



INSTRUKCJA OBSŁUGI



GŁOŚNIK PRZENOŚNY
X-780

Dziękujemy za zakup produktu REAL-EL!**PRAWA AUTORSKIE**

© 2025. ENEL GROUP OU.

Niniejsza Instrukcja i zawarte w niej informacje są chronione prawem autorskim.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

ZNAKI TOWAROWE

Wszystkie znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

SPIS TREŚCI

1. ZALECENIA DOTYCĄCE UŻYTKOWANIA PRODUKTU	1
2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	1
3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	2
4. OPIS TECHNICZNY	2
5. PODŁĄCZENIE I EKSPLOATACJA	5
6. SPECYFIKACJE TECHNICZNE	6

1. ZALECENIA DO UŻYTKOWANIA PRODUKTU

- Ostrożnie rozpakuj produkt, upewnij się, że w pudełku są wszystkie elementy zgodnie z instrukcją. Sprawdź urządzenie pod kątem uszkodzeń. Jeśli został uszkodzony podczas transportu – należy spisać protokołu szkody, który musi być podpisany przez kuriera; jeśli produkt nie działa, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Nie włączaj urządzenia natychmiast po umieszczeniu go w pomieszczeniu, jeśli temperatura na zewnątrz jest ujemna!. Rozpakowany produkt musi być przechowywany w temperaturze pokojowej przez co najmniej 4 godziny.
- Przed użyciem produktu należy przeczytać uważnie instrukcję oraz przechowywać ją przez cały okres użytkowania.

2. ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Głośnik przenośny — 1 szt.
- Kabel sygnałowy — 1 szt.
- Kabel zasilający USB — 1 szt.
- Pilot zdalnego sterowania (PZS) — 1 szt.
- Uchwyt do mikrofonu — 2 szt.
- Instrukcja obsługi — 1 szt.
- Karta gwarancyjna — 1 szt.

3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie należy rozmontowywać urządzenia i nie dokonywać naprawy samodzielnie. Serwis i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel autoryzowanego centrum serwisowego. Lista autoryzowanych centrów serwisowych znajduje się na stronie www.real-el.com
- Należy chronić urządzenie przed wpadnięciem do otworów obcych przedmiotów.
- Należy chronić urządzenie przed wysoką wilgotnością, przedostaniem się wody i kurzu.
- Należy chronić głośnik przed przegrzaniem: nie umieszczaj go w pobliżu urządzeń grzewczych i unikaj bezpośredniego światła słonecznego.
- Nie należy używać do wycierania benzyny, alkoholi ani innych rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić dekorowaną powierzchnię urządzenia. Do czyszczenia urządzenia używaj miękkiej, suchej szmatki.
- Jeśli urządzenie nie działa, należy skontaktować się ze sklepem, w którym został zakupiony.

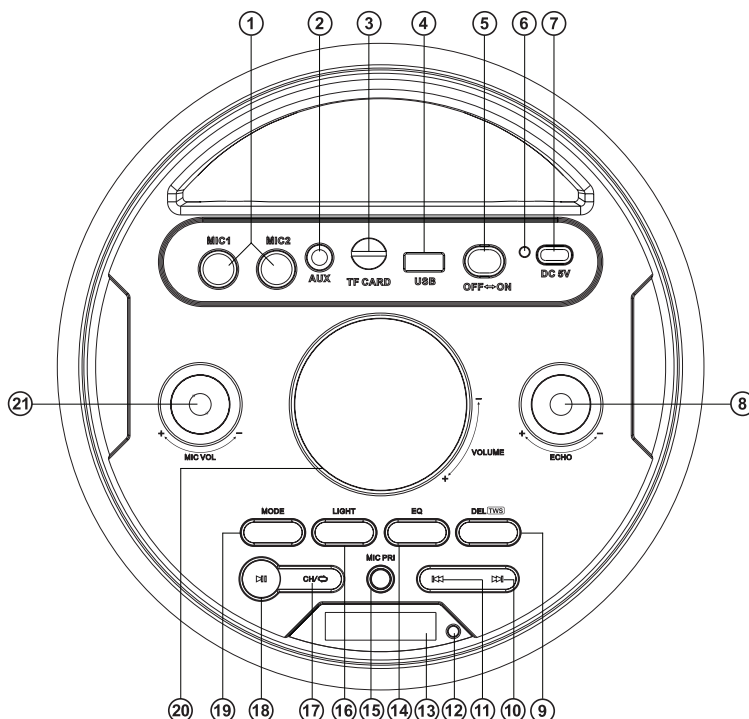
Cechy

- Bezprzewodowa transmisja sygnału poprzez Bluetooth TWS
- Dwa wejścia mikrofonowe
- Karaoke z funkcją echa
- TWS - Podłączenie dwóch głośników do jednego źródła dźwięku naraz
- Złącze AUX umożliwia podłączenie głośnika do wykorzystania z PC, TV i innymi źródłami dźwięku
- Wielokolorowe podświetlenie RGB

