) přišroubujte konzoli, tak aby lemy otvoru směřovaly dozadu.
- 5. Připravenou kabeláž protáhněte a připojte na konektory.
- 6. Nástěnný přehrávač nasuňte na konzoli tak, aby otočný ovládač byl vpravo.
- 7. Dokonce je možné přehrávač nalepit pomocí terčů lepidla (Mamut a podobné) v rozích. Je to nejrychlejší způsob, zejména vhodný při instalaci do obkladů koupelny.
- 8. Sundejte ochranné folie z hlavního displeje a rotačního ovládače.

# Elektrické připojení:

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

Přehrávač MRP 8205, zvláště, je-li instalován do vlhkých prostor, např. koupelny, doporučujeme instalovat přes proudový chránič, jak vyžaduje norma ČSN EN 61 140 a další bezpečnostní zásady.

Dbejte zvýšené pozornosti připojení reproduktorů.



- 1. Terminál pro připojení hlavního napájení 230 V / 50 Hz. L = fázový vodič, N = střední vodič, PE = ochranný vodič se nezapojuje (prostřední svorka). Doporučujeme kabel CYSY nebo CYKY  $2x1 \text{ mm}^2$ .
- 2. Port LAN s konektorem RJ 45. Pro připojení k domácí síti upřednostňujte připojení kabelem (ethernet), před WiFi. PoE zde není podporováno.
- 3. GND svorka pro připojení uzemnění. Zde doporučujeme zapojit vodič PE z hlavního napájení, nebo z tzv. ochranného pospojování, či jiné uzemněné konstrukce.
- 4. Svorkovnice pro připojení reproduktorů v 1. zóně.
- 5. Svorkovnice pro připojení reproduktorů v 2. zóně.

#### Poznámka k zapojení reproduktorů:

Levý reproduktor zapojujeme mezi svorky L+ a L-. Pravý reproduktor zapojujeme mezi svorky R+ a R-.

Pečlivě dbejte dodržení polarity, která musí být stejná u všech reproduktorů. Nedodržená polarita se na první poslech projeví jako nedostatek basů.

Minimální zatěžovací impedance na jednom výstupu pro jeden reproduktor je 4  $\Omega$ . Doporučujeme zapojovat maximálně 2 reproduktory v zóně, tedy 4 celkem. Znamená to, že tímto přehrávačem můžeme ozvučit dvě místnosti (dva a dva reproduktory hrající stereo).

I když na dané svorkovnici (4), nebo (5), vidíte 4 výstupy, a teoreticky byste tak mohli zapojit 4 + 4 reproduktory, důrazně toto nedoporučujeme. Je nutné vzít v úvahu, že provoz reproduktorových výstupů na plný výkon může být docela kritický, zvláště, když stěna či příčka je nevětraná a s vyšší teplotou, nebo když přehrávač je vystaven slunečnímu svitu. Pak hrozí poškození zesilovače. Ověřte tudíž podmínky, kde přehrávač bude instalován a úroveň zamýšlené hlasitosti.

Pro připojení reproduktorů doporučujeme reproduktorovou dvoulinku 2x1,5 mm<sup>2</sup>, nejlépe <u>https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/kabely/reproduktorova-dvoulinka-2x1-5-mm2.html</u>.

- 6. Vstup AUX svorky GND, R, L pro cizí hudební zdroj. Zde můžete připojit výstup z počítače, televizoru atp. Pro propojení použijte stíněný kabel, např. <u>https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/kabely/stinena-dvoulinka.html</u>
- Výstup OUT svorky R, L, GND pro napojení externího, např. posilujícího zesilovače. Pro propojení použijte stíněný kabel, např. <u>https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/kabely/stinenadvoulinka.html</u>

Výstup je svázán s 1. zónou.

- Výstup SW svorky SW, GND pro aktivního subwooferu. Pro propojení použijte stíněný kabel, např. <u>https://www.dexon.cz/katalog/konstrukcni-material/kabely/stinena-dvoulinka.html</u> Výstup je svázán s 1. zónou a signál zde obsahuje pouze nízké kmitočty (jen basy).
- 9. RS 485 svorky A, B připojení sériové linky RS 485 pro vzdálené řízení přehrávače.

