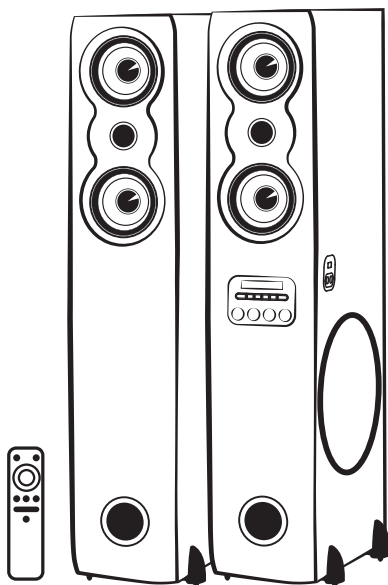


 **REAL-EL**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**



**MULTIMEDIALNY  
SYSTEM AKUSTYCZNY 2.0**

**S-2020**

***Dziękujemy za zakup systemu akustycznego REAL-EL!***

#### **PRAWA AUTORSKIE**

© 2019. 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.

#### **1. ZALECENIA KUPUJĄCYM**

- Ostrożnie rozpakuj wyrób, upewnij się, że w pudełku są wszystkie elementy zgodnie z instrukcją. Sprawdź urządzenie na obecność uszkodzeń. Jeśli wyrób został uszkodzony podczas transportu – prośba o spisanie protokołu szkody, który musi być podpisany przez kuriera; jeśli wyrób nie działa, natychmiast skontaktuj się ze sprzedawcą.
- Prosimy o sprawdzenie kompletności i obecności karty gwarancyjnej. Upewnij się, że w karcie gwarancyjnej znajduje się pieczęć sklepu, czytelny podpis lub pieczęć sprzedawcy oraz data sprzedaży, numer towaru pokrywa się z numerem wskazanym na kuponie. Pamiętaj, że w przypadku utraty karty gwarancyjnej lub niezgodności numerów traci się prawo do napraw gwarancyjnych.
- Nie włączaj urządzenia natychmiast po umieszczeniu go w pomieszczeniu, jeśli temperatura na zewnątrz jest ujemna! Rozpakowany wyrób musi być przechowywany w temperaturze pokojowej przez co najmniej 4 godziny.
- Przed użyciem wyrób przeczytaj uważnie niniejszą instrukcję i przechowywać ją przez cały okres użytkowania.

#### **2. KOMPLETNOŚĆ**

- Aktywna kolumna - 1 szt.
- Pasywne kolumna - 1 szt.
- Blok zasilający - 1 szt.
- Pilot zdalnego sterowania (PZS) - 1 szt.
- Antena FM - 1 szt.
- Kabel sygnałny - 2 szt.
- Kabel akustyczny - 1 szt.
- Instrukcja obsługi - 1 szt.
- Karta gwarancyjna - 1 szt.

### 3. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Nie należy rozmontowywać systemu akustycznego (SA) 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](http://www.real-el.com)
- Chroń SA przed wpadnięciem do otworów obcych przedmiotów.
- Chroń SA przed wysoką wilgotnością, trafienia wilgoci i kurzu.
- Chroń głośnik przed przegrzaniem: nie umieszczaj go w pobliżu urządzeń grzewczych i unikaj prostego słonecznego światła.
- Do wycierania nie używaj benzyny, alkoholi ani innych rozpuszczalników, ponieważ mogą one uszkodzić dekorowaną powierzchnię SA. Do czyszczenia SA używaj miękkiej, suchej szmatki.
- Jeśli SA nie działa, należy natychmiast odłączyć przewód zasilający i skontaktować się ze sklepem, w którym został zakupiony.

### 4. OPIS TECHNICZNY

Multimedialny system akustyczny (SA) S-2020 przeznaczony jest do odtwarzania muzyki i dźwięków gier, filmów i tak dalej. Głośnik można podłączyć do niemal dowolnego źródła dźwięku (odtwarzacze CD/DVD, telewizor, komputer itp.) bez użycia dodatkowego wzmacniacza mocy dźwięku. Głośnik ma wbudowane radio FM, moduł Bluetooth, Moduł Karaoke i odtwarzacz flash USB.

