

REAL-EL

KASUTUSJUHEND



**AKUSTILINE
SUSTEEM 2.1
M-355**

Täname Teid akustilise süsteemi TM REAL-EL ostmise eest!

AUTORIÕIGUSED

© 2024. ENEL GROUP OÜ.

Käesolev juhend ja kogu selles sisalduv teave on kaitstud autoriõigustega.

Kõik õigused on kaitstud.

KAUBAMÄRGID

Kõik kaubamärgid on nende seaduslike omanike omandiks.

SISUKORD

| | |
|--|----------|
| 1. SOOVITUSED OSTJALE | 1 |
| 2. KOMPLEKTSUS | 2 |
| 3. OHUTUSMEETMED | 2 |
| 4. TEHNILINE KIRJELDUS | 2 |
| 5. ÜHENDAMINE JA KASUTAMINE | 5 |
| 6. TÖÖREŽIIMID | 5 |
| 7. RIKETE KÕRVALDAMINE | 7 |
| 8. TEHNILISED OMADUSED | 7 |

1. SOOVITUSED OSTJALE

- Pakkige toode ettevaatlikult lahti. Jälgige, et karbi sisse ei jääks mingeid tarvikuid. Kontrollige seadet. Juhul kui avastate vigastusi, toimetage järgnevalt: Kui seadet on vigastatud transportimisel, pöörduge kohale toimetamist teostanud ettevõttesse; kui toode ei toimi, pöörduge koheselt müüja poole.
- Kontrollige kompleksust ja arve olemasolu. Pidage meeles, et arve kaotamise korral, Te kaotate õiguse garantiiremondile.
- Ärge lülitage seadet kohe sisse pärast selle toomist siseruumi miinustemperatuuridega väliskeskkonnast! Lahti pakitud toodet on vaja hoida toatemperatuuri tingimustes vähemalt 4 tundi.

2. KOMPLEKTSUS

- Bassikõlar – 1 tk.
- Sateliitkõlar – 2 tk.
- Pult – 1 tk.
- Signaalkaabel – 1 tk.
- Antenni kaabel – 1 tk.
- Kasutusjuhend – 1 tk.
- Garantiialong – 1 tk.

3. OHUTUSMEETMED

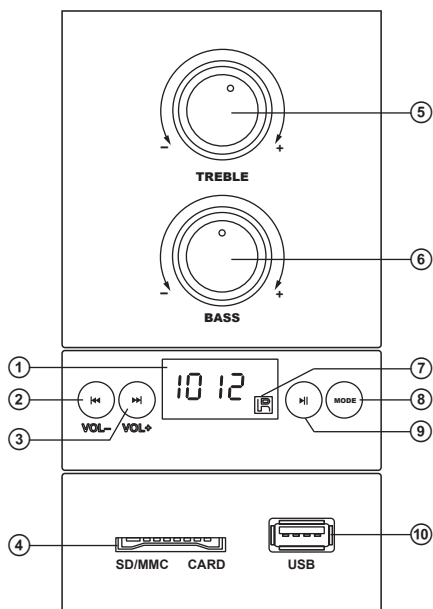
- Ärge avage seade ja ärge tehke iseseisvalt remonti. Hooldamist ja remonti peavad tegema ainult volitatud hoolduskeskuse kvalifitseeritud spetsialistid. Volitatud hoolduskeskuse leiate saidilt: www.real-el.com
- Hoidke seade kõrge niiskuse, vee ja tolmu sisse sattumise eest.
- Hoidke seade ülekuumenemise eest: paigutage seda mitte lähemale kui 1 m kaugusele kütteseadmetest. Ärge asetage seadet otseste päikesekiirte alla.
- Ärge paigutage seade peale ja kõrvale lahtise tule allikaid.
- Ärge kasutage seade puhastamiseks keemilisi aineid, kasutage pehmet kuiva lappi.
- Kui seade ei tööta, eemaldage kohe toitekaabel elektripesast ja pöörduge poodi, kust Te selle toode ostsite.