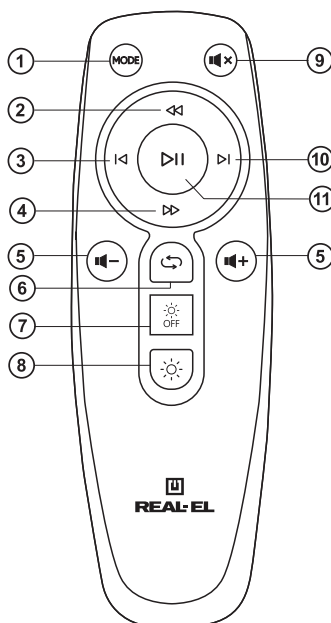
OPIS TECHNICZNY

Panel sterowania:

- ① MIC1/MIC2: Gniazdo 6,3 mm do podłączenia mikrofonu.
- ② AUX: Złącze 3,5 mm mini-jack do podłączenia sygnału audio (telefon, odtwarzacz MP3, itp.).
- ③ TF CARD: Złącze SD.
- ④ USB: Złącze USB-flash.
- ⑤ ON/OFF włącznik zasilania.
- ⑥ Wskaźnik.
- ⑦ Port do ładowania DC 5V.
- ⑧ ECHO +/-: Regulacja poziomu echo mikrofonu.
- ⑨ TWS: Podłączenie dwóch głośników do jednego źródła dźwięku naraz (w trybie Bluetooth);
Włączanie/wyłączanie trybu TWS (długie naciśnięcie w trybie Bluetooth).
- ⑩ Następnny utwór (krótkie naciśnięcie);
Nawigacja po ścieżce (długie naciśnięcie).
- ⑪ Przejście do poprzedniej ścieżki (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz" i Bluetooth);
Nawigacja po ścieżce (długie naciśnięcie).
- ⑫ Odbiornik IR.
- ⑬ Wyświetlacz.
- ⑭ EQ: Przycisk trybu equalizera (krótkie naciśnięcie);
Resetowanie ustawienia (długie naciśnięcie).
- ⑮ MIC PR: Wyciszanie dźwięku podczas korzystania z mikrofonu.



- ⑮ LIGHT: Przetwarzanie trybów podświetlenia (krótkie naciśnięcie);
Wyłączenie podświetlenia (długie naciśnięcie).
- ⑯ Przycisk wyboru trybu powtarzania;
Włączanie/wyłączanie trybu Bluetooth (długie naciśnięcie).
- ⑰ Play/Pause (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz");
Wyciszenie dźwięku (krótkie naciśnięcie w trybie AUX).
- ⑱ MODE: Przetwarzanie trybu pracy Bluetooth/USB/Micro SD/AUX (krótkie naciśnięcie);
Włączyć, wyłączyć dźwięk systemowy (długie naciśnięcie).
- ⑳ VOLUME+/-: Regulacja głośności.
- ㉑ MIC VOL +/-: Regulacja poziomu głośności mikrofonu.



Pilot zdalnego sterowania:

- ① MODE: Przełącznik trybów: Bluetooth/USB/Micro SD/AUX.
- ② Przewijanie do tyłu.
- ③ Przejście do poprzedniej ścieżki.
- ④ Przewijanie do przodu.
- ⑤ VOL +/-: Regulacja poziomu głośności.
- ⑥ Przycisk wyboru trybu powtarzania.
- ⑦ Włączanie/wyłączanie podświetlenie.
- ⑧ Przełączanie trybów podświetlenia.
- ⑨ Włączanie/wyłączanie dźwięku.
- ⑩ Przejście do następnej ścieżki.
- ⑪ Odtwórz/Wstrzymaj.

5. PODŁĄCZENIE I EKSPLOATACJA

Ładowanie baterii

- Przed pierwszym uruchomieniem urządzenia należy całkowicie naładować baterię. Ładowarka nie wchodzi w skład zestawu. Skorzystaj do ładowania urządzenia z uniwersalnej ładowarki DC 5V/3 A.
- Podłącz kabel USB (załączony) do gniazda DC IN 5V na głośniku, po czym podłącz drugi koniec kabla do zasilacza sieciowego USB (dostępnego w sprzedaży). Następnie wtyk zasilacza sieciowego USB do gniazdka ściennego. Podczas ładowania wskaźnik świeci na biało. Gdy urządzenie będzie naładowane, wskaźnik zgaśnie.
- Po pełnym naładowaniu nie należy zostawiać urządzenia podłączonego do ładowarki na dłuższy czas.
- Nie należy ładować głośnika w niskich temperaturach otoczenia. Minimalna dopuszczalna temperatura otoczenia dla ładowania urządzenia to co najmniej 10°C.

