

**Karta gwarancyjna**

Towar:	nr seryjny:
<b>MRP 4205</b>	
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 w oryginalnym opakowaniu fabrycznym lub opakowaniu zastępczym gwarantującym ochronę przed uszkodzeniami 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.

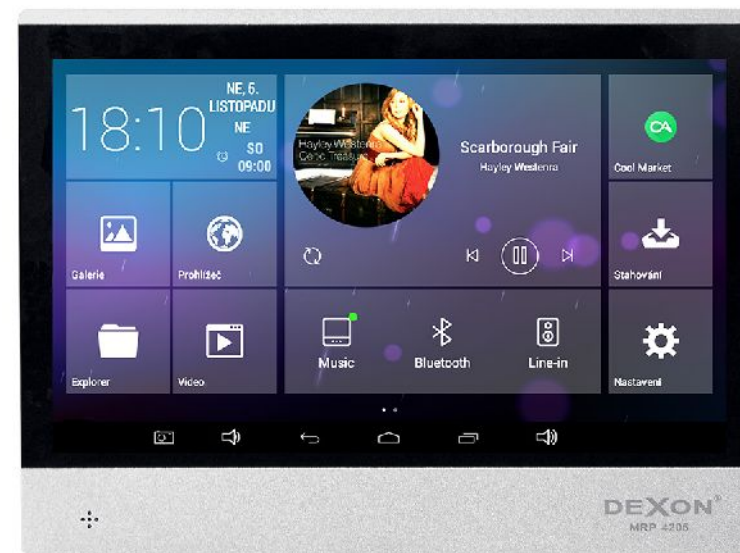
Podpis i pieczęćka sprzedawcy:

Naprawy w ramach gwarancji:


**ODTWARZACZ CIENNY ZE WZMACNIACZEM**

**DEXON**

**MRP 4205**



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!**

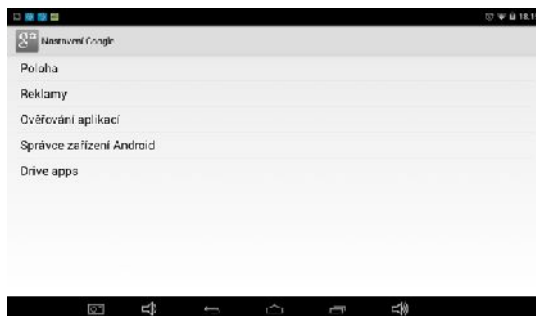
**Urządzenie zasilane jest niebezpiecznym dla życia napięciem zmiennym 230V. Aby uniknąć porażenia elektrycznego nie wolno otwierać urządzenia. Jego naprawą powinien zajmować się tylko przeszkolony personel. Samodzielne otwieranie spowoduje wygaśnięcie gwarancji.**

**Instalacji mogą dokonywać tylko wyłączenie przeszkoleni i uprawnieni monterzy!**

- 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 i natychmiast odłączyć zasilanie:
  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 wyniki 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.

### Ustawienia Google.

Służy do ogólnego działania aplikacji Google.



### Sklep Play.

Jest to portal dla aplikacji na Androida. Aby zainstalować dodatkowe aplikacje z tego portalu, musisz podać konto Google.



### Wyszukaj.

To mała aplikacja, która wywołuje wyszukiwarkę Google.



### 1. Opis ogólny.

Odtwarzacz ścienny ze wzmacniaczem do montażu na ścianie. Wbudowane dwa wzmacniacze stereo klasy D o mocy 4 x 20 W dzięki czemu w dwóch strefach można odtwarzać tą samą muzykę ale z różnym poziomem głośności. Urządzenie pracuje na systemie Android co pozwala na instalację dodatkowych aplikacji, wyposażony w odtwarzacz MP3 z kart pamięci microSD lub USB, odtwarzanie poprzez łączność Bluetooth z telefonem, smartfonu lub tabletu, uzupełnieniem jest wejście Line do podłączenia dodatkowych źródeł sygnału, wyjście liniowe do wzmacniacza mocy lub subwoofera aktywnego.

