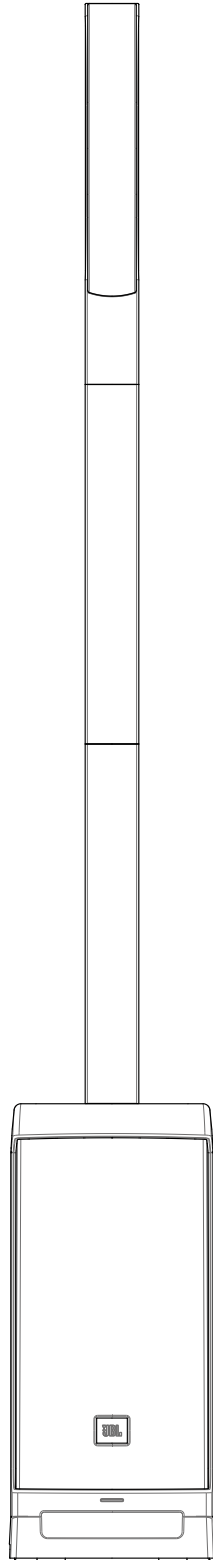


IRXONE
PYLVÄSKAIUTIN BLUETOOTH®-YHTEYDELLÄ

Käyttöopas



Osio 1: Tärkeitä turvallisuusohjeita	5
Osio 2: Varotoimet.....	6
Osio 3: IRX ONE -järjestelmän esittely	8
Aloittaminen	8
P.A. – perusasiat	11
IRX ONE -järjestelmään tutustuminen	11
Äänitulot.....	12
Mono-mikrofoni-/linjatulot.....	12
Phantom-virran vastuuvapauslauseke	13
Bluetooth-tulo	14
Äänilähdöt.....	14
Osio 4: Järjestelmän tekniset tiedot.....	15
Osio 5: Johdot ja liittimet.....	16
Osio 6: Yhteystiedot	17
Osio 7: Takuutiedot	18



Tässä oppaassa käsiteltyä IRX ONE® -kaiutinjärjestelmää ei ole tarkoitettu käytettäväksi kosteassa ympäristössä. Kosteus voi vaurioittaa kaiuttimen kartiota ja sen reunusta sekä aiheuttaa sähkökoskettimien ja metalliosien korroosiota. Vältä kaiuttimien altistamista suoralle kosteudelle. Pidä kaiuttimet poissa pitkäaikaisesta tai voimakkaasta suorasta auringonvalosta. Kaiutinelementin jousitus kuivuu enneaikaisesti, ja pitkäaikainen altistuminen voimakkaalle ultravioletivalolle (UV-valo) voi heikentää viimeisteltäviä pintoja. IRX ONE® -järjestelmä voi tuottaa huomattavan määrän energiaa. Jos kaiutin sijoitetaan liukkaalle pinnalle, kuten hiotulle puulle tai linoleumille, se voi siirtyä tuottamansa akustisen energian takia. Varotoimia on toteutettava sen varmistamiseksi, ettei kaiutin putoa tasolta tai pöydältä, jonka päälle se on sijoitettu.

HOITO JA PUHDISTUS

IRX ONE® -kaiutinjärjestelmän voi puhdistaa kuivalla liinalla. Älä päästä kosteutta järjestelmän aukkoihin. Varmista ennen puhdistusta, että järjestelmä on kytketty irti vaihtovirtapistorasialta.

TÄMÄ LAITE SISÄLTÄÄ MAHDOLLISESTI HENGENVAARALLISIA JÄNNITTEITÄ. SÄHKÖISKUN TAI VAARAN VÄLTÄMISEKSI ÄLÄ IRROTA KAIUTINELEMENTIN, MIKSERIMODUULIN TAI VAHTOVIRTATULON SUOJUKSIA. SISÄLLÄ EI OLE OSIA, JOITA KÄYTTÄJÄ VOISI HUOLTA. ANNA PÄTEVÄN HUOLTOHENKILÖSTÖN TEHDÄ HUOLTOTOIMET.

SER-ilmoitus



Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta (SER) annettu direktiivi 2012/19/EU, joka tuli voimaan Euroopan unionin lakina 14.2.2014, johti suureen muutokseen käyttöikänsä lopussa olevien sähkölaitteiden käsittelyssä.

