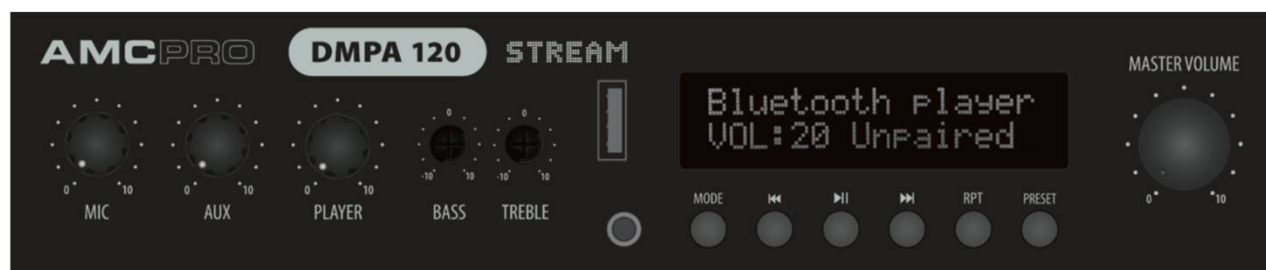




DMPA Stream

Média prehrávač - zosilňovač



NÁVOD NA OBSLUHU

Dôležité bezpečnostné informácie.

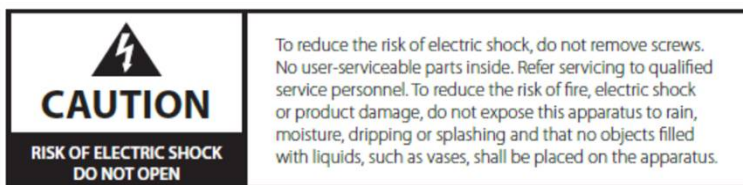
VAROVANIE !

Neotvárajte kryt prístroja a nevyberajte skrutky !!! Hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.

Zariadenie neobsahuje časti, ktoré môže servisovať užívateľ. Prípadné opravy zverte len kvalifikovaným pracovníkom.

Vyhňte sa nebezpečenstvu požiaru a úrazu elektrickým prúdom, nevystavujte prístroj vlhkosti a dažďu. Zabráňte kvapkaniu alebo striekaniu vody na prístroj a vniknutiu akejkoľvek tekutiny do prístroja, nekladte na zariadenie nijaké objekty.

V prípade nutnosti otvorenia prístroja vyťahnite najskôr vidlicu sieťového prívodu zo zásuvky.



Keď používate toto elektrické zariadenie, mali by ste mať vždy na pamäti nasledovné inštrukcie:

1. Prečítajte si pozorne všetky inštrukcie predtým ako použijete toto zariadenie.
2. Nepoužívajte tento výrobok v blízkosti vody (blízko vane, sprchy, striekajúcej vody, kuchynských drezov, na vlhkom mieste alebo v blízkosti bazénov).
3. Používajte zariadenie len ak ste si istý že zariadenie je na pevnom mieste a stabilne umiestnené.
4. Tento výrobok v kombinácii so zosilňovačom a reproduktormi je schopný produkovať akustický tlak ktorý môže v istom prípade spôsobiť permanentnú stratu sluchu. Nepracujte dlhodobo s príliš vysokými hladinami hlasitosti alebo ak je táto hladina hlasitosti nepríjemná. Ak máte pocity straty sluchu alebo pískania v ušiach, mali by ste to konzultovať so svojim ušným lekárom. Zariadenie by malo byť umiestnené tak aby bolo zabezpečené prirodzené obtekanie vzduchu.
5. Zariadenie neumiestňujte do blízkosti zdrojov tepla ako radiátory, teplotné ventilátory alebo iné zariadenia (vrátane zosilňovačov) ktoré produkujú teplo.
6. Zariadenie by malo byť zapojené do sieťového napájania, tak ako je opísané v návode na obsluhu alebo ako je to označené na zariadení. Poistky vymieňajte len za rovnaký typ, zhodnú veľkosť a správnu charakteristiku.
7. Prívodná sieťová šnúra môže byť poškodená, nikdy nezdierajte zásuvku a nezamieňajte prívodnú šnúru s inými zariadeniami, sieťová zásuvka alebo prívodná šnúra môže byť preťažená. Nenechávajte zariadenie zapojené do sieťovej zásuvky ak nie je používané po dlhšie obdobie.
8. Dávajte pozor aby zariadenie nespadlo, napadlo do tekutiny, alebo aby nevnikla tekutina alebo iné predmety do zariadenia cez vetracie otvory krytu zariadenia.
9. Zariadenie by malo byť servisované len kvalifikovaným personálom ak:
 - prívodná sieťová šnúra lebo sieťový konektor je poškodený
 - zariadenie padlo do tekutiny alebo tekutina vnikla do zariadenia
 - zariadenie bolo vystavené na daždi
 - ak zariadenie padlo alebo je poškodený kryt
10. Vo vnútri zariadenia sa nachádzajú časti s vysokým napätím, hrozí nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom, preto nedávajte dole kryt zariadenia. Zariadenie by mal otvárať len kvalifikovaný personál.