### 2. Dane techniczne.

- wbudowane dwa stereofoniczne wzmacniacze 2 x 2 x 20 W
- impedancja obciążenia 2 x 2 x 8 ohm
- wzmacniacz klasy D o wysokiej sprawności 85%
- 7" pojemnościowy ekran dotykowy o rozdzielczości 1024 x 600 o wymiarach 155 x 98 mm
- składa się ze stacji bazowej, która jest zamontowana na ścianie i zawiera wzmacniacze oraz specjalny tablet z wymaganym interfejsem. Tablet może również działać autonomicznie (bez wysyłania dźwięku do stacji bazowej) i zawiera akumulator.
- metalowy korpus obu części
- gniazdo kart microSD umieszczone na wewnętrznej dolnej krawędzi tabletu
- gniazdo USB znajduje się na wewnętrznej dolnej krawędzi tabletu
- urządzenie oparte o system Android wersja 4.4.4, z możliwością instalacji dodatkowych aplikacji, zachowanie i działanie podobne do tabletu
- interfejs w języku angielskim i czeskim
- czterordzeniowy procesor RK3188, 1 GB RAM, 16 GB ROM
- w podstawowym widoku głównych ikon nawigacyjnych (zegar + budzik, galeria, eksplorator, odtwarzacz audio, wybór źródła muzyki, cool market, pobieranie, ustawienia)
- cyfrowa regulacja głośności i inne przyciski nawigacyjne na dolnym pasku ekranu
- cyfrowy odtwarzacz muzyki, wideo, zdjęć i innych plików multimedialnych z karty pamięci microSD, pamięć wewnętrzną, gniazdo USB lub poprzez DLNA lub AirPlay z lokalizacji sieciowej
- bogate ustawień odtwarzacza, powtórz wybieranie, posortowane według autora, folderów, albumów, gatunków, pobierz album broszury, teksty, przewijanie,
- wyświetlanie nazw plików i stan odtwarzania mediów
- obsługuje większość formatów muzycznych
- obsługuje większość formatów wideo
- galeria zdjęć z bogatymi ustawieniami i sortowaniem w albumach
- przeglądarka internetowa
- aplikacja do zarządzania plikami w odtwarzaczu (pamięć wewnętrzną, karta SD, USB)
- aplikacja ApkInstaller do zarządzania systemem i pobranymi aplikacjami
- wbudowany odbiornik Bluetooth do łatwego odtwarzania ze smartfona lub tabletu
- wskaźnik parowania z urządzeniem nadawczym Bluetooth
- zasięg połączenia Bluetooth ok. 10 m
- wbudowana łączność WiFi, logujesz się do swojej sieci domowej bez kabla
- wejście AUX do podłączenia innego źródła muzyki (analogowe)
- czułość wejścia AUX 600 mV, impedancja 10 kohm
- wyjście Line Out do podłączenia aktywnego subwoofera lub innego wzmacniacza, poziom 0 dB
- RS 485 do komunikacji z innymi systemami (jeszcze nie ma publicznego protokołu)
- wyjście HDMI do podłączenia projektora, zewnętrznego monitora lub telewizora
- obsługa AirPlay (zainstalowany AirPin Pro) z opcjami ustawień nazwy urządzenia. Apple iOS smartfona, tabletu, komputera lub telewizora możesz przesyłać strumieniowo muzykę lub wideo do odtwarzacza za pośrednictwem aplikacji obsługującej.
- obsługa DLNA DMR / UPnP (zainstalowany AirPin Pro) z opcjami ustawień nazwy urządzenia. Ze smartfona, tabletu, komputera lub telewizora z Androidem możesz przesyłać strumieniowo muzykę lub wideo do odtwarzacza za pośrednictwem aplikacji obsługującej.

