



INSTRUKCJA OBSŁUGI



PRZENOŚNY SYSTEM GŁOŚNIK
Z BLUETOOTH I FM

X-787

Dziękujemy za zakup produktu REAL-EL!

PRAWA AUTORSKIE

© 2021. 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	7

1. ZALECENIA DOTYCĄCE 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.
- Prosimy o sprawdzenie kompletności oraz karty gwarancyjnej.
- 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.
- Antena FM/Kabel sygnałowy mini-jack 3.5 mm do mini-jack 3.5 mm — 1 szt.
- Kabel zasilający USB do Micro 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, alkoholu 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.

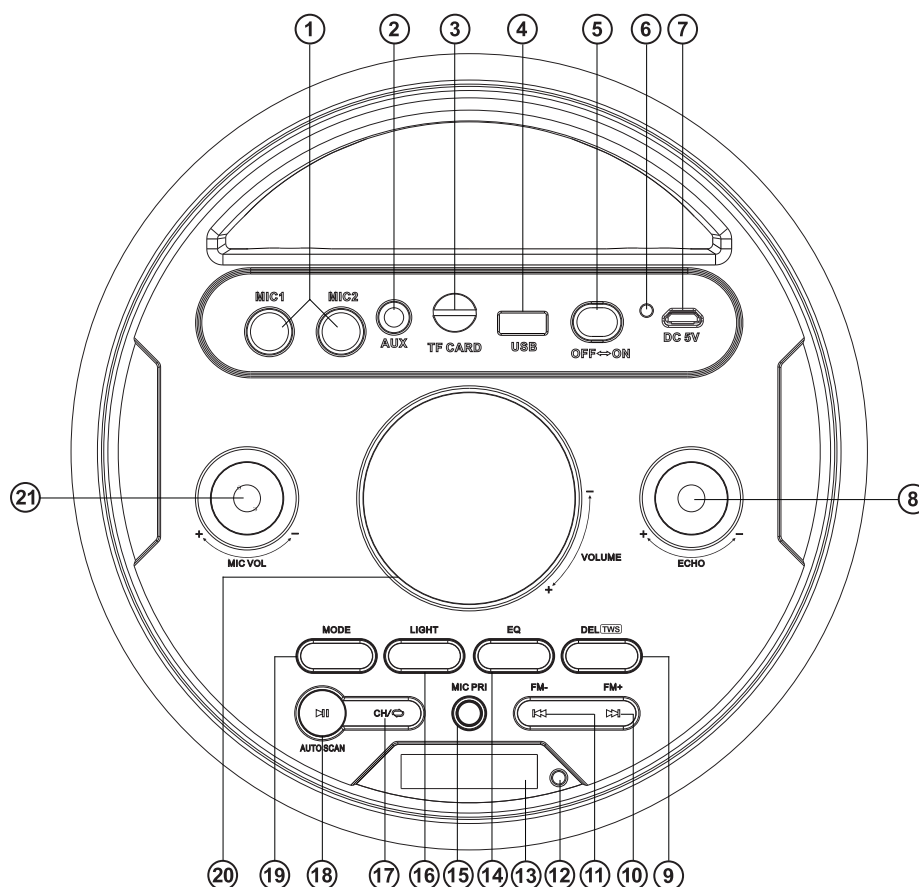
Cechy kluczowe

- Radio FM
- 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

4. OPIS TECHNICZNY

Panel sterowania:

- ① MIC: 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 DEL/TWS: Usuwanie zapisanych stacji radiowych (długie naciśnięcie w trybie FM); Podłączenie dwóch głośników do jednego źródła dźwięku naraz (w trybie Bluetooth).
- ⑩ FM+/▶▶: Następny utwór (krótkie naciśnięcie); Nawigacja po ścieżce (długie naciśnięcie); Przejście na następną stację (długie naciśnięcie w trybie FM)
- ⑪ FM-/◀◀: Przejście do poprzedniej ścieżki (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz" i Bluetooth); Nawigacja po ścieżce (długie naciśnięcie); poprzednia stacja (krótkie naciśnięcie w trybie "radio")
- 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

⑯ LIGHT: przełączanie trybów podświetlenia (krótkie naciśnięcie);

Wyłączenie podświetlenia (długie naciśnięcie)

⑰ CH/↻ : przycisk do wyboru trybu przełączania między stacjami lub częstotliwością (w trybie radia FM);

Odtwarzanie utworów w kolejności losowej (w trybie odtwarzania):

ONE – Powtarzanie utworu bieżącego;

RAND – Odtwórz utwory w kolejności losowej;

ALL – Odtwarzanie utworów po kolei

Odłączenie od źródła dźwięku (długie naciśnięcie w trybie bluetooth);

Zapisywanie wybranej częstotliwości stacji radiowej w ostatniej lokalizacji pamięci (długie naciśnięcie w trybie radia FM)

⑱ Play/Pause (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz");

Skanowanie i zapamiętywanie wybranej częstotliwości (długie naciśnięcie w trybie "radio");

Wyciszenie dźwięku (krótkie naciśnięcie w trybie radia FM i AUX)

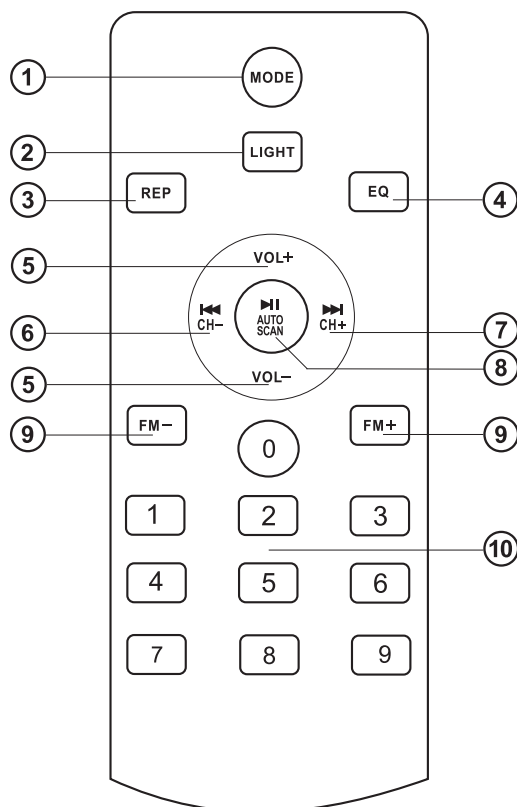
Istnieje możliwość ręcznej regulacji częstotliwości stacji radiowych w zakresie od 87,5 MHz do 108 MHz w krokach co 0,1 MHz. (bez zapisywania stacji) W tym celu za pomocą przycisku CH/↻ należy przełączyć odbiornik w tryb wyświetlania częstotliwości i przyciskami „FM +” i „FM -” ustawić żądaną częstotliwość

⑲ MODE: Przełączanie trybu pracy Bluetooth/FM/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/FM/USB/Micro SD/AUX (krótkie naciśnięcie);
Włączanie / wyłączanie sygnałów serwisowych (długie naciśnięcie)
- ② **LIGHT :** przełączanie trybów podświetlenia (krótkie naciśnięcie);
Wyciszenie podświetlenia (długie naciśnięcie)
- ③ **REP:** Odłączenie od urządzenia (długie naciśnięcie w trybie Bluetooth);
Przycisk wyboru trybu powtarzania (w trybie "odtworzenia")
- ④ **EQ:** Przycisk do wyłączenia trybu korektora (w trybie "odtworzenia")
- ⑤ **VOL +/-:** Regulacja poziomu głośności
- ⑥ **CH-◀◀:** Przejście do poprzedniej ścieżki (krótkie naciśnięcie w trybie "odtworzenia" i Bluetooth); poprzednia stacja (krótkie naciśnięcie w trybie "radio")
- ⑦ **CH+▶▶:** Przejście do następnej ścieżki (krótkie naciśnięcie w trybie odtwarzania i Bluetooth); następna stacja (krótkie naciśnięcie w trybie "radio")
- ⑧ **AUTO SCAN/▶▶:** Play/Pause (krótkie naciśnięcie w trybie "odtworzenie");
Skanowanie i zapamiętywanie wybranej częstotliwości (długie naciśnięcie w trybie "radio");
- ⑨ **FM-/+:** Zmiana częstotliwości odbiornika (w trybie „radio”)
- ⑩ **0-9:** Klawisze numeryczne

5. PODŁĄCZENIE I EKSPLOATACJA

Ładowanie baterii

- Przed użyciem głośnik musi być w pełni naładowany. Przed ładowaniem ustaw przełącznik w trybie OFF. Naładuj głośnik uniwersalną ładowarką DC 5 V USB o natężeniu co najmniej 2 A. Ładowarka nie jest dołączona do zestawu.
- Włóż kabel ładujący do złącza ładowarki, podłącz drugi koniec do ładowarki, wskaźnik ładowania zostanie włączony. Gdy urządzenie będzie naładowane, wskaźnik zgaśnie.

Uwaga: Po pełnym naładowaniu nie należy zostawiać urządzenia podłączonego do ładowarki na dłuższy czas.

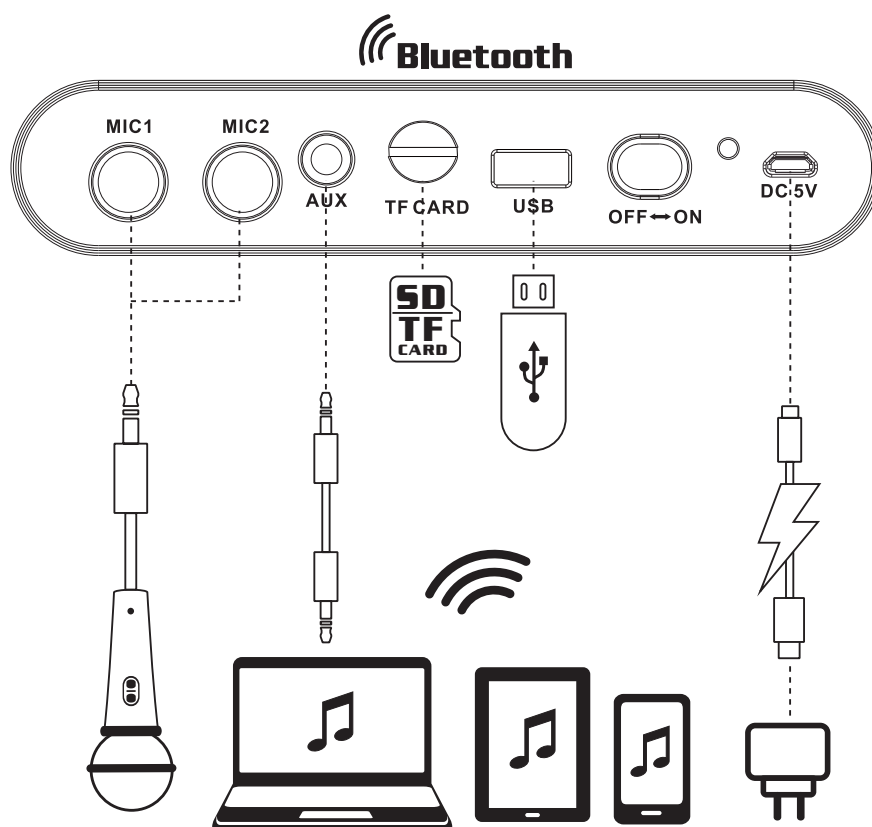
Nie należy ładować głośnika w niskich temperaturach otoczenia.

Minimalna dopuszczalna temperatura 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-787", z którym chcesz nawiązać połączenie. Po udanym połączeniu rozlegnie się sygnał dźwiękowy.

Uwaga: Aby odłączyć głośnik od źródła audio które było podłączone w trybie Bluetooth, przytrzymaj przycisk „CH” na panelu głośnika.



Tryb TWS (jednoczesne połączenie dwóch systemów na raz)

- Połączenie jest możliwe tylko w trybie Bluetooth
- Włącz oba głośniki w tryb Bluetooth.
- Podłącz źródło sygnału do jednego z głośników, drugi głośnik musi znajdować się w trybie wyszukiwania sygnału Bluetooth.
- Na drugim głośniku (który ma być podłączony) naciśnij i przytrzymaj przycisk DEL (TWS).
- Jeśli dwa głośniki zostaną pomyślnie połączone ze sobą, TWS zostanie aktywowany.

Tryb "KARAOKE"

Przed rozpoczęciem pracy należy podłączyć mikrofon do gniazda ①, ustawić poziom głośności. Moduł karaoke aktywowany jest automatycznie ze źródłami dźwięku innymi niż tryb FM. Jako mikrofon do karaoke użyj mikrofonu dynamicznego z wtyczką TS 6,3 mm (1/4 cala).

Tryb FM

Do trybu FM wymagana jest antena zewnętrzna. Należy użyć kabla AUX 3.5 mm mini-jack jako anteny w trybie radia.

- Włącz urządzenie w tryb FM za pomocą przycisku Mode kilka razy, aż na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość stacji radiowej.
- W trybie odtwarzania naciśnij długie przycisk «AUTO CAN/▶▶», aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji FM i ich automatyczne zapisywanie. Naciśnij przycisk "◀◀" lub "▶▶", aby przełączać się między stacjami.

Tryb odtwarzacza

- Włóż kartę SD lub USB flash do odpowiedniego gniazda, utwór dźwiękowy będzie odtwarzany automatycznie. W trybie odtwarzania naciśnij krótko przyciski "◀◀" lub "▶▶", aby wybrać żądane utwory.
- Naciśnij przycisk "▶▶", aby odtworzyć lub wstrzymać.

Uwaga: W trybie odtwarzania Bluetooth, jeśli włożysz SD lub USB, Bluetooth zostanie wyłączony i odtwarzane będą USB lub SD. Kliknij przycisk «Mode», aby powrócić do trybu Bluetooth.

Złącze USB służy wyłącznie do podłączania USB flash. Nie używaj tego złącza do podłączenia innych urządzeń, ponieważ może to spowodować uszkodzenie urządzenia.

System plików Micro SD - FAT32. Maksymalna pojemność Micro SD - 32 GB.

Nie zaleca się używania karty micro SD Ultra Speed.

Tryb "wejście liniowe" (AUX)

- Dla kompatybilnych urządzeń muzycznych użyj kabla audio z wyjściem 3,5 mm mini-jack, który wchodzi do zestawu. W tym celu należy podłączyć kabel do wejścia audio AUX i do dowolnego źródła dźwięku z mini jack 3,5 mm. Następnie kliknij przycisk «Mode», aby przejść do trybu AUX.

Uwaga: Głośność systemu reguluje się za pomocą dwóch elementów sterujących - pokrętła VOLUME znajdującego się na obudowie głośnika i przycisków VOL+/VOL- na pilocie zdalnego sterowania. Głośność systemu zostanie określona przez najmniejszą wartość ustawień ustawionych za pomocą tych elementów sterujących. Dlatego jeśli głośność jest niska lub nie ma go wcale, sprawdź ustawienia dokonane na tych dwóch elementach sterujących. Jeśli pilot został zgubiony lub uszkodzony, aby zresetować ustawione przez niego ustawienia, naciśnij i przytrzymaj przycisk „EQ” na głośniku, a następnie naciśnij „▶▶” przycisk. Poziom głośności ustawiony na pilocie zostanie maksymalnym. Przycisk zasilania "OFF/ON." musi być wyłączony, jeśli system nie jest używany przez dłuższy czas.

6. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Parametry	Znaczenie
Moc (RMS)	80 (2 × 40) W
Pasmo przenoszenia	45-22000 Hz
Średnica głośników	2 × Ø 32 mm + 2 × Ø 145 mm
Obsługiwane profile Bluetooth	L2CAP/A2DP
Typ połączenia	Bluetooth/USB/Micro SD/AUX
Zasilanie	USB/5 V DC, 2 A
Akumulator	litowo-jonowy (Li-Ion) 2 × 4400 mAh, DC 3.7 V
Zasięg Bluetooth	do 10 m
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne
Wymiary	230 x 640 x 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 ulepszane. 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.**