


DENON

INTEGREERITUD VÕIMENDI


PMA-1500AE


KASUTAMISJUHEND

OHUTUSNÕUDED



ETTEVAATUST:
ELEKTRILÕOGI OHU VÄHENDAMISEKS ÄRGE EEMALDAGE SEADME KATET (VÕI TAGASEINA). SEADME SEES EI OLE KASUTAJA POOLT TEENINDATAVAID OSI. JÄTKE TEENINDUS KVALIFITSEERITUD TEHNIKUTE TEOSTADA.

 Võrdkõlgses kolmnurgas välgunool hoiatab kasutajat toote asuva isoleerimata „ohtlike pinge“ eest, milline on piisavalt suur, et kujutada inimestele endast elektrilõõgiohtu.

 Võrdkõlgses kolmnurgas hüüumärk juhib kasutaja tähelepanu olulistele kasutamise- ja hooldamisjuhiste seadmega kaasas olevates kirjutistes.

HOIATUS:
TULEKAHU JA ELEKTRILÕOGI VÄLTIMISEKS ÄRGE JÄTKE SEADET VIHMA EGA NIISKUSE KÄTTE.

HOIATUS:

Seadme täielikuks lahti ühendamiseks vooluvõrgust tuleb pistik seinakontaktist välja tõmmata.

Toitepistikut kasutatakse vooluvarustuse täielikuks katkestamiseks ning toitepistik peab kasutajale alati käeulatuses olema.

VASTAVUSDEKLARATSIOON

Deklareerime oma täielikult vastutusel, et antud toode, mida antud deklaratsioon puudutab, vastab järgmistele standarditele: EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2 ning EN61000-3-3. Samuti direktiivide 73/23/EEC, 89/336/EEC ja 93/68/EEC sätetele.

Isegi kui toitelüliti on ooteasendis (STANDBY) on seade ikkagi vooluvõrku ühendatud.

Kodust pikemaks ajaks lahkudes, näiteks puhkusele minnes, tõmmake toitepistik alati seinakontaktist välja.

MÄRKUSED SEADME KASUTAMISE KOHTA

- Vältige kõrgeid temperatuure. Riiulisse paigaldatuna tuleb tagada piisav ventilatsioon.



- Ärge katke kinni ventilatsiooniavasid.
* (ventilatsiooniavadega mudelid)



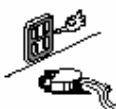
- Olge toitejuhet käsitledes ettevaatlikud. Pistikut seinakontaktist eemaldades ärge tõmmake juhtmetest vaid alati pistikust.



- Ärge laske kõrvalistel esemetel seadmesse kukkuda.



- Kui te seadet pikema aja jooksul ei kasuta tõmmake pistik seinakontaktist välja.



- Hoidke seadet tolmu, niiskuse ja vee eest.



- Ärge laske seadmel kokku puutuda putukatõrjevahendite, benseeni või lahustitega.



- Ärge võtke seadet lahti ega muutke seadet mingil viisil.



ETTEVAATUST:

- Seadme ventilatsiooni ei tohi halvendada ventilatsiooniavad kinni katmisega ajalehtede, linikute, kardinate vms-ga.
- Seadmele ei tohi paigaldada lahtise leegi allikaid nagu näiteks põlevaid küünlaid.
- Kasutatud patareidest tuleb vabaneda keskkonda säästval viisil.
- Ärge jätke seadet vee tilkumise või pritsimise lähedusse.
- Ärge pange seadmele vedelikega täidetud esemeid nagu näiteks vaase.

ETTEVAATUST:

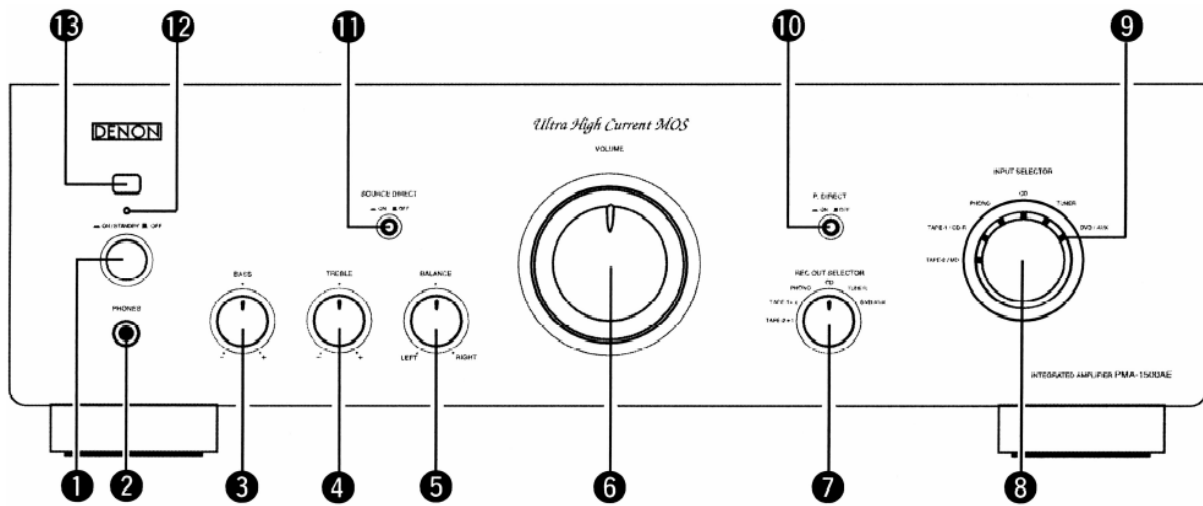
- Seadme piisava ventilatsiooni tagamiseks tuleb pidada kinni lubatud miinimum vahemaadest seadme ja ümbritsevate esemete vahel.
- Seadme ventilatsiooni ei tohi halvendada ventilatsiooniavad kinni katmisega näiteks ajalehtede, linikute, kardinate vms-ga.
- Seadmele ei tohi paigaldada lahtise leegiga esemeid, näiteks põlevaid küünlaid.
- Kasutatud patareidest tuleb vabaneda keskkonda säästval viisil.
- Seade on mõeldud kasutamiseks troopilises ja mõõduka kliimaga piirkondades.