Tämän direktiivin ensisijaisena tavoitteena on sähkö- ja elektroniikkalaiteromun syntymisen ehkäiseminen, ja lisäksi sen tarkoituksena on edistää tällaisen romun uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muita hyödyntämistapoja loppukäsittelyyn tulevan jätteen määrän vähentämiseksi. Tuotteessa tai sen laatikossa on seuraavan kuvan mukainen, yliviivattu jäteastiaa esittävä SER-logo, joka osoittaa sähkö- ja elektroniikkalaitteiden keräämistä.

Tätä tuotetta ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana. Olet vastuussa kaiken sähkö- ja elektroniikkalaiteromusi hävittämisestä siten, että viet sen tällaisen vaarallisen jätteen määritettyyn kierrätyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromusi hävittämisajankohtana tapahtuvan erilliskeräyksen ja asianmukaisen hyödyntämisen ansiosta voimme auttaa suojelemaan luonnonvaroja. Lisäksi sähkö- ja elektroniikkalaiteromun asianmukainen kierrätys varmistaa ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun. Saat lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hävittämisestä, hyödyntämisestä ja keräyspisteistä ottamalla yhteyttä kaupunkisi paikalliseen keskukseseen, kotitalouksien jätehuoltopalveluun, kauppaan, josta ostit laitteen, tai laitteen valmistajaan.

RoHS-vaatimustenmukaisuus

Tämä tuote on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetun direktiivin 2011/65/EU ja 31.3.2015 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2015/863 vaatimusten mukainen.

REACH

REACH-asetuksessa (asetus No 1907/2006) käsitellään kemikaalien tuotantoa ja käyttöä sekä niiden mahdollisia vaikutuksia ihmisten terveyteen ja ympäristöön. REACH-asetuksen artiklan 33 kohdassa 1 vaaditaan, että toimittajat ilmoittavat vastaanottajille, jos esine sisältää yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena ainetta, joka on mainittu erittäin suurta huolta aiheuttavien aineiden (SVHC) luettelossa ("REACH-ehdokasluettelo").


Tämä tuote sisältää ainetta "lyijy" (CAS-nro 7439-92-1) yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena.

Tämän tuotteen julkaisuhetkellä tämä tuote ei sisällä lyijy-ainetta lukuun ottamatta mitään muita REACH-ehdokasluettelossa olevia aineita yli 0,1 painoprosentin pitoisuutena.

Huomautus: Lyijy lisättiin REACH-ehdokasluetteloon 27.6.2018. Lyijyn lisääminen REACH-ehdokasluetteloon ei tarkoita sitä, että lyijyä sisältävät materiaalit aiheuttavat välittömän riskin tai että seurauksena on sen käytön sallimisen rajoittaminen.

OSIO 1: TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

HUOMAUTUS: Tämä tuote on tarkoitettu VAIN AMMATTIKÄYTTÖÖN.

