103 seeria karaoke võimendid

Kasutusjuhend

ET

TÄHELEPANU: VÄLTIMAKS ELEKTRILÖÖKI, ÄRGE AVAGE SEADME KAANT EGA TAGUST. SEADME SEES EI OLE ÜHTEGI HOOLDATAVAT OSA. RIKKE KORRAL PÖÖRDUGE KVALIFITSEERITUD TÖÖKJA POOLE.

Ettevaatust! Elektrilöögi oht!
Ärge avage seadme korpust!

Kasutada ainult sisetingimustes.
Hoitke eemal vihmast ning liigniiskusest.

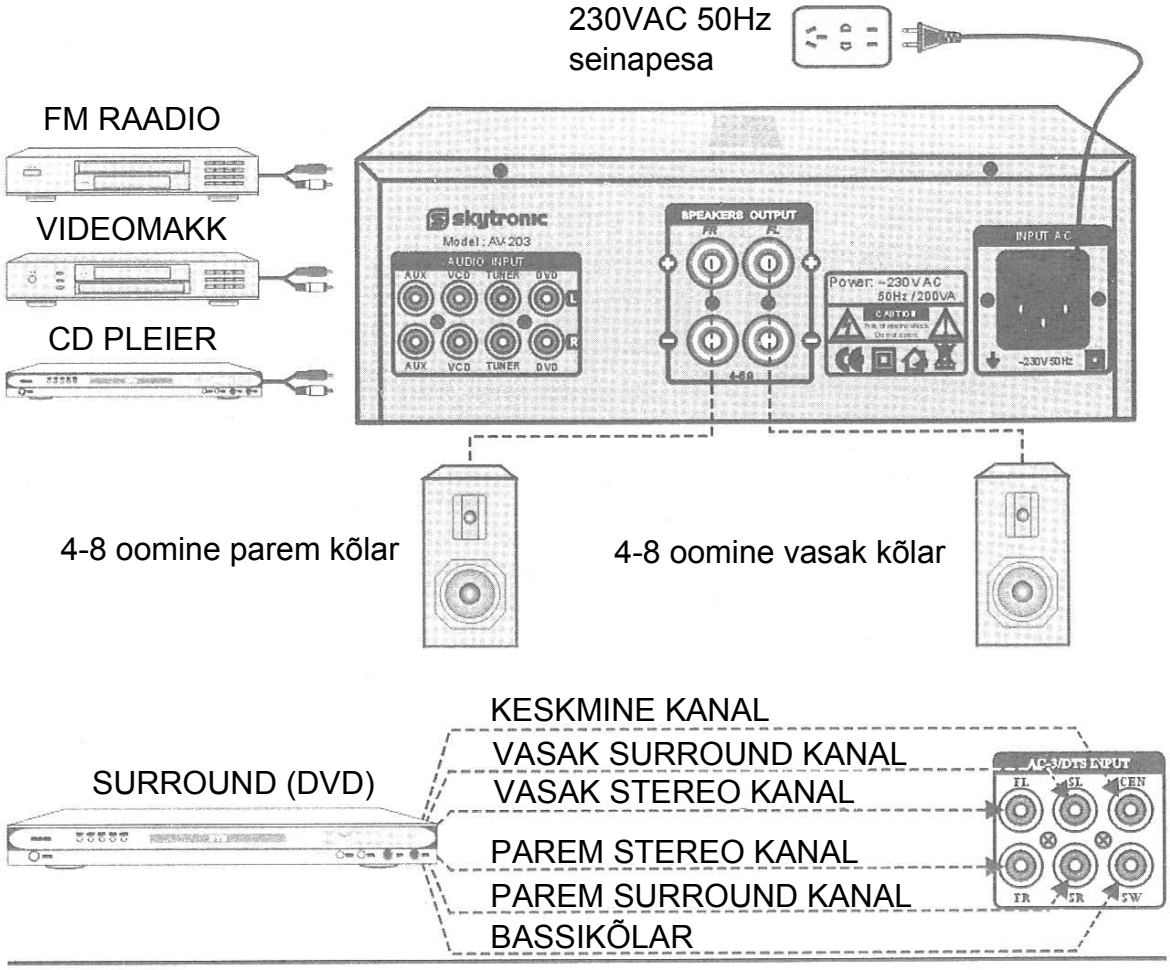
Ohutusnõuded:

- Enne esmakordset kasutamist lugege juhend põhjalikult läbi.
- Säilitage juhend hilisemate pretensioonide vältimiseks.
- Ärge asetega seadet ebastabiilsele konstruktsioonile ega pinnale. Seade võib kukkuda ning tekitada tõsiseid vigastusi väikelastele ja seadmele endale.
- Kõiki juhendis toodud hoiatusi ja soovitusi tuleb järgida.
- Ärge kasutage seadet veekogude läheduses ega veesõidukites.
- Seadme paigaldamisel ja kasutamisel ei tohi seadme loomulikku ventilatsiooni blokeerida.
- Seadet ei tohi paigaldada ega kasutada otsese päikesevalguse kätte ega küttekehade vahetusse lähedusse.
- Enne seadme vooluvõrku pistmist kontrollige, et seadme tagapaneelil kirjas olev pinge ja sagedus vastavad vooluvõrgu omale.
- Kõik seadmega ühendatud kaablid peavad olema väljaspool kukkumis- ja komistamisohtliku ala.
- Seadme puhastamiseks kasutage ainult kuiva, kemikaalivaba lappi. Enne puhastamist tõmmake seade vooluvõrgust välja.
- Ärge asetage seadmele veega täidetud anumaid ega avatud joogipudeleid.
- Ärge üritage seadet iseseisvalt avada, ega remontida, vastasel juhul riskite enda ja teiste tervisega. Rikke korral pöörduge seadmega kvalifitseeritud töökoja poole.

See märgistus tootel või selle pakendil tähistab, et tootes on kasutatud taaskasutatavaid materjale, mis olmeprügi hulka sattudes võivad loodust saastada.

Viies elektroonikajäätmed kogumispunkti säästate loodust.

Ühendusskeem



Ühendamine

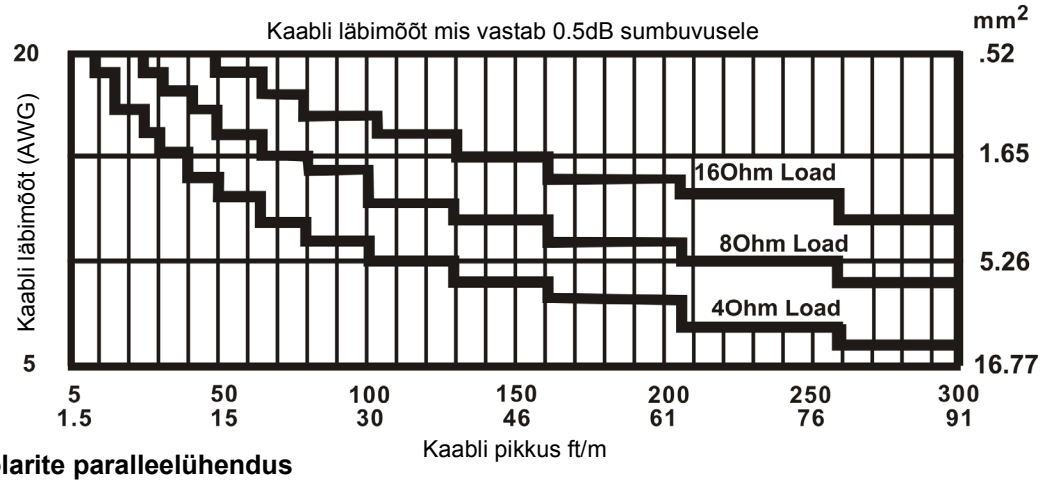
- Kontrollige, kas võimendi sobib Teie kõlaritele. Pöörake erilist tähelepanu kõlarite võimsusele ja takistusele. Kõlarite takistus ei tohi olla väiksem võimendi lubatust ja soovituslik kõlari võimsus on 2 korda suurem võimendi nominaalvõimsusest.
- Enne kõlarite ühendamist lülitage võimendi vooluvõrgust välja.
- Ühendage ühe kõlari (+) juhe ühele poole võimendi punastest (+) märgistusega terminalidest ja kõlari (-) juhe samale poole (-) terminali.
- Ühendage teise kõlari (+) juhe teisele poole võimendi punastest (+) märgistusega terminalidest ja kõlari (-) juhe samale poole (-) terminali.
- Kasutage ainult kvaliteetseid kõlarikaableid mille läbimõõt on kõlari võimsuse jaoks piisav.