MÄRKUS SEADME UTILISEERIMISE KOHTA:

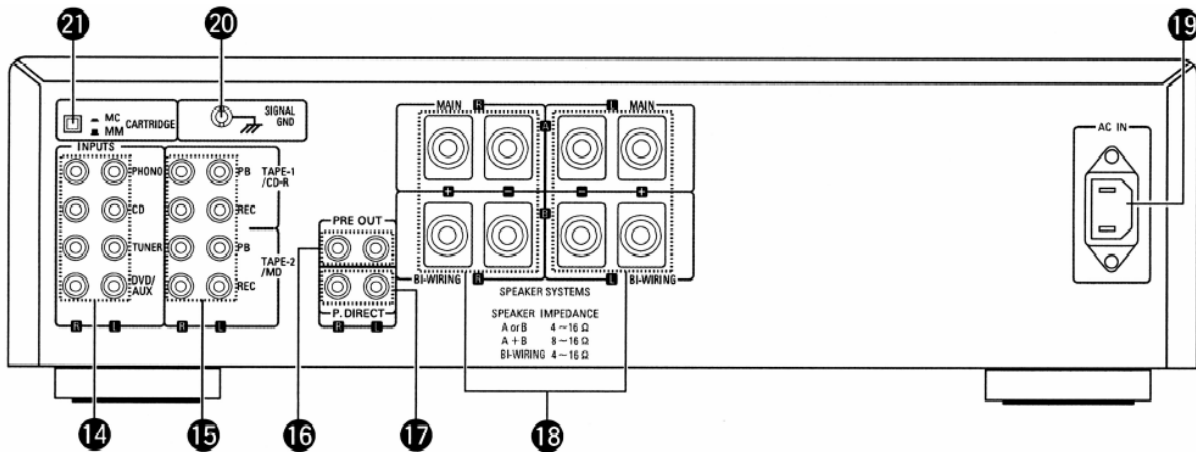
Käesoleva toote pakkematerjalid on ümber töödeldavad ning uuesti kasutatavad. Palun vabanegge pakkematerjalidest vastavalt kehtivatele kohalikele eeskirjadele. Seadmest vabanemisel järgige kohalike seadusi reegleid ja eeskirju. Patareid ei tohi kunagi ära visata ega ära põletada vaid neist tuleb vabaneda kooskõlas kohalike keemiliste jäätmete utiliseerimise eeskirjadele. Antud toode ning sellega koos pakendatud tarvikud välja arvatud patareid moodustavad WEEE direktiivi kohaselt ühtse seadme.



ESIPANEEL



TAGAPANEEL



Hakkame peale

Täname teid DENON PMA-1500AE eel-põhivõimendi valimise eest. Käesolev suurepärane komponent on loodud esitama kõrgekvaliteedilist heli ning taasesitama kõrge loomutruudusega teie lemmikmuusikaallikaid. Kuna antud seade on väga suure hulga erinevate omadustega, soovitame me enne seadme ühendamist või kasutamist hakkamist käesolev juhend tähelepanelikult läbi lugeda ning hilisemaks uuesti läbi vaatamiseks kõrvala panna.

Tarvikud

Kontrollige järele, et seadmele olid lisatud järgmised tarvikud:

1. Kasutusjuhend..... 1
2. Kaugjuhtimispult (RC-1022)..... 1
3. R03/AAA patareid 2
4. Toitejuhe..... 1
5. Teeninduskeskuste nimekiri 1

Enne kasutamist

- **Seadme teisaldamine.**
Lühiste tekkimise ja ühenduskaablite soonte vigastamise vältimiseks tuleb enne seadme teisaldamist alati lahti ühendada seadme toitejuhe ning ühenduskaablid teiste audiokomponentidega.
- **Enne toitelüliti sisse lülitamist.**
Kontrollige veel kord, kas kõik ühendused on korralikult tehtud ning, et ühenduskaablitega on kõik korras. Enne ühenduskaablite ühendamist või lahtiühendamist tuleb toitelüliti alati ooteasendisse (standby) panna.
- **Säilitage kasutusjuhend kindlas kohas.**
Peale juhendi läbi lugemist pange ta kindlasse kohta hoiule kuna seda võib hiljem uuesti vaja minna.
- **Juhendis toodud pildid võivad selgitavatel eesmärkidel tegelikust seadmest erineda.**

Ettevaatust paigaldamisel

Selle või mõne teise mikroprotsessoreid kasutava seadme kasutamisel raadio või teleri läheduses võib tuua kaasa müra või häirete tekkimise esitatavas pildis.

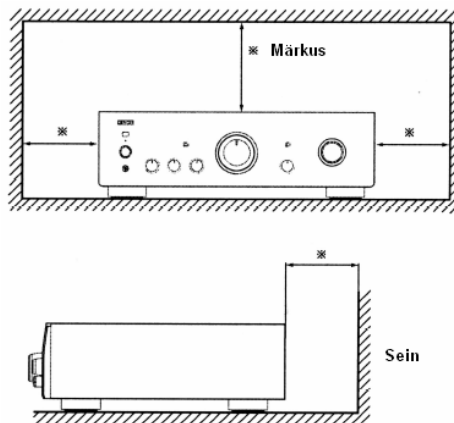
Peaks nii juhtuma:

- Viige antud seade raadiost või telerist võimalikult kaugemale.
- Paigutage raadio või teleri antennikaablid eemale antud seadme toitejuhtmest ja/või sisend/väljund ühenduskaablitest.
- Müra või häired kipuvad tekkima just siseantennide või 300 Ω toitejuhtmete kasutamisel.

Soovitame kasutada välisantenne ning 75 Ω koaksiaalkaableid.

Märkus:

Töötamisel tekkiva soojuse ära juhtimise huvides ei tohi seadet paigaldada kinnistesse kohtadesse nagu näiteks raamaturiigid või teised sarnased kohad.



Ettevaatust käsitsemisel

- **Sisendfunktsiooni valimine ajal kui sisendterminalid ei ole veel ühendatud.**

Kui sisendterminalidele ei ole midagi järele ühendatud ning lülitatakse sisendfunktsiooni peale võib kostuda klõpsuvat heli. Peaks nii juhtuma, keerake MASTER VOLUME juhtnupu maha või siis ühendage mõni komponent sisendpesade külge.