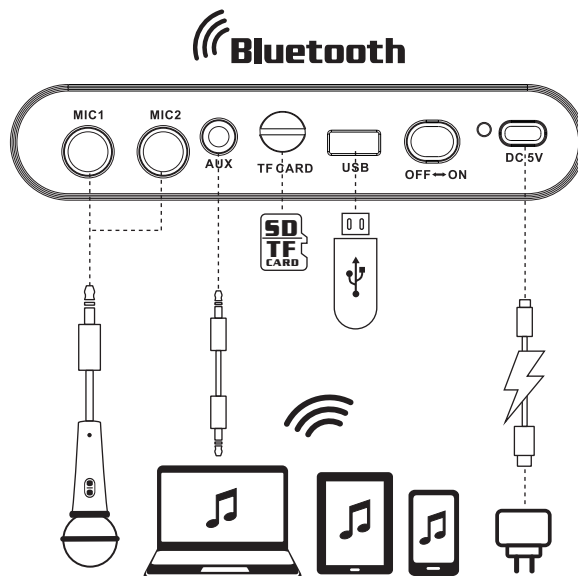
Tryb Bluetooth

- Włącz tryb Bluetooth za pomocą przycisku «MODE» kilka razy, aż na wyświetlaczu pojawi się napis «BT». Po 2-3 sekundach urządzenie przejdzie w tryb wyszukiwania.
- Na źródle sygnału (telefon, tablet itp.) należy wybrać tryb wyszukiwania urządzeń Bluetooth. Na ekranie pojawi się nazwa «REAL-EL X-780», z którym chcesz nawiązać połączenie. Po udanym połączeniu rozlegnie się sygnał dźwiękowy. Aby wymusić odłączenie urządzenia Bluetooth, naciśnij i przytrzymaj odpowiedni przycisk .

Tryb KARAOKE

Podłącz mikrofon i dostosuj poziom głośności. Tryb karaoke włącza się automatycznie po podłączeniu dowolnego źródła dźwięku. Jako mikrofon do karaoke użyj mikrofonu dynamicznego z wtyczką TS 6,3 mm (1/4 cala). Aby zmniejszyć głośność podkładu muzycznego, naciśnij przycisk MIC PRI (priorytet mikrofonów). Naciśnij ponownie, aby wyłączyć.

Uwaga: mikrofon nie wchodzi w skład zestawu.



Tryb TWS (jednoczesne połączenie dwóch głośników do jednego źródła dźwięku na raz)

- Przed podłączeniem w trybie TWS upewnij się, że oba głośniki nie mają aktywnego połączenia Bluetooth i nie są podłączone do innych zewnętrznych źródeł dźwięku.
- Włącz oba głośniki (główny i dodatkowy) w trybie Bluetooth.
- Na jednym z głośników naciśnij i przytrzymaj przycisk TWS. Ten głośnik stanie się głównym.
- Po pomyślnym podłączeniu dwóch głośników, tryb TWS zostanie aktywowany.
- Podłącz źródło sygnału Bluetooth do głównego głośnika.
- Aby odłączyć połączenie TWS, naciśnij i przytrzymaj przycisk TWS.

Tryb odtwarzacza USB/TF card (SD card)

- Włóż USB flash do odpowiedniego slotu, utwór będzie odtwarzany automatycznie.
- Wybierz tryby odtwarzania, kolejno naciskając przycisk .
- W przypadku jednoczesnego podłączenia USB i SD, odtwarzanie będzie pochodziło z nośnika, który został podłączony jako ostatni.

Uwaga: Podczas trybu odtwarzania Bluetooth, jeśli podłączysz USB, Bluetooth zostanie wyłączony i rozpocznie się odtwarzanie USB. Naciśnij przycisk MODE, aby ponownie przełączyć się do trybu Bluetooth.

USB NIE OBSŁUGUJE FUNKCJI POWER BANK. Złącze USB jest przeznaczone do podłączania pamięci USB. Nie używaj tego złącza do ładowania innych urządzeń - może to prowadzić do uszkodzenia systemu audio.

Tryb przewodowego połączenia AUX

- Wybierz tryb odtwarzania AUX za pomocą przycisku MODE.
- Podłącz źródło dźwięku za pomocą kabla 3,5 mm.

Uwaga: Podczas korzystania z przewodowego połączenia, sterowanie odbywa się z poziomu źródła dźwięku.

6. SPECYFIKACJA

Parametry	Znaczenie
Moc (RMS)	80 (2 x 40) W
Pasma przenoszenia	45-22 000 Hz
Średnica głośników	2 x Ø 5.7" (145 mm) + 2 x Ø 1.25" (32 mm)
Obsługiwane profile Bluetooth	A2DP/AVRCP
Typ połączenia	Bluetooth/USB/Micro SD/AUX/2 Mic
Zasilanie	USB Type C / 5 V DC, 3 A
Źródło zasilania	bateria litowo-jonowa (Li-Ion) 32.56 Wh (4000 mAh @7,4 V)
Zasięg Bluetooth	do 10 m
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Kolor	czarny
Wymiary	230 × 640 × 260 mm
Waga	5.2 kg

Uwagi:

- Specyfikacje podane w tabeli są jedynie orientacyjne i nie mogą służyć jako podstawa roszczeń.
- Wytwory znaku towarowego REAL-EL są ciągle ulepszone. Z tego powodu specyfikacje techniczne i kompletność mogą ulec zmianie bez powiadomienia.



Manufacturer: ENEL GROUP OU, Harju maakond, Rae vald, Jüri alevik,
Aruküla tee 55a, 75301, Estonia.

® **Registered Trademark of ENEL GROUP OU. Estonia.**