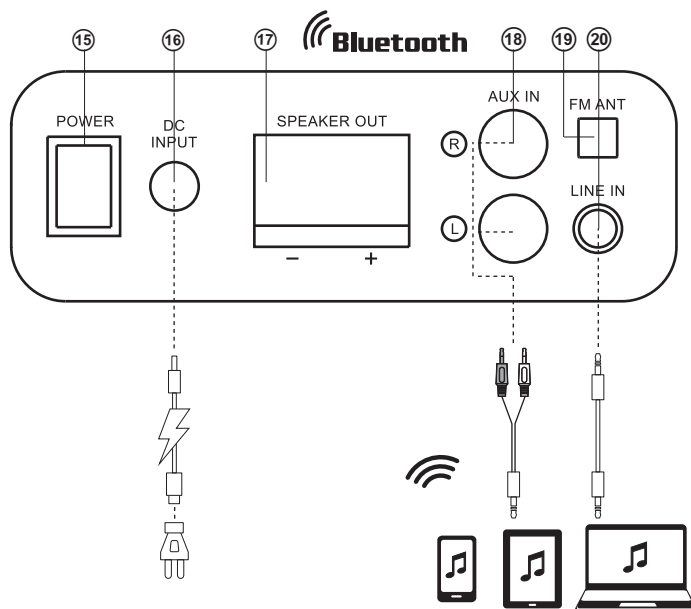
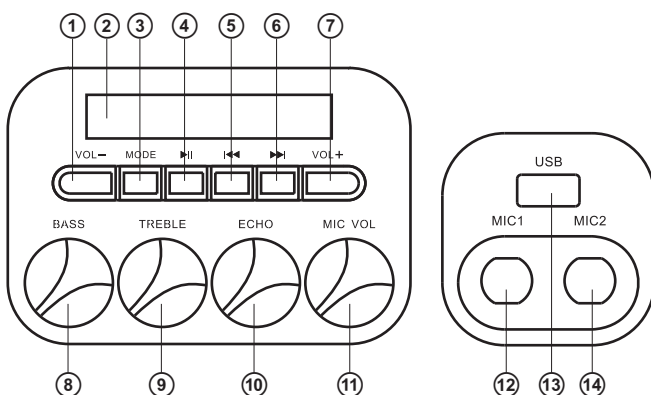
#### Cechy szczególne

- Radio FM
- Bezprzewodowa transmisja sygnału poprzez Bluetooth
- Odtwarzacz audio USB flash
- Wbudowany moduł karaoke z wejściami do dwóch mikrofonów i regulacją echo
- Potężny i wysokiej jakości dźwięk
- AUX podłączenie do wykorzystania z PC, TV i innymi źródłami dźwięku
- W pełni funkcjonalny pilot zdalnego sterowania

#### Panel sterowania

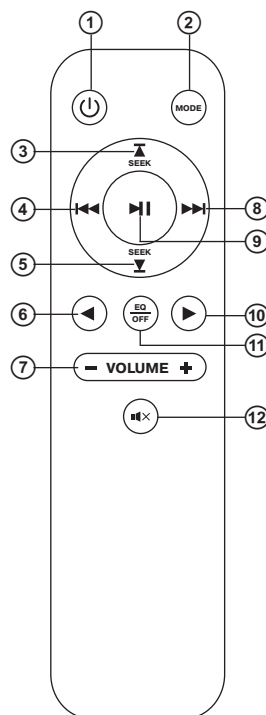
- ① Zmniejszanie głośności
- ② Wyświetlacz
- ③ Przełączanie trybów pracy: (Bluetooth, USB, FM, AUX)
- ④ W trybie USB odtwarzanie/pauza. W trybie FM krótkie naciśnięcie do wyszukiwania i zapisywania wszystkich stacji. Długie naciśnięcie, aby usunąć bieżącą zapisaną stację.
- ⑤ W trybie USB - poprzedni utwór. W trybie FM krótkie naciśnięcie aby przejść do poprzedniej zapisanej stacji. Długie naciśnięcie – zapisywanie bieżącej stacji na początek listy stacji.
- ⑥ W trybie USB - do następnego utworu. W trybie FM krótkie naciśnięcie aby przejść do następnego zapisanej stacji. Długie naciśnięcie – zapisywanie bieżącej stacji na koniec listy stacji.
- ⑦ Zwiększenie głośności
- ⑧ Regulacja poziomu tonów niskich
- ⑨ Regulacja poziomu tonów wysokich
- ⑩ Regulacja poziomu echo mikrofonu
- ⑪ Regulacja poziomu głośności mikrofonu
- ⑫ Złącze do podłączenia mikrofonu, 1
- ⑬ Złącze USB-flash
- ⑭ Złącze mikrofonu 2

- ⑮ Zasilanie Wł./ Wył.
- ⑯ Przewód zasilający
- ⑰ Gniazdo do podłączenia głośników
- ⑱ Złącze 2 RCA do podłączenia sygnału audio (telefon, odtwarzacz MP3, itp.)
- ⑲ Wejście anteny FM-radio
- ⑳ Złącze 3,5 mm mini-jack do podłączenia sygnału audio (telefon, odtwarzacz MP3, itp.)