- **PRE OUT (eel-välja) ning SPEAKER (kõlarid) pesade summutamine**

Nii PRE OUT kui SPEAKER pesad sisaldavad endas summutavat ahelat. Selle tõttu vähendatakse väljundsignaali seadme sisse lülitamisel või siis sisendfunktsiooni, ring-heli või mõne muu seadistuse muutmisel olulisel määral mitmeks sekundiks. Kui sellel ajal helitugevust suurendada võib helitugevus peale summutustsükli lõppu olla väga tugev. Oodake alati kuni summutustsükkel läbi saab enne kui asute helitugevust suurendama.

- **Isegi kui toitelüliti on ooteasendis (STANDBY) on seade ikkagi vooluvõrku ühendatud.**

Kodust pikemaks ajaks lahkudes, näiteks puhkusele minnes, tõmmake toitepistik alati seinakontaktist välja.

MÄRKUS

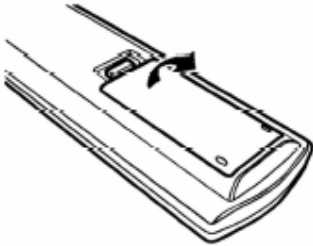
1. Las põhiseadme toitelüliti olla alati sisse lülitatud.
2. Lülitage toide sisse ja välja puldiga.
3. Ühendage toitejuhe seinakontaktist lahti kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada.

HOIATUS:

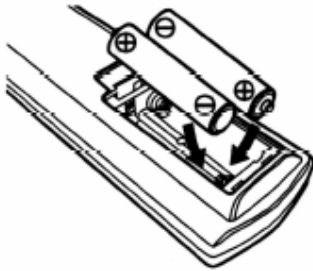
Kui ainult toiteindikaator põleb punaselt tähendab see, ettoide on kaugjuhtimispuldist välja lülitatud. Lülitage toide puldist sisse..

Patareide sisestamine

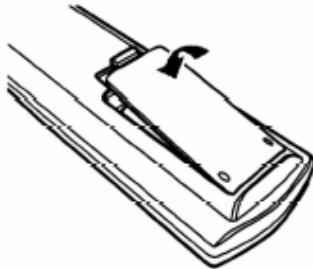
1 Eemaldage kaugjuhtimispuldi tagaplaat.



2 Pange kaks R03/AAA patareid näidatud suunas pesasse.



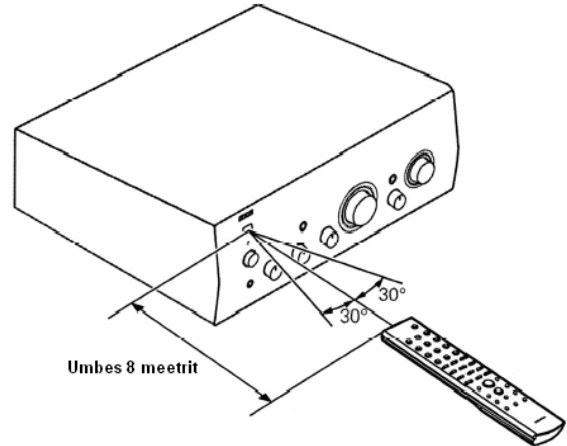
3 Pange tagakaas tagasi oma kohale.



Märkused patareide kohta:

- RC-1022 kasutab töötamiseks R03-AAA kui patareisid
- Vahetage umbes kod aastas patareid uute vastu. Vahetamise aeg sõltub kaugjuhtimispuldi kasutamise sagedusest.
- Kui vähem kui aasta möödumisel peale uute patareide sisestamist ei ole pult ka põhiseadme lähedal võimeline põhiseadet juhtima, on aeg patareid välja vahetada. (kaasas olevad patareid on ainult ühenduse ja töövalmiduse kinnitamiseks).
- Pannes patareisid pesasse pidage rangelt kinni märgitud polaarsusest – patareide pluss ja miinus märgida peavad olema samal pool nagu pesas märgitud.
- Patareid võivad saada viga ja hakata lekkima, mistõttu:
 - Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareisid.
 - Ärge kasutage korraga erinevat tüüpi patareisid.
 - Ärge lühistage, võtke lahti, kuumutage või põletage patareisid.
- Peaks patareide seest vedelik välja lekkima pühkige vedelik ettevaatlikult pesast ära ning pange pesasse uued patareid.

Kaugjuhtimispuldi töökaugus



- Puldi kasutamiseks suunake ta seadme vastuvõtuanduri suunas.
- Pulti on võimalik kasutada umbes 8 meetri kaugusel ning seadme suhtes kuni 30° horisontaalnurga all. Kui seadme ja puldi vahel on takistusi või pulti ei suunata otse võimendi poole võib kasutamishahemaa osutada näidatust väiksemaks.

MÄRKUS:

- Ärge vajutage kaugjuhtimispuldi ja põhiseadme nuppe üheaegselt – tagajärjeks võib olla seadme rike.
- Kaugjuhtimispuldi kasutamine võib olla raskendatud kui seadme vastuvõtuandur on otsese päikesevalguse või tugeva kunstliku valguse käes.
- Juhul kui te juhite videomagnetofoni, telerit või mõnda muud komponenti samuti puldiga ärge kasutage kahte pulti sama aegselt. Vastasel korral võib seadmete töös tekkida häireid.

Lisaks eelpõhivõimendi PMA-1500-AE juhtimisele on antud puldi abil võimalik juhtida ka DENON CD mängijat.

Esipaneel

1 Toitelüliti (ON/STANDBY)

Nupule vajutamisel lülitub toide sisse ning displei süttib põlema. Peale toite sisse lülitamist läheb seadmel mõni sekund üles soojenemiseks. See leiab aset tänu sisse ehitatud summutusahelale, mis võimaliku müra vältimiseks lülitab heli sisse/välja lülitamise ajaks välja.

2 Kõrvaklappide pesa (PHONES)

- Pesa kasutatakse kõrvaklappide ühendamiseks. (Kõlarite väljund lülitub kuularite ühendamisel välja.)
- Kuulmise kahjustumise vältimiseks ärge keerake helitugevust kuularite kasutamisel palun liiga tugevaks.

3 BASS heli reguleerimise nupp

- Antud nuppu kasutatakse heli madalate sageduste kontrollimiseks. Nupu keskmises asendis on alla 1000 Hz vahemikus sagedusnäitajad madalamaks tehtud.
- Nuppu keskmest paremale keerates tuuakse bassihelid tugevamalt esile; vasakule keerates aga vähendatakse bassi mõju.