#### Schéma zapojení:



# Popis prvků čelního panelu:



- 1. Tlačítko softwarového zapnutí, vypnutí (dlouhý stisk) a pohotovostního režimu (krátký stisk)
- 2. Dotykový displej
- 3. Rotační ovládač s vlastním displejem a podsvícením. Slouží pro nastavení hlasitosti a některých parametrů. Při nastavování hlasitosti můžeme krátkým stiskem ovládače změnit ovládanou zónu. Ovládač, podle toho, v jakém stavu se nachází, zobrazuje na svém displeji nastavovanou hodnotu a také mění barvu podsvícení. V klidovém režimu zobrazuje datum a čas.
- 4. Slot pro paměťovou mikroSD kartu. Na mikroSD kartu doporučujeme ukládat multimediální obsah, který se dá v aplikacích procházet a přehrávat. Paměťovou kartu je možné mít vloženou trvale. Podporována je kapacita paměťového úložiště max. 32 GB.
- 5. Konektor mikroUSB-C. Slouží k dočasnému propojení s externí paměti, nebo s počítačem pro aktualizační servisní účely. Redukční kabel mikroUSB-C / USB-A je součástí balení, takže je možné připojit i klasickou USB Flash paměť. Podporována je kapacita paměťového úložiště max. 32 GB.
- 6. Otvor pouze pro servisní RESET.

# Zapnutí, vypnutí, pohotovostní režim:

#### Před prvním zapnutím

se ujistěte, že jsou sejmuty obě ochranné fólie, že přehrávač je správně instalován do zdi a že například neleží na stole a neopírá se spodní hranou o desku stolu (mohl by být zmáčknutý softwarový spínač).

#### Zapnutí po obnovení napájení:

Jakmile bylo na napájecí svorky přivedeno napájení 230 V, v zařízení začne ihned automaticky nabíhat firmware.



Objeví se úvodní animace s Dexon logem a dojde k načtení základní pracovní plochy. Nedoporučujeme zařízení on napájení 230 V často odpojovat, předpokládá se, že je přítomno trvale.

#### Přechod do standby, automatické vypnutí:

Nedotýkáme-li se delší dobu displeje, může tento přejít do standby režimu se spořičem displeje. Čas a spořič se dá samozřejmě nastavit. V nastavení také můžeme nastavit dobu, po které zařízení do tohoto režimu přejde.

Stiskem tlačítka (1) přejde přehrávač do standby režimu okamžitě a bez spořiče. Je zmenšen odběr el. energie, přehrávání, je-li aktivní, pokračuje.

Dotykem obrazovky nebo stiskem tlačítka (1) přejdeme zpět do aktivního režimu.

#### Vypnutí, restart:

Vypnutí provádíme dlouhým podržením tlačítka (1) a následným potvrzením volby.

#### Nabíjení:

Nástěnný přehrávač neobsahuje baterii, není tedy co nabíjet. Instalované aplikace, stejně jako základní nastavení zůstávají zachovány i po odpojení napájení.

#### Připojení ethernetem k LAN, nebo bezdrátově k WiFi:

Je vhodné, aby zařízení bylo připojeno do internetu, potažmo do vnitřní sítě. Připojením získáte možnost přehrávat multimédia z vnitřní sítě a internetu.

Je-li to možné, upřednostněte připojení datovým UTP kabelem (kategorie Cat5e je dostačující), jak je zobrazeno v předešlém schématu., není-li, přihlaste zařízení do WiFi v menu nastavení, nebo klikem na ikonku signálu v pravém horním rohu obrazovky, viz dále.

#### Hlavní plocha:

Hlavní plocha je základním rozhraním celého přehrávače. Skládá z těchto částí:



- 1. Nastavení zónového režimu udává, jestli přehráváme do dvou oddělených zón, nebo zóny obsahově sloučíme do jedné velké.
- 2. Nastavení hlasitostí v zónách, nebo v zóně
- 3. Indikace WiFi připojení. Klikem na tuto ikonku se dostáváme do nastavení datového připojení.
- 4. Čas a datum přebírá se ze systémového nastavení. Vidí-li přehrávač do internetu, údaje se synchronizují.
- 5. Horní menu, viz dále. Zobrazíme jej přetažením od horního okraje směrem dolů.
- 6. Sekce přehrávače. Jde o přehrávač pro rychlé použití. Komfort je zde omezen, ovšem jeho obsluha je velmi rychlá. Klikem do těla přehrávače se dostaneme na okno výběru hudby. Je-li (1) zónový režim nastaven jako dvouzónový, jsou přehrávače dva, tedy každý jeden pro danou zónu. Viz dále. V systému existují i další komfortnější možnosti přehrávání audia i videa.
- 7. Aplikační ikony, z nichž některé lze nastavit

8. Tlačítko domů, které nás zavede na tuto hlavní plochu. Je trvale viditelné a jeho polohu můžeme změnit podržením a následným posunem. V jistých případech mívá funkci " o krok zpět". Jeho přítomnost se zapíná v Nastavení, viz dále.