**Pilot zdalnego sterowania:**

- ① Zasilanie Wł./Wył.
- ② Przełączanie trybów pracy: (Bluetooth, USB, FM, AUX)
- ③ W trybie FM krótkie naciśnięcie aby zmienić zakres i ustawienie ręczne. Długie naciśnięcie do automatycznego wyszukiwania stacji.
- ④ W trybie USB - poprzedni utwór. W trybie FM krótkie naciśnięcie aby przejść do poprzedniej zapisanej stacji. Długie naciśnięcie – zapisywanie bieżącej stacji na początek listy stacji.
- ⑤ W trybie FM krótkie naciśnięcie aby zmienić zakres i ustawienie ręczne. Długie naciśnięcie do automatycznego wyszukiwania stacji.
- ⑥ W trybie USB i Bluetooth, wybór jednego z 6 ustawień korektora.
- ⑦ Regulacja głośność
- ⑧ W trybie USB - do następny utwór. W trybie FM krótkie naciśnięcie aby przejść do następnej zapisanej stacji. Długie naciśnięcie – zapisywanie bieżącej stacji na koniec listy stacji.
- ⑨ W trybie USB odtwarzanie/pauza. W trybie FM krótkie naciśnięcie do wyszukiwania i zapisywania wszystkich stacji. Długie naciśnięcie, aby usunąć bieżącą zapisaną stację.
- ⑩ W trybie USB i Bluetooth, wybór jednego z 6 ustawień korektora.
- ⑪ Wyłączenie trybu korektora
- ⑫ Wyłączenie dźwięku



## 5. TRYBY PRACY

### Tryb Bluetooth

• Włącz urządzenie w 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 "S-2020", z którym chcesz nawiązać połączenie.\*

Po udanym połączeniu rozlegnie się sygnał dźwiękowy.\*\*

\* 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 FM

• Włącz urządzenie w tryb FM za pomocą przycisku Mode kilka razy, aż na wyświetlaczu pojawi się częstotliwość stacji radiowej.

• W trybie odtwarzania naciśnij krótko przycisk "▶|", aby rozpocząć automatyczne wyszukiwanie stacji FM i ich automatyczne zapisywanie. Naciśnij przycisk "◀◀" lub "▶▶", aby przetaczać się między stacjami.

### 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.

### Tryb KARAOKE

• Moduł Karaoke jest zawsze aktywny z dowolnymi źródłami dźwięku (AUX, Bluetooth, FM itp.)

Aby rozpocząć użytkowanie, należy podłączyć mikrofony, dostosować poziom głośności i echo.

### Tryb "wejście linijne" LINE IN / AUX

• Dla kompatybilnych urządzeń muzycznych dostępne dwa rodzaje podłączenia AUX 3,5 mm mini-jack i 2 RCA. Do tego trzeba podłączyć kabel do złącza wyjścia audio z dowolnego źródła dźwięku z wyjściem 3,5 mm mini-jack lub 2 RCA do 3,5 mm mini-jack. Następnie naciśnij przycisk "MODE", aby przejść do trybu.

*Uwaga:*

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

## 6. USUNIĘCIE USTEREK

Wadliwe działanie	Przyczyna	Sposób eliminacji
SA się nie włącza.	Brak zasilania.	Sprawdź zasilanie.
	Włącznik zasilania nie jest włączony.	Włącz przełącznik.
Brak dźwięku lub głośniki SA są zbyt ciche.	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 regulatorów głośności na źródłach sygnału i SA zmniejsz wielkość sygnału wejściowego.
Pilot zdalnego sterowania nie działa.	Bateria jest rozładowana.	Wymień baterię na nową.

Jeśli żaden z powyższych sposobów nie rozwiąże problemu, skontaktuj się z najbliższym centrum serwisowym, aby uzyskać fachową poradę. Nie naprawiaj wyrobu samodzielnie.

## 7. SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Parametry i jednostki miary	Znaczenie
Moc wyjściowa (RMS), W	80 (2 × 40)
Zakres częstotliwości, Hz	20-20000
Średnica głośników, mm	
głośnik wysokotonowy	Ø 25
średniej częstotliwości	Ø101
pasywny radiator	Ø101
subwoofera	Ø 203
Typ połączenia	USB flash / Aux / Bluetooth
Napięcie zasilania, V/Hz	~ 230/50
Zasięg Bluetooth, m	do 10
Materiał obudowy	drzewo (MDF)
Wymiary jednego głośnika, mm	165 x 313 x 822
Waga, kg	15

## Uwagi:

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



Models: S-2020

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

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