

**ODTWARZACZ ŚCIENNY ZE WZMACNIACZEM**

# **DEXON**

## **MRP 2181**



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 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 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.
- Chronić panel przedni przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Aby nie zaśmiecać środowiska po całkowitym zakończeniu eksploatacji urządzenia należy je oddać do punktu recyklingu.

## 1. Opis ogólny.

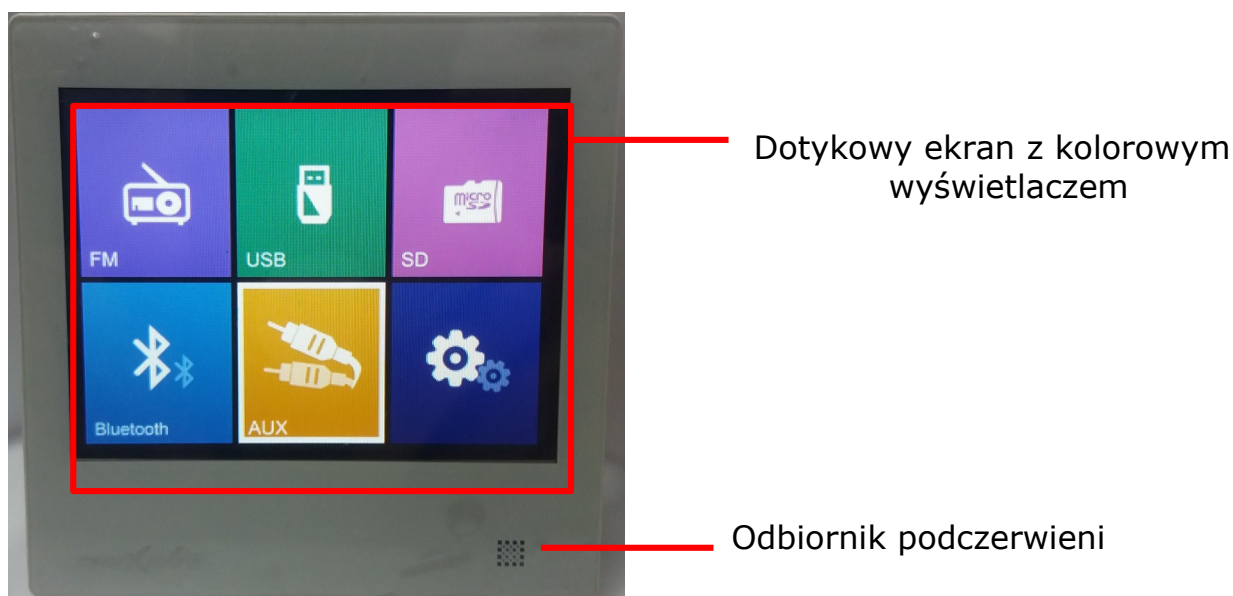
MRP 2181 to kompaktowy odtwarzacz ze wzmacniaczem do montażu w ścianie. Posiada bardzo prosty w obsłudze ekran dotykowy z kolorowym wyświetlaczem, a także wbudowany wzmacniacz stereo klasy D o mocy 2 x 17 W oraz odtwarzacz MP3 z gniazdem USB i czytnikiem kart pamięci microSD. Zapewnia również odtwarzanie muzyki przez Bluetooth ze smartfona lub tabletu. Uzupełnieniem jest wbudowany tuner radiowy i wejście AUX. W zestawie pilot na podczerwień.

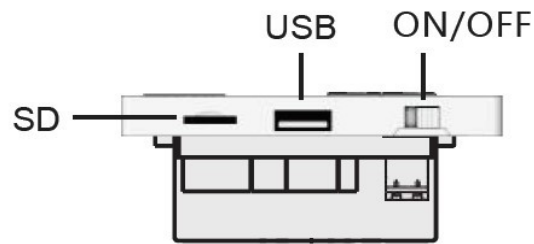
W przypadku radia FM MRP 2181 wznawia odtwarzanie od ostatniej stacji radiowej (panel pozwala na zapamiętywanie stacji radiowych) po ponownym włączeniu zasilania. W przypadku odtwarzania z USB i SD są do wyboru trzy opcje wznawiania odtwarzania po ponownym włączeniu zasilania – od początku, ostatni utwór oraz wyłączone. W przypadku połączenia Bluetooth, panel wznawia połączenie z ostatnim połączonym urządzeniem (o ile urządzenie ma włączony Bluetooth i jest w zasięgu). Połączenie Bluetooth chronione jest hasłem (nazwa urządzenia i hasło widoczne są w menu ustawień odtwarzacza - patrz zdjęcia).