Spetsifikatsioon

Toide.....230VAC / 50Hz
Minimaalne kõlari takistus.....4-8 oomi
THD.....<0.1%
Sagedusvahemik.....50Hz ~18kHz
Signaali / müra tase.....>80dB

Kaabli valimine

Kaabli valimiseks tuleb võtta arvesse kõlari takistust ning kaabli pikkust.
Pange tähele, et kahe 8 oomise kõlari paralleelühenduse korral jääb kummagi kõlari takistuseks 4 oomi.



Kõlarite paralleelühendus
Mitme kõlari ühendamine ühte võimendi väljundisse võib võimendit kahjustada.
Paralleelselt ühendatud kõlarite takistuse saate arvutada nii:

Ühe kõlari takistus
---------- = Kogutakistus
Paralleelselt ühendatud kõlarite arv

Näiteks: Kõlar on 8 oomi / 2 kõlarit = 4 oomi

Võimendi väljundis lubatud takistusest väiksema takistusega kõlareid ega kõlarite gruppe ei tohi kasutada!

Probleemide lahendamine
Väljundsignaal (heli) puudub

Võimalik põhjus	*Diagnostika*
Viga kõlarikaablis	Kontrollige pistikuid ja pistikute joote- või kruviühendusi. Asendage kaabel töötava kõlari kaabliga Konrollige, et kaabel on terve.
Võimendi	Veenduge, et võimendi kanalis on signaal. Ühendage mittetöötav kõlar võimendi töötavasse väljundisse.

Katkendlik signaal

Võimalik põhjus	*Diagnostika*
Halb ühendus	Kuigi esineb võimalus, et katkendlik heli on põhjustatud vigasest kõlarist või võimendist, siis suurem on tõenäosus, et kaabel või pistik kõlari ja võimendi vahel ei anna head kontakti. Kontrollige pistiku joote või kruviühendusi ja kaabli korrasolekut, või proovige teist kaablit.

Pidev müra, ragin või kumin
Võimalik põhjus Diagnostika
Viga elektrivõrgus Müra allikaks võib olla võimendi, mikser, signaaliprotsessor, signaaliallikas, või varjestamata kaabel.
Kontrollige, et elektrivõrk on maandatud, samas süsteemis ei kasutata mürarikkaid elektriseadmeid (lambi reostaadid) ning kasutate kvaliteetset, varjestatud signaalkaablit.

Madalate helide halb kvaliteet
Võimalik põhjus Diagnostika
Vale polaarsus Kui üks kahest lähestikku paiknevast kõlarist on vastupidise polaarsusega, võivad nad üksteist summutada, eriti madalatel sagedustel.
Kontrollige kõlarite ühenduste polaarsust, et mõlemad kõlarid on identselt ühendatud.

Ärge üritage seadet seseisvalt avada ega parandada. Igasugune seadme modifitseerimine muudab garantii kehtetuks. Garantii ei korva õnnetusi, ega kahjusid, mis on tingitud seadme ebaotstarbelisest või ebaõigest kasutamisest või juhendis väljatoodud nõuete rikkumisest.
SkyTronic UK ei vastuta kehavigastuste ega varalise kahju eest, mis on tingitud juhendis toodud ohutusnõuete rikkumisest.