

ODTWARZACZ ŚCIENNY ZE WZMACNIACZEM

DEXON

MRP 2205



DEXON POLAND Sp. z o.o.
ul. Koszarowa 20
62-300 Września
tel. 61 43 89 116
tel./fax. 61 43 89 123
e-mail: sklep@dexon.pl

Środki ostrożności.



Prosimy o uważne zapoznanie się z treścią tej instrukcji przed podłączeniem urządzenia. Postępowanie zgodnie z podanymi zasadami umożliwi pełne wykorzystanie jego zalet oraz zapewni długotrwałą eksploatację. Szczególnie istotne jest przestrzeganie zasad bezpiecznego użytkowania.



UWAGA!

Urządzenie zasilane jest niebezpiecznym dla życia napięciem zmiennym 230V. Aby uniknąć porażenia elektrycznego nie wolno otwierać urządzenia. Jego naprawą powinien zajmować się tylko przeszkolony personel. Samodzielne otwieranie spowoduje wygaśnięcie gwarancji.

Ze względów bezpieczeństwa urządzenie montować w pomieszczeniach suchych.

- Urządzenia są przeznaczone tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy chronić przed dostaniem się jakiegokolwiek cieczy do środka urządzeń, dużą wilgotnością oraz ciepłem (temperatura otoczenia powinna wynosić od 0-40°C).
- Nie wolno używać urządzenia lub natychmiast odłączyć główną wtyczkę zasilającą z gniazda:
 1. Jeśli występują widoczne uszkodzenia urządzenia lub kabla zasilającego.
 2. Uszkodzenie urządzenia może wystąpić w wyniku upadku lub innego podobnego zdarzenia.
 3. Jeśli urządzenie działa nieprawidłowo.
- W takim przypadku naprawą urządzenia powinien zajmować się tylko przeszkolony personel.
- Do czyszczenia obudowy należy używać tylko suchej, miękkiej ściereczki. Nie wolno używać wody ani żadnych środków chemicznych.
- Nie ponosi się odpowiedzialności za wynikłe uszkodzenia sprzętu lub obrażenia użytkownika w przypadku, gdy urządzenie jest wykorzystywane w innych celach niż to się przewiduje lub jeśli jest nieodpowiednio zainstalowane, podłączane, użytkowane lub naprawiane.
- Aby nie zaśmiecać środowiska po całkowitym zakończeniu eksploatacji urządzenia należy je oddać do punktu recyklingu.

1. Opis ogólny.

Kompaktowy odtwarzacz ze wzmacniaczem do montażu w ścianie. Wbudowany wzmacniacz stereo klasy D o mocy 2 x 20 W wraz z odtwarzaczem MP3 z kart pamięci microSD, odtwarzanie poprzez łączność Bluetooth z telefonu, smartfonu lub tabletu, uzupełnieniem jest wejście Line do podłączenia dodatkowych źródeł sygnału, wyjście liniowe do wzmacniacza mocy lub subwoofera aktywnego oraz możliwość automatycznego odtwarzania wg. harmonogramu jak również praca w sieci WiFi i LAN, przez którą za pomocą darmowej aplikacji można sterować przy pomocy smartfonu. Odtwarzacz pracuje na systemie Android co pozwala na instalację dodatkowych aplikacji. Niewielkie wymiary i eleganckie wzornictwo z błyszczącym wykończeniem i podświetlanym kolorowym wyświetlaczem z ekranem dotykowym pozwalają łatwo wkomponować urządzenie w wystrój mieszkań, pomieszczeń biurowych, hotelowych, restauracji itp. Odtwarzacz współpracuje z głośnikami o impedancji 8 ohm. Można wykorzystać szeroką gamę głośników: sufitowych, naściennych lub niewielkie kolumny głośnikowe.