- obsługa DLNA do przeglądania serwerów multimedialnych w sieci
- kalendarz Gogole
- budzik
- ustawianie tła wyświetlacza, jego kontrastu i czasu przejścia do trybu gotowości
- oszczędzania energii w trybie gotowości
- data i czas są automatycznie synchronizowane z internetu
- nie ma odbiornika GPS, więc nie można zlokalizować urządzenia i powiązanych funkcji
- przełącznik zasilania na dolnej krawędzi przedniej ramki
- wyjściowe zabezpieczenie przed zwarcieniem, przeciążeniem lub przegrzaniem
- pasmo przenoszenia 20 - 20 000 Hz / - 3 dB
- THD <0,03%
- S/N > 81 dB
- zasilanie bezpośrednio AC 230 V / 50 Hz poprzez śrubową listwę zaciskową
- zużycie energii 95 W przy pełnym wysterowaniu
- wbudowany akumulator
- elegancki design, uniwersalny srebrny kolor, nowoczesne błyszczące wykończenie
- nie można instalować w standardowych puszkach instalacyjnych
- zalecany montaż w pobliżu włączników oświetlenia
- w zestawie skrzynka instalacyjna z wstępnie wyciętymi otworami do okablowania
- wszystkie połączenia za pomocą zacisków śrubowych
- wymagane okablowanie: zasilanie, 4x głośniki, wejście audio, wyjście audio, HDMI
- łatwa instalacja za pomocą śrub będących w zestawie
- zewnętrzne wymiary skrzynki montażowej 175 x 107 x 88 mm
- wymiary ramki przedniej 178 x 136 mm
- głębokość samego odtwarzacza 52 mm
- całkowita głębokość 68 mm
- waga 0,83 kg
- 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.

Dźwięk można przysyłać strumieniowo za pomocą różnych aplikacji, takich jak Air Wire, All Connect i innych za pośrednictwem aplikacji usług internetowych, takich jak Spotify lub iTunes. Zwykle możliwe jest również przesyłanie strumieniowe bezpośrednio z "fabrycznych" smartfonów i tabletów. Ogólny warunek jest taki, że aplikacje mają opcję wyboru urządzenia UPnP w sieci i przesyłania strumieniowego przez DLNA lub AirPlay. Jeśli chcesz wypróbować inne aplikacje do strumieniowego przesyłania muzyki przez sieć, poszukaj słów kluczowych "UPnP", "dlna", "airplay", "streaming". Jaki protokół będzie nadawany w muzyce jest nadawane przez urządzenie sieciowe. Jeśli używasz iPhone'ów, iPadów, urządzenia z iOS, potrzebujesz aplikacji obsługującej technologię AirPlay.



W przypadku urządzeń z systemem Android, ale także Blackberry lub Windows, zwykle używa się transmisji zawartości muzycznej za pomocą DLNA.



Większość aplikacji strumieniowych obsługuje oba protokoły.

Strumieniowanie (muzyka, zdjęcia i filmy) jest oczywiście możliwe również z komputerów. Na przykład dla systemu MS Windows, takich jak Win 7, "uruchomimy serwer mediów" w Windows Media Player i w jego ustawieniach dopuszczamy nasze urządzenie. W Win 10 włączamy "Media Streaming" w ustawieniach Shared Sharing a sieci. Następnie wystarczy wybrać "Odtwórz" lub "Odtwórz do" przy podanym pliku multimedialnym, a plik zostanie nadany do urządzenia strumieniowego. W przypadku Win 10 robi się to podobnie, następnie wybieramy powyższy plik multimedialny "Wyślij na urządzenie".

#### **Apkinstaller.**

Służy do zarządzania zainstalowanymi aplikacjami.

#### **AudioPlayer.**

Został opisany wcześniej.

#### **Kalendarz.**

Do zarządzania aplikacjami.

#### **Godziny.**

Zostały opisane wcześniej.

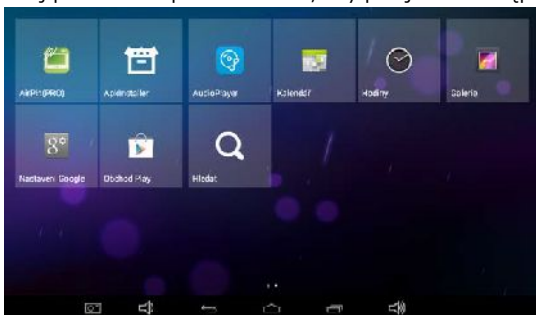
#### **Galeria.**

Została opisana wcześniej.