4 TREBLE heli reguleerimise nupp

- Antud nuppu kasutatakse heli kõrgete sageduste kontrollimiseks. Nupu keskmises asendis on üle 1000 Hz vahemikus sagedusnäitajad maha surutud.
- Nuppu keskmest paremale keerates tuuakse kõrgemad sagedused tugevamalt esile; vasakule keerates aga vähendatakse nende mõju.

5 BALANCE nupp

- Nuppu kasutatakse helitugevuse reguleerimiseks parema ja vasaku kanali vahel.
- Nupu keskmises asendis on võimendi helitugevus mõlemas kanalis võrdne. Kui heli on paremas kanalis liiga nõrk keerake nuppu paremale. Kui heli on vasakus kanalis liiga nõrk keerake nuppu vasakule. Sellisel moel on teil võimalik saavutada tasakaal parema ja vasaku kanali vahel.

6 VOLUME nupp

Selle nupu abil kasutatakse üle üldist helitugevuse taset. Nuppu paremale keerates helitugevus suureneb ja vasakule keerates väheneb.

7 REC OUUT SELECTOR lüüti

Nuppu kasutatakse salvestamise väljundallika, näiteks kassett-deki jms. valimiseks.

TAPE2▶1:

(COPY)

Kasutatakse kopeerimiseks võimendi TAPE-2/MD pesaga ühendatud komponendilt teise, võimendi TAPE-1/CD-R pesaga, ühendatud komponendiga.

TAPE1▶2:

(COPY)

Kasutatakse kopeerimiseks võimendi TAPE-1/CD-R pesaga ühendatud komponendilt teise, võimendi TAPE-2/MD pesaga, ühendatud komponendiga.

PHONO:

Kasutatakse vinüülpladimängijalt tuleva heli salvestamiseks.

CD:

Kasutatakse CD mängijalt salvestamiseks.

TUNER:

Kasutatakse tüünerilt salvestamiseks.

DVD/AUX:

Kasutatakse DVD/AUX pesadega ühendatud komponendilt salvestamiseks.

8 INPUT SELECTOR nupp

- Nuppu kasutatakse programmi allika valimiseks. Kui nupp on keeratud soovitud programmi allika peale süttib viimase indikaator põlema. Korraga on võimalik valida ainult ühte programmi allikat vastavalt alltoodule:

TAPE-2/MD:

Kasutage seda asendit, kui teil on kassett-dekk vms ühendatud TAPE-2/MD pesadega.

TAPE-1/CD-R:

Kasutage seda asendit, kui teil on kassett-dekk vms ühendatud TAPE-1/CD-R pesadega.

PHONO:

- Kasutage seda asendit, kui teil on LP pladimängija ühendatud PHONO pesadega.

- CARTRIDGE lüüti abil valige tundlikkus vastavalt kasutatavale padrundi tüübile.

CD:

Kasutatakse CD mängija või mõne teise samadesse pesadesse ühendatud komponendi kuulamiseks.

TUNER:

Kasutatakse TUNER pesadega ühendatud selliste komponentide nagu AM/FM tüüner või TV tüüner mängimiseks.

DVD/AUX:

Kasutatakse DVD/AUX pesadega ühendatud selliste komponentide nagu HI-FI videopleier, TV tüüner kas kassett-dekk mängimiseks.

9 Sisendindikaator

Valitud programmiallika indikaator koos INPUT SELECTOR kontroll-lampidega.

MÄRKUS:

Kui P.DIRECT nupp on ON asendis sisenindikaator ei sütti.

10 P.DIRECT (Power amp direct) nupp

ON:

P.DIRECT pesad on valitud ning sisendindikaator on välja lülitatud.

OFF:

INPUT SELECTOR nupuga on valitud programmi sisendallikas.

MÄRKUS:

P.DIRECT pesa valides helitugevuse kontrollimise nupp enam ei tööta; reguleerige helitugevust võimendiga ühendatud komponendiga.

11 SOURCE DIRECT

- Kui lüliti on OFF asendis on teil võimalik kasutada heli reguleerimise nuppe (BASS, TREBLE, BALANCE).
- Kui lüliti on ON asendis minnakse eeltoodud juhtseadmetest mööda ning signaal juhitakse otse helitugevuse reguleerimise ahelasse, andes sedasi edasi väga kõrge kvaliteediga heli.

12 POWER indikaator

- Kui toitelüliti on pööratud sisselülitatud (ON/STANDBY) süttib toiteindikaatorilamp:

Heleroheliselt: toide on sisse lülitatud

Helepunaselt: toide on ooteseisundis

13 Kaugjuhtimispuldi sensor

- Antud andur võtab vastu kaugjuhtimispuldi lahtuavaid infrapunasiignaale.
- Puldi juhtimiseks suunakse pult seadme sensori suunas.

Tagapaneel

14 INPUTS pesad

- Seadmel on sisendpesad CD mängijatele, LP plaadimängijatele, AM/FM tüüneritele, kassett-dekkidele või teistele taasesituskomponentidele.

MÄRKUS:

PHONO sisendpesad on varustatud lühike pistikuga. Plaadimängija ühendamisel tuleb pistik eemaldada. Hoidke eemaldatud pistik kindlas kohas alles, et ta ära ei kaoks.

15 REC (REC OUT) pesad

- Need on mängimise ja salvestamise väljundpesad kassett-dekkidega ühendamiseks.

16 PRE OUT pesad

- Kasutage neid pesasid, kui te ühendate seadmega lõppvõimendi, sisse ehitatud lõppvõimendiga bassikõlari (subwoofer), vms.
- Ühendage antud PRE OUT pesad täiendava lõpp võimendi, bassikõlari vms sisendpesadega ühendamiseks.

17 P.DIRECT (Power amp direct) pesad

- Antud pesaga ühendatu allikas juhitakse otse lõppvõimendisse helitugevusega, mis on määratud selle pesaga ühendatud komponendilt.

MÄRKUS:

PRE OUT pesadest väljuvad signaalid ka siis kui kasutate kõrvaklappe.

P.DIRECT pesasid kasutades mingit signaali ei väljutata.

18 SPEAKER SYSTEMS pesad

- Siia saate ühendada seadmega ühendatud kõlarid.

19 Toitevoolu sisend (AC IN)

- Siia ühendatakse seadme toitejuhe.
- Ärge kasutage muud kui seadmega kaasas olevat toitejuhet.