2. Dane techniczne:

- wbudowany stereofoniczny wzmacniacz 2 x 20 W
- impedancja obciążenia 2 x 8 ohm
- wzmacniacz klasy D o wysokiej sprawności 85%
- podświetlany 5" wyświetlacz TFT o rozdzielczości 800 x 480 o wymiarach 108 x 55 mm
- urządzenie oparte o system Android, z możliwością instalacji dodatkowych aplikacji, zachowanie i działanie podobne do tabletu
- interfejs w języku angielskim
- cyfrowy odtwarzacz MP3 kart pamięci microSD
- ustawianie wyświetlanego tła, jego kontrastu i czas przejścia do trybu gotowości
- wsparcie dla formatów wideo AVI, RM, RMVB, WMV, MOV, MP4, MPEG, MPG, FLV i innych
- wsparcie formatów audio MP3, WMA, MAV, APE, FLAC, AAC, OGG i innych
- wejście LINE IN do podłączenia dodatkowego źródła sygnału
- wyjście LINE OUT do podłączenia dodatkowego wzmacniacza lub subwoofera aktywnego
- wejście i wyjście sygnału EMC
- podłączenie LAN - RJ 45
- regulacja głośności wyjścia
- tryb oszczędzania energii
- wyświetlanie daty, czasu i pogody
- data i godzina jest automatycznie synchronizowana zgodnie z internetem
- wbudowany odbiornik Bluetooth do odtwarzania z telefonu, smartfona lub tabletu
- informacja o parowaniu nadajnika Bluetooth
- zasięg połączenia Bluetooth do 10 m
- wbudowana łączność Wi-Fi, aby podłączyć do sieci bezprzewodowej bez użycia kabla sieciowego UTP
- cyfrowy odtwarzacz muzyki, wideo, zdjęć i innych plików multimedialnych zapisanych na karcie pamięci microSD lub za pośrednictwem lokalizacji sieciowych DLNA
- wbudowana pamięć systemowa 8 GB
- możliwość podłączenia kilku odtwarzaczy, aby uzyskać nagłośnienie multiroom i sterowanie nimi, który ma pracować
- aplikacja Aptoide (podobna do Google Play) do pobierania dodatkowych aplikacji
- internetowe stacje radiowe za pośrednictwem aplikacji iHeartRadio
- muzyka z internetu za pośrednictwem aplikacji Spotify
- aplikacja Galeria do przeglądania zdjęć i filmów
- aplikacja 4k do odtwarzania plików wideo
- aplikacja DLNA Player do przeglądania serwerów multimedialnych w sieci
- możliwa instalacja przeglądarki internetowej
- aplikacje WPS Office do dokumentów tekstowych, arkuszy kalkulacyjnych i prezentacji
- wsparcie DLNA DMR/UPnP z możliwością ustawienia nazwy urządzenia. Smartfon, tablet, komputer lub telewizor z systemem Android może korzystać z aplikacji, która obsługuje "wyślij" strumieniowo muzykę lub wideo w tym odtwarzaczu
- intuicyjne sterowanie, łatwa obsługa
- wyłącznik zasilania na dolnej krawędzi ramki

- wzmacniacz zabezpieczony przed zwarcim, przeciążeniem i przegrzaniem
- pasmo przenoszenia 20 - 20 000 Hz / - 3 dB
- THD < 0,02 %
- S/N > 81 dB
- pobór mocy 45 W przy pełnym wysterowaniu
- elegancki design, uniwersalny kolor złoty, błyszcząca powierzchnia
- do współpracy polecamy 8 ohm głośniki sufitowe serii RP xx lub głośniki naścienne serii SP xxx
- przeznaczony do nagłośnienia pomieszczeń domowych, biurowych, mniejszych restauracji itp.
- nie można instalować w standardowych puszkach instalacyjnych
- zalecany montaż w pobliżu włączników oświetlenia
- w zestawie puszka ścienna
- wymiary puszki ściennej 162 x 77 x 60 mm
- wymiary panelu przedniego 172 x 86 mm
- głębokość samego odtwarzacza 35 mm
- całkowita głębokość 45 mm
- waga 0,4 kg

3. Obsługa i montaż.

Panel przedni:



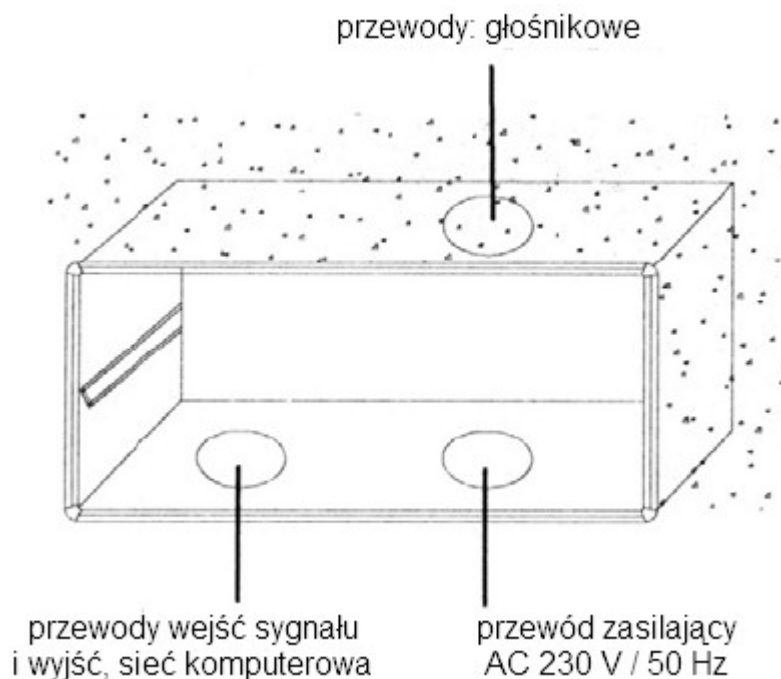
1. Główny włącznik zasilania. W pozycji OFF jest całkowicie odłączony od zasilania. Zapisane ustawienia pozostają w pamięci.
2. Dotykowy 5" kolorowy wyświetlacz TFT.
3. Gniazdo karty pamięci microSD. Do karty pamięci z plikami MP3.
4. Przełącznik. Włącznik wyłącznik zasilania. Wstrzymanie pracy oprogramowania.