To jest wszystko z pierwszej strony.

Przesuń palcem po całej powierzchni palcem w lewo, aby przejść do następnej strony:



Zawiera kafelki innych zainstalowanych aplikacji, a niektóre z nich są już zawarte na pierwszej stronie ich opis został pominięty.

### AirPin (pro).

Jest to bardzo ważna aplikacja, którą można uruchomić w tle. Służy do wysyłania na urządzenie strumienia multimedialnego (obrazy, muzyka lub wideo) za pośrednictwem AirPlay z urządzenia iOS lub przez DLNA / UPnP z urządzenia z systemem Android lub Windows. Jeśli ta usługa jest uruchomiona widzimy MRP 4205 w sieci i możemy wysłać do niego treści multimedialne. W systemie Windows jest to funkcja bezpośrednio pod plikiem "Odtwórz do" lub "Wyślij do urządzenia". W telefonie komórkowym np. w AirWire bezpośrednio wybieramy urządzenie jak nazywa się w AirPin i transmisję treści do MRP 4205.

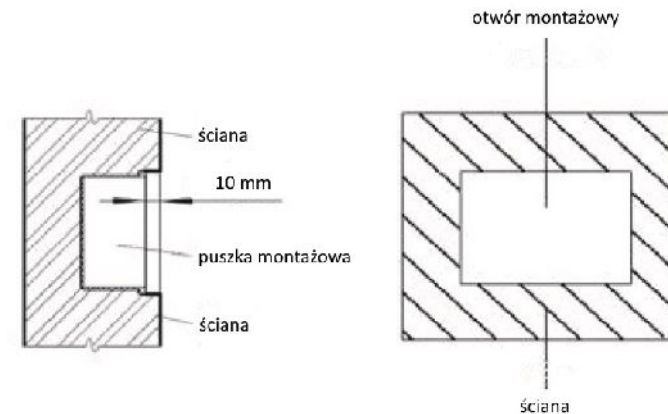


### 3. Montaż. Instalacja mechaniczna.

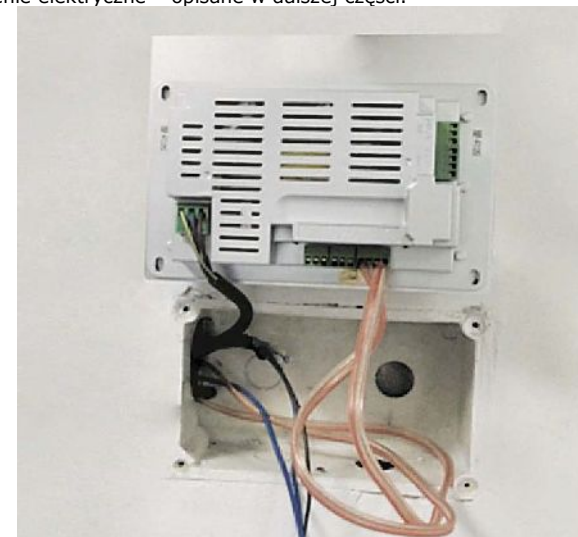
**Instalacji mogą dokonywać tylko wyłącznie przeszkoleni i uprawnieni monterzy! Przestrzegać zasad bezpieczeństwa! Ryzyko porażenia prądem!**

MRP 4205 jest instalowany przy użyciu puszkii montażowej będącej w zestawie. Nie należy używać innych puszek instalacyjnych jak jej modyfikować.

1. Przygotować otwór w ścianie i okablowanie.



2. Zainstalować puszkę montażową w otworze.
3. Rozłożyć odtwarzacz przez wyjęcie samego tabletu. Odłożyć tablet i przygotować tylną część do montażu.
4. Przeprowadzić przewody przez otwory puszkii montażowej i podłączyć je do złączy. Podłączenie elektryczne – opisane w dalszej części.