Niewielkie wymiary oraz estetyczny wygląd pozwalają łatwo wkomponować urządzenie w wystrój mieszkań, pomieszczeń biurowych, hotelowych, restauracji, kawiarni etc. Bardzo prosty montaż urządzenia polega na podłączeniu zasilania 230 V, głośników i anteny radiowej. Odtwarzacz współpracuje z głośnikami o impedancji 4 - 8 ohm, dlatego można wykorzystać szeroką gamę głośników: sufitowych, ściennych lub niewielkie kolumny głośnikowe.

## 2. Obsługa i montaż.

### Panel przedni.

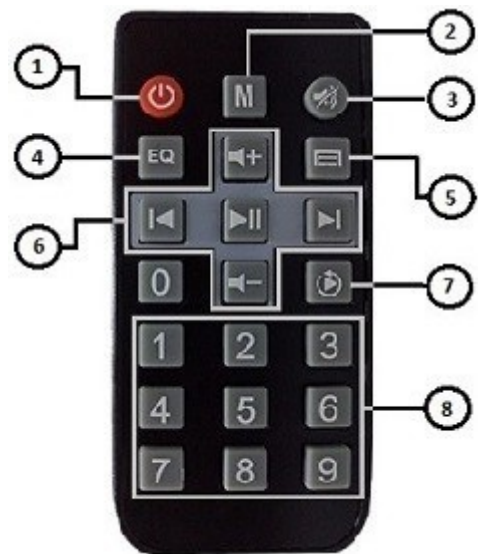




**Wspierane formaty plików audio dla USB i mikro SD: MP3, WMA, WAV, AAC.**

### Pilot zdalnego sterowania.

1. Wyłącznik. W przeciwieństwie do wyłącznika na obudowie przycisk ten przełącza urządzenie w tryb uśpienia (Standby), który przyciemnia wyświetlacz i utrzymuje w gotowości.
2. MODE - służy do wyboru źródła odtwarzania: USB, SD, tuner, bluetooth, AUX1, AUX2.
3. Przycisk wyciszenia dźwięku dla każdego źródła.
4. EQ - przycisk nieaktywny w tym modelu.
5. MENU - przycisk nieaktywny, który nie obsługuje żadnej funkcji
6. ⏮, ⏭, ⏪, ⏩, ⏸ - przyciski odtwarzania: wybór poprzedniego i następnego utworu lub poprzedniej i następnej stacji radiowej, zmniejszenie i zwiększenie głośności, odtwarzanie i wstrzymanie odtwarzania.
7. Wybór powtarzania odtwarzania w trybie USB i micro SD.
8. Przyciski numeryczne - nieaktywne w tym modelu.

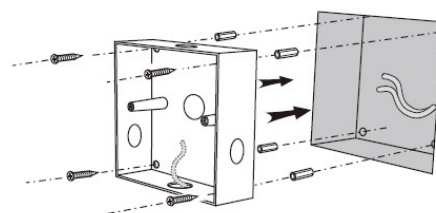


Pilot zdalnego sterowania wyposażony jest w baterię CR2032.

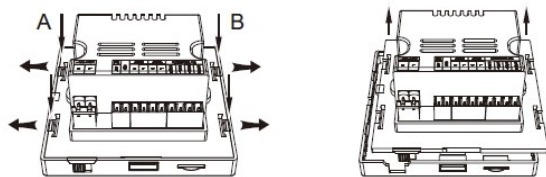
### Instalacja mechaniczna.

Odtwarzacz MRP 2181 montujemy w puszcze dołączonej do zestawu.