Instalacja mechaniczna:

Montaż mogą wykonywać tylko uprawnione osoby. Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa! Ryzyko porażenia prądem!

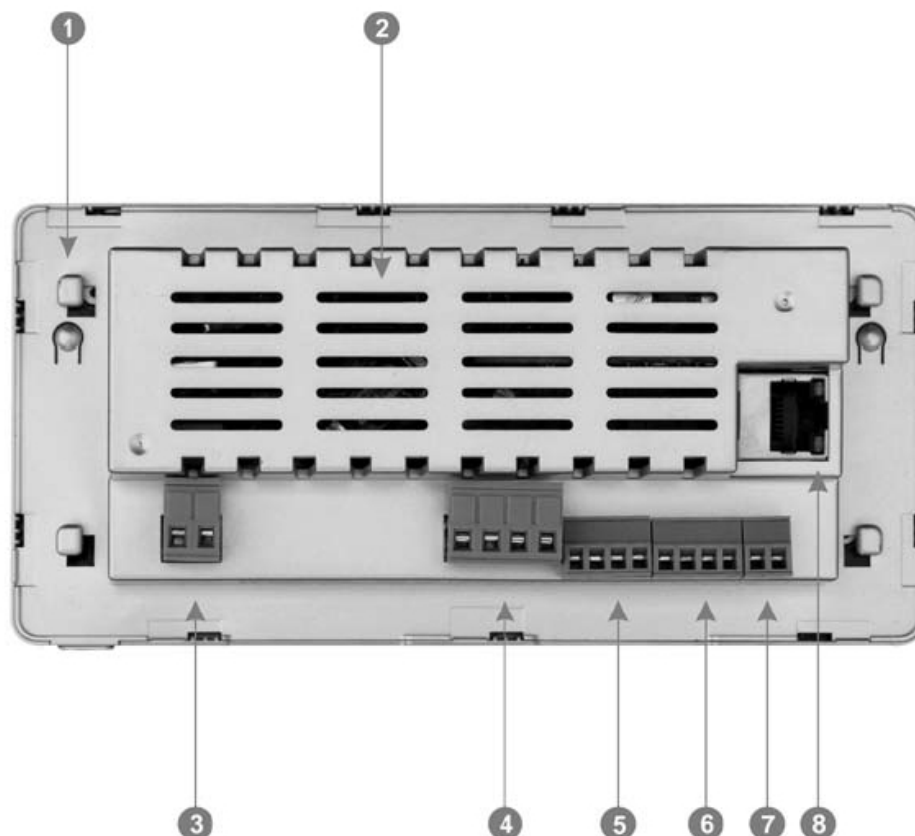
Odtwarzacz MRP 2205 montujemy w puszce, która jest w zestawie.

1. Przygotować otwór w ścianie i okablowanie oraz zamocować puszkę. Do puszki przykręcić białą metalową ramkę (dwa występy na dłuższej krawędzi skierowane w dół). Wyprowadzenie przewodów przez otwory.



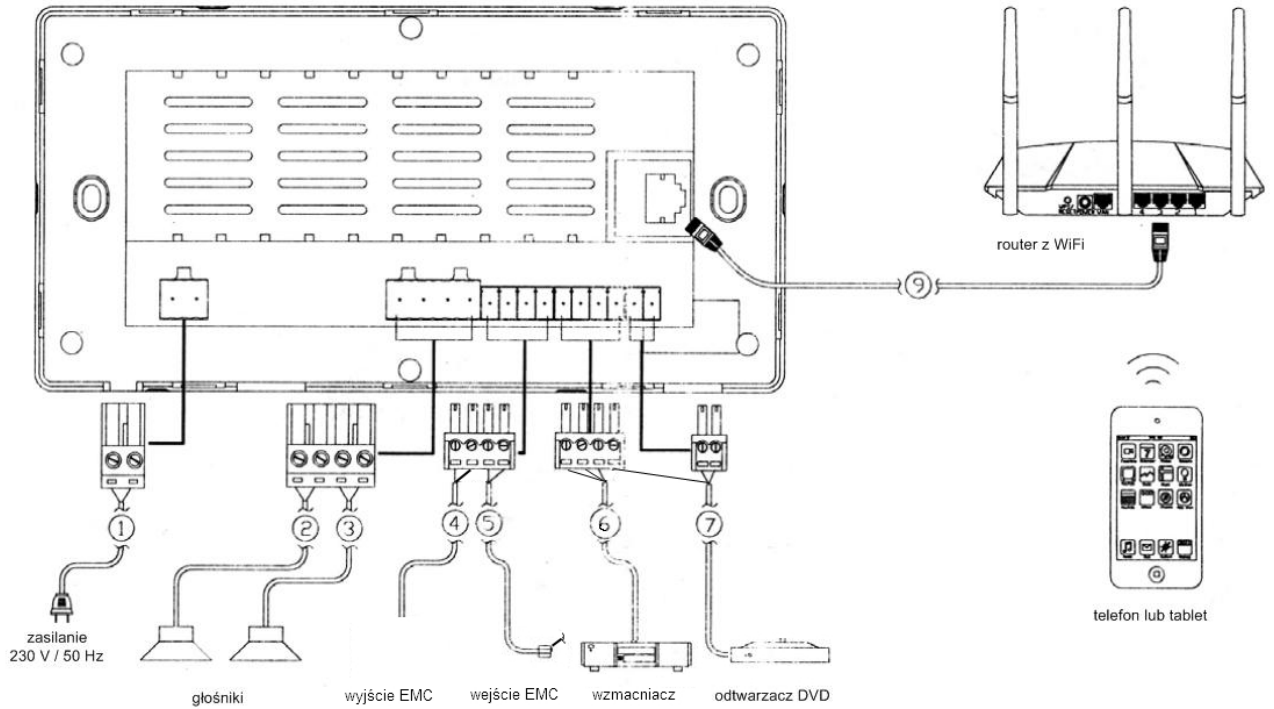
2. Po podłączeniu przewodów (opis w dalszej części) włożyć odtwarzacz do puszki z ramką i dociskając przesunąć w dół.