# Nastavení ikon na hlavní ploše:

První dvě ikony zleva jsou napevno a vedou nás do okna Nastavení a do okna dalších aplikací (plocha Moje aplikace).



Ikony dále vpravo, lze nastavit, jakou aplikaci budou zastupovat. Postačí je chvíli podržet:



		((•
	Prosim vyberte	
•	YouTube	
ыім	WilM Home	
	Soubory	
•	Obchod Google Play	
•	ApkInstaller	
0	Radio Box	

# Plocha správy a nastavení:

Přetažením hlavní plochy doleva se dostáváme na plochu správy a nastavení. Jednotlivé položky jsou přístupné i z Nastavení a popisujeme je dále.

Síťová nastavení	Nastavení displeje	Nastavení zvuku	O zařízení
(3)		<b></b>	<b></b>
Nastavení spořiče	Soubory	Časovač	Moje aplikace

# Horní menu:

Přetažením hlavní plochy shora dolů si vyrolujeme lištu s ovládacími prvky.



Postupně zleva zde vidíme tlačítko pro návrat na hlavní plochu, nastavení jasu displeje, spínač poslechu AUX vstupu a ikonku pro vstup do Nastavení.

#### Nastavení:

Do sekce nastavení se dostaneme z hlavní plochy nebo z horního menu. Doporučujeme projít a nastavit postupně všechny položky.



#### Jazyk

Volba jazyka, defaultně nastavena čeština z výroby.

#### Internet

V podsekcích WiFi a Ethernet nastavíme způsob datového připojení. Je-li to možné, dejte přednost připojení ethernetem, tedy UTP kabelem. Je stabilnější a rychlejší. Do WiFi nastavení se dostaneme také klikem na ikonu na hlavní ploše.



#### Bluetooth

Zde zapneme funkci Bluetooth příjmu a nastavíme jméno Bluetooth zařízení, jakým se bude přehrávač prezentovat. Během párování jsme vyzvání k potvrzení zobrazeného kódu (mění se).



#### Moje aplikace

Pouze zkratka, která nás zavádí na plochu s dalšími aplikacemi, které dále popisujeme. Totéž jako ikona na hlavní ploše a ikona na ploše nastavení a správy:

		<		Moje	aplikace		
		YouTube	WiiM Home	Soubory	Obchod Goog	ApkInstaller	Online Radio
		Chrome	Nastavení zv	Spotify	myTuner rádi	hráč	BluetoothPla
Aplikace	Moje aplikace	Nastavení	AirDroid Cast	485 Nastavení RS			

#### Zobrazení obrazovky

slouží pro nastavení jasu displeje a času přechodu do režimu spánku.



#### Spořič obrazovky

Jeho nastavení udává tapetu a obrázek pro spořič, jakož i jeho zapnutí a vynucené načasování.



#### Datum a čas

klasické nastavení časového pásma, data, času a synchronizace.

<	datum a čas
Automatický datum a čas	
Vyberte časové pásmo	Středoevropský standardní čas GMT+2:00

# Zapnutí časovače

Jde o plán celkového zapnutí a vypnutí zařízení.



# Časovaný restart

Jde o plán celkového restartu zařízení.



#### Plavající akční tlačítko

Jde o tlačítko (8) z popisu hlavní plochy. Zde zapínáme jeho přítomnost.



#### Nastavení RS485

RS485 je sériová linka, jejíž prostřednictvím můžeme přehrávač ovládat z nadřazeného systému, např. ze systému řízení chytré domácnosti. Protokol komunikace dodáváme na požádání.

<	Nastavení RS485	
0		Uložit
Zadejte prosím ID (rozsah 0-65535)		

#### **O** produktu

nám zobrazí bližší specifikaci zařízení a QR kód s odkazem na webovou stránku zařízení, kde jsou další informace.

Specifications:	
Model name: Dexon MRP 8205 Amplifier power: 2x 2x 20 W (2 stereo zones) Processor: quad core Cortex A53, 1.6 GHz Display: IPS LCD 1024x600 px ROM: 16 GB RAM: 2 GB Producer: Dexon Czech s.r.o.	
Detail informations, manual:	
	DEXON

#### Správa zařízení

zobrazí další položky menu, pomocí kterých provedeme obnovení továrního nastavení, restart a zobrazíme další specifikace - verze systémů.