Zariadenie neobsahuje časti, ktoré môže servisovať užívateľ.

Obsah:

Pred zapnutím zariadenia	
Úvod	4
Hlavné vlastnosti	4
Obsluha	
Predný panel.....	5
Zadný panel.....	5
Predný panel funkcie.....	6
Zadný panel funkcie	6
Média prehrávač funkcie	8
Ovládanie média prehrávača cez 4STREAM aplikáciu.....	9
Ovládanie média prehrávača cez WEB rozhranie	12
Špecifikácia	13

Pred zapnutím zariadenia

Úvod.

Zariadenie DMPA STREAM je kompaktný 1U polovičný rakový zmiešavací zosilňovač pre verejné ozvučenie. Obsahuje vstavaný prehrávač médií určený na streamovanie internetových rádii a hudby z obľúbených služieb, ako je Spotify, Tidal a ďalšie. Hudobný prehrávač je možné ovládať pomocou aplikácie alebo ovládacích prvkov na prednom paneli a podporuje oboje Ethernet a Wi-Fi pripojenie.

Tento hudobný streamer je ideálny pre multiroom aplikácie a umožňuje vám rozdeliť audio systém na rôzne zóny alebo ich spojiť do jedného veľkého systému, ak je nainštalovaných viacero zosilňovačov DMPA STREAM. Po vytvorení a pripojení k rovnakej ethernetovej sieti môžu bezproblémovo spolupracovať a vytvoriť jednotnú sieť audio.

Hlavné vlastnosti.

Podporuje až 32 GB USB flash disk

Bluetooth prijímač

Podpora Airplay

Možnosť streamovania vo viacerých miestnostiach

Podporuje inštalácie reproduktorov 100 V a 2Ω

Vstup jednosmerného napájania

Dekódovanie zvuku vo vysokom rozlíšení až do 24-bit/192 kHz

Predvoľby pre internetové rozhlasové stanice

WEB užívateľské rozhranie na ovládanie hudobného prehrávača

RCA Link výstup a AUX vstup

3-kanálový mixpult s mikrofónom a aux vstupmi

Priorita vstupu mikrofónu a fantómové napájanie

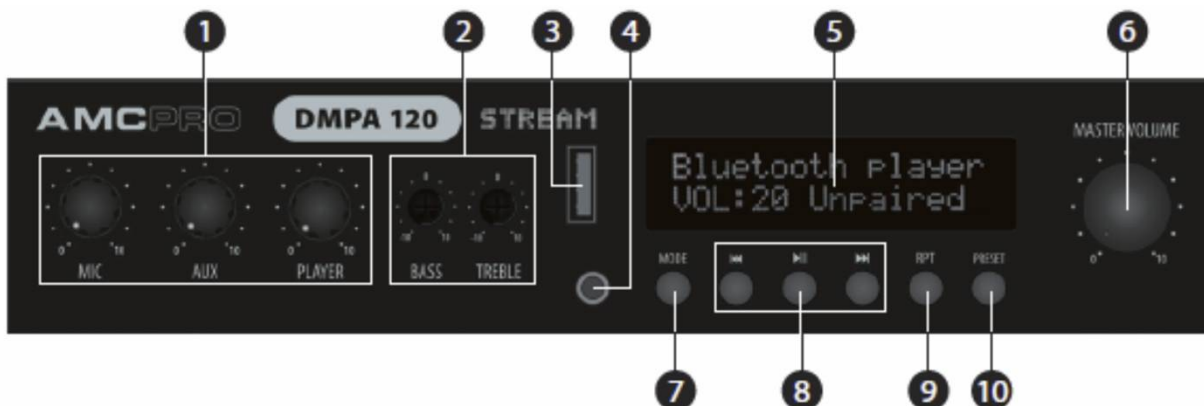
Nízka hlučnosť PWM riadený chladiaci VENTILÁTOR