Panel tylny:



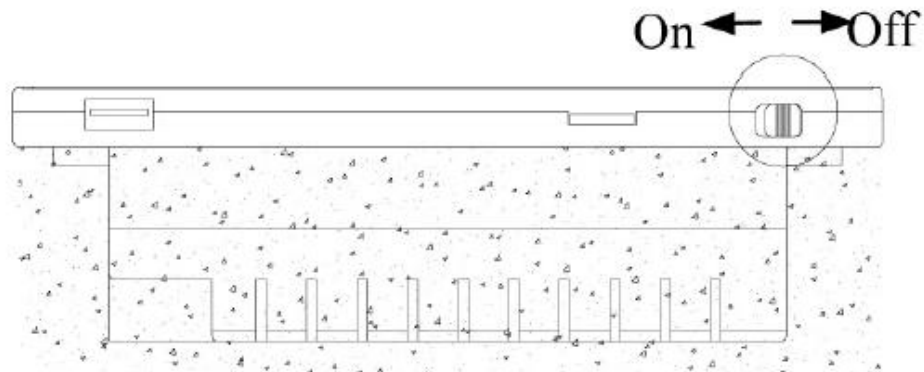
1. Zaczepy służące do przymocowania metalowej ramki, którą przykręca się do puszki.
2. Otwory wentylacyjne
3. Złącze do podłączenia zasilania 230 V / 50 Hz. L = faza, N = neutralny, zalecany przewód o przekroju $2 \times 1 \text{ mm}^2$
4. Złącze do podłączenia głośników. LOUT+ = + kanału lewego, LOUT- = - kanału lewego, ROUT+ = + kanału prawego, ROUT- = - kanału prawego. Prosimy zwrócić uwagę na polaryzację podłączonych głośników. Minimalna impedancja 8Ω . Zalecany przewód $2 \times 1,5 \text{ mm}^2$
5. Niepodłączone.
6. Wyjście liniowe L, R, GND, do podłączenia zewnętrznego wzmacniacza.
7. Wejście liniowe L, R, GND, do podłączenia innego źródła dźwięku. Funkcja AUX jest aktywna, patrz poniżej.
8. Gniazdo do podłączenia sieci LAN lub bezprzewodowo do sieci Wi-Fi. Konfiguracja sieci w dalszej części instrukcji. W celu sterowania odtwarzaczem za pomocą telefonu lub smartfonu należy podłączyć urządzenie do sieci LAN lub bezprzewodowo do sieci Wi-Fi. Zakładamy że jest to sieć Wi-Fi, aby umożliwić sterowanie za pomocą urządzeń przenośnych. Zalecane podłączenie do sieci lokalnej za pomocą przewodu UTP cat. 5.

Podłączenie.



Obsługa.

Włączanie, wyłączenie:

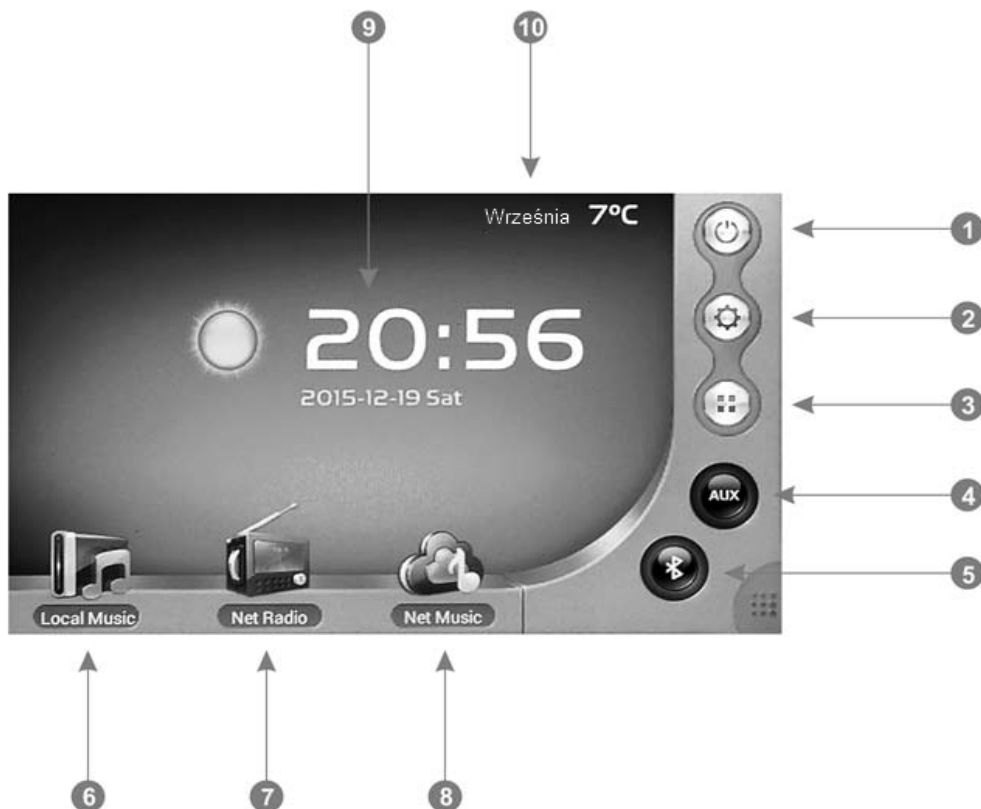


W prawym dolnym rogu ramki na dole jest główny wyłącznik zasilania, który należy włączyć.

Przejdźcie do trybu czuwania:

Gdy nie dotykamy ekranu przez dłuższy czas wtedy ekran przełącza się w tryb uśpienia na którym wyświetlana jest data i godzina na czarnym tle. W tym trybie można sterować głośnością odtwarzanej muzyki poprzez wyświetlane ikony głośności.

Główny interfejs sterowania (główny obszar):



1. Przełączenie w tryb uśpienia. Na czarnym tle pokazuje datę i godzinę.
2. Ustawienia.
3. Aplikacje.
4. Odsłuch źródła dźwięku poprzez podłączone zewnętrzne urządzenie pod wejście liniowe na tylnym panelu.
5. Bluetooth.
6. Zawartość odtwarzacza multimedialnych (muzyka, zdjęcia, filmy) z karty pamięci.
7. Radio internetowe (aplikacja iHeartRadio).
8. Radio internetowe, podcasty i inne materiały muzyczne (aplikacja Spotify).
9. Przedstawia datę, godzinę i pogodę.
10. Widok miasta i temperatury.

1. Uśpienie / Wzbudzenie

Uśpienie: Na ekranie głównym, dotknij ikony  przez 2 sekundy aby wejść w tryb uśpienia, a następnie wyświetli się data i godzina.

Wzbudzenie: W trybie uśpienia przejeźdź palcem po ekranie wyświetlacza aby wybudzić urządzenie.

2. Ustawienia Systemu

W interfejsie głównym dotknij ikony ustawienia systemu, aby wejść do interfejsu ustawień systemowych (jak pokazano na rysunku poniżej).



WLAN - dostęp do ustawień WiFi.

Dotknij ikony  aby połączyć się z WiFi, które włącza się w prawym górnym rogu.



Bluetooth - włączenie funkcji Bluetooth

Tutaj możemy ustawić nazwę urządzenia Bluetooth i wszelkie zabezpieczenia hasłem.

Data, Czas – ustawienia daty i czasu

Zalecamy pozostawienie ustawienia synchronizacji czasu z Internetu. Wystarczy ustawić strefę czasową i ewentualnie włączyć przejście na czas zimowy / letni.

Timer - Ustawienia harmonogramu

<	Time	Week	Action	Volume
	12:00	Mon, Tue, Wed	Local music	50%
Add alarm				

Add Alarm – utworzenie zdarzenia, można utworzyć do 20 zdarzeń.

Repeat – powtórzenie cyklu zdarzenia.

Action – wybór źródła muzyki.

Ring Tone – wybór dzwonka.

Volume – ustawienie głośności odtwarzania

Confirm – zatwierdzenie wyboru

Ethernet – ustawienia połączenia sieci lokalnej LAN

Klasyczna konfiguracja sieci, adres IP, maska podsieci itp. Przy wyborze odpowiednich wartości należy skontaktować się z administratorem sieci. Urządzenie może działać jako klient DHCP (ma przypisany adres IP z serwera DHCP) lub statyczny adres IP.

Display - ustawienia wyświetlania

Tło, jasność, czas, przejście do trybu uśpienia

Multi-Language – ustawienia języka

Zaleca się, aby pozostawić ustawienia języka angielskiego.

System info – informacje o systemie

Informacje o wersji systemu.

Sound - ustawienia dźwięku

Ustawienia głośności dla różnych zdarzeń.

Factory reset - przywrócenie ustawień fabrycznych

Urządzenie zostanie przywrócone do stanu fabrycznego.