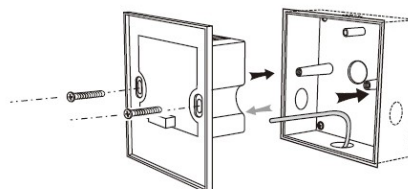
1. Przygotować otwór w ścianie i okablowanie oraz zamocować puszkę. Wyprowadzić przewody przez otwory.



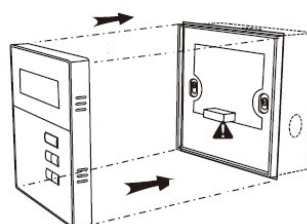
- Zdjąć panel przedni podważając w miejscu widocznych zatrząsków A i B i ostrożnie zdjąć tylną część obudowy.



- Po podłączeniu przewodów przykręcić tylną część odtwarzacza do puszk.

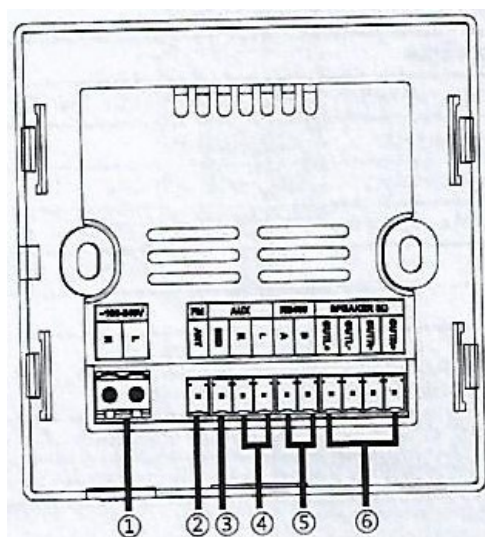


- Ostrożnie zamontować przednią część panelu.



### Instalacja elektryczna.

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

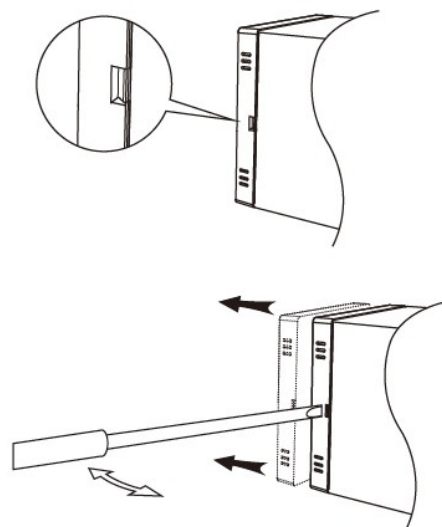


- Wejście na zasilanie
- Wejście antenowe (do anteny zewnętrznej)
- Masa sygnału (konieczność podłączenia przy podłączaniu AUX)
- Wejście sygnału (AUX)
- RS485
- Wyjścia głośnikowe (prawidłowe podłączenie: L+ do + pierwszego głośnika, L- do - pierwszego głośnika oraz R+ do + drugiego głośnika, R- do - drugiego głośnika)

**Do prawidłowego działania tunera wymagane jest podłączenie radiowej anteny zewnętrznej do gniazda antenowego urządzenia.**

### **Demontaż zamontowanego urządzenia.**

W przypadku konieczności demontażu już zamontowanego urządzenia należy najpierw odłączyć zasilanie urządzenia a następnie wsunąć ostrożnie w widoczną na rysunku szczelinę wąskie tępą narzędzie np. śrubokręt i podważając wysunąć przedni panel. Następnie zdemontować pozostałą część w kolejności odwrotnej do montażu.



**UWAGA** – zalecamy, aby korzystać z szerokiego, płaskiego narzędzia, a także, by wykonywać ruch podważający, pokazany na ilustracji. Przekręcanie zamiast podważania lub korzystanie z wąskiego narzędzia może doprowadzić do bardzo silnego nacisku punktowego na front odtwarzacza, co może skutkować pęknięciem ekranu, które nie podlega gwarancji.