5. Przykręcić tylną część urządzenia do puszki instalacyjnej. Przełącznik zasilania znajdujący się prawym dolnym rogu powinien znajdować się pozycji wyłączony (po lewej).



6. Nasunąć przód (tablet) na zamontowaną podstawę.



#### Opis złączy.

- zaciski przyłączeniowe sieci 230 V / 50 Hz. L – przewód liniowy (faza), N – przewód neutralny, PE – przewód ochronny, polecamy kabel OMY 3 x 1 mm<sup>2</sup>.
- 2 pary zacisków głośnikowych L + = + lewy kanał, L- = - lewy kanał, R + = + prawy kanał, R- = - prawy kanał, należy zwrócić uwagę na prawidłową biegunowość przy podłączeniu głośników. Minimalna impedancja obciążenia wynosi 8 Ω. Zalecamy kabel głośnikowy 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>. To znaczy, że możemy połączyć 4 głośniki lub innymi słowy 2 strefy stereo. Dostosowujemy ich głośność w aplikacji odtwarzacza.
- wyjście audio - L, R, GND do podłączenia aktywnego subwoofera lub dodatkowego wzmacniacza.
- wejście AUX - L, R, GND do podłączenia dodatkowego źródła sygnału. Wybiera się z menu.
- HDMI do podłączenia dodatkowego ekranu (TV, LCD, projektor).
- RS 485 - złącze do podłączenia sterowania.



Kolejne kafelki na głównym pulpicie.

#### Cool market.

Jest podobny do Google Play.

#### Pobieranie.

Menedżer pobranych plików.



#### Ustawienia.

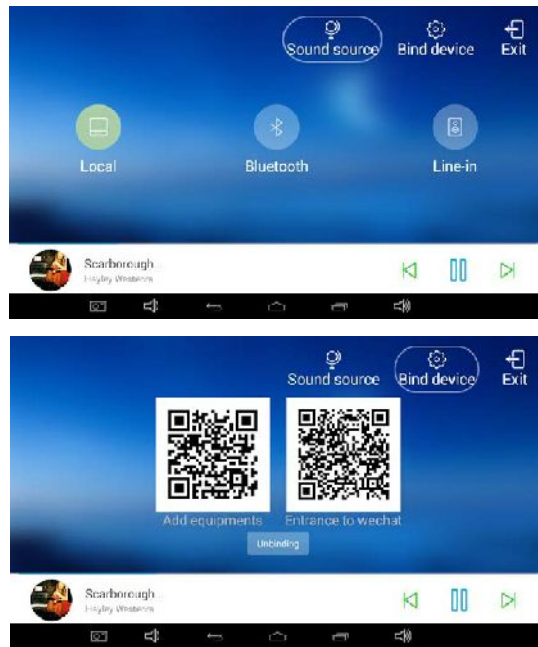
Ta sekcja zawiera ustawienia konfiguracji dla całego odtwarzacza. Ustawienia do systemu Android identyczne z innymi urządzeniami. Jest w języku polskim, a poszczególne parametry są bezpośrednio opisane w systemie.



Ikony w prawym górnym rogu są bardzo ważne. Ikonka domu przeniesie nas do ustawienia czułości wejścia Aux i regulacji głośności dwóch stref wyjściowych. Tutaj ustalamy względny stosunek poziomu dźwięku w strefach. Strefy można również wyłączyć. Globalnie regulacja głośności znajduje się na dolnym pasku. Jeśli część tabletu nie jest podłączona do sekcji wzmacniacza, ustawienie głośności strefy nie jest możliwe.