<	Správa zařízení	<	O zařízení
Obnovení továrních dat		SN	
Restartovat		Verze systému	
O zařízení		Verze firmwaru	
		Verze hlavní aplikace	5.6.0(d8hz)

#### **Online aktualizace**

pokud vydáme novou verzi firmware, tak pomocí této volby ji bude možné detekovat, stáhnout a zařízení tak aktualizovat.

<	Online aktualizace	<		Online aktualizace	
Aktuální verze v5.6.0		t aktualizaci Aktu	tuální verze v 5.6.0		
				Toto je nejnovější verze v5.6.0	
				OK	

# Podrobnější nastavení systému Android:

Záměrně jsme toto nastavení nezveřejnili na ploše Správy a nastavení ani na ploše Moje aplikace. Pro šťouravé a experty platí, že nastavení dělají na své vlastní riziko a není možné na ně vztahovat záruku.

K tomuto nastavení se dostanete přes Moje aplikace / ApkInstaller / Manage / Nastavení / Launch.

# Nastavení zónového režimu:

Přehrávač je vybaven dvěma stereofonními zesilovači. Umí tedy budit dvě zóny a v každé může znít jiná hudba. Jako zdroje signálu, lidštěji řečeno zdroje hudby, slouží:

- přehrávač (přehrávače) na hlavní ploše
- systémový zvuk z instalovaných aplikací, jako je Spotify, Online Radio Box, YouTube a z dalších
- AUX vstup, tedy zvuk z cizího analogově připojeného zařízení, třeba televizoru
- Bluetooth, tedy zvuk ze spárovaného zařízení, např. z chytrého telefonu

Nyní je potřeba vysvětlit, jak se tyto zdroje budou směrovat na výstupní zóny, podle zvoleného zónového režimu.

#### Jednozónový režim

Na hlavní ploše, v sekci (1) a (2) přepínač přepneme doleva. Byť má zařízení dva zónové výstupy, jsou tyto sloučené na obsah. Do zóny 1 "se hraje" stejná hudba jako do zóny 2. Na ploše vidíme jeden přehrávač a pod nim nastavení hlasitosti pro každou zónu. Zóny tedy hrají totéž, ale s jinou hlasitostí. Přehrávač, systémový zvuk, AUX vstup i Bluetooth, putuje do obou zón najednou.



#### Dvouzónový režim

Na hlavní ploše, v sekci (1) a (2) přepínač přepneme doprava. Nyní jde hudba do zóny 1 a "jiná" hudba do zóny 2. K dispozici jsou nyní dva přehrávače na hlavní ploše. Pod přepínačem vybíráme ovládanou zónu. Vpravo pak vidíme přehrávač a hlasitost vybrané zóny.



Zvukové zdroje jsou nyní nasměrovány takto:



Pozn. Ano, Zóna 1 je na komfort přehrávaných zdrojů hudby, bohatší.

# Nastavení zvuku a hlasitosti zón:

#### Hlasitost

Hlasitost zón ovládáme rotačním ovládačem, nebo posuvníky pod přehrávačem na hlavní ploše. Zóny volíme stiskem rotačního ovládače.



#### Barva zvuku

Basy, výšky a stereováhu, pro každou zónu zvlášť, lze nastavit v aplikaci Nastavení zvuku. K dispozici jsou i presety.



# Použití přehrávačů na hlavní ploše:

Na hlavní ploše se nachází jednoduchý přehrávač pro rychlé použití. Komfort je zde omezen, ovšem jeho obsluha je velmi rychlá. Jsme-li přepnuti do dvouzónového režimu, pak v každé zóně je k dispozici jeden přehrávač.



V jeho spodní části naleznete obvyklé ikonky pro posouvání, spouštění, pozastavení a způsob opakování přehrávání.

Vlevo nahoře, a to jen u prvního přehrávače, se nachází možnost přepnout na poslech vstupu AUX.

Vpravo nahoře se nachází ikonka, kterou vcházíme do útrob přehrávače, kde v horní liště volíme zdroj hudebních souborů – připojené USB paměťové zařízení / paměťová mikroSD karta / vnitřní paměťové úložiště (složka Music), a kde níže vybíráme skladby.