## **3. Obsługa.**

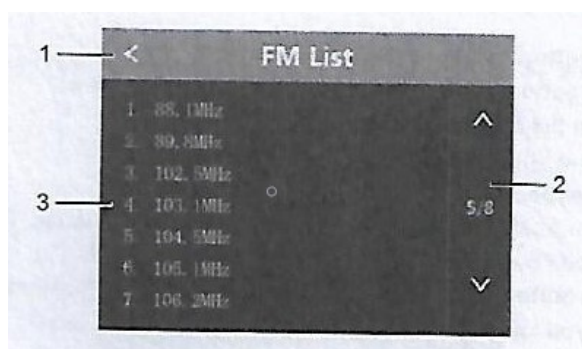
3.1 **Radio FM** – naciśnij dwukrotnie ikonę „FM” na ekranie dotykowym



1. Przycisk powrotu do ekranu głównego.
2. Przycisk przenoszący do listy zapisanych stacji radiowych (patrz zdjęcie niżej).
3. Oznaczenie obecnie używanego źródła.
4. Wybieranie częstotliwości: naciśnięcie strzałki w lewo obniża wartość częstotliwości, naciśnięcie strzałki w prawo podnosi wartość częstotliwości. Naciśnięcie i przytrzymanie strzałki w lewo lub w prawo powoduje przeszukiwanie częstotliwości w poszukiwaniu stacji radiowej; po znalezieniu wyszukiwanie zatrzymuje się.
5. Wskaźnik obecnej częstotliwości.
6. Wskaźnik statusu.
7. Przycisk powodujący zapisanie/usunięcie z listy zapisanych stacji radiowych. Symbol biały oznacza, że dana stacja radiowa jest zapisana,

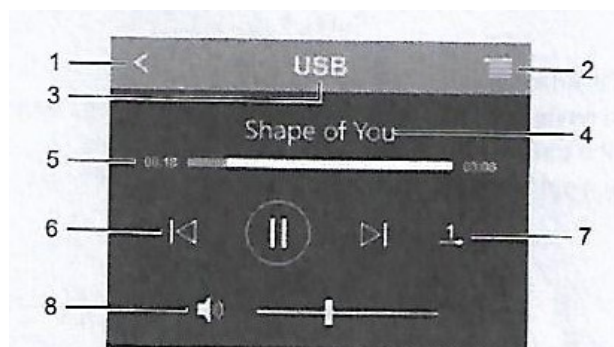
symbol czarny z białym obramowaniem oznacza, że stacja radiowa nie jest zapisana na liście.

8. Przycisk powodujący całkowicie automatyczne wyszukiwanie stacji radiowych. Po znalezieniu stacji radiowej zostaje ona automatycznie zapisana do listy stacji, a wyszukiwanie trwa dalej.
9. Przyciski przełączające na poprzednią/następną zapisaną stację radiową.
10. Poziom głośności. Naciśnięcie ikony głośnika powoduje wyciszenie/wyłączenie wyciszenia. Aby regulować poziom dźwięku naciśnij i przytrzymaj poziomy element, a następnie przesuwaj go w prawo/lewo po poziomej linii.

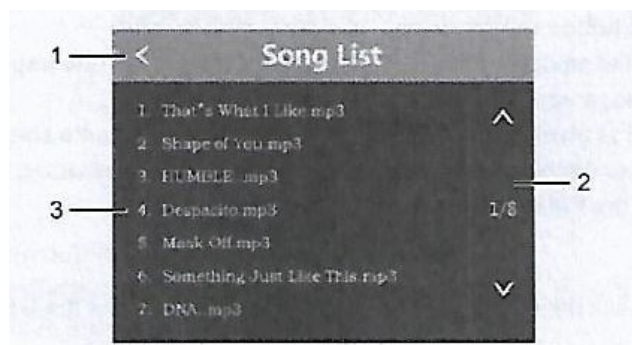


1. Przycisk powrotu do ekranu radia.
2. Przyciski przesuwające strony listy.
3. Spis wszystkich zapisanych stacji radiowych.