20 SIGNAL GND (maandus) pesa

- Siia ühendage LP plaadimängija maandusjuhe.

MÄRKUS:

Pesa eesmärk on vähendada müra plaadimängija vms. ühendamisel.

Reaalset maandust antud pesa ei anna.

21 CARTRIDGE selektor

- Lülitatakse olenevalt, millist padrunitüüpi plaadimängijas kasutatakse. MM puhul on nupp väljas ning MC puhul sisse lülitatud.

Kaugjuhtimispuht

- RC-1022 puht suudab juhtida DENONi poolt valmistatud CD mängijaid, kassett-dekke ning LP mängijaid.
- Pang tähele, et osade mudelite puhul puht ei tööta.

VÕIMENDIBLOKK

FUNCTION nupu seksioon

Kasutage esitatava allika programmeerimiseks.

- PHONO
- TAPE-1/CD-R
- TAPE-2/MD
- CD
- TUNER
- DVD/AUX

VOLUME nupu seksioon

+

Nupule vajutades pöörduv põhiseadme VOLUME nupp paremale ning helitugevus suureneb.

-

Nupule vajutades pöörduv põhiseadme VOLUME nupp vasakul ning helitugevus väheneb.

MUTING

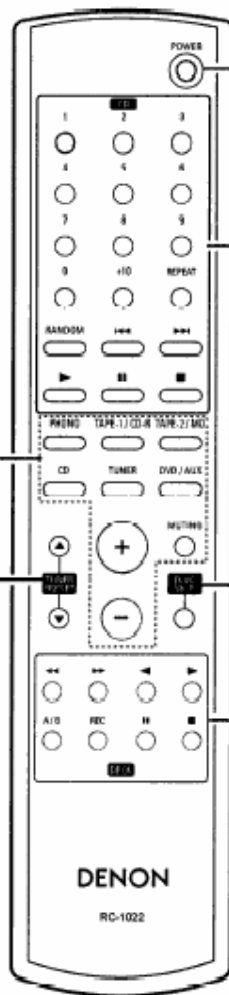
Nupule vajutades hakkab põhiseadme POWER nupp punaselt põlema ning kõlarite heli lülitatakse välja. Uuesti nupule vajutades summutus katkeb ning POWER indikaator hakkab heleroheliselt põlema.

Tüüneriblokk

- Nupule vajutades liigute te mööda salvestatud jaamu üles ja alla.

MÄRKUS:

DENON portatiivsete CD pleierite ja mõnede teiste CD pleierit puhul vajutatakse automaatsotsingu valimiseks lühidalt kas nupule I ◀◀ või ▶▶ I; pikemalt nupule vajutades valite te aga manuaalse otsingu.



POWER

Kui põhiseadme POWER lüli on sisse lülitatud saate te sellele nupule vajutades põhiseadet sisse või välja lülitada.

Kui toide on puldist välja lülitatud põleb põhiseadme POWER indikaator punaselt ning sisendiindikaator lülitub välja näidates, et seade on ooteseisundis.

Kui põhiseadme POWER lüli on välja lülitatud peale puldist seadme välja lülitamist ning seejärel lülitatakse toide põhiseadmelt uuesti sisse, läheb PMA-1500AE aktiivsesse tööseisundisse.

CD mängija blokk

Nende nuppude abil saate te juhtida PMA-1500AE-ga ühendatud CD mängijat.

- 0~9, +10 : Number
- REPEAT : Kordusesitus
- RANDOM : Järjekorrata esitus
- I ◀◀ : Automaatsotsing (loo algusesse)
- ▶▶ I : Automaatsotsing (loo algusesse)
- ▶ : Esitamine
- II : Paus
- : Stopp
- DISC SKIP : Vt. oma DENON CD mängija juhendit

Kassett-deki blokk

Nende nuppude abil saate te juhtida PMA-1500AE-ga ühendatud kassett-dekki.

- ◀◀ : Tagasi kerimine
- ▶▶ : Edasi kerimine
- ▶ : Esitamine (edasi)
- ◀ : Esitamine (tagasi)
- A/B : A/B deki valimine
- REC : Salvestamine
- II : Paus
- : Stopp

HOIATUS:

Osasid PMA-1500AE funktsioone on võimalik juhtida ka teiste DENON eel-põhivõimendite juhtpuhtide abil.

Ühendused

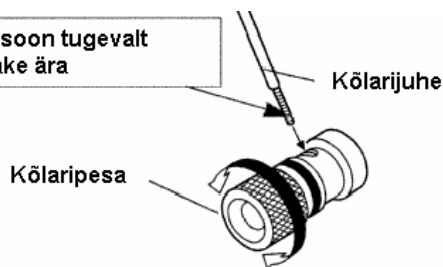
MÄRKUS:

- Ärge ühendage toitejuhet seinakontakti enne kui kõik ühendused on tehtud.
- Jälgige, et vasak ja parem kanal oleks õieti ühendatud.
- Ühendage pistikud kindlalt oma kohale. Kui ühendused on nõrgalt või halvasti tehtud võib tulemuseks olla müra.
- Ärge unustage, et ühenduskaablite paigutamine toitejuhtmete või trafode lähedusse või tuua kaasa ümisevat või mõnda muud heli.
- PHONO sisendpesad on äärmiselt tundlikud, mistõttu vältige helitugevuse peale keeramist ajal kui kaablid on veel ühendamata. Nii tehes võib kõlaritest hakata kostuma induktsoonkõminat. Kui ühenduskaableid ei ole ühendatud pange pesale ette lühistamispidistik.