Núdzové stlmenie zvuku

Výstup zosilňovača s konektorom Phoenix

Obsluha

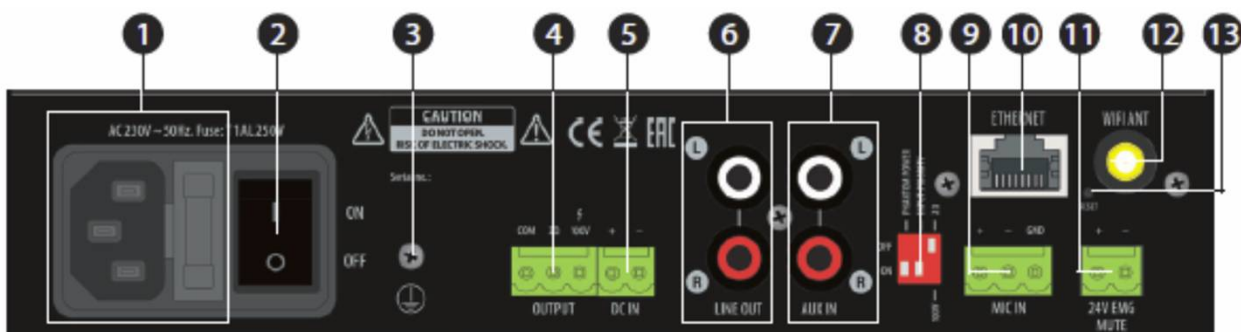
Predný panel



1. Hlasitosť MIC, Aux, Media player
2. Korekcie Basy/Výšky
3. USB vstup
4. 3,5mm Aux vstup
5. LCD displej

6. MASTER hlavná hlasitosť
7. Tlačidlo pre funkciu MODE
8. Tlačidlá pre ovládanie Média prehrávača
9. Tlačidlo Repeat - opakovanie
10. Predvoľby

Zadný panel



1. Konektor sieť. napájania a poistka
2. Vypínač napájania
3. Bod pre Uzemnenie
4. Výstup zosilňovača
5. Vstup pre DC 24V napájanie
6. RCA linkový výstup
7. RCA Aux vstup

8. Nast.: Priorita / Fantóm / 20hm-100V OUT
9. Mikrofónový vstup
10. Ethernet konektor RJ45
11. 24V zatlmenie zvuku pri evakuácii
12. WiFi anténa konektor
13. Reset tlačidlo

Popis funkcií (predný panel)**Ovládanie úrovne MIC / AUX / Média prehrávač**

Otočné ovládače pre reguláciu úrovne hlasitosti vybraného zdroja MIC, AUX alebo Média prehrávača.

Tónové korekcie Bassy / Výšky

Regulátor umožňuje tónovú korekciu pre basy a výšky. Stredná pozícia regulátora predstavuje polohu bez korekcií plochá krivka. Otáčaním v smere hodinových ručičiek zvyšujete korekciu cca o +7,5 dB pre basy a +10 dB pre výšky, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek sa znižujú korekcie cca -7,5 dB pre basy a o – 10 dB pre výšky.

USB vstup

Slúži len pre pripojenie USB pamäťového média. Súbor sú prístupné v Média prehrávači.

AUX vstup

3,5mm stereo TRS Aux vstup pre audio zdroj. Vyberte Aux vstup v média prehrávači pre prehrávanie zvuku z tohto zdroja. Hlasitosť je ovládaná z „Player“ ovládača hlasitosti na prednom paneli.

MASTER hlasitosť

Otočný ovládač pre reguláciu úrovne hlasitosti MASTER.

Popis funkcií(zadný panel)**Konektor pre sieťové napájanie a držiak poistky**

Konektor pre sieťové napájanie v kombinácii s držiakom poistky. Použite len rovnaký typ poistky ako je napísané na zariadení.