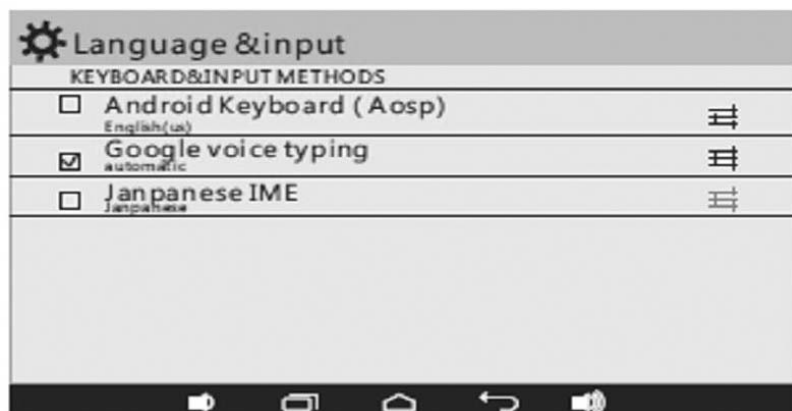
Storage - zarządzanie pamięcią masową

Tutaj zarządzamy pamięcią wewnętrzną oraz karty microSD.

Application Manager - zarządzanie aplikacjami

Tutaj zarządzamy zainstalowanymi aplikacjami.

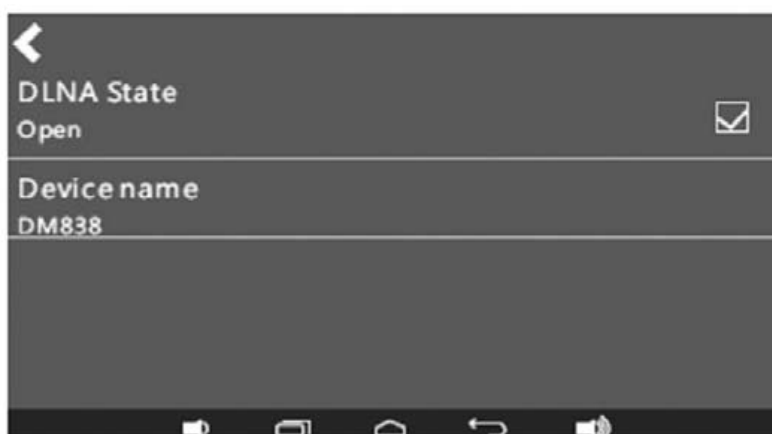
Input Method - ustawienia wprowadzania tekstu



Zaleca się, aby pozostawić niezaznaczone - Klawiatura Android. Wprowadzanie głosowe jest nieaktywne, urządzenie nie zawiera mikrofonu. Dotykając tych trzech linii można jeszcze dostosować ustawienia.

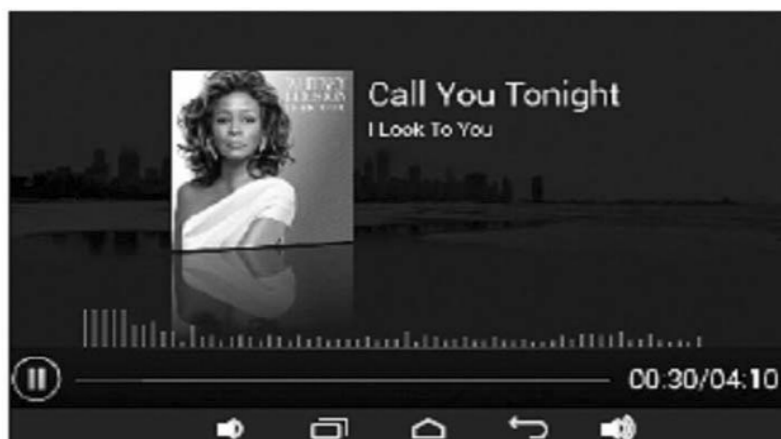
3. Programowanie aplikacji

DLNA DRM - dostęp do urządzeń strumieniowych



MRP 2205 jest uniwersalnym urządzeniem UPnP w sieci, które obsługuje standard DLNA. Wiadomo również, że jeśli włączymy DLNA DRM i ustawimy nazwę to urządzenie będzie widoczne w sieci przesyłu strumieniowego z różnych aplikacji. Przepływ danych z aplikacji na smartfonie do urządzenia MRP 2205.

W aplikacji widzimy to urządzenie np. jako DM 838 lub MRP 2205 (domyślnie). Odtwarzanie muzyki lub wideo rozpocznie się gdy tylko zaczniesz przysyłać dane do MRP 2205, a na ekranie natychmiast pojawi się odtwarzanie:



AirPlay - Dostęp do urządzeń strumieniowych

Funkcjonalność jest identyczna jak z DLNA DMR, to jest po prostu inny format, który jest obsługiwany przez system iOS. Tu ponownie ustaw nazwę, a następnie w aplikacji na iOS w iPhone lub iPad wybierz odtwarzanie.