Kõlarite ühendamine

- Kõlarite takistus.
 - Kui te kasutate kõlarite süsteeme A ja B eraldi võib seadmega ühendada 4 kuni 16Ω takistusega kõlareid.
 - Ühendades kahekaablilist kõlarisüsteemi võib seadmega ühendada 4 kuni 16 Ω takistusega kõlareid.
 - Kui te kasutate kahte kõlarisüsteemi korraga (A+B) peab kasutatavate kõlarite takistus olema 8 kuni 16Ω. Muu kui 8 kuni 16Ω takistusega kõlarite kasutamine võib tuua kaasa kahjustusi.
Pange tähele, et antud seade ei ole varustatud lülitiga kõlarisüsteemi valimiseks. A ja B kõlarisüsteemi väljundterminalid on üksteisega paralleelselt ühendatud.
 - Ülaltoodust erineva takistusega kõlarite kasutamisel võib rakenduda kaitseahel.
- Veenduge, et kõlaripesade ja kõlarisüsteemid oleks ühendatud sama poolust pidi (st pluss plussiga ja miinus miinusega). Kui seda mitte teha jääb keskmine heli nõrgaks, erinevate instrumentide asukoht ei ole selge ning stereoeffekt jääb nõrgaks.
- Kõlareid ühendades jälgige, et kaablite soonte otsad pesadest välja ei ulatuks ning teiste terminalide vastu ei läheks; seda nii oma vahel kui ka seadme tagapaneeli suhtes.
- Kõlarijuhtmete ühendamine
 1. Eemaldage juhtmelt isolatsioon.
 2. Keerake juhtme sooned kokku.
 3. Keerake kõlari pesa vastupäeva suunas lahti.
 4. Lükake juhtme soon täielikult sisse ning keerake pesa päripäeva keerates lõpuni kinni.

Keerake kõlari soon tugevalt kokku või löigake ära



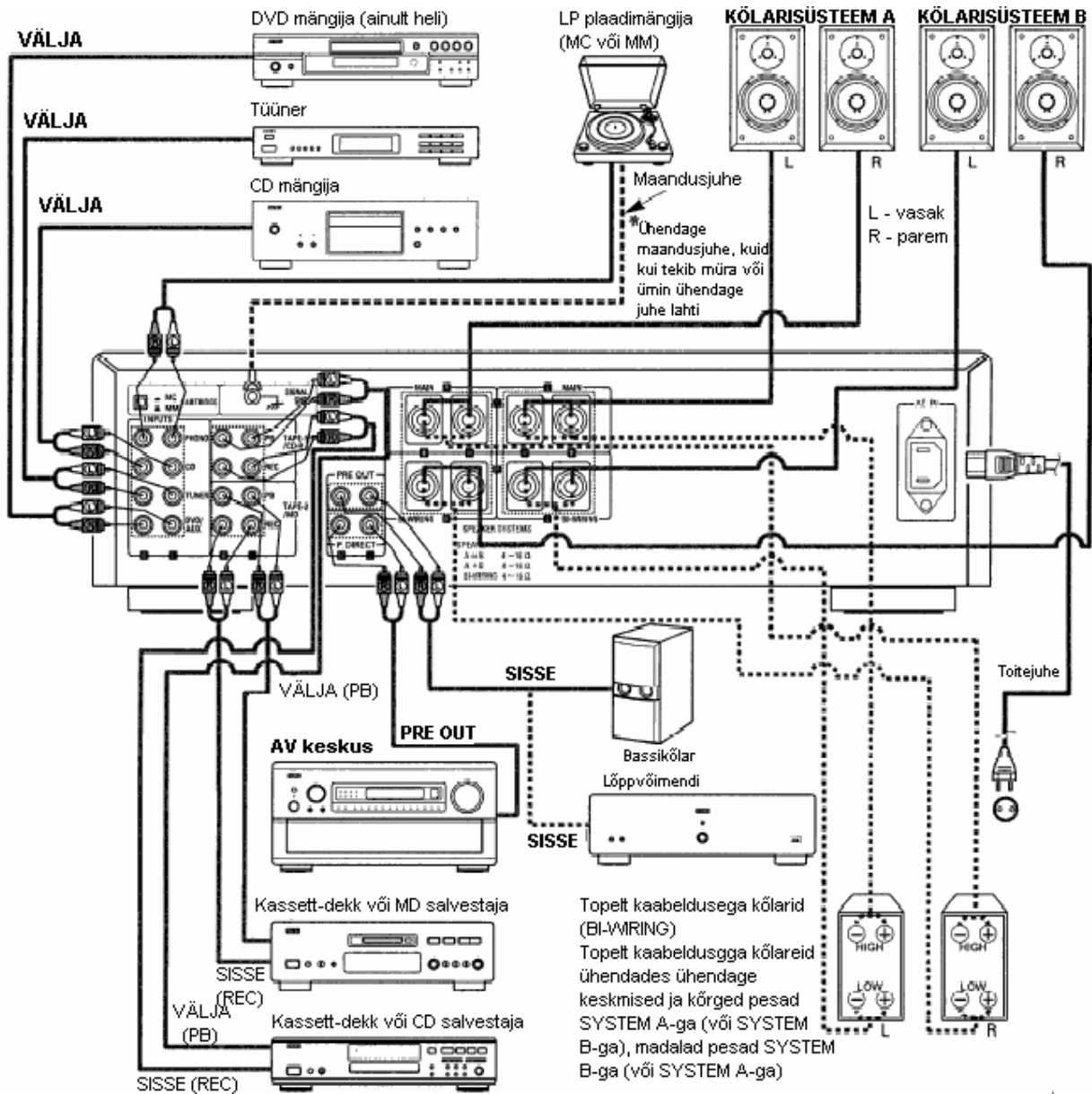
Kaitseahel

Antud seade on varustatud kõrge kiirusega kaitseahelaga. Ahel kaitseb sisemisi vooluringe suurte elektrivoolu koguste eest, mis võivad tekkida kui kõlarite pesad ei ole täielikult ühendatud või kui on tekkinud lühiühendus. Ahela toimel katkeb väljund kõlaritesse. Peaks nii juhtuma lülitage seadme toide välja ning kontrollige kõlarite ühendused veel kord üle. Seejärel lülitage toide uuesti sisse. Peale mõnesekundilist summutamist töötab seade jälle normaalselt edasi.

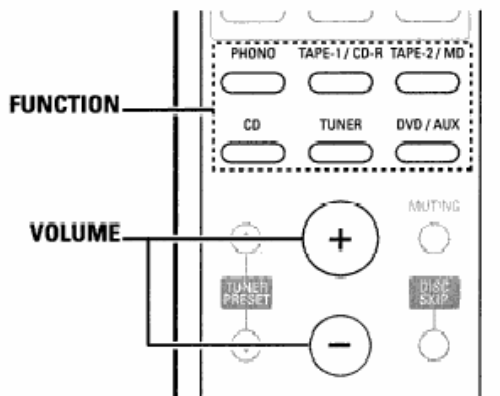
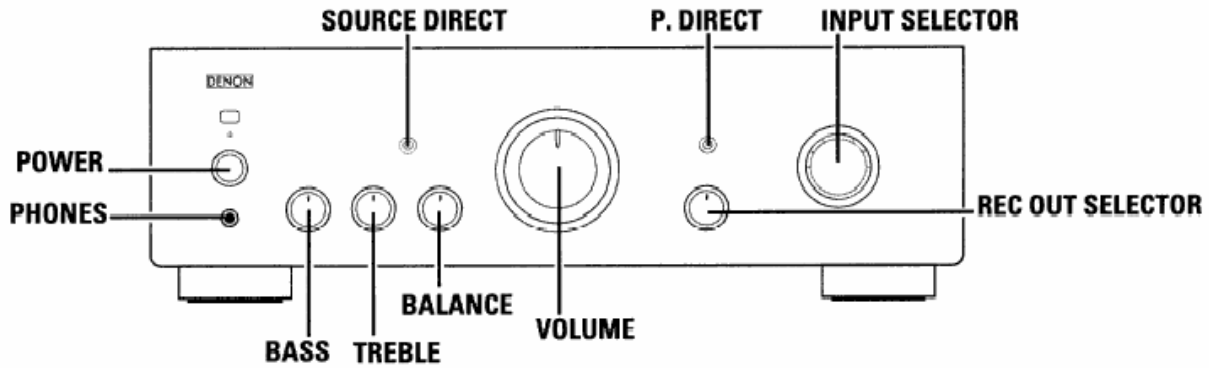
MÄRKUS:

Ärge kunagi katsuge kõlarite pesasid ajal kui toide on sisse lülitatud. Nii tehes võib tekkida elektrilöögi oht.

Teiste allikatega ühendamine



Kasutamine



Ettevalmistused

Ühenduste kontrollimine

- Kontrollige üle, et kõik tagapaneelil olevad ühendused oleks õieti tehtud.
- Kontrollige ühenduste polaarsust (pluss ja miinus) ning stereo eralduse suunda (parem juhe paremasse kanali pesasse ning vasak juhe vasaku kanali pesasse).
- Kontrollige pulkpistikute ühenduse suunda.

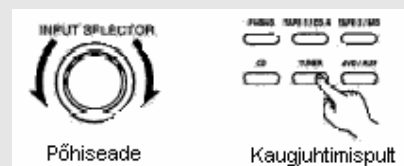
Iga nupu seadistamine

- Keerake **VOLUME** nuppu vastupäeva suunas miinimumasendisse.
- Reguleerige **BASS**, **TREBLE** ning **BALANCE** nupud keskasendisse.
- Pange **SOURCE DIRECT** ning **P.DIRECT** lülitid „OFF” asendisse.

Peale ülaltoodud punktide kontrollimist lülitage toide sisse; mõne sekundi möödudes on võimendi töötamiseks valmis.

Sisendallika esitamine

1 Valige esitav sisendallikas.



- Kui on valitud „PHONO” vajutage põhiseadme tagapaneelil asuvat lülitit **CARTRIDGE** ning valige kas „MC” (sisse vajutatud) või „MM” (nupp on väljas).

2 Alustage valitud komponendi maha mängimist.

- Täpsema info kasutamise kohta leiate te vastavate komponentide kasutusjuhenditest.

3 VOLUME, BASS, TREBLE ning BALANCE nuppe keerates valige sobiv helitugevus ja -kvaliteet.

MÄRKUS:

Kui **P.DIRECT** nupp on ON asendis on valitud **P.DIRECT** pesad ning sisendindikaator on ära kustutatud.

Salvestamine

- 1** Keerake REC OUT SELECTOR nupp programmiallikale, mida te soovite salvestada.
- 2** Pange programmi allikas mängima.
- 3** Alustage salvestamist.

MEMO

- PMA-1500AS puhul edastatakse salvestamise väljundsignaali ja kõlarite (kõrvaklappide) signaali eraldi ahelate kaudu nii, et helitugevuse ja tooni reguleerimisnupud ei avalda salvestatavale helile mingit mõju. Sama moodi – kuna salvestamisfunktsioon valitakse **REC OUT SELECTOR** lülitiga, võib ka salvestamise ajal esitada läbi kõlarite või kuularite vaba programmiallikat.

Salvestamise jälgimine

Salvestamise ja maha mängimise jaoks kolme individuaalse helipeaga kassettdekki kasutades on võimalik jälgida salvestamise käiku. Kui salvestamine toimub kassettdekiga, millel on nii salvestamiseks kui esitamiseks ühine helipea ei ole salvestamise jälgimine võimalik. Kui salvestamine toimub kasutades TAPE-1/CD-R, siis on salvestamistingimuste jälgimine võimalik kui keerata **INPUT SELECTOR** asendisse TAPE-1/CD-R.

Ühelt kassetilt teisele salvestamine

Salvestamiseks allikalt TAPE-1/CD-R seadmele TAPE-2/MD keerake **REC OUT SELECTOR** nupp asendisse „TAPE-1▶2”. Salvestamiseks allikalt TAPE-2/MD seadmele TAPE-1/CD-R keerake **REC OUT SELECTOR** nupp asendisse „TAPE-2▶1”.

MÄRKUS:

Võimendil on täielik mälu toetusüsteem. Toite sisse lülitamisel valitakse **INPUT SELECTOR** nupu asend selline nagu ta enne toite välja lülitamist oli.

Vigade leidmine ja kõrvaldamine

Probleemide tekkimisel kontrollige kõige pealt alljärgnevat.

1. Kas ühendused on kõik korralikult tehtud?
2. Kas seadet on kasutatud vastavalt Kasutamisujuhendis toodud juhistelet?
3. Kas kõlarid ja teised komponendid töötavad korralikult?

Kui seade ei tööta korralikult kontrollige järele alljärgnevas tabelis toodud punktid. Probleemide jätkumisel võib tegemist olla seadme rikkega. Ühendage seade koheselt vooluvõrgust lahti ning võtke ühendust kauplusega, kust te seadme ostsite.

	Kirjeldus	Põhjus	Mida ette võtta	Lehekülg
Tüüpilised probleemid, millised võivad tekkida CD, plaatide, kassetide ning raadioaadete kuulamisel jne.	Displei ei sütti ning ei kostu heli kui toide (POWER) on sisse lülitatud.	<ul style="list-style-type: none"> • Toitejuhe ei ole korralikult ühendatud. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige toitejuhtme ühendusi. 	8
	Toiteindikaator süttib põlema, kuid heli ei kostu.	<ul style="list-style-type: none"> • Kõlarite juhtmed ei ole korralikult ühendatud. • INPUT SELECTOR nupp või P.DIRECT lüli ei ole õiges asendis. • VOLUME (helitugevus) nupp on maha keeratud. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ühendage juhtmed korralikult. • Valige õige asend. • Valige sobiv helitugevustase. 	7 4 4
	Heli kostub ainult ühe poole pealt	<ul style="list-style-type: none"> • Kõlarite juhtmed ei ole korralikult ühendatud • Sisendjuhtmed ei ole korralikult ühendatud. • Vasak/parem balanss ei ole korralikult reguleeritud. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ühendage juhtmed korralikult. • Ühendage juhtmed korralikult. • Reguleerige BALANCE nupu asendit 	8 8 4
	Tüünerit ja salvestisi kuulates on helitugevus erinev	<ul style="list-style-type: none"> • Tüüneri (raadio) ja salvestise väljund on erinev 	<ul style="list-style-type: none"> • Valige tüüneri väljundiks plaadimängija väljund (juhul kui tüüneril on olemas väljundi juhtimise võimalus) 	-
	Stereoallikate instrumentide asendid on vastupidiselt	<ul style="list-style-type: none"> • Vasaku ja parem kõlari või sisendjuhtmed on vahetuses. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollige vasak/parem ühendusi 	8
Plaatide mängimisel esinevad tüüpilised probleemid	Salvestiste esitamisel kostub paukuvat heli.	<ul style="list-style-type: none"> • LP Plaadimängija maandusjuhe on ühendamata. • Sisendjuhtmed ei ole korralikult PHONO pesadega ühendatud. • Plaadimängija läheduses oleva raadio või videomagnetofoni mõju 	<ul style="list-style-type: none"> • Ühendage juhtmed korralikult. • Ühendage juhtmed korralikult. • Muutke installatsiooni asukohta. 	8 8 -
	Salvestiste esitamisel helitugevust juurde keerates hakkab kostma undavat heli.	<ul style="list-style-type: none"> • Plaadimängija ja kõlarisüsteemid on liiga lähedastikku. • Põrand on pehme ning vibreerib kergeseti. 	<ul style="list-style-type: none"> • Viige kõlarid nii kaugemale kui võimalik. • Kasutage põrandast kõlaritesse lähtuva vibratsiooni summutamiseks pehmendusi. Kui plaadimängija ei ole varustatud isolaatoritega kasutage kauplustest saada olevaid audioisolaatoreid. 	- -
	Heli on muundunud.	<ul style="list-style-type: none"> • Nõela surve on liiga nõrk • Nõel on määrdunud. • Padrun on defektne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Rakendage õiget survet. • Kontrollige nõela otsa. • Asendage padrun uuega. 	- - -
Kaugjuhtimispuult	Seade ei tööta kaugjuhtimisreedet kasutades korralikult.	<ul style="list-style-type: none"> • Patareid on tühjad • Kaugjuhtimisreedet kasutatakse liiga kaugelt. • Põhiseadme ning kaugjuhtimispuuldi vahel on takistus. • Vajutatakse valele nupule. • Patareide + ja - pooled on vastupidiselt sisestatud. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pange uued patareid. • Liikuge seadmele lähemale • Kõrvaldage takistus. • Vajutage õigele nupule. • Pange patareid õigesti sisse. 	3 3 3 6 3

Spetsifikatsioonid

Lõppvõimendiseksioon

Nimiväljund võimsus

Mõlema kanali puhul (koormus 8Ω)	70 W + 70 W
20 Hz kuni 20 kHz, T.H.D. 0,07% (koormus 4Ω)	140 W + 140 W
DIN, 1 kHz, T.H.D. 0,7% Kogu harmooniline muundus: (-3dBnimiväljundi juures, 8Ω) (1kHz)	0,01%

Sisendtundlikkus / Sisendtakistus

P.Direct:	0,94 V/47 kΩ
Võimendusfaktor:	29 dB

Eelvõimendiseksioon

PHONO EQUALIZER

Nimiväljund (REC OUT pesa)	150 mV
-------------------------------	--------

Sisendtundlikkus / Sisendtakistus

Sulgudes () olev väärtus viitab sisendtakistusele kui SOURCE DIRECT on ON (ehk sisse lülitatud)

PHONO:	MM: 2,5 mV/47 kΩ MM: 200 mV/100 kΩ
CD, TÛÜNER, DVD/AUX, TAPE-1/CD-R TAPE-2/MD	125 mV/47 kΩ (125 mV/12 kΩ)

RIAA Kõrvalekalle:

PHONO:	20 Hz ~20 kHz ±0,5 dB
--------	-----------------------

Maksimaalne sisend:

PHONO
MM: 130 mV/1 kHz
MC 10mV/1 kHz

Nimiväljund:

PRE OUT: 0,84 V (Sisend CD 125 mV)

Üldised näitajad

SN suhe (IHF A Võrk):

(sisendpesad lühistatud)	PHONO
SOURCE-DIRECT: ON	MM: 89dB (0,5 mV sisendi puhul) CD, TUNER, DVD/AUX, TAPE-1/CD-R, TAPE-2/MD: 108 Db

Heli tooni reguleeritav vahemik:

BASS:	100 kHz ±8dB
TREBLE:	10 kHz ±8dB

MUUD

Toide:	~230V, 50 Hz
Tarbitav võimsus:	305 W (IEC)
Mõõtmed:	434 (L) x 134 (K) x 410 (S) mm
Kaal:	14,6 kg

KAUGJUHTIMISSEADE

Kaugjuhtimissüsteem:	infrapuna impulss-süsteem
Toide:	3 V alalisvool, kaks R03 (AAA) kuivpatareid
Välismõõtmed:	49 (L) x 220 (K) x 21 (S) mm
Kaal:	120 g (koos patareidega)

* Suurimad mõõtmed hõlmavad ka nuppe, pesasid ning katteid.

(L) = laius, (K) = kõrgus, (S) = sügavus

- Seadme spetsifikatsioone ning ehitust võetakse parenduseesmärkidel muuta ilma sellest eelnevalt ette teatamata.