Sieťový vypínač

Zapína(ON)/vypína(OFF) napájanie zosilňovača.

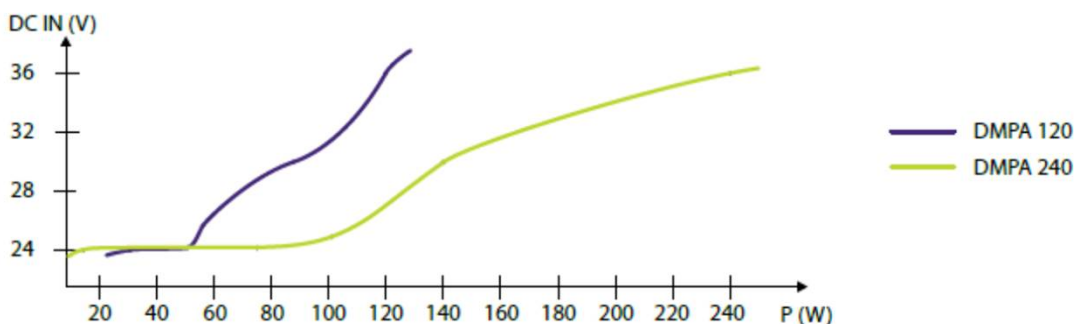
Výstup zosilňovača

Audio výstupy pre nízko impedančný výstup (2Ω) a 100V reproduktorové linky. Prepnete správny výstup použitím DIP prepínač umiestneného na zadnej strane pri mikrofónovom vstupe. Len jeden výstup môže byť použitý súčasne. Obzvlášť pre malé inštalácie pre hudbu v pozadí odporúčame použiť 2Ω výstup pre zabezpečenie lepšej audio kvality a frekvenčne širšieho pásma. Nízko impedančný výstup umožňuje paralelné pripojenie ôsmich 16Ω reproduktorov alebo štyroch 8Ω reproduktorov. 2Ω výstup zosilňovača je navrhnutý bez výstupného transformátora a má frekvenčný rozsah 20 Hz – 20 kHz pre dosiahnutie čo najlepšej audio kvality pre prehrávanie hudby v pozadí. Dbajte na správne zapojenie reproduktorových liniek pri tomto type nízko impedančného výstupu ! Použite prosím káble minimálne typu 1,5mm² pre pripojenie reproduktorov na kratšie vzdialenosti. V závislosti na dĺžke audio liniek pripájajúcich reproduktory je potom potrebné zvýšiť prierez audio káblov pre reproduktory pre zabezpečenie minimalizácie poklesu napätia na týchto prepojavacích kábloch. Práca zosilňovača s viac ako jedným zapojeným výstupom môže spôsobiť poškodenie zosilňovača alebo pripojených reproduktorov.

Linkový výstup audio

RCA stereo výstup pre pripojenie zariadenia k externému audio zosilňovaču alebo inému zariadeniu.

Napájania zosilňovača cez DC jednosmerný vstup pre napájanie



Zosilňovač môže byť napájaný aj z externého zdroja napájania ktorý môže mať napätie od 24V DC do 36V DC. Toto je využiteľné pre núdzové stavy prevádzkovania zosilňovača alebo keď nie je možné napájanie zo siete AC 230V. Napätie na DC vstupe napájania má vplyv na maximálny výkon zosilňovača. Pozrite si prosím graf uvedený hore. Tento ukazuje závislosť medzi výstupným výkonom zosilňovača a vstupným DC (IN) napájacím napätím.

Prepínač výstupnej impedancie

Tento prepínač nastavuje výstup zosilňovača v závislosti na type audio systému. 100V mód umožňuje výstupný transformátor a nastavenie obvodov zosilňovača pre optimalizáciu na 100V reproduktorové linky. 2Ω výstup umožňuje mód kde sa vypne 100V výstupný transformátor pre priame pripojenie reproduktorových liniek priamo k výkonovému zosilňovaču. Tento mód umožňuje najlepšie vlastnosti zosilňovača a rovnako umožňuje reprodukciu v rozsahu 20 Hz – 20 kHz pre silové pripojenie nízko impedančných reproduktorov tak aby bol zvuk najlepší ako je možné.

AUX vstup

RCA stereo audio vstup pre pripojenie externých audio zdrojov signálu.

Vstup MIC

Do zariadenia môže byť pripojený symetrický mikrofón cez Phoenix konektor.

Fantómové napájanie a priorita pre mikrofón MIC

Mikrofón MIC umožňuje 18V fantómové napájanie pre kondenzátorový mikrofón. Tento vstup môže mať aj prioritu pred inými zdrojmi (ak je aktivovaná, utlmia sa ostatné zvuky).

Emergency MUTE

Ak je pripojených 24V DC na vstup EMG MUTE všetky výstupy zariadenia budú zatlmené. Toto sa používa vtedy ak je zariadenie používané v kombinácii so zariadeniami pre externé alarmy, požiarne systémy EPS a pod..

WiFi anténa

Konektor pre pripojenie WiFi antény. Anténa je v balení.

Ethernet konektor

Umožňuje pripojenie k lokálnej sieti Ethernet. Zariadenie používa na priradenie DHCP IP adresy. Webové rozhranie streamera ponúka aj možnosť deaktivácie DHCP a použite statickú IP adresu. Dôrazne však odporúčame používať DHCP. Ak vyžadujete statickú IP, odporúčame vám nakonfigurovať router tak, aby priradil rovnakú IP adresu na základe jedinečnej MAC adresy streamera.

Tlačidlo Reset

Krátkym stlačením tlačidla RESET obnovíte výrobné nastavenia prehrávača. Reset bude potvrdený hlasovou výzvou a objavením sa správy "RESET" na obrazovke. Po obnovení továrenského nastavenia, zariadenie potrebuje pár minút na spustenie. Pri nastavovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Správa „Connecting“ na obrazovke znamená, že zariadenie je pripravené. Ak chcete pripojiť streamer k sieti Wi-Fi, otvorte aplikáciu a stlačte tlačidlo "Pridať zariadenie" a potom tlačidlo "Indikátor bliká". Prehrávač sa objaví na obrazovke, ak bol resetovaný a dokáže nájsť Wi-Fi sieť. Dokončíte nastavenie podľa pokynov v aplikácii.

Dôrazne odporúčame vypnúť mobilné dáta a zapnúť Bluetooth počas nastavovania, aby ste zaistili hladký priebeh. Smartfón alebo tablet a hudobný streamer musia byť pripojené k tej istej Wi-Fi sieti.

Popis funkcií média prehrávača

Zosilňovače série DMPA STREAM majú integrovaný prehrávač médií so sieťovou a Bluetooth 5.0 konektivitou. Umožňuje streamovanie hudby zo smart zariadení, USB, NAS alebo streamovacích služieb, ako sú Spotify, Tidal alebo Qobuz s vysokým rozlíšením pomocou aplikácie 4STREAM, AirPlay, Bluetooth alebo tretej strany kompatibilnej aplikácie. Podporuje streamovanie vysokokvalitnej hudby so vzorkovacou frekvenciou až 24 bitov, 192 kHz a podporuje dekódovanie bezstratových zvukových formátov, ako je FLAC, APE, WAV.

LCD displej

LCD obrazovka zobrazuje hlavné informácie o stave prehrávača médií: číslo skladby a čas, úroveň hlasitosti prehrávača médií, zdroj hudby.

USB pamäťové zariadenie

Podporuje až 32 GB USB flash disky naformátované v systéme súborov FAT32 (1024 stôp maximálne).

Tlačidlo MODE

Prepínajte prehrávač medzi sieťovým streamovaním, linkovým vstupom, Bluetooth a USB prehrávačom. Režim USB je dostupný len po vložení USB kľúča.

Play/Pause

Prepínajte režim prehrávača medzi prehrávaním a pozastavením.

Forward / Backward - Ovládanie nasledujúca / predchádzajúca skladba

Krátke zatlačenie pri prehrávaní skladby alebo v Bluetooth móde zmení práve prehrávajúcu skladbu/stopu na prehrávanie predchádzajúcej alebo nasledujúcej skladby/stopy.

Prehrávanie z USB

Ak je vsunutá USB pamäť do USB vstupu ukáže sa na displeji počet skladieb/track-ov, audio súbory sa začnú automaticky prehrávať.