4. Odsłuch sygnału na wejściu Line-In:

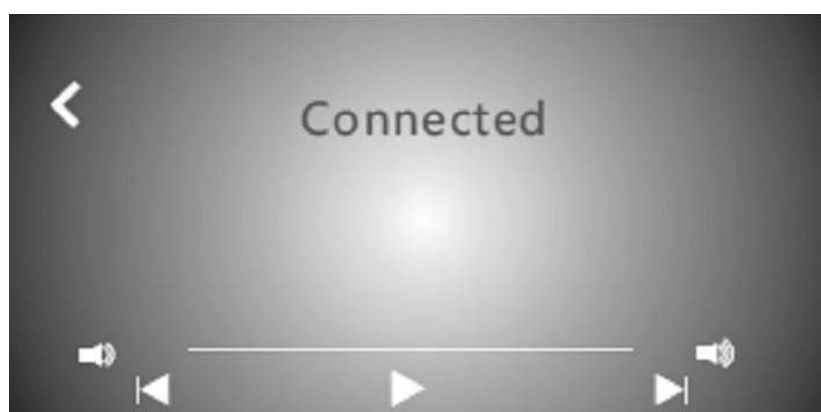
Na ekranie głównym wybierz ikonę AUX.



Widać duże okno z regulacją głośności. W ten sposób sygnał na wejściu jest analogowy.

5. Odtwarzanie z Bluetooth poprzez sparowane urządzenie:

W ekranie głównym wybierz ikonę Bluetooth.

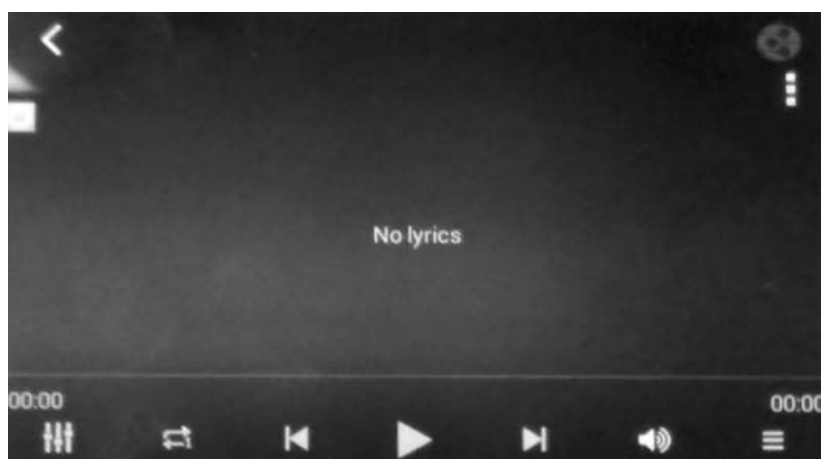
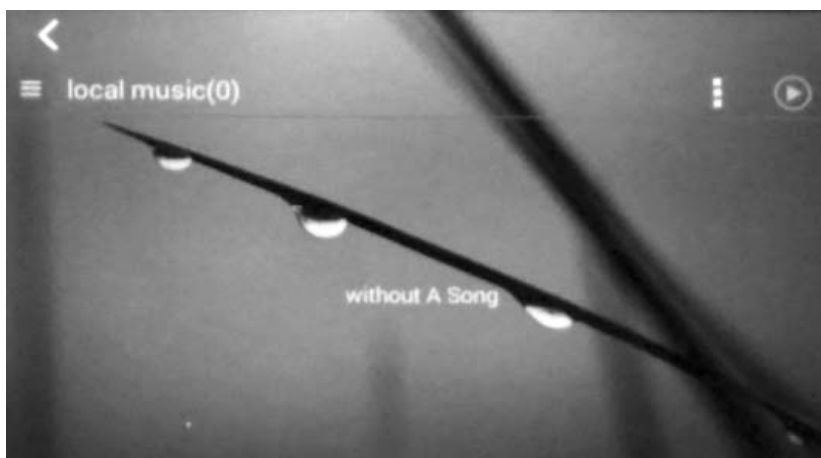


Następnie na urządzeniu przenośnym (telefon, tablet, itp) można wyszukać dostępne urządzenie do sparowania. Wybierz dostępne urządzenie, następnie wprowadź określone hasło i urządzenia zostaną sparowane.

Wchodząc do odtwarzacza na urządzeniu przenośnym można sterować odtwarzaniem na urządzeniu z Bluetooth. Widoczny jest pasek z ikonami nawigacyjnymi takimi jak: przejście do poprzedniego utworu, przejście do następnego utworu czy pauza. Ponadto wyświetlane są ikony regulacji głośności.