1. LUE nämä ohjeet.
2. SÄILYTÄ nämä ohjeet.
3. HUOMIOI kaikki varoitukset.
4. NOUDATA kaikkia ohjeita.
5. ÄLÄ käytä tätä laitetta veden lähellä.
6. PUHDISTA VAIN kuivalla liinalla.
7. ÄLÄ tuki ilmanvaihtouukkoja. Asenna valmistajan ohjeiden mukaisesti.
8. ÄLÄ asenna lähelle lämmönlähteitä, kuten lämpöpattereita, lämmitysaukkoja, uuneja tai muita laitteita.
9. ÄLÄ jätä huomiotta polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvarakennetta. Polarisoidussa pistokkeessa on kaksi kieltä, joista toinen on toista leveämpi. Maadoitetussa pistokkeessa on kaksi kieltä ja kolmas maadoitusterä. Leveä kieli tai kolmas terä on tarkoitettu oman turvallisuutesi takaamiseksi. Jos mukana toimitettu pistoke ei sovi pistorasiaasi, pyydä sähköasentajaa vaihtamaan vanhaksi jäänyt pistorasia.
10. SUOJAA virtajohto niin, että sen päältä ei kävellä eikä se joudu puristuksiin, erityisesti pistokkeiden, virtaliitäntöjen ja sen paikan kohdalta, jossa se tulee ulos laitteesta.
11. KÄYTÄ VAIN valmistajan määrittämiä lisälaitteita/lisävarusteita.
12.  Käytä vain valmistajan määrittämän tai laitteen kanssa myydyin vaunun, telineen, jalustan, kannattimen tai pöydän kanssa. Ole vaunua käyttäessäsi varovainen vaunun ja laitteen yhdistelmän siirrossa, jotta kukaan ei loukkaannu sen kaatumisen vuoksi.
13. KYTKE tämä laite IRTI ukkosmyrskyjen tai pitkien käyttämättömyysjaksojen ajaksi.
14. ANNA pätevän huoltohenkilöstön tehdä kaikki huoltotoimet. Huoltotoimia vaaditaan, kun laite on vaurioitunut jollakin tavalla, esimerkiksi jos virtajohto tai pistoke on vaurioitunut, laitteen päälle on roiskunut nestettä tai pudonnut esineitä, laite on altistunut sateelle tai kosteudelle, laite ei toimi normaalisti tai laite on pudonnut.
15. ÄLÄ altista tätä laitetta putoamiselle tai nesteen roiskumiselle ja varmista, ettei laitteen päälle aseteta nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita.
16. Voit kytkeä tämän laitteen täydellisesti irti vaihtovirrasta irrottamalla virtajohdon pistokkeen vaihtovirtaliitännästä.
17. Jos laitteen irti kytkemiseen käytetään verkkovirtapistoketta tai laitteen liitintä, sen on oltava helposti käytettävissä.
18. ÄLÄ yliormita seinäpistorasioita tai jatkojohtoja niiden nimelliskapasiteetin yli, sillä seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
19. Jotta ilmanvaihto on riittävä, älä asenna tätä laitetta ahtaaseen tai suljettuun tilaan, kuten kirjahyllyyn tai vastaavaan. Tuotteen ilmanvaihtoa ei saa estää peittämällä ilmanvaihtouukkoja esimerkiksi sellaisilla esineillä kuin sanomalehdillä, pöytäliinoilla tai verhoilla.



Tasasivuisen kolmion sisällä oleva huutomerkki ilmoittaa käyttäjälle, että tuotteen mukana tulevassa aineistossa on tärkeitä käyttö- ja kunnossapito-ohjeita (huolto-ohjeita).



Tasasivuisen kolmion sisällä oleva nuolipäinen salamasyntoli ilmoittaa käyttäjälle, että tuotteen kotelon sisällä on eristämätön "vaarallinen jännite", jonka voimakkuus voi riittää tuottamaan sähköiskuvaaran ihmisille.

VAROITUS: Tulipalo- tai sähköiskuvaaran vähentämiseksi älä altista tätä laitetta sateelle tai kosteudelle.

VAROITUS: Laitteen päälle ei saa asettaa avotulen lähteitä, kuten sytytettyjä kynttilöitä.

VAROITUS: Laite on kytkettävä suojamaadoitettuun VERKKOVIRTApistorasiaan.

OSIO 2: VAROTOIMET

VAROITUS: Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi VAIN takapaneelissa mainituilla jännitteillä. Käyttö muilla kuin mainituilla jännitteillä voi vaurioittaa tuotetta peruuttamattomasti ja mitätöidä tuotteen takuun. Vaihtovirtapistokeadapterien käytöstä varoitetaan, koska ne voivat mahdollistaa tuotteen kytkemisen jännitteisiin, joilla tuotetta ei suunniteltu käytettävän. Jos olet epävarma oikeasta käyttöjännitteestä, ota yhteyttä paikalliseen jakelijaan ja/tai jälleenmyyjään. Jos tuotteessa on irrotettava virtajohto, käytä vain valmistajan tai paikallisen jakelijasi toimittamaa tai määrittämää tyyppiä.

KÄYTTÖLÄMPÖTILA-ALUE: -20 °C – 40 °C (-4 °F – 104 °F)



VAROITUS: Älä avaa! Sähköiskuvaara. Tämän laitteen jännitteet ovat hengenvaarallisia. Sisällä ei ole osia, joita käyttäjä voisi huoltaa. Anna pätevän huoltohenkilöstön tehdä kaikki huoltotoimet.

Sijoita laite lähelle verkkovirtapistorasiasiaa ja varmista, että pääset virtakatkaisijaan helposti käsiksi.

