



INSTRUKCJA OBSŁUGI



GŁOŚNIKI 2.0 USB
S-450

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

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

Głośniki 2.0 — 2 szt.

Kabel sygnałowy 2RCA do mini-jack 3,5 mm — 1 szt.

Pilot zdalnego sterowania (PZS) — 1 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

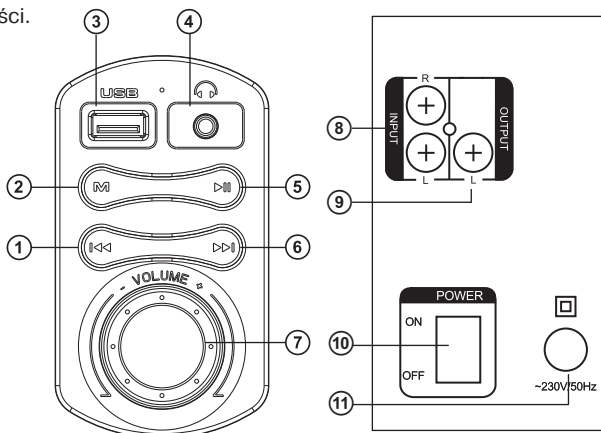
- Bezprzewodowa transmisja sygnału przez Bluetooth
- Odtwarzacz audio USB flash
- Pilot zdalnego sterowania
- AUX podłączenie do wykorzystania z PC, TV i innymi źródłami dźwięku
- Wyjście słuchawkowe
- Drewniana obudowa

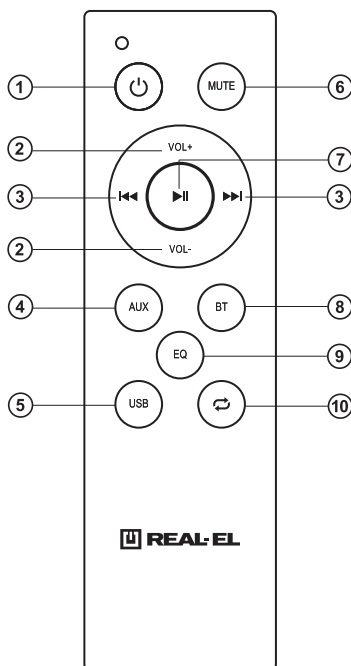
4. OPIS TECHNICZNY

Panel sterowania i tylny panel:

- 1 **◀◀**: Przejście do poprzedniej ścieżki.
- 2 **M**: Przelatczanie trybu pracy Bluetooth/USB/AUX.
- 3 Złącze USB-flash *
- 4 Wyjście słuchawkowe.
- 5 **▶▶**: Odtwarzanie/pauza;
- 6 **▶▶**: Przejście do następnej ścieżki.
- 7 VOL +/-: Regulacja poziomu głośności.
- 8 INPUT: Złącze do podłączenia do komputera, urządzeń mobilnych i innych źródeł dźwięku.
- 9 OUTPUT: Złącze do podłączenia głośnika pasywnego.
- 10 ON/OFF: Włącznik zasilania
- 11 Przewód zasilający.

* Nie zaleca się podłączania do portu USB urządzeń innych niż flash USB, ponieważ może to spowodować uszkodzenie głośników.





Pilot zdalnego sterowania:

- ① : Włączanie/wyłączanie głośniki.
- ② VOL +/-: Regulacja poziomu głośności.
- ③ : Przejście do następnej / poprzedniej ścieżki.
- ④ AUX: Wybór trybu AUX (wejście liniowe).
- ⑤ USB: Wybór trybu odtwarzania plików z pamięci flash USB.
- ⑥ MUTE: Wyłączenie dźwięku.
- ⑦ : Odtwarzanie/pauza.
- ⑧ BT: Przycisk włączenia trybu Bluetooth.
- ⑨ EQ: Przycisk do wyłączenia trybu korektora.
- ⑩ : Przycisk wyboru trybu powtarzania.

5. PODŁĄCZENIE I EKSPLOATACJA

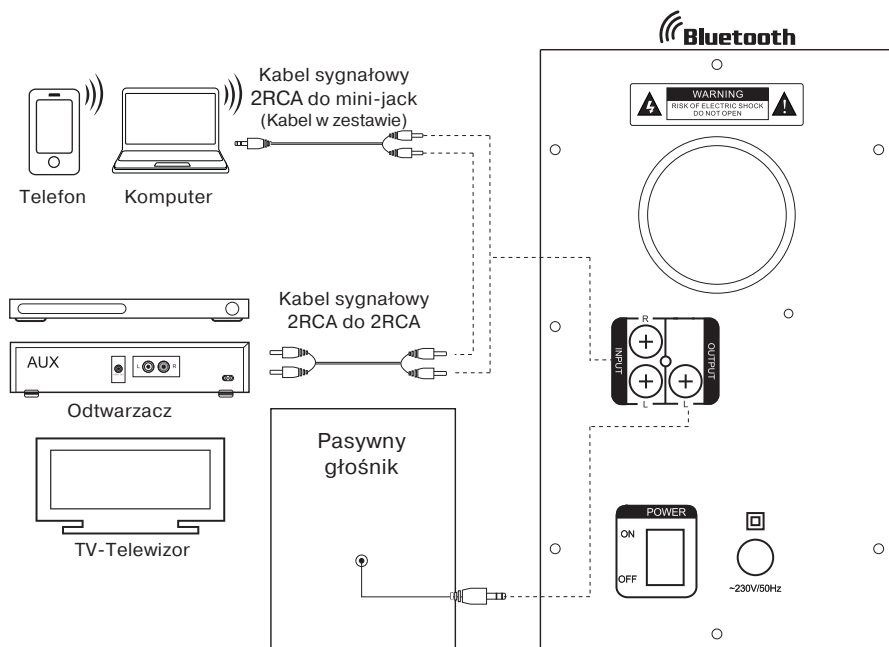
Lokalizacja

- Umieść głośniki względem słuchacza symetrycznie w odległości nie mniejszej niż jeden metr.

Podłączenie głośników

Głośniki można podłączyć do prawie wszystkich źródeł dźwięku: odtwarzaczy, komputery, telefony, laptopy itp. (Patrz schemat).

- Połącz pasywne i aktywne głośniki ze sobą.
- Podłącz kabel sygnałowy do gniazda karty dźwiękowej PC lub innego źródła sygnału.
- Dostosuj głośność dźwięku głośników.
- Podłącz przewód zasilający do gniazda zasilania, następnie włącz włącznik zasilania w tryb ON.



Tryb Bluetooth

- Wybierz tryb Bluetooth za pomocą przycisku M② na panelu bocznym aktywnego głośnika lub BTⓈ na pilocie. Za 2-3 sekundy głośnik przełączy się w tryb wyszukiwania.
- Na źródle sygnału (telefon, laptop, smartfon itp.) należy wybrać tryb wyszukiwania urządzeń Bluetooth. Na ekranie pojawi się nazwa urządzenia «S-450», z którym należy się połączyć.
- Jeśli połączenie zostanie nawiązane, wskaźnik świeci światłem ciągłym.
- Jeśli połączenie nie nastąpi, wskaźnik świeci światłem przerywanym.

W tej sytuacji należy ponownie przełączyć system w tryb wyszukiwania (wyłączyć i ponownie włączyć Bluetooth) *

Uwaga: Metoda połączenia może się różnić w zależności od urządzenia, do którego chcesz się podłączyć. Aby rozłączyć się z podłączonym urządzeniem, naciśnij i przytrzymaj przycisk (Odtwórz/Pauza). Następnie możesz nawiązać nowe połączenie.

* Jeśli produkt jest już zarejestrowany na liście urządzeń źródłowych, wtedy ponowna aktywacja trybu wyszukiwania nie jest konieczna. Wybierz tylko nazwę wyrobu i polecenie "Połącz" na źródle.

Tryb odtwarzacza

- Włóż 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 flash USB, Bluetooth zostanie wyłączony i odtwarzane będzie flash USB. Naciśnij przycisk "M ②" lub "ⓑ BT", 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.

Tryb "wejście liniowe" (AUX)

- Dla kompatybilnych urządzeń muzycznych należy używać dołączony kabel audio. Podłącz kabel do gniazda audio 2 RCA do AUX i do dowolnego źródła audio z gniazdem 3,5 mm. Następnie wybierz tryb AUX.

Uwaga:

Przycisk zasilania "OFF / ON." musi być wyłączony, jeśli system nie jest używany przez dłuższy czas.

6. SPECYFIKACJA

Parametry	Znaczenie
Moc wyjściowa (RMS)	60 W
Pasma przenoszenia	40-22000 Hz
Średnica głośników	
głośnik wysokotonowy	2 x Ø 2 " (50 mm)
głośnik niskotonowy	2 x Ø 5 " (135 mm)
Obsługiwane profile Bluetooth	L2CAP/A2DP
Typ połączenia	Bluetooth/USB/AUX
Napięcie zasilania	~230/50 V/Hz
Zasięg Bluetooth	do 10 m
Materiał obudowy	drzewo (MDF
Wymiary	162 × 280 × 180 mm
Waga	4.3 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.**