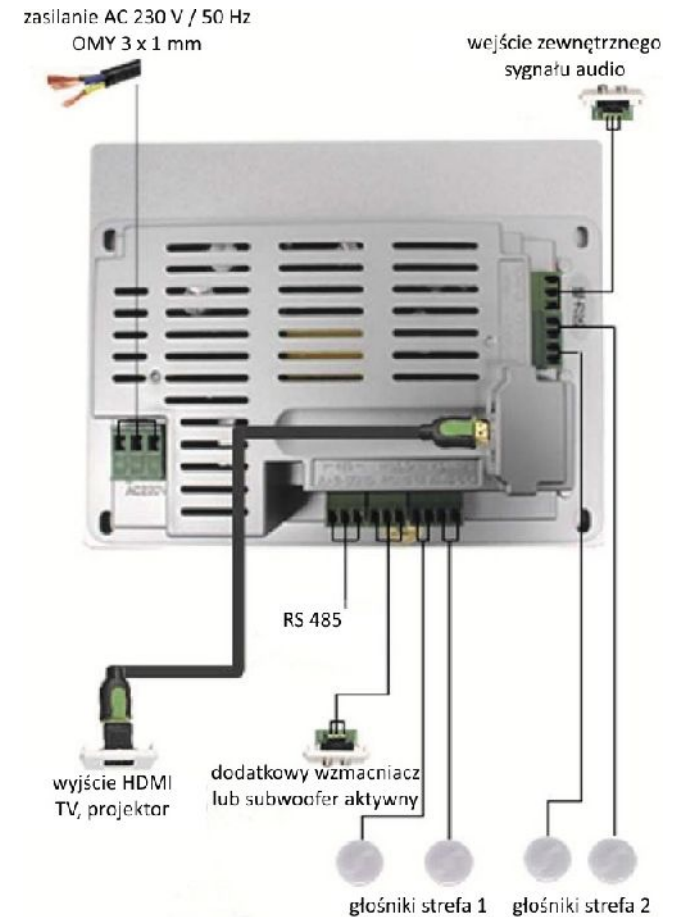


Ikona Sound source prowadzi do okna wyboru źródła sygnału (tak jak poprzednio). W prawym górnym rogu dostęp do funkcji Bind Device, która będzie aktywna w systemie inteligentnego domu.



Klikając na obraz okładki albumu na dolnym białym pasku z przyciskiem piosenki i przyciskami nawigacyjnymi, zmaksymalizujemy widok odtwarzacza. Tutaj możemy (od lewej) użyć ikon, aby powrócić do listy, wybrać sposób powtarzania (odtwarzanie: jeden raz, w pętli, losowo), zmienić ustawienia korektora dźwięku lub przejść do okna wyboru źródła muzyki opisanego powyżej.

### Podłączenie elektryczne.

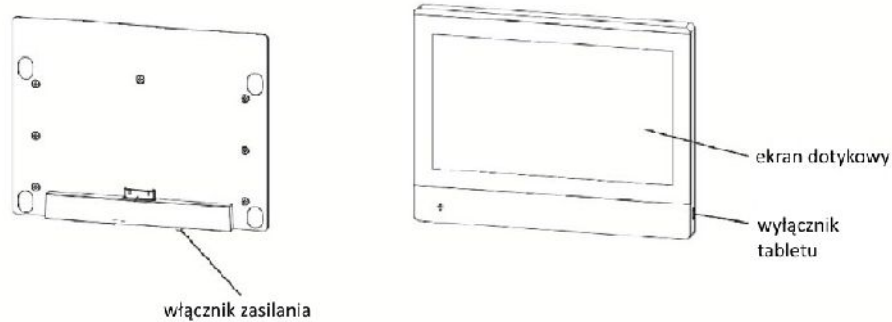


### Opis funkcji panelu przedniego.

Odtwarzacz ścienny składa się z przedniej części samego tabletu i tylnej sekcji zasilacza ze wzmacniaczem, którego podłączenie opisaliśmy wcześniej. Część tabletu można wysunąć w górę z obudowy.