3.2 **USB** – naciśnij dwukrotnie ikonę „USB” na ekranie dotykowym



1. Przycisk powrotu do ekranu głównego.
2. Przycisk przenoszący do listy utworów (patrz zdjęcie niżej).
3. Oznaczenie obecnie używanego źródła.
4. Tytuł odtwarzanego utworu.
5. Pasek postępu odtwarzania.
6. Przyciski kontrolujące odtwarzanie, kolejno: poprzedni utwór, odtwarzanie/zatrzymanie, następny utwór.
7. Przycisk służący do ustawienia trybu odtwarzania.
8. Poziom głośności. Naciśnięcie ikony głośnika powoduje wyciszenie/wyłączenie wyciszenia. Aby regulować poziom dźwięku naciśnij i przytrzymaj poziomy element, a następnie przesuwaj go w prawo/lewo po poziomej linii.



1. Przycisk powrotu do ekranu USB.
2. Przyciski przesuwające strony listy.
3. Spis wszystkich utworów znajdujących się na pamięci USB.

### 3.3 **karta SD** – naciśnij dwukrotnie ikonę „SD” na ekranie dotykowym



1. Przycisk powrotu do ekranu głównego.
2. Przycisk przenoszący do listy utworów (wygląd taki sam jak w przypadku listy USB).
3. Oznaczenie obecnie używanego źródła.
4. Tytuł odtwarzanego utworu.
5. Pasek postępu odtwarzania.
6. Przyciski kontrolujące odtwarzanie, kolejno: poprzedni utwór, odtwarzanie/zatrzymanie, następny utwór.
7. Przycisk służący do ustawienia trybu odtwarzania.
8. Poziom głośności. Naciśnięcie ikony głośnika powoduje wyciszenie/wyłączenie wyciszenia. Aby regulować poziom dźwięku naciśnij i przytrzymaj poziomy element, a następnie przesuwaj go w prawo/lewo po poziomej linii.

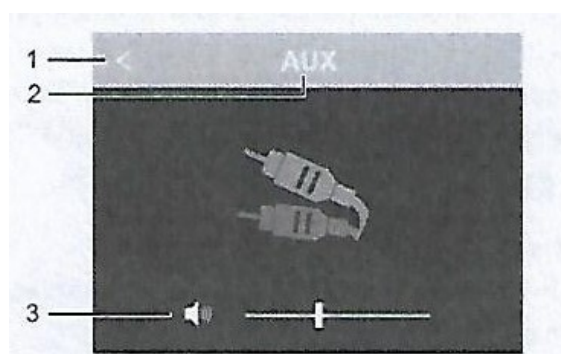


3.4 **Bluetooth** – naciśnij dwukrotnie ikonę „Bluetooth” na ekranie dotykowym



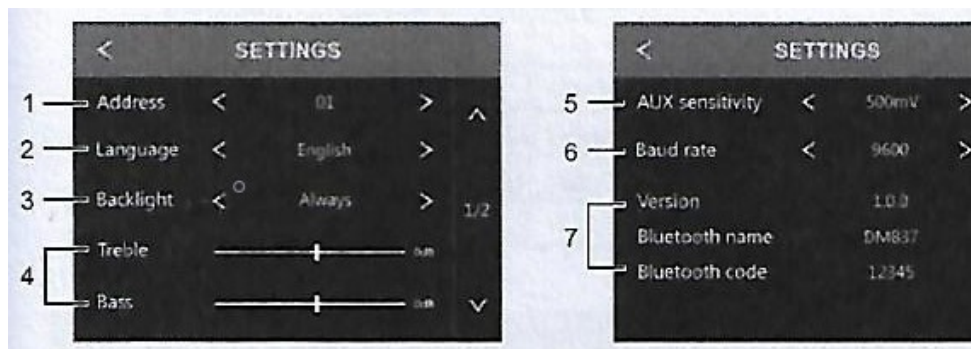
1. Przycisk powrotu do ekranu głównego.
2. Oznaczenie obecnie używanego źródła.
3. Oznaczenie obecnego statusu połączenia (connected – połączony, disconnected – niepołączony).
4. Przyciski kontrolujące odtwarzanie, kolejno: poprzedni utwór, odtwarzanie/zatrzymanie, następny utwór.
5. Poziom głośności. Naciśnięcie ikony głośnika powoduje wyciszenie/wyłączenie wyciszenia. Aby regulować poziom dźwięku naciśnij i przytrzymaj poziomy element, a następnie przesuwaj go w prawo/lewo po poziomej linii.