# Poslech přes Bluetooth:

Spusťte aplikaci Bluetooth a podle dříve popsaného postupu spárujte zařízení, např. smartphone. Na telefonu spusťte přehrávání. Nastavení hlasitosti na telefonu se přenáší do přehrávače automaticky.



# Poslech vstupu AUX:

Přepnutí na poslech vstupu AUX provedeme v horním menu:



nebo v záhlaví prvního přehrávače na hlavní ploše:



# Časovač:

Nalezneme na ploše správy a nastavení.



Slouží pro automatizované přehrávání hudby podle daných plánů (může jich být více).

<	Časovač	<		Vybrat hudbu		
Aktivace	<u>a</u>					
Čas	20:00					
Opakování	PO、ÚT、ST、ČT、PÁ、SO、NE		_	atinin)	-	
Hudba	Vyberte zdroj		Vnitřní	TF TF	USB paměť	



# Správce souborů – aplikace Soubory:

Je dostupná z plochy Správy a nastavení a z plochy Moje aplikace.



# Plocha Moje aplikace:

Nainstalované aplikace zobrazíte pomocí ikony na Hlavní ploše, nebo na ploše Správy a nastavení.



# Stručný popis některých předinstalovaných aplikací:

#### YouTube:



Klasika na videa.

#### WIIM Home



Řádící aplikace pro všechna zařízení ze systému Dexon Smart Audio. Blíže zde: https://www.dexon.cz/vysledky-

vyhledavani.php?text=smart+audio&zpusob=1&kat=1&cl=1&por=1&inz=1#hlavni-menu

# **Google Play**

		¢* 🔞	
	Žebříčky nejlepších	<i>→</i>	
	File To nejlepší za O Kč • Kategorie • Hry		
	Aplikace 1 PDF Editor - PDF Reader Nastroje 3,5 * 18 MB	Cheplay Zabara Strasmovaný obsah 3 3.6 * 21MB EZ PDF - PDF Reader Poddativita 3.7 * 16 MB	
	Q Vyhledávání 4 Knihy Knihy	Nedlix Zabas • Streamovanj obsah 6 VPN - neomazená, bezpr 43. • 27 Mil	
	Citečka dokumentů - PDF Produktivita 3.3 * 17 MB	Pree VPN Super* -Fast 6         Prohilize visich souborů           1         Natorje - VPI a prov         9           4.3 *         34 M8         28 M8	
Obchod Goog	Spanaeroviko • Navrženo pro vás Temu: Nakupujte jako miliardář TEMU Nákupy • Online tržitě	Mapy com: navigace a doprava	
Klasika na Android aplikace			
ApkInstaller:			
I	Apkinstaller	<b>▼</b> @ 13:57	
		Install	
		Manage	
	-		
		Exit	
Apkinst	× \$\$ \$	o 🗆 d)	
ge		Manage	
485 Settings	1.1.0	485 Settings	
ApkInstaller	20160830_6.0	Apkinstaller Action	2016
ApkInstaller	1.0.1	Apkinstaller Launch	
Aptoide	9.20.6.1	Aptoide Export	

1.1.0 330\_6.0

1.0.1

.20.6.

1.1.0 Bluetooth 1.1.0 Uninstall \* - Calculator 8.1.0 8.1.0 Cancel Calendar 8.1.0 8.1 O Chrome 109.0.5414.118 109.0.5414.118

Správa a instalace aplikací. V sekci Manage vidíme všechny nainstalované aplikace, dokonce i ty, které nejsou záměrně umístěné na ploše Moje Aplikace.

Launch – spuštění aplikace

Uninstall – odinstalování aplikace. Pozor, systémové aplikace není možné odinstalovat.

Manage

Aptoide 

#### **Online Radio Box:**

	Online Ra	adio Box			(pro)	۲
			Česká republika	Mé stanice		
	EVROPAZ	Evropa 2 pop+top40				
	New York	Radio Kiss pop · 90s · 80s				
		Radio Blanik pop · news · talk · top40				
		Rock Radio rock - hard rock - rock/n/roll - metal				
	BEAT	Radio BEAT rock - hard rock - rock/nroll - metal				
	HITRID CHATH	Hitrádio FM rock · pop · top40 · adult contemporary				
	Rock	ROCK MAX Radio rock - metail				
Radio B		Country Radio rock/hfroil - foik - country				

Aplikace pro poslech internetových rádií.

#### **Chrome:**



Internetový prohlížeč.

# **Spotify:**



Známá platforma pro poslech hudebních kanálů a podcastů.

#### **My Tuner Radio**



Aplikace pro poslech internetových rádií.

#### Hráč



Přehrávání videí.

# Instalace dalších aplikací:

Jak již bylo napsáno, pro instalace aplikací a jejich aktualizace používejte platformu Google Play. Alternativou, pokud nemáte účet Google, nebo služby Google vám nefungují, je Aptoide (doporučujeme nainstalovat).



Pro správu aplikací, jejich odinstalaci a "ruční" instalaci z APK souborů, používejte aplikaci Apkinstaller.



Může se stát, že kýženou aplikaci na Aptoide nenaleznete, pak je potřeba uchýlit se k "ruční" instalaci z APK souboru.

Dobrým pomocníkem je web <u>https://apkcombo.com/</u>, kde lze vyhledávat aplikace jakožto instalační APK soubory. Konkrétně zde máme možnost dohledání instalačního souboru APK, který si stáhněte do počítače a přeuložte na paměťovou kartu, kterou posléze vložte do přehrávače. Aplikaci pak nainstalujte pomocí aplikace ApkInstaller.

Pro jistotu připomeňme, že v aplikaci Apkinstaller jsou vidět všechny nainstalované aplikace, tedy i ty, které nejsou na ploše Moje Aplikace. Aplikace v menu Manage můžeme spouštět (Launch), nebo odinstalovat (Uninstall). Menu Install slouží pro instalaci z apk souboru postupem popsaným výše.

Instalace dalších aplikací je na riziko uživatele.

# Doporučujeme nainstalovat:

#### **VLC Player:**



Přehrávač hudby, obrázků a videí s bohatým komfortem. VLC Player dovoluje taktéž přehrávat internetová rádia a multimédia v síti pomocí DLNA procházení.

#### **SnapTube:**



Výborná náhrada za YouTube s mnohem větším komfortem vč. podpory streamování do DLNA zařízení.

#### Aptoide



Aplikace nahrazující Google Play. Pomocí této aplikace stahujte, instalujte a aktualizujte aplikace. Alternativou je web <u>https://apkcombo.com/</u>, kde lze také vyhledávat aplikace jakožto instalační APK soubo-

# Streamování – vysílání multimediálního proudu z a do přehrávače MRP 8205:

Tím, že přehrávač je připojené do sítě, ať už prostřednictvím kabelového, nebo WiFi připojení, může vzniknout potřeba komunikovat s ostatními multimediálními zařízeními v síti.

#### Komunikace se zařízeními technologie Dexon Smart Audio

Jak již bylo napsáno, k tomuto účelu je předinstalována aplikace WIIM Home. Návod k použití této technologie naleznete na adrese <u>https://data.dexon.cz/smartaudio.pdf</u>.

#### Prohledávání multimediálního obsahu v cizích zařízeních

Pokud je jiné zařízení v síti nastaveno jako tzv. DLNA server, neboli multimediální server, či server médií (pod těmito pojmy jsou známy z prostředí Windows), je možné tento obsah procházet např. pomocí aplikace VLC Player. Ten do těchto zařízení "vidí" a je schopen tento obsah přehrát (renderovat).

#### Vysílání multimediálního streamu na jiná zařízení

Představme si případ, že chceme spuštěné video vysílat na televizor. Bude-li televizor podporovat DLNA (u zařízení iOs je to podpora AirPlay), pak např. v aplikacích Spotify, VLC Player, či dále popsanou Bubble UPnP, lze vybrat zařízení k přehrávání, též nazývaným DLNA renderer.

#### Vysílání multimediálního streamu z jiného zařízení na přehrávač MRP 8205

Ono to jde i opačně, např. zvolené video na počítači nechat odvysílat na našem přehrávači MPR 8205, ale je to kapánek složitější. Pro tento účel doporučujeme aplikace E-Share (vysoký komfort, ale placená) a Bubble UPnP (jednoduší, obvykle pro tento účel dostačující). Tyto aplikace si můžete nainstalovat.

#### **E-Share**



Tato aplikace dovoluje vzdálené ovládání přehrávače, např. mobilním telefonem. Ve vzdáleném zařízení je potřeba nainstalovat stejnojmennou aplikaci. Tato aplikace dovoluje streamovat audio a video na přehrávač, vzdáleně jej ovládat, zrcadlit obrazovku vzdáleného zařízení na přehrávač, nebo si vytvořit bezdrátovou myš či klávesnici. Možností je zde opravdu hodně.

#### **Bubble UPnP**



Tato aplikace vás zaujme svou jednoduchostí, neumí sice zrcadlit, ale výborně poslouží pro vysílání obsahu na jiná zařízení. Pokud žádáme opačný směr, stačí zvolit "Local renderer". Např. na počítači je pak toto zařízení vidět takto: *Stránka č.* 28

/					
David Sanborn - Neither One	Of Us mn3	02 12 2007 18-29	Soubor MP3	4_0	48 kB
o david sandborn - the seducti	Otevř	ít		6	89 kB
o david sandborn & bob james	Přidat	do fronty pro přehrávání	v Přehrávači médií	9	77 kB
Vamos_A La Playa.mp3	Přehrá	t v Přehrávači médií		4	28 kB
	Vysílat	na zařízení		>	🙉 Bu
	📓 Najît v	iry v David Sanborn - Nei	ither One Of Us.mp3		🚊 JVC
	🖶 Skarto	vat pomocí AVG		T	

Aplikace poskytují tedy rozhraní protokolu DLNA, tudíž je možné vysílání do tohoto zařízení i z jiných zařízení a aplikací, např., Bubble UPnP, Air Wire, All Connect a dalších. 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.

#### Další aplikace pro streamování

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 iPhony, iPady, tudíž zařízení s 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.

#### Z počítače:

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, Win 11 se to provádí podobně, v nastavení sdílení postačí zapnout "Vysílání datového proudu" (obvykle zapnuto) a opět v nastavení naše zařízení povolit. Nad daným mediálním souborem, nebo soubory, pak zvolíme "Vysílat na zařízení".

Pro streamování z počítače musíme také zmínit zajímavou aplikaci Jamcast (možno stáhnout z <u>https://jamcast.software.informer.com/3.0/</u>) Ta v počítači vytvoří virtuální zvukovou kartu, která zachytí veškerý zvuk počítače a odvysílá jej na předefinované zařízení (rozhlasovou ústřednu, zesilovač systému SmartAudio).



Na odkaze <u>https://apkpure.com/jamcast-dlna-upnp-sonos-xbox/com.sdstechnologies.jamcast.android</u> naleznete také verzi pro Android, lze tedy vysílat různá média (i ta zachycená) i z Android zařízení (je potřeba serverová aplikace na Pc).

# Jak přehrávač výkonově posílit?

Tak, že na AUX výstup připojíte další zesilovač, např. Dexon JPM 2032, který má na sebe napojen další reproduktory. Na výstup AUX se dostává signál, stejný jako na zónu 1.



# Co dělat, když se ozývá brum?

Zvláště v případech, kdy je na přehrávač napojen jiný vzdálený zdroj audio signálu a tem je obvykle napájen jinou 230V zásuvkou, nebo naopak, když přehrávač svým výstupem budí vzdálený zesilovač či aktivní subwoofer, může se stát, že se z reproduktorů ozývá brum. Nejedná se o závadu zesilovače, ale o "běžný" jev, který je dán podstatou elektroinstalace. Jde o zvukový projev tzv. zemní smyčky.

Abychom tuto nectnost odstranili, je potřebné do signálového audio propoje vřadit oddělovací člen Dexon NS 20. Ten lze zakoupit v tomto odkazu: <u>https://www.dexon.cz/katalog/profesionalni-technika/podpurne-</u>

pristroje/ns-20-odrusovaci-filtr.html NS 20 se tedy zapojuje do nízkoúrovňové signálové cesty, ne do výkonového audio signálu a ve většině případů pomůže.



# Řešení problémů:

Většina problémů pochází z nepřečtení tohoto návodu k použití, nebo je zapříčiněna samotnou obsluhou. Proto si přečtěte taktéž následující tabulku, kde popisujeme řešení základních problémů s provozem.