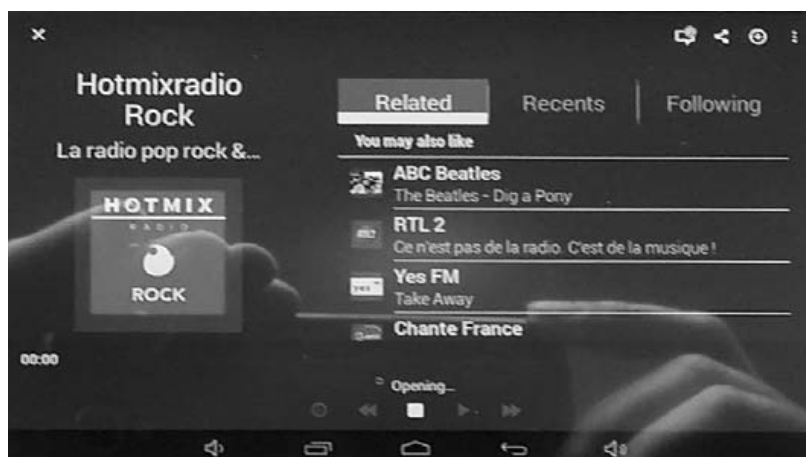
6. Local Music

Ta ikona na ekranie głównym uruchamia odtwarzacz muzyki znajdującej się w pamięci wewnętrznej lub na karcie microSD. Składa się z dwóch okien, jedno służy do przeglądania zawartości, drugi służy do odtwarzania. W drugim oknie w prawym górnym rogu pojawia się ikona DLNA, która pozwala przeglądać zawartość muzyki w sieci.



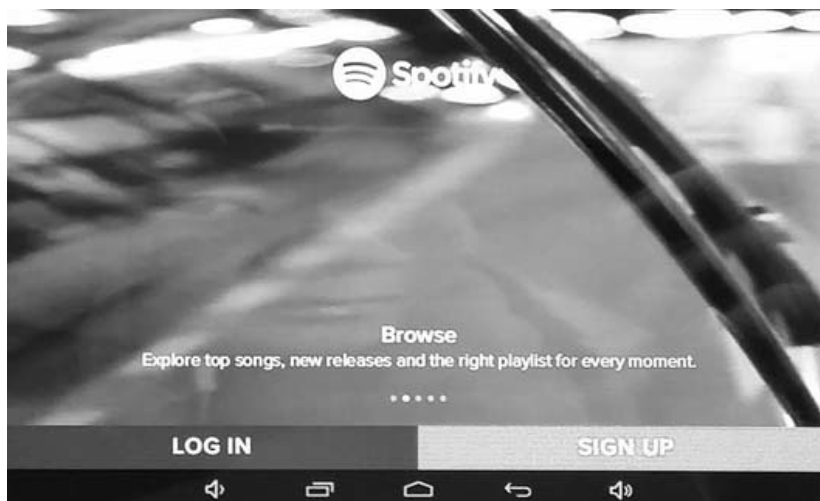
7. Net Radio:

Ikona ta wywołuje aplikację Tune-in lub I-Heart Radio, jeśli jest zainstalowana. Służy do odtwarzania radia internetowego i podcastów.



8. Net Music:

Ikona ta wywołuje aplikację Spotify. Służy do zarządzania odtwarzaniem radia internetowego, podcastów i innych materiałów muzycznych. Do prawidłowego działania, trzeba mieć konto. Niektóre usługi są płatne.



Instalacja aplikacji na smartfonie.

Aplikacja Multi-Room Music służy do sterowania odtwarzaczem za pomocą telefonu lub smartfonu, a nie do przesyłania strumienia audio do urządzenia. Ponadto nie jest możliwe przesyłanie plików muzycznych z telefonu na kartę microSD w odtwarzaczu.

Urządzenia z systemem iOS.

Odwiedź stronę AppStore.



Urządzenia z systemem Android.

Odwiedź stronę Google Play.



9. Aptoide – sklep z aplikacjami.

Karta gwarancyjna

Towar: MRP 2205	nr seryjny:
Data sprzedaży:	

1. Sprzedawca gwarantuje sprawne działanie sprzętu w okresie 24 miesięcy od daty sprzedaży.
2. Ujawnione w tym okresie wady będą usuwane bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od dnia dostarczenia przez klienta uszkodzonego sprzętu najlepiej w oryginalnym opakowaniu fabrycznym lub opakowaniu zapewniającym bezpieczny transport razem z czytelnie wypełnionym oryginałem karty gwarancyjnej do miejsca, w którym zakupiono sprzęt lub siedziby firmy DEXON Poland.
3. Naprawa gwarancyjna nie obejmuje czynności obsługi, do wykonania, których zobowiązany jest użytkownik we własnym zakresie i na własny koszt, na przykład: zainstalowanie sprzętu, sprawdzenie działania, wymiana bezpieczników itp.
4. Gwarancją nie są objęte:
 - a) mechaniczne uszkodzenia sprzętu i wywołane nimi wady;
 - b) uszkodzenia i wady wynikłe na skutek:
 - niewłaściwego lub niezgodnego z instrukcją użytkowania lub instalacji,
 - niewłaściwych parametrów sieci zasilającej,
 - samowolnych napraw (dokonanych przez użytkownika lub inne nieupoważnione osoby), przeróbek i zmian konstrukcyjnych,
 - uszkodzenia powstałego w czasie transportu realizowanego przez klienta,
5. Uszkodzenie plomby powoduje utratę praw gwarancyjnych.
6. Nie wypełniona karta gwarancyjna uniemożliwia wykonania napraw z tytułu gwarancji. Jakiegokolwiek poprawki w karcie gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych.

Podpis i pieczęćka sprzedawcy:	Naprawy w ramach gwarancji: