

REAL-EL

INSTRUKCJA OBSŁUGI



GŁOSNIKI 2.1

M-355

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

© 2024. 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. KOMPLETNOŚĆ	2
3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI	2
4. OPIS TECHNICZNY	2
5. PODŁĄCZENIE	5
6. TRYBY DZIAŁANIA	5
7. USUNIĘCIE USTEREK	7
8. SPECYFIKACJE TECHNICZNE	7

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

- Subwoofer (głośnik niskotonowy) - 1 szt.
- Satelity - 2 szt.
- Pilot zdalnego sterowania (PZS) - 1 szt.
- Kabel sygnałowy - 1 szt.
- Przewód antenowy - 1 szt.
- Instrukcja obsługi - 1 szt.
- Karta gwarancyjna - 1 szt.

3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

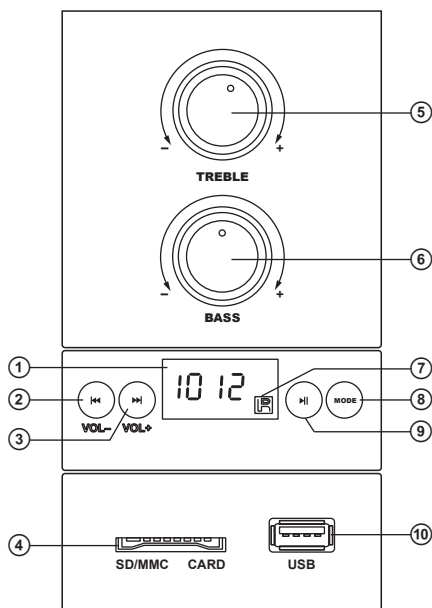
- Nie należy rozmontowywać urządzenia i nie dokonywać naprawy samodzielnie. Serwis i naprawy powinny być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel autoryzowanego centrum serwisowego. Lista autoryzowanych centrów serwisowych znajduje się na stronie www.real-el.com
- Należy chronić urządzenie przed wпадnięciem 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.

4. OPIS TECHNICZNY

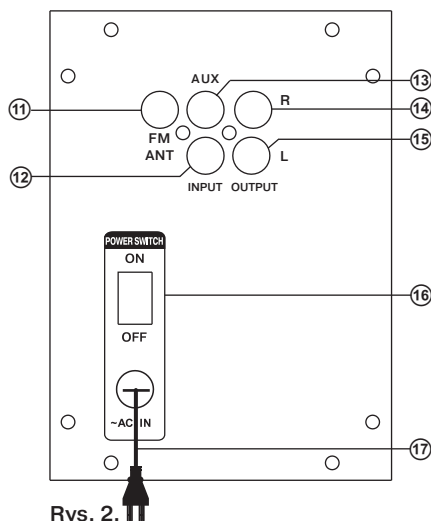
System akustyczny **REAL-EL M-355** przeznaczony jest do odtwarzania muzyki i gier, filmów i t. d. Głośniki można podłączyć do niemal dowolnego źródła dźwięku (odtwarzacze CD/DVD, telewizor, komputer itp.) bez użycia dodatkowego wzmacniacza mocy. Głośniki mają wbudowane radio FM, moduł Bluetooth i odtwarzacz flash USB, kartę SD.

Cechy

- Zgodność z różnymi źródłami dźwięku
- Bezprzewodowa transmisja sygnału przez Bluetooth
- Odtwarzacz plików audio z USB flash, karty SD
- Radio FM
- Pilot zdalnego sterowania
- Możliwość montażu satelitów na ścianie
- Materiał obudowy - drewno (MDF)



Rys. 1.
Panel sterowania subwoofera



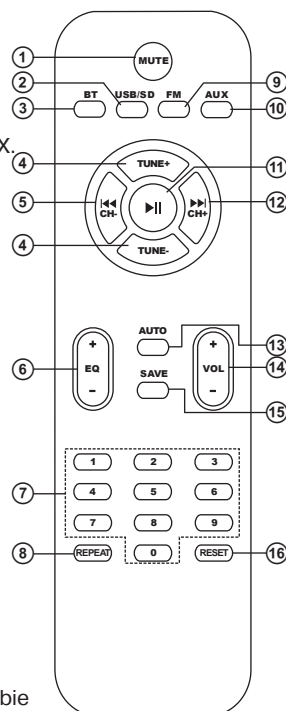
Rys. 2.
Tylny panel subwoofera

Panele subwoofera:

- ① Wyświetlacz LED.
- ② **⏮**/VOL- : Przejście do poprzedniej ścieżki (długie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz"); Przejście do poprzedniej stacji (długie naciśnięcie w trybie "radia"); Zmniejszanie głośności (krótkie naciśnięcie).
- ③ **⏭**/VOL+ : Przejście do następnej ścieżki (długie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz"); Przejście do następnej stacji (długie naciśnięcie w trybie "radia"); Zwiększanie głośności (krótkie naciśnięcie).
- ④ SD/MMC: Wybór trybu odtwarzania plików z kart pamięci.
- ⑤ TREBLE: Wybór trybu wysokich i niskich tonów.
- ⑥ BASS-/+ : Kontrola poziomu tonów niskich.
- ⑦ IR-vastuvõtja.
- ⑧ MODE: Przełączanie trybów urządzenia: Tryby AUX / FM / BT / MP3.
- ⑨ Play/Pause (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz"); Skanowanie i zapamiętywanie wybranej częstotliwości (długie naciśnięcie w trybie "radia"); Bluetooth ühenduse sunnitud katkestamine (długie naciśnięcie).
- ⑩ USB: Złącze do wkładania nośnika flash USB. *

- ⑪ FM ANT: Złącze do podłączenia anteny odbiornika.
- ⑫ INPUT L: Złącze do podłączenia lewego kanału źródła sygnału AUX.
- ⑬ INPUT R: Złącze do podłączenia prawego kanału źródła sygnału AUX.
- ⑭ OUTPUT R: Złącze do podłączenia prawego głośnika.
- ⑮ OUTPUT L: Złącze do podłączenia lewego głośnika.
- ⑯ ON/OFF : Zasilanie Wł./ Wył
- ⑰ Przewód zasilający.

*** Nie zaleca się podłączanie zewnętrznych dysków twardej i innych urządzeń niż flash USB, może to spowodować do uszkodzenia urządzenia.**



Pilot zdalnego sterowania

- ① MUTE: Wł./ Wył głośność.
- ② USB/SD: Wybór trybu odtwarzania plików z kart pamięci.
- ③ BT: Przycisk do włączenia trybu Bluetooth.
- ④ TUNE +/-: Przyciski do ręcznej regulacji do żądanej częstotliwości stacji radiowej (w trybie radia).
- ⑤ ◀◀ CH- / ▶▶ CH+ : Przejście do poprzedniej ścieżki (krótkie naciśnięcie w trybie odtwarzacza);
Przejście do poprzedniej stacji (krótkie naciśnięcie w trybie radia).
Rozłączenie połączenia Bluetooth (długie naciśnięcie).
- ⑥ EQ: Przycisk trybu korektora (w trybie "odtwarzacz").
- ⑦ 0-9: Klawisze numeryczne.
- ⑧ Przycisk wyboru trybu powtarzania. (ALL, ONE, RANDOM).
- ⑨ FM: Przycisk do włączenia trybu radiowego.
- ⑩ AUX: Przycisk do włączenia trybu AUX.
- ⑪ ▶▶ Odtwórz/Wstrzymaj (w trybie odtwarzania);
Rozłączenie połączenia Bluetooth (długie naciśnięcie).
- ⑫ ▶▶▶ CH+ / : Przejście do następnej ścieżki (krótkie naciśnięcie w trybie "odtwarzacz"
Przejście do następnej stacji (krótkie naciśnięcie w trybie radia);
Rozłączenie połączenia Bluetooth (długie naciśnięcie).
- ⑬ AUTO: Skanowanie i zapamiętywanie wybranej częstotliwości (w trybie radia).
- ⑭ VOL +/-: Regulacja poziomu głośności.
- ⑮ SAVE: Skanowanie i zapamiętywanie wybranej częstotliwości (w trybie radia).
- ⑯ RESET: Resetowanie ustawień.

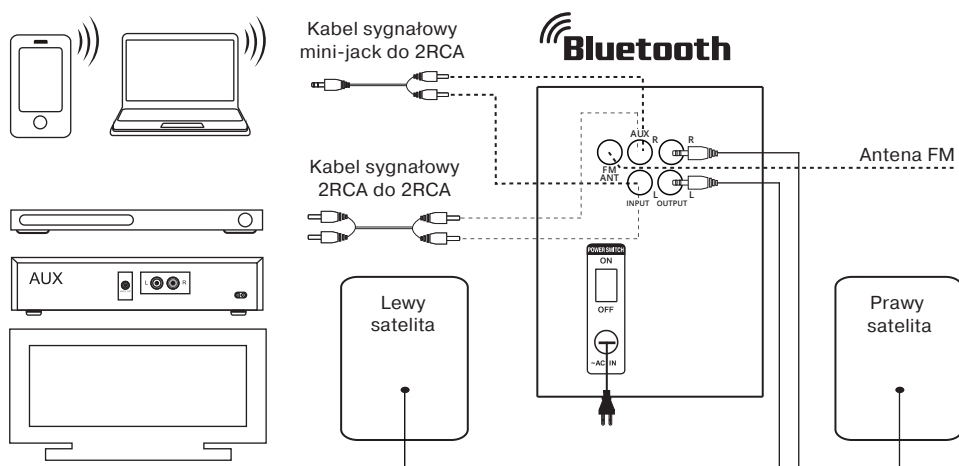
Rys. 3. Pilot zdalnego sterowania

5. PODŁĄCZENIE

Podłączenie głośników

Model M-355 można podłączyć niemal do wszystkich źródeł dźwięku: odtwarzaczy DVD/CD, komputerów, laptopów itp. (zob. schemat na rys. 4).

- Przed podłączeniem upewnij się, że głośniki są odłączone od zasilania. Następnie podłącz satelity do złącz OUTPUT L/R subwoofera. Podłącz prawy głośnik za pomocą kabla głośnikowego do wyjścia OUTPUT R subwoofera, a lewy głośnik do wyjścia OUTPUT L (zob. schemat na rys. 4).



Rys. 4. Schemat podłączenia

• 6. TRYBY DZIAŁANIA

Tryb "Odtwarzacz"

- System automatycznie przełączy się w tryb "odtwarzacza", gdy zainstalujesz jeden z nośników (flash USB lub kartę SD/MMC) w odpowiednich złączach ⑤ lub ⑩, lub użyjesz przycisku MODE na przednim panelu subwoofera albo naciśniesz przycisk USB/SD na pilocie zdalnego sterowania. Na wyświetlaczu LED zostanie pokazany wybrany tryb, następnie liczba odnalezionych ścieżek i numer odtwarzanej ścieżki, a potem czas odtwarzania od początku. Odtwarzanie rozpocznie się automatycznie.

- Aby wybrać ścieżkę, możesz bezpośrednio wprowadzić jej numer z pilota za pomocą przycisków numerycznych. Numer ścieżki zostanie krótko wyświetlony na ekranie, a następnie czas odtwarzania od początku.