4. TEHNILINE KIRJELDUS

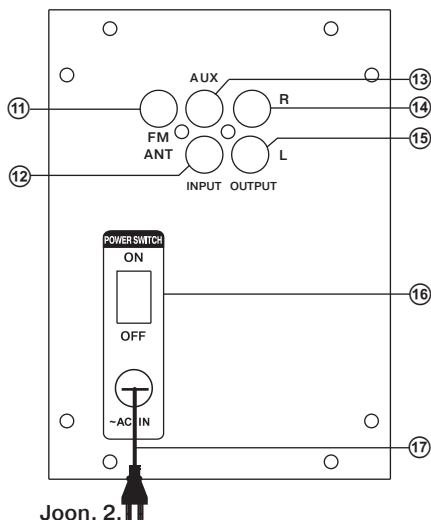
Helisüsteem 2.1 (AC) **REAL-EL M-355** on loodud muusika ja helimängude mängimiseks, filmid ja palju muud. Kõlarit saab ühendada peaaegu iga heliallikaga (CD / DVD-mängijad, teler, telefon, arvuti jne). Kõlaril on sisseehitatud FM-raadio, Bluetooth-moodul ja USB-välkmälukaart, SD-kaart.

Eriomadused

- Juhtmevaba signaali edastamine Bluetooth
- USB-mälupulk, SD-kaart
- FM-raadio
- Pult
- Puidust korpus



Joon. 1. Subwooferi juhtpaneel



Joon. 2. Subwooferi tagumine paneel

Subwooferi juhtpaneel:

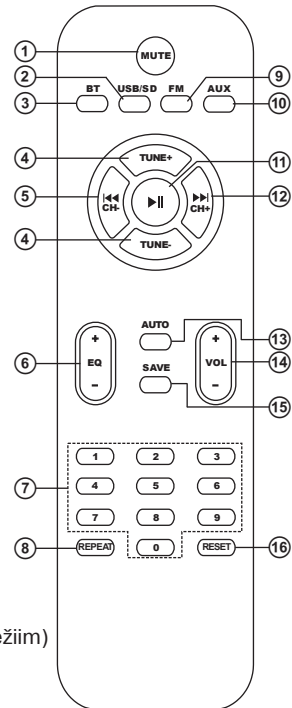
- ① LED-ekraan.
- ② ◀◀/VOL- : Eelmine pala (pikaajaline vajutus mängija režiimis); Eelmine jaam (pikaajaline vajutus raadio režiimis). Helitugevuse vähendamine (lühike vajutamine).
- ③ ▶▶/VOL+ : Järgmine rada (pikaajaline vajutus mängija režiimis); Järgmine jaam (pikaajaline vajutus raadio režiimis); Helitugevuse suurendamine (lühike vajutamine).
- ④ SD/MMC: Taasesitus failide režiimi valimine SD/MMC-välk.
- ⑤ TREBLE: Tooni juhtimine.
- ⑥ BASS-/+: Bassi signaali juhtimine.
- ⑦ IR-vastuvõtja.
- ⑧ MODE: Režiimi lüliti nupp: AUX / FM / BT / MP3.
- ⑨ Esita/Peata (lühiajaline vajutus mängija režiimis); Raadiojaamade automaatne otsimine (pikaajaline vajutus raadio režiimis); Bluetooth ühenduse sunnitud katkestamine (pikaajaline vajutus).
- ⑩ USB pesa-välkmälupulgalt. *

- ⑪ FM ANT: Antennipesa.
- ⑫ INPUT L: Pesa AUX vasaku kanali sisseühendamiseks.
- ⑬ INPUT R: Pesa AUX parempoolse kanali sisseühendamiseks.
- ⑭ OUTPUT R: Pesa parempoolse kõlari ühendamiseks.
- ⑮ OUTPUT L: Pesa vasaku kõlari ühendamiseks.
- ⑯ ON/OFF : Toitelüliti
- ⑰ Voolujuhe

***TÄHELEPANU! USB-pesa on USB-seadme ühendamiseks!
Ärge laadige sellelt pordilt seadmeid, see võib teie süsteemi kahjustada!**

Pult:

- ① MUTE: Heli sisse / välja nupp.
- ② USB/SD: Taasesitus failide režiimi valimine USB/SD-välk.
- ③ BT: Bluetooth režiimi valik.
- ④ TUNE+/-: Käsitsi raadiosagedusliku skaneerimise nupud (Raadio režiim)
- ⑤ ◀◀ CH- / ▶▶ CH+ : Eelmine pala (lühiajaline vajutus mängija režiimis); Eelmine jaam (lühiajaline vajutus raadio režiimis). Loo tagasikerimine USB/SD-režiimis (pikaajaline vajutus).
- ⑥ EQ -: Luba ekvalaiser režiimi (mängija režiimis).
- ⑦ 0-9 : Numbrite nupud.
- ⑧ REPEAT: Taasesitusrežiimi vahetamine (ALL, ONE, RANDOM).
- ⑨ FM: Lüliti nupp Raadio režiim.
- ⑩ AUX: Lüliti nupp AUX režiim.
- ⑪ ▶|| Esita/Peata (mängija režiimis). Bluetooth-ühenduse katkemine (pikaajaline vajutus).
- ⑫ ▶▶ CH+ / : Järgmine rada (lühiajaline vajutus mängija režiimis); Järgmine jaam (lühiajaline vajutus raadio režiimis); Loo tagasikerimine USB/SD-režiimis (pikaajaline vajutus).
- ⑬ Raadiojaamade automaatne otsimine (Raadio režiim).
- ⑭ VOL -/+ : Helitugevuse regulaator nupp.
- ⑮ SAVE: Meelde valitud sagedust (Raadio režiim).
- ⑯ RESET: Lähtestage seaded.

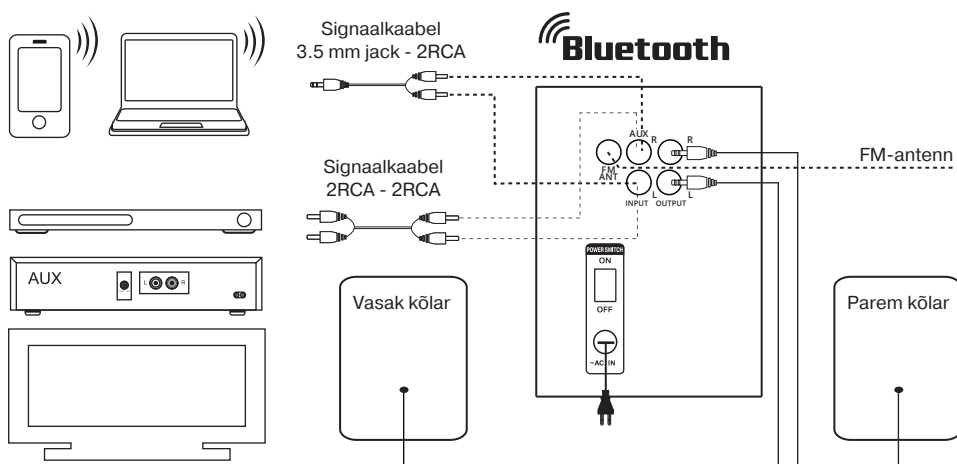


Joon. 3. Pult

5. ÜHENDAMINE

Model M-355 saab ühendada peaaegu kõigi heliallikatega: DVD / CD-mängijate, personaalarvutite, sülearvutitega jne (vt joonis joonisel 4).

- Enne ühendamist veenduge, et helisüsteem (kõlar) on vooluvõrgust lahti ühendatud. Seejärel ühendage satelliidid OUTPUT L / R subwooferi pistikutega. Ühendage parem kõlar koos kõlarikaabliga OUTPUT R subwooferi väljundiga ja vasak kõlar OUTPUT L väljundiga (vt diagrammi joonisel 4).



Joon. 4. Elektriskeem

6. TÖÖREŽIIMID

Taasesitamise režiim

- Süsteem lülitub automaatselt „mängijarežiimi“, kui üks meediumitest on installitud (USB seade või SD/MMC-kaart) vastavatesse pesadesse ④ või ⑩ või kasutage esipaneeli nuppu MODE või vajutage kaugjuhtimispuldi USB/SD ② nuppu. Valitud režiim kuvatakse LED-ekraanil, seejärel leitud palade arv ja esitatava pala lugude arv, millele taasesituse aeg algusest peale. Taasesitus algab automaatselt.

- Pala valimiseks saate numbrinuppude abil otse kaugjuhtimispuldilt sisestada selle järjekorranumbri.

Bluetooth režiim

- Selles režiimis signaali saatmiseks peate kõigepealt looma ühenduse signaaliallikaga. Selleks valige Bluetooth-režiim, kasutades bassikõlari esiküljel asuvat nuppu MODE või kaugjuhtimispuhli nuppu BT. 2-3 sekundi pärast lülitub helisüsteem otsingurežiimi.
- Signaaliallikast (telefon, sülearvuti, nutitelefon jne) peate valima Bluetooth-seadme otsingu-režiimi. Ekraanile ilmub nimi «REAL-EL M-355», millega soovite ühenduse luua*.
- Kui ühenduse loomine õnnestub, süttib indikaator püsivalt. Kui ühendust pole, vilgub märgutuli. Sel juhul tuleks süsteem uuesti otsingurežiimile lülitada (Bluetoothi välja lülitada ja uuesti lubada)**.

* Võimalik, et peate mõne seadme mudeli jaoks Bluetoothi kaudu ühenduse loomiseks sisestama koodi "0000".

** Kui toode on juba heliallikaseadmete loendis loetletud, on otsingurežiimi uuesti aktiveerimine valikuline. Valige lihtsalt toote nimi ja ainult allikast "Ühenda".

Raadio režiim

Valige lihtsalt toote nimi ja ainult allikast "Ühenda".

- Raadio režiimi lülitamiseks kasutage subwooferi esiküljel asuvat nuppu MODE või kaugjuhtimispuhli FM-nuppu, kui helisüsteem on sisse lülitatud. Ekraanil kuvatakse praegune sagedus.
- Leitud jaamade automaatseks skannimiseks ja meeldejätmiseks hoidke subwooferi esiküljel olevat nuppu AUTO või kaugjuhtimispuhli nuppu AUTO. Skaneerimisel kuvatakse jaama meeldejätmise ajal lühidalt sagedus ja sellele määratud jaama number.
- Kui mällu on juba salvestatud jaamu, siis ümberlülitamiseks vajutage korraks subwooferi esiküljel olevaid nuppe ②, ③ või kaugjuhtimispuhli nuppu ⑤, ⑫. Samuti saate salvestatud jaama sageduse või numbril sisestada otse digitaalse puhli abil. Ekraanil kuvatakse korraks jaama number ja seejärel sagedus.

AUX/PC-režiimi

- AUX-režiimi lülitamiseks, kui seade on sisse lülitatud, kasutage subwooferi esiküljel nuppu MODE või kaugjuhtimispuhli nuppu AUX. Ekraanil kuvatakse "AUX".

MUTE-režiimi

- MUTE-režiimi lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuhli nuppu MUTE. MUTE-režiimist väljumiseks vajutage uuesti nuppu MUTE või mõnda kaugjuhtimispuhli helitugevuse nuppu VOL +/-.

Märkus. Tarkvara pidevad täiustused võivad muuta AU toimingu kirjelduse selles juhendis kirjeldatuist erinevaks. Vaadake juhendi viimast versiooni aadressil www.real-el.com

7. RIKETE KÕRVALDAMINE

| Rike | Põhjus | Kõrvaldamise viis |
|--|--|--|
| AS ei lülitu sisse. | Toitelüliti on välja lülitatud. | Lülitage lüliti sisse. |
| Ei ole heli või on AS kõlarites liiga vaikne heli. | Helitugevuse regulaator on minimaalse helitugevuse positsioonis. | Häälestage helitugevuse regulaator. |
| | Valesti ühendatud audiosignaali allikas. | Ühendage heliallikad õigesti. |
| Heli moonutatud. | Sisendsignaali suur amplituud. | Helitugevuse regulaatoritega signaali allikal ja AS-il vähendage sisendsignaali suurust. |
| Pult ei tööta. | Aku on tühi. | Asendage aku uuega. |

Tähelepanu! Kui ükski ülalnimetatud viisidest ei lahenda probleemi, siis pöörduge professionaalse konsultatsiooni saamiseks lähimasse hoolduskeskusesse. Ärge remontige seadet iseseisvalt.

8. TEHNILISED OMADUSED

| Omadused | Väärtus |
|--|--|
| Väljundvõimsus (RMS) bassikõlar satelliitkõlar | 44 (20 + 2 × 12) W 20 W 2 × 12 W |
| Sageduste vahemik bassikõlar satelliitkõlar | 40 – 150 Hz 125 – 22 000 Hz |
| Kõlarite mõõdud bassikõlar satelliitkõlar | Ø 105 mm Ø 80 mm |
| Ühenduse tüüp | Bluetooth / AUX / USB / SD |
| Toimeraadius Bluetooth | kuni 10 m |
| Toitepinge | ~ 230/50 V/Hz |
| Mõõtmed subwoofer | 165 × 239 × 261 mm |
| Mõõtmed satelliidid | 95 × 152 × 94 mm |
| Korpuse materjal | puu (MDF) |
| Kaal | 4 kg |

Märkused:

- Tabelis toodud tehnilised omadused on antud teadmiseks ja ei saa olla pretensioonide aluseks.
- TM REAL-EL toodang täiustub pidevalt. Sellel põhjusel võivad kompleksus ja tehnilised tingimused olla muudetud ilma eelneva teavitamiseta.



Garantiaeg: 24 kuud. Töövältus: 2 aastat. Ei sisalda kahjulikke aineid. Säilitada kuivas kohas.

Maaletooja: Enel Group OÜ, Aruküla tee 55a, Jüri alevik, Rae vald, Harjumaa, Eesti, 75301. www.re-al-el.com Toodetud Hiinas.

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

® Registered Trademark of ENEL GROUP OU. Estonia.