Repeat (Opakovanie) a Random (náhodný výber)

Vyberte jeden z týchto režimov:

- Opakovanie zoznamu skladieb
- Opakovanie jednej skladby
- Opakovanie zoznamu skladieb v náhodnom poradí
- Náhodné prehrávanie
- Opakované prehrávanie zoznamu skladieb a náhodné prehrávanie sú vypnuté.

PRESET

Stlačením tohto tlačidla otvoríte obrazovku predvolieb. Potom stlačte jedno z tlačidiel 1 - 6 na rýchly výber.

Ovládanie prehrávača médií pomocou aplikácie 4STREAM

Stiahnutie aplikácie

Stiahnite si aplikáciu 4STREAM z App Store pre iOS zariadenia a Obchod Google Play pre zariadenia so systémom Android.

Pripojenie

Možnosť 1 - pomocou WiFi siete

1. Pripravte zosilňovač: Pripojte reproduktor k zosilňovaču a mierne zvýšte hlasitosti hlavného ovládača a prehrávača. To vám umožní počuť hlasové výzvy, čím je nastavenie jednoduchšie.
2. Príprava smartfónu/tabletu: Vypnite mobilné dáta na svojom smartfóne alebo tablete a povolte Bluetooth. Pripojte svoje zariadenie k smerovaču Wi-Fi v režime 2,4 GHz. (Po nastavení môžete použiť 5 GHz Wi-Fi na ovládanie a prehrávanie.)
3. Zapnutie: Zapnite zosilňovač DMPA.
4. Skontrolujte obrazovku: Keď sa na obrazovke zobrazí „pripája sa...(Connecting)“, otvorte 4STREAM aplikáciu. Aplikácia začne hľadať vaše zariadenie. Klepnite na „Pridať zariadenie (Add Device)“.
5. Skontrolujte stav: Ak sa na obrazovke stále zobrazuje „pripája sa...“, kliknite na „Indikátor Bliká (Indicator is blinking)“. Ak na obrazovke nie je správa „pripája sa...“ resetujte zariadenie a počkajte, kým sa nezobrazí správa.
6. Vyberte Zariadenie: V aplikácii 4STREAM sa objaví zoznam zariadení pripravených na nastavenie. Vyberte svoje zariadenie a klepnite na „Nastaviť toto zariadenie (Setup this device)“. Postupujte podľa pokynov aplikácie. Zadať heslo Wi-Fi a názov zariadenia.
7. Ak sa nezobrazí žiadne zariadenie: Prejdite do nastavení Wi-Fi smartfónu alebo tabletu (aplikácia vás prevedie).

Vyhľadajte Wi-Fi SSID zosilňovača DMPA (napr. AMC_DCBA) a pripojte sa k nemu. Ak nie je viditeľné žiadne SSID, stlačte tlačidlo reset na zadnom paneli, čím ho aktivujete.

8. Dokončite nastavenie: Vráťte sa do aplikácie 4STREAM a klepnite na ikonu „+“ v pravom hornom rohu zoznamu zariadení. Podľa pokynov vyberte Wi-Fi sieť a zadajte heslo smerovača. * Upozornenie pre používateľov systému Android: Niektoré zariadenia vás môžu vyzvať, aby ste povolili pripojenie k Wi-Fi sieti bez internetu. Vyberte si "áno" na dokončenie nastavenia.

Možnosť 2 - pomocou siete LAN

1. Zapojte sieťový kábel do ethernetového portu RJ45 na zadnej strane zariadenia, zariadenie sa v aplikácii zobrazí približne za 10 sekúnd.

(Poznámka: smartfón alebo tablet a zosilňovač musia byť v tej istej sieti).

Možnosť 3 - pomocou Bluetooth

1. Stlačte tlačidlo MODE na prednom paneli alebo otvorte aplikáciu 4STREAM a vyberte režim Bluetooth v spodnej časti stránky zdroja hudby.

2. Povoľte Bluetooth na svojom mobilnom zariadení.

3. Vyhľadajte dostupné zariadenia Bluetooth a spárujte ich s uvedeným zariadením "SoundSystem".

NASTAVENIE ZARIADENIA

Na karte „Zariadenie“ klepnutím na ikonu „nastavenie“ zobrazíte dostupné možnosti:

Premenovať: na prispôsobenie názvu zariadenia.

Informácie o zariadení: uvidíte informácie o zariadení, ako je Mac ID, IP, SSID.

Budík: Naplánujte, aby zariadenie začalo prehrávať hudbu v nastavenom čase.

Prednastavený obsah: tu uvidíte všetok prednastavený obsah.

Časovač spánku: (iba pre zariadenia so systémom Android): Nastavte časový interval, po ktorom prehrávač zastaví prehrávanie hudby.

Nastavenia zvuku: (iba pre zariadenia so systémom Android): zoslabovanie hudby pri prechode skladieb.

EQ: ovládanie basov a výšok zariadenia.

POZNÁMKA: Dostupnosť možností nastavení zariadenia sa líši vo verziách iOS a Android.

PREHRÁVANIE HUDBY ULOŽENEJ MIESTNE

Kliknite na kartu „Prehľadávať“ v aplikácii a otvorte ju výberom možnosti „Moja hudba“.

iPhone (iba pre zariadenia so systémom iOS) / **Telefón:** zobrazenie hudobnej knižnice vášho zariadenia.

Domáci hudobný server: prehrávajte hudbu z vášho domáceho mediálneho servera (NAS).

USB disk: prehrávanie hudby z pripojeného USB disku. Možnosť je viditeľná len ak je pri USB disk pripojený.

POZNÁMKY: Zariadenia so systémom iOS majú obmedzený prístup do knižnice iTunes.

DMPA Streamový systém podporuje iba NAS s funkciou DLNA.

HUDBA ZO STREAMOVACÍCH SLUŽIEB

Kliknite na kartu „Prehľadávať“ v aplikácii a prejdite na sekciu „Hudobné služby“, tu sa zobrazia všetky dostupné streamovacie služby. Kliknite na ikonu požadovanej služby a postupujte podľa pokynov. Upozorňujeme, že niektoré streamovacie služby vyžadujú inštaláciu ďalších aplikácií a musíte mať aktívne používateľské účty, aby ste mohli tieto služby používať.

Ak chcete spravovať zoznam zobrazených služieb v aplikácii 4STREAM, kliknite na „spravovať“. Tlačidlom na zapnutie/vypnutie nastavíte viditeľnosť pre každú jednotlivú službu. Viditeľnosť switch nedeaktivuje dostupnosť služby ani neodstráni používateľské údaje, ako napríklad prihlasovacie údaje.

VÝBER ZDROJA ZVUKU ZARIADENIA

Prehrávač médií so zosilňovačom DMPA Stream má 4 rôzne zdroje zvuku:

NET / Wi-Fi: na používanie streamovacích služieb alebo prehrávanie miestnych súborov cez LAN alebo WiFi.

Bluetooth: umožňuje párovanie Bluetooth a prehrávanie zvuku.

Line in: pre prehrávanie zvuku z 3,5 mm audio vstupu umiestneného na prednom paneli.

USB: na prehrávanie zvuku z pripojeného úložiska USB. USB prehrávač je dostupný len, keď je pripojené úložisko USB.

POZNÁMKA: Pripojenie Bluetooth k zariadeniu bude ukončené, keď používateľ opustí režim Bluetooth. Spárovanie so zariadením je tiež dostupné len vtedy, keď zariadenie je v režime Bluetooth.

PREDVOL'BY

Prehrávač médií DMPA Stream dokáže uložiť 10 predvolieb, čo umožňuje rýchle prepínanie medzi rôznym obsahom medzi všetkými streamovacími službami. Napríklad predvoľba môže spustiť konkrétny zoznam skladieb Spotify alebo prehrať online rozhlasovú stanicu Tuneln. Každá služba umožňuje rôzne možnosti.

ULOŽENIE PREDVOL'BY

Ak chcete uložiť predvoľbu, otvorte na zariadení okno „Práve sa prehráva“ (vyberte kartu „Zariadenie“ a vyberte aktívne zariadenie). Klepnutím na ikonu „tri bodky“ otvorte ponuku a vyberte možnosť „Prednastavené“. Vyberte ľubovoľnú prázdnu predvoľbu alebo predvoľbu, ktorú chcete prepísať (ak nie je prázdna).

PREPÍNANIE MEDZI PREDVOL'BAMI

V aplikácii otvorte kartu „Prehľadávať“ a vyberte „Prednastavený obsah“. Uvidíte 10 prednastavených okien s obsahom, ktorý im bol priradený. Prázdne okno znamená, že predvoľba je prázdna.

VYMAZANIE PREDVOL'BY

V okne „Prednastavený obsah“ kliknite na tlačidlo „Upraviť“ v pravom hornom rohu. Vyberte jednu alebo viacero predvolieb a klepnutím na ikonu odpadkového koša ich odstráňte.

POUŽÍVANIE TLAČIDIEL NA PREDNOM PANELI NA PREPÍNANIE PREDVOĽBY

DMPA Stream má na prednom paneli (pod LCD displejom) 6 tlačidiel, ktoré slúžia na prepínanie medzi predvoľbami 1 - 6.

- Stlačte tlačidlo „PRESET“. Na obrazovke sa teraz zobrazia čísla 1 - 6 nad tlačidlami.
- Stlačením príslušného tlačidla načítate predvoľbu 1 - 6.

Ak po stlačení tlačidla „PRESET“ nezvolíte žiadnu predvoľbu, zariadenie príde späť do predvoleného stavu za niekoľko sekúnd.

NASTAVENIE Multiroom

Na vytvorenie viaczónového audio nastavenia je možné použiť viacero zosilňovačov DMPA Stream. Je tiež možné ho prepojiť s inými zariadeniami, ktoré používajú aplikácie 4STREAM.

- Ak chcete prepojiť viacero zariadení, uistite sa, že každé zariadenie je pridané a pripojené do vašej aplikácie 4STREAM cez rovnakú sieť LAN alebo WiFi.
- Otvorte kartu „Zariadenie“ a kliknite na ikonu „Link“ na zariadení, ktoré bude fungovať ako hlavné, pre všetky ostatné prepojené zariadenia.
- Vyberte všetky zariadenia, ktoré chcete prepojiť. Vybrané zariadenia budú teraz Prehrávať zvuk synchronizovane, ovládané hlavným zariadením.
- Používatelia môžu priradiť L / R / L+R zvukové kanály pre každé zariadenie, umožňuje to vytvárať jedinečné stereo zostavy z viacerých zariadení.
- Line-in a Bluetooth vstup hlavného zariadenia budú zdieľané medzi všetkými ostatnými zariadeniami, čo znamená, že je možné prenášať pripojený zvukový vstupný signál cez lokálnu sieť.

Ovládanie prehrávača médií pomocou WEB rozhrania

Hudobný prehrávač DMPA obsahuje WEB rozhranie, ktoré vám umožňuje ovládať hudbu pomocou akéhokoľvek internetového prehliadača. Ponúka ďalšie nastavenia zvuku a funkcie porovnateľné s tými, ktoré sú dostupné prostredníctvom aplikácie.

Pre prístup k WEB rozhraniu: jednoducho nájdite IP adresu zariadenia v aplikácii a zadajte ju do prehliadača. Rozhranie vás vyzve na zadanie hesla, ktoré je možné neskôr aktualizovať prostredníctvom rovnakého WEB rozhrania.

Predvolené heslo je: admin

Ak chcete WEB rozhranie používať často, odporúčame nastaviť statickú IP adresu zariadenia vo vašom WEB routeri a uloženie adresy do záložiek váš prehliadač.

Špecifikácia zariadenia

	DMPA Stream 120	DMPA Light 240
Power supply	230 VAC, 50 Hz 24 VDC	
Output power	120 W	240 W
Maximum power consumption	155 W	298 W
Phantom power voltage	24 VDC	
Total harmonic distortions	< 0.4 % @ 1kHz	
Input impedance	1k Ohms (mic/line)	
Input sensitivity	-10 dB (line), -45 dB (mic)	
S/N ratio	80 dB (line), 75 dB (mic)	
Frequency response	80 Hz - 19 kHz	
Equalizer	Bass: 140 Hz +/-7.5 dB Treble: 16 kHz +/-10 dB	
Dimensions	210 x 274 x 44 mm	210 x 360 x 44 mm
Weight	3.27 kg	4.29 kg