3.5 **AUX** – naciśnij dwukrotnie ikonę „AUX” na ekranie dotykowym



1. Przycisk powrotu do ekranu głównego.
2. Oznaczenie obecnie używanego źródła.
3. Poziom głośności. Naciśnięcie ikony głośnika powoduje wyciszenie/wyłączenie wyciszenia. Aby regulować poziom dźwięku naciśnij i przytrzymaj poziomy element, a następnie przesuwaj go w prawo/lewo po poziomej linii.

3.6 **Ustawienia** – naciśnij dwukrotnie ikonę kół zębatach na ekranie dotykowym



1. Adres.
2. Język.
3. Podświetlenie ekranu – można wybrać kiedy ekran ma zostać wygaszony (nigdy-> po minucie-> po 30 sekundach-> po 10 sekundach).
4. Ustawienia bass/treble.
5. Czułość AUX.
6. Szybkość transmisji.
7. Informacje o systemie, wersji systemu, nazwie urządzenia Bluetooth i hasle dostępu Bluetooth.

#### 4. Dane techniczne.

- wbudowany stereofoniczny wzmacniacz 2 x 17 W
- impedancja obciążenia 2 x 4 lub 8 ohm
- wzmacniacz klasy D o wysokiej sprawności 85%
- 2 wyjścia głośnikowe terminale śrubowe
- wejście AUX do podłączenia dodatkowych źródeł dźwięku np. CD
- czułość wejść AUX 500 mV / 1 V
- wbudowany tuner FM
- cyfrowy odtwarzacz MP3 gniazdo USB i mikroSD z obsługą do 32 GB
- format plików audio: MP3, WMA, WAV, FLAC
- gniazdo USB i karty pamięci w dolnej części ramki obudowy
- wbudowany odbiornik Bluetooth do odtwarzania ze smartfonu lub tabletu
- wskaźnik stanu połączenia z Bluetooth
- parowanie z urządzeniem Bluetooth
- pamięć stacji radiowych

- wyłącznik zasilania na dolnej krawędzi obudowy
- podświetlany wyświetlacz LCD o wymiarach 54× 74 mm z możliwością ustawienia wygaszenia ekranu
- wznawianie odtwarzania po ponownym włączeniu zasilania
- cyfrowa regulacja głośności
- pilot zdalnego sterowania na podczerwień
- zasięg pilota około 10 m
- wejście antenowe (do prawidłowej pracy tunera wymagane jest podłączenie zewnętrznej anteny)
- zabezpieczenie przed zwarciem, przeciążeniem i przegrzaniem
- pasmo przenoszenia 20 – 20 000 Hz / - 3 dB
- THD < 0,03% (1 kHz, 1 W, 8 ohm)
- S/N > 81 dB
- zasilanie 230 V AC / 50 Hz zaciski śrubowe
- łatwy montaż
- w zestawie puszka podtynkowa 86 x 86 x 53 mm
- wymiary odtwarzacza 86 x 86 x 38 mm
- głębokość odtwarzacza 28 mm
- waga 0,3 kg

## 6. Zmiana nazwy urządzenia i hasła Bluetooth.

- a) należy stworzyć plik tekstowy w notatniku 'BT\_info.txt'
- b) w treści wpisać docelową nazwę urządzenia i hasło wedle formuły  
NAZWAURZĄDZENIA:HASŁO
- c) zgrać plik na pendrive, włożyć pendrive do portu USB w odtwarzaczu
- d) wejść w ustawienia odtwarzacza, przy nazwie Bluetooth powinna wyświetlić się opcja 'Change'
- e) po kliknięciu tej opcji, odtwarzacz zresetuje się, a nazwa i hasło ulegną zmianie

## Karta gwarancyjna

Towar: <b>MRP 2181</b>	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 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:  
mechaniczne uszkodzenia sprzętu i wywołane nimi wady, m.in. pęknięcie ekranu dotykowego;  
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. Niewypełniona karta gwarancyjna uniemożliwia wykonania napraw z tytułu gwarancji.
7. Jakiegokolwiek poprawki w karcie gwarancyjnej powodują utratę praw gwarancyjnych.

Podpis i pieczętka sprzedawcy:

Naprawy w ramach gwarancji:
