

 **REAL-EL**

**KASUTUSJUHE**



**AKUSTILINE SÜSTEEM 2.1**  
**M-390**

**Täname Teid akustilise süsteemi TM REAL-EL ostmise eest!**

## AUTORIÕIGUSED

© 2020. 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

<b>1. SOOVITUSED OSTJALE</b> .....	<b>1</b>
<b>2. KOMPLEKTSUS</b> .....	<b>2</b>
<b>3. OHUTUSMEETMED</b> .....	<b>2</b>
<b>4. TEHNILINE KIRJELDUS</b> .....	<b>2</b>
<b>5. ÜHENDAMINE</b> .....	<b>5</b>
<b>6. TÖÖREŽIIMID</b> .....	<b>5</b>
<b>7. RIKETE KÕRVALDAMINE</b> .....	<b>7</b>
<b>8. TEHNILISED OMADUSED</b> .....	<b>7</b>

### 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 komplektsust ja garantiitalongi olemasolu. Veenduge selles, et garantiitalongis on märgitud poe tempel, müüja loetav allkiri või pitser ja müügi kuupäev, kas kauba seerianumber vastab garantiitalongis märgitule. Pidage meeles, et garantiitalongi kaotamise või seerianumbrite mittevastavuse korral kaotate Te 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.
- Satelliidid – 2 tk.
- Pult – 1 tk.
- Signaalkaabel – 1 tk.
- FM-antenn – 1 tk.
- Kasutusjuhend – 1 tk.
- Garantiitalong – 1 tk.

**3. OHUTUSMEETMED**

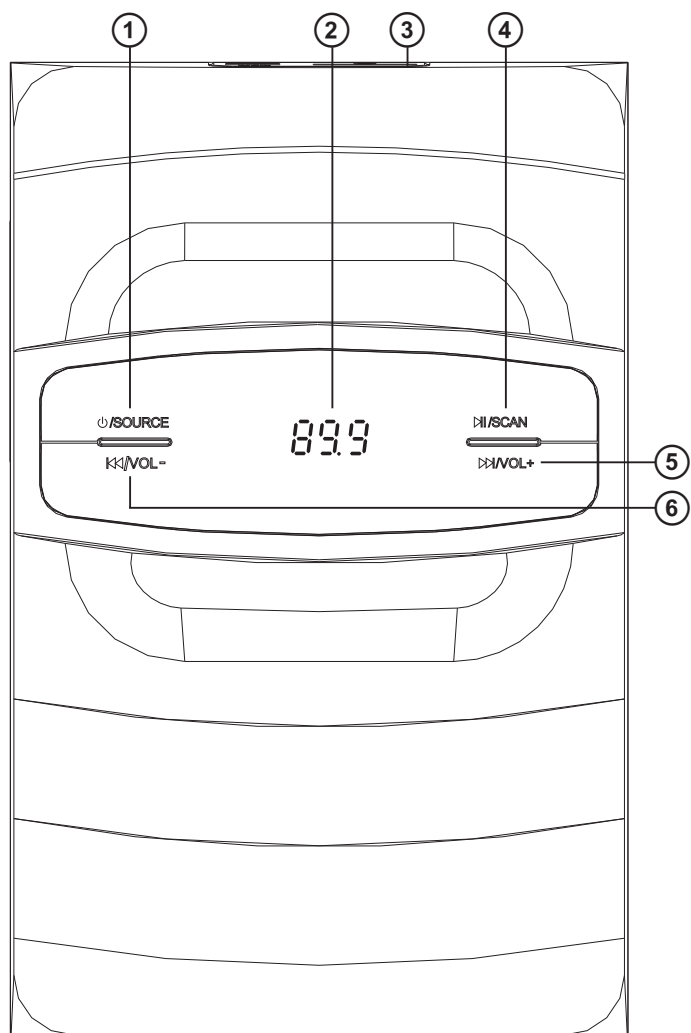
- Ärge avage akustilist süsteemi (AS) ja ärge tehke iseseisvalt remonti. Hooldamist ja remonti peavad tegema ainult volitatud hoolduskeskuse kvalifitseeritud spetsialistid. Volitatud hoolduskeskuste loendi leiate saidilt [www.real-el.com](http://www.real-el.com)
- Hoiduge AS kõrge niiskuse, vee ja tolmu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

**4. TEHNILINE KIRJELDUS**

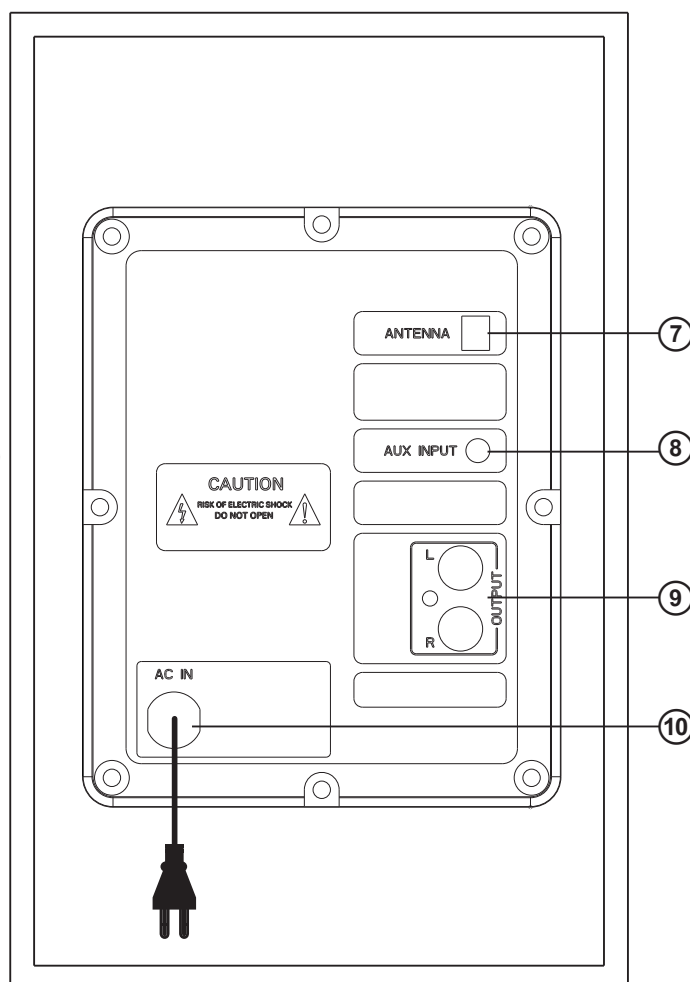
Helisüsteem 2.1 (AC) M-390 on loodud muusika ja helimängude mängimiseks, filmid ja palju muud. Kõlarit saab ühendada peaaegu iga heliallikaga (CD / DVD-mängijad, teler, telefon, arvuti jne). Kõlaril on sisseehitatud FM-raadio, Bluetooth-moodul ja USB-välkmälukaart.

**AS eriomadused**

- Juhtmevaba signaali edastamine Bluetooth
- USB-mälupulk
- Digitaalne kuva
- FM-raadio
- Pult
- Puidust korpus



Joon. 1. Subwooferi juhtpaneel



Joon. 2. Subwooferi tagumine paneel

**Subwooferi juhtpaneel:**

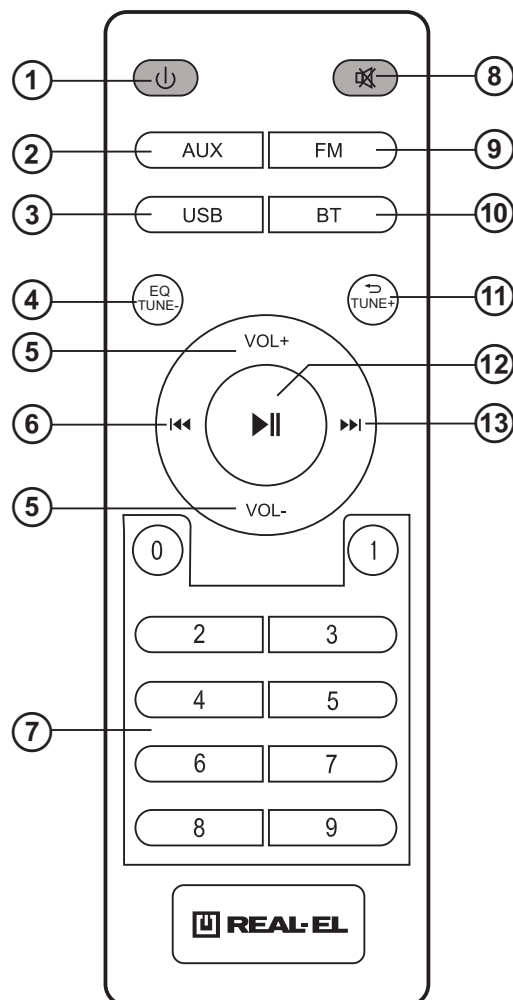
- ① **☰**/SOURCE: Ooterežiimi sisse / välja lülitamine; SOURCE: lüliti nupp AUX/Bluetooth/FM/USB.
- ② LED-ekraan
- ③ USB: USB pesa-välkmälupulgalt.
- ④ **▶**/SCAN: esitamine / paus (lühike vajutamine režiimis "mängija" ja "Bluetooth"); SCAN: Käivita / peatage automaatne skannimine (pikk vajutamine režiimis "Raadio"); Bluetooth-funktsioon võib olla välja lülitatud (pikk vajutus režiimis Bluetooth).
- ⑤ **▶▶**/VOL+: järgmine rada (lühike vajutamine režiimis "mängija" ja "Bluetooth"); järgmine jaam (lühike vajutamine režiimis "Raadio"); VOL+ helitugevuse suurendamise (pikk vajutus).

- ⑥ ⏪/VOL-: eelmine pala (lühike vajutamine režiimis "mängija" i "Bluetooth"); eelmine jaam (lühike vajutamine režiimis "Raadio"); VOL- helitugevuse vähendamise (pikk vajutus).
- ⑦ FM ANT: antennipesa.
- ⑧ AUX: arvuti, mobiilseadmete ja muude heliallikate ühendamiseks.
- ⑨ OUTPUT: kõlari pesa.
- ⑩ Voolujuhe.

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

#### Kaugjuhtimispuht:

- ① ⏻: Ooterežiimi sisse / välja lülitamine
- ② AUX: AUX režiimi valik.
- ③ USB: failide režiimi valimine USB-seade mälust
- ④ EQ/TUNE-: luba ekvalaiser režiimi (lühike vajutamine režiimis "mängija"); lühike vajutamine täpsustamiseks 0,1 MHz sammuga; pikk vajutus automaatse otsingu jaoks (režiimis "Raadio").
- ⑤ VOL+/-: helitugevuse regulaator.
- ⑥ ⏪: eelmine pala (lühike vajutamine režiimis "mängija" ja "Bluetooth"); eelmine jaam (lühike vajutamine režiimis "Raadio");
- ⑦ 0-9: numbrite nupud.
- ⑧ 🔊: heli sisse / välja nupp.
- ⑨ FM: Raadio režiimi valik.
- ⑩ BT: Bluetooth režiimi valik.
- ⑪ ↶/TUNE+: Ühe pala kordus režiimi valimine või kõigi palade tsükliline esitamine (režiimis "mängija"); lühike vajutamine täpsustamiseks 0,1 MHz sammuga; pikk vajutus automaatse otsingu jaoks (režiimis "Raadio").
- ⑫ ⏩: esitamine / paus (lühike vajutamine režiimis "mängija" ja "Bluetooth");
- ⑬ ⏭: järgmine rada (lühike vajutamine režiimis "mängija" ja "Bluetooth"); järgmine jaam (lühike vajutamine režiimis "Raadio");

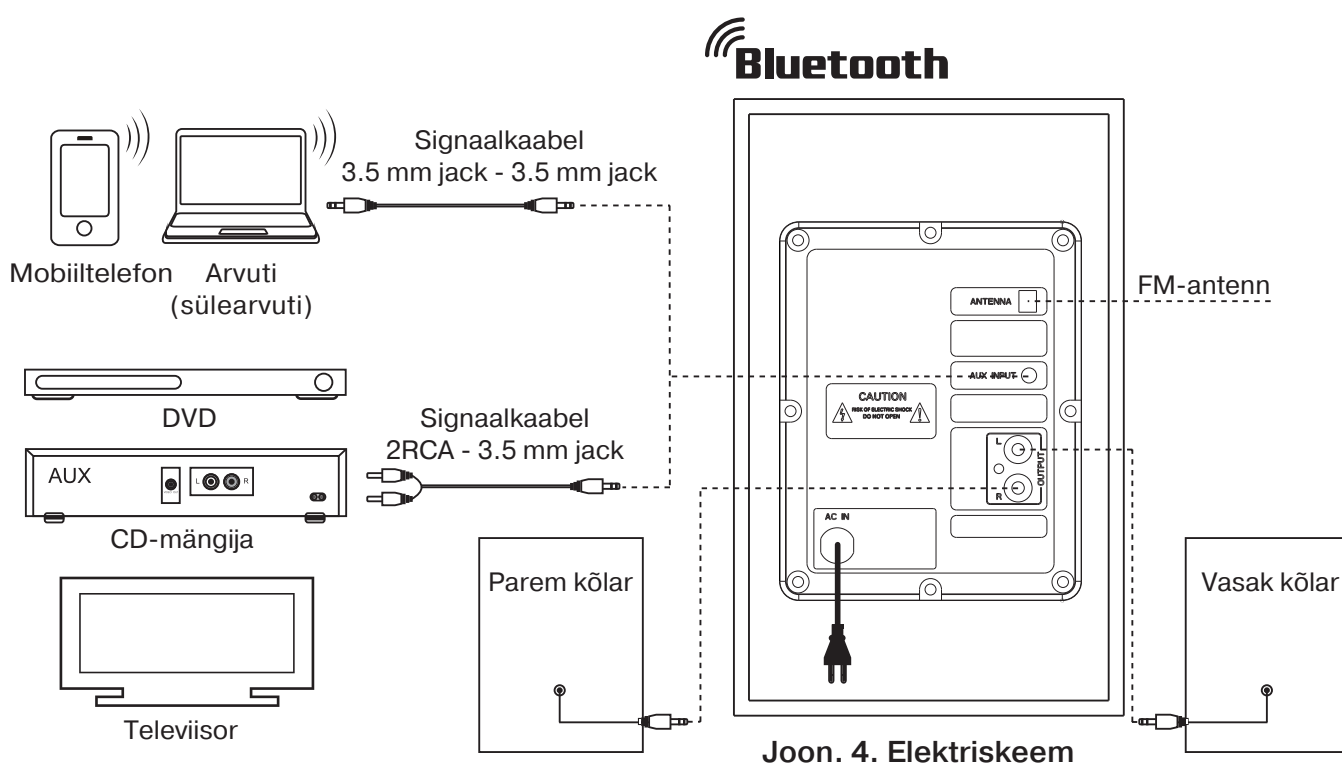


Joon. 3. Pult

## 5. ÜHENDAMINE

Model M-390 saab ühendada peaaegu kõigi heliallikatega: DVD / CD-mängijate, personaalarvutite, sülearvutitega jne (vt joonis joonisel 4).

- Enne ühendamist veenduge, et helisüsteem (kõlar) on voluvõrgust lahti ühendatud. Seejärel ühendage satelliidid OUTPUT L / R <sup>Ⓢ</sup> subwooferi pistikutega. Ühendage parem kõlar koos kõlarikaa- bliga OUTPUT R subwooferi väljundiga ja vasak kõlar OUTPUT L väljundiga (vt diagrammi joonisel 4).



## 6. TÖÖREŽIIMID

### Taasesitamise režiim

- Süsteem lülitub automaatselt „mängijarežiimi“, kui üks meediumitest on installitud (USB seade) vastavatesse pesadesse ④ või ⑤ või kasutage esipaneeli nuppu SOURCE või vajutage kaugjuhtimispuldi USB-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 signaallikaga. Selleks valige Bluetooth-režiim, kasutades bassikõlari esiküljel asuvat nuppu SOURCE või kaugjuhtimispuldi nuppu BT. 2-3 sekundi pärast lülitub helisüsteem otsingurežiimi.
- Signaallikast (telefon, sülearvuti, nutitelefon jne) peate valida Bluetooth-seadme otsingurežiimi. Ekraanile ilmub nimi "M-390", 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 SOURCE või kaugjuhtimispuldi FM-nuppu, kui helisüsteem on sisse lülitatud. Ekraanil kuvatakse praegune sagedus.
- Leitud jaamade automaatseks skannimiseks ja meeldejätmiseks hoidke subwooferi esiküljel olevat nuppu SCAN või kaugjuhtimispuldi nuppu TUNE. 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 ⑤, ⑥ või kaugjuhtimispuldi nuppu ⑥, ⑬. Samuti saate salvestatud jaama sageduse või numbriga sisestada otse digitaalse puldi abil. Ekraanil kuvatakse korraks jaama number ja seejärel sagedus.

### AUX-režiimi

- AUX-režiimi lülitamiseks, kui seade on sisse lülitatud, kasutage subwooferi esiküljel nuppu SOURCE ① või kaugjuhtimispuldi nuppu AUX ②. Ekraanil kuvatakse "AUX".

### MUTE-režiimi

- MUTE-režiimi lülitamiseks vajutage kaugjuhtimispuldi nuppu ⑧. MUTE-režiimist väljumiseks vajutage uuesti nuppu ⑧ või mõnda kaugjuhtimispuldi helitugevuse nuppu VOL +/- ⑤.

Märkus. Tarkvara pidevad täiustused võivad muuta AU toimingu kirjelduse selles juhendis kirjeldatuist erinevaks. Vaadake juhendi viimast versiooni aadressil [www.real-el.com](http://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 ja mõõtühikud	Väärtus
Väljundvõimsus (RMS), W subwoofer satelliidid	32 (20 + 2 × 6) 20 2 × 6
Sageduste vahemik, Hz subwoofer satelliidid	30 – 150 150 – 20 000
Kõlarite mõõdud, mm subwoofer satelliidid	Ø 100 Ø 76
Ühildamine tüüp	4.2
Toimeraadius, m	kuni 10
Toitepinge, V/Hz	~230/50
Ühe kõlari mõõdud, mm subwoofer satelliidid	155 × 262 × 264 90 × 130 × 77
Kaal, kg	3.1

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.real-el.com](http://www.real-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.