Tryb Bluetooth

- Aby przesłać sygnał w tym trybie, należy najpierw podłączyć urządzenie do źródła sygnału. Wybierz tryb Bluetooth za pomocą przycisku MODE na przednim panelu subwoofera lub BT na pilocie. Po 2-3 sekundach głośniki przełączą się w tryb wyszukiwania.
- W źródle sygnału (telefon, laptop, smartfon itp.) należy wybrać opcję wyszukiwania urządzeń Bluetooth. Na ekranie pojawi się nazwa «REAL-EL M-355», z którą należy ustanowić połączenie*.
- Jeśli połączenie zostanie nawiązane, wskaźnik będzie świecił światłem ciągłym. Jeśli połączenie nie nastąpi, wskaźnik będzie migał. W takim przypadku należy ponownie przełączyć system w tryb wyszukiwania (wyłączyć i ponownie włączyć Bluetooth)**.

* Aby połączyć się przez Bluetooth z niektórymi modelami urządzeń, konieczne może być wprowadzenie kodu "0000".

** 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 radia

- Aby włączyć tryb "radio", należy użyć przycisku MODE na przednim panelu subwoofera lub na pilocie przy włączonym zasilaniu. Wyświetlacz pokaże aktualną częstotliwość.
- Aby automatycznie przeskanować i zapisać znalezione stacje, naciśnij i przytrzymaj przycisk AUTO na pilocie. Podczas automatycznego skanowania wyświetlacz krótko pokaże zapamiętywane stacje (numer sekwencyjny).
- Po zapisaniu stacji możesz przełączać się między nimi, krótko naciskając przyciski ②, ③ na przednim panelu subwoofera lub ⑤, ⑫ na pilocie. Można również wprowadzić numer zapisanej stacji bezpośrednio z pilota. Na wyświetlaczu krótko pojawi się numer stacji, a następnie jej częstotliwość.

Tryb "wejścia liniowego" (AUX)

- Aby przejść do trybu AUX, użyj przycisku MODE na przednim panelu subwoofera lub przycisku AUX na pilocie, przy włączonym urządzeniu. Na wyświetlaczu pojawi się "AUX".

Tryb MUTE

- Aby przejść do trybu MUTE, naciśnij przycisk na pilocie. Aby wyjść z trybu MUTE, naciśnij przycisk MUTE ponownie lub użyj jednego z przycisków VOL+/-, aby wyregulować poziom głośności na pilocie.

Uwaga. Ze względu na ciągłe ulepszanie oprogramowania, opis sterowania głośnikami może różnić się od podanego w tej instrukcji. Najnowsza wersja instrukcji znajduje się na stronie internetowej www.real-el.com

7. USUNIĘCIE USTEREK

Wadliwe działanie	Przyczyna	Sposób eliminacji
Głośniki się nie włączają.	Brak zasilania.	Sprawdź zasilanie.
	Włącznik zasilania nie jest włączony.	Włącz przełącznik.
Brak dźwięku lub dźwięk głośników są zbyt cichy	Regulator głośności jest ustawiony na najniższy poziom głośności.	Dostosuj poziom głośności.
	Źródło dźwięku nie jest poprawnie podłączone.	Podłącz poprawnie źródła sygnału.
Zniekształcenie dźwięku.	Duża amplituda sygnału wejściowego.	Za pomocą regulatora głośności na źródłach sygnału i głośnikach zmniejsz sygnał wejściowy.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Bateria jest rozładowana.	Wymień baterię na nową.

8. SPECYFIKACJA

Parametry	Znaczenie
Output power (RMS) subwoofer satellites	44 (20 + 2 × 12) W 20 W 2 × 12 W
Frequency range subwoofer satellites	40 – 150 Hz 125 – 22 000 Hz
Speaker diameter: subwoofer satellites	Ø 105 mm Ø 80 mm
Connection types	Bluetooth / AUX / USB / SD
Bluetooth operation distance	do 10 m
Voltage supply	~ 230/50 V/Hz
Subwoofer dimensions	165 × 239 × 261 mm
Dimensions one satellite	95 × 152 × 94 mm
Case material	dzewo (MDF)
Weight	4 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.**