Sam tablet zawiera następujące elementy:

- główny włącznik zasilania. Jeśli jest w pozycji OFF, urządzenie jest odłączone od zasilania. Zapisane ustawienie pozostaną w pamięci.
- przycisk wyłączenia. Podobnie jak klasyczny tablet lub smartfon, wyłącza się. Jeśli tablet jest w trybie ładowania, przytrzymać ten przycisk przez dłuższy czas, aby uruchomić system tabletu.
- ekran dotykowy.
- gniazdo kart pamięci microSD znajduje się w dolnej krawędzi tabletu. Na karcie przechowujemy treści multimedialne, które można odtwarzać w aplikacjach.
- gniazdo USB, które znajduje się w dolnej krawędzi tabletu, umożliwia podłączenie pamięci flash USB.
- złącze do komunikacji z częścią wzmacniacza.



### Włączanie.



W prawym dolnym rogu obudowy urządzenia znajduje się główny włącznik zasilania, który włącza urządzenie. W prawym dolnym rogu prawej krawędzi tabletu znajduje się przycisk do włączania tabletu.

### Przełączanie na tryb gotowości, automatyczne wyłączenie.

Jeśli nie dotykamy wyświetlacza przez dłuższy czas, przechodzi on w tryb czuwania, czas ten można ustawić w zakładce zegara. Krótkim naciśnięciem przycisku włączania tabletu wybudzamy go z uśpienia; długim naciśnięciem wyłączamy tablet.

### Ładowanie.

Gdy główny włącznik zasilania jest włączony i obecne jest zasilanie, wewnętrzna bateria tabletu jest ładowana automatycznie. Kiedy system jest wyłączony proces ładowanie można sprawdzić, naciskając krótko przycisk włączania tabletu – wyświetlona zostanie ikonka akumulatora z aktualnym poziomem naładowania.

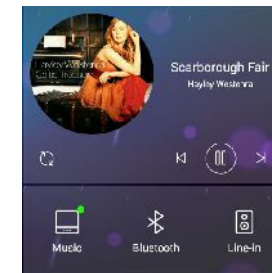
### Wideo

Jest odtwarzaczem wideo. Obsługuje najbardziej popularne formaty.



Główny kafelek na ekranie to wbudowany odtwarzacz muzyki **Audio Player**.

Poniżej tego znajdziemy wybór źródeł muzyki. Od lewej strony to Music (muzyka zapisana w wewnętrznej pamięci odtwarzacza, na karcie USB lub karcie SD), Bluetooth (wysyłamy muzykę przez Bluetooth) i Line-in (dźwięk z podłączonego wejścia Aux). Zielona kropka wskazuje, które źródło muzyki jest aktywne.



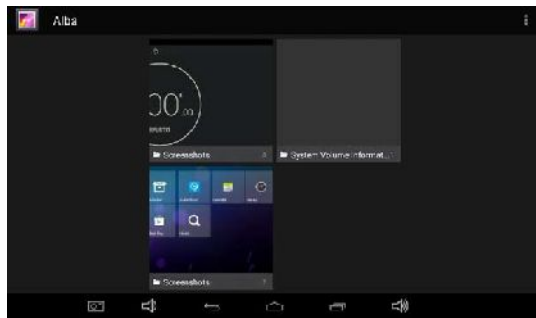
Kliknij górny kafelek, aby poznać szczegóły odtwarzania. Tutaj widzimy znalezione ścieżki i opcje nawigacji w nich.





### Galeria.

Wyświetla zawartość multimedialną odtwarzacza w pamięci wewnętrznej, gnieździe USB i karcie SD. Znajduje znalezione zawartość po folderach.



### Przeglądarka.

Jest to klasyczna przeglądarka internetowa. Oczywiście możesz zainstalować własną.



### Explorer.

To aplikacja do przeszukiwania wszystkich plików na Twoim urządzeniu. Umożliwia tworzenie folderów, usuwanie plików itd.



### Bluetooth.

Aby odtwarzać na tym urządzeniu z Bluetooth (inny tablet, smartfon) konieczne jest sparowanie obu urządzeń. Wybierz ikonę Bluetooth na głównym ekranie u dołu. Na telefonie, tablecie należy włączyć wyszukiwanie urządzeń Bluetooth, a następnie znaleźć "MRP 4205". Podczas łączenia trzeba podać hasło, które domyślnie to „0000” i nastąpi sparowanie.

### Połączenie WiFi.

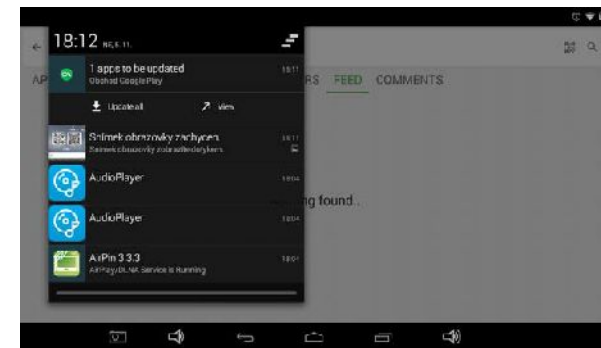
Wskazane jest i aby w pełni wykorzystać wszystkie funkcje urządzenia aby było ono podłączone do internetu lub do sieci wewnętrznej. Łącząc się jest możliwość przesyłania strumieniowego poprzez AirPlay i DLNA, możliwość przeglądania internetu, pobierania i instalowania aplikacji, automatycznego pobierania zdjęcia do treści multimedialnych tj. okładki albumów i wiele innych. W ustawieniach jest sekcja WiFi, w której wybieramy sieć i niezbędne ustawienia.

### Ekran.

Główny obszar składa się z dwóch stron zawierających kafelki. Strony są automatycznie zwiększane w przypadku instalacji dodatkowych aplikacji.

Na pierwszej stronie znajdują się kafelki do obsługi tabletu i aplikacji. U dołu znajduje się czarny pasek do przechodzenia między uruchomionymi aplikacjami jak również zwiększania i zmniejszania głośności.

Jeśli przewinimy w dół górną część ekranu, zobaczymy ikony zdarzeń i uruchomione aplikacje.



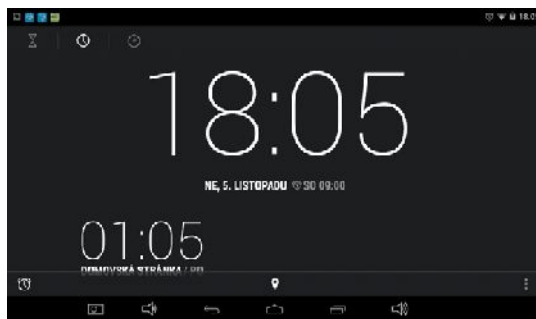
W prawym górnym rogu znajdują się ikony budzika, WiFi i akumulatora.

Aplikację otwieramy krótkim kliknięciem w kafelek, długie kliknięcie kliknięcie pozwala usunąć i przesunąć kafelek. Po wyświetleniu okna aplikacji lub okna konfiguracji pojawia się dolny czarny pasek.



**Czas.**

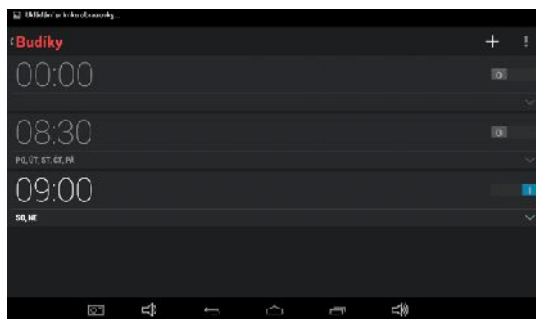
Pokazują aktualny czas zsynchronizowany z internetem. Na dole kafelka widzimy budzik. Klikając na zegar, przełączamy się do widoku szczegółowego w normalnym trybie czasu.



W lewym dolnym rogu możesz zobaczyć czas w wybranym mieście. Możesz dodać te czasy, klikając środkową ikonę.



W lewym dolnym rogu znajduje się ikona budzika. Można wybrać kilka budzików.



W prawym dolnym rogu można przejść do ustawień zegara.



W lewym górnym rogu wyświetlacza zegara można wybrać jeden z trzech możliwych trybów wyświetlania času: odliczanie, normalny czas i stoper.