problém	řešení – ověřte
Přehrávač nesvítí, ani nehraje.	Je napájení v pořádku? Není vypadnutý jistič? Není zaseknutý dolní spínač? Nepomohlo odpojení paměťové karty a USB?
Přehrávač svítí, ale hudba nehraje.	Jsou v pořádku propojovací vodiče? Jsou reproduktory v pořádku? Jsou reproduktory zapojeny správně? Není přehrávač přetížen nadměrnou hlasitostí, nebo reproduktory s nesprávnou impedancí? Zdroj signálu funguje a dává správný signál? Není poškozena paměťová karta, nebo USB? Je mobilní telefon správně spárován? Hlasitost je správně nastavena? Je správný zdroj hudby?
Ze systému se ozývá pískání, nebo jiné rušení.	Není přehrávač v blízkosti rušícího elektrického zařízení (motor, spínaný zdroj, led osvětlení atd.)? Je dostatečně odstíněné signálové propojení na zdroj signálu, který vede do vstupu AUX?
Displej i rotační ovládač správně svítí, signál je přítomen, ale zvuk je nekvalitní a zarušený.	Není zvolena příliš velká hlasitost? Není zvolena příliš velká hlasitost zdroje signálu připojeného na vstup AUX? Je hudební nahrávka v pořádku? Je správně nastaven ekvalizér? Je správná polarita připojených reproduktorů?
Přehrávání přes Bluetooth se přerušuje.	Není mobilní telefon, či jiné zařízení, příliš vzdáleno od přehrávače? Nemůže něco rušit?
Nedaří se spárovat mobilní telefon.	Není mobilní telefon, či jiné zařízení, příliš vzdáleno od přehrávače? Není spárovaný jiný telefon, nebo jiné Bluetooth zařízení, počítač, TV, tablet, apod.?
Čtení hudebních souborů z paměťové karty, nebo USB je zdlouhavé a nestabilní.	Je paměťové zařízení správně naformátováno a obsahuje jen hudební soubory s podporovaným formátem a tedy ne další nepodporované soubory?
Po vložení paměťové karty, nebo USB se nic neděje.	Je paměťové zařízení správně naformátováno a obsahuje jen hudební soubory?

# Údržba:

Údržbou rozumíme opatrné vyčištění systému od prachu, překontrolování funkčnosti a kabeláže.

# Likvidace, recyklace, schválení, bezpečnost:

Na základě zákona č. 7/2005 Sb. o odpadech z elektrických zařízení a zákonu č. 542/2020 Sb. o výrobcích s ukončenou životností, je společnost Dexon Czech s.r.o. zapsána v seznamu MŽP ČR a je účastníkem kolektivního systému Asekol pod klientským číslem 2005/10/10/92,BAT2005/10/10/92,DR-019488.

Ve smyslu zákona č. 297/2009 Sb. o odpadech, je společnost Dexon Czech s.r.o. registrována prostřednictvím správce Asekol do systému Ecobat.

Na základě zákona č. 477/2001 Sb. o obalech dodavatel systému Dexon Czech s.r.o. má uzavřenou smlouvu o sdruženém plnění se společnosti Ekokom a.s. pod klientským číslem EK-F06020790.

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

Výrobce prohlašuje, že nejsou v přístroji použity nebezpečné látky (materiály) v rámci Směrnice 2011/65/ES Evropského parlamentu a Rady (RoHS2) o omezení používání určitých nebezpečných látek/materiálů v elektrických a elektronických zařízeních.

Samotný přístroj není možné likvidovat vyhozením do komunálního odpadu. Vzhledem k použitým materiálům, je nutné jej odevzdat na příslušných sběrných místech (sběrných dvorech) tzv. kolektivního systému (seznam na www.asekol.cz, www.env.cz), které likvidaci a recyklaci zajistí. Lze jej také odevzdat dodavateli, který jej předá výrobci ke zpětnému využití. Přístroj obsahuje nebezpečné kovy a materiály.

Kartónový obal přístroje vyhoď te do nádob komunálního odpadu určených pro papír.



# Ochrana tohoto návodu Autorským zákonem:

Tento návod, stejně jako další přidružené návody k použití jsou duševním vlastnictvím níže uvedeného vydavatele a je tak chráněn zákonem č 121 / 2000 Sb.

Není dovoleno publikování, ani kopírování jakýchkoli částí tohoto návodu, pro účely jiné, než ryze soukromé uživatelské, bez písemného souhlasu vydavatele.

# Poznámka k verzi návodu:

Tento návod k použití je neustále aktualizován. Stáhněte si nejaktuálnější verzi návodu:

. Vyhledáním výrobku na odkazu https://www.dexon.cz/podrobne-vyhledavani.html



Zde zadejte přesně modelové označení, např. "MRP 8205", pozor na mezeru. Prohledává se také archiv starších návodů, takže je takto možné nalézt i návody již nevyráběných výrobků.

2. Naskenováním QR kódu výrobku:



Tento návod k použití byl publikován 28.07.2025.

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