ÄLÄ MISSÄÄN TAPAUKSESSA KÄYTÄ LAITETTA, JOS VALITTUNA ON VÄÄRÄ JÄNNITE. MUUTOIN SEURAUKSENA VOI OLLA PA-JÄRJESTELMÄN VAKAVA VAURIOITUMINEN, JOTA TAKUU EI KATA.

FCC- JA KANADAN EMC-VAATIMUSTENMUKAISUUDEN TIEDOT:

Tämä laite on FCC-määräysten osan 15 vaatimusten mukainen. Laitteen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa:

1. Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen epätoivottua toimintaa.

VARO: Muutokset tai muokkaukset, joita valmistaja ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän luvan käyttää tätä laitetta.

HUOMAUTUS: Tämä laite on testattu, ja sen on osoitettu täyttävän FCC-määräysten osassa 15 luokan B digitaallilaitteille asetetut raja-arvot. Nämä vaatimukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallista säteilyä vastaan asuntoon asennettaessa. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se saattaa aiheuttaa haitallisia häiriöitä radiotietoliikenteeseen. Ei kuitenkaan voida taata, etteikö häiriöitä ilmenisi jonkin tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä laite häiritsee haitallisesti radio- tai televisiovastaanottoa, mikä voidaan todeta sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen, käyttäjä voi yrittää poistaa häiriöt yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä: Suuntaa antenni uudelleen tai siirrä se toiseen paikkaan. Lisää laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä. Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin. Kysy neuvoja jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-asentajalta.

VARO: Tämä tuote on tarkoitettu vain muuhun kuin asuinkäyttöön.

VAROITUS: Tämä laite on CISPR 32:n luokan B vaatimusten mukainen. Tämä laite voi aiheuttaa radiohäiriöitä asuinympäristössä.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)



Suojamaadoitusliitäntä. Laite on kytkettävä suojamaadoitettuun verkkovirtapistorasiasiaan.

LANGATTOMAN LÄHETTIMEN VAATIMUSTENMUKAISUUSTIEDOT:

Ennen radiosertifiointinumeroa oleva termi "IC:" osoittaa vain, että Industry Canadan tekniset vaatimukset on täytetty.

Le terme «IC:» avant le numero de certification radio signifie seulement que les specifications techniques d'Industrie Canada ont ete respectees.

Tämä laite sisältää lisenssivapaan lähettimen/vastaanottimen (tai useamman), joka noudattaa Innovation, Science and Economic Development Canadan lisenssivapaiden laitteiden RSS-standardeja. Laitteen käyttöä koskevat seuraavat kaksi ehtoa: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa laitteen epätoivottua toimintaa.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Tämä laite on hallitsemattomalle ympäristölle asetettujen FCC:n ja IC:n säteilyaltistusrajojen mukainen. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä niin, että säteilijän ja kehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm. Tätä laitetta ei saa sijoittaa tai käyttää minkään muun lähettimen tai antennin lähelle/lähellä.

Cet appareil est conforme a FCC et IC !'exposition aux rayonnements limites fixees pour un environnement non controle. Cet appareil doit etre installe et utilise avec une distance minimale de 20cm entre le radiateur et votre corps. Cet transmetteur ne doit pas etre cositue ou operant en liaison avec toute autre antenne ou transmetteur.

EU:N VAATIMUSTENMUKAISUUSTIEDOT:

HARMAN Professional, Inc. vakuuttaa täten, että laitetyyppi IRX ONE® -kaiutinjärjestelmä on seuraavien mukainen:

Euroopan unionin vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta annettu uudelleenlaadittu (RoHS2) direktiivi 2011/65/EU; Euroopan unionin sähkö- ja elektroniikkalaiteromusta annettu (uudelleenlaadittu) direktiivi 2012/19/EU; Euroopan unionin kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annettu (REACH) direktiivi 1907/2006; Euroopan unionin radiolaitedirektiivi (RED) 2014/53/EU

Saat ilmaisen kopion täydellisestä vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta seuraavasta osoitteesta:
<http://www.jblpro.com/www/product-support/downloads>

LANGATON TAAJUUSALUE JA LANGATON LÄHTÖTEHO:
2 402 MHz – 2 480 MHz
6,00 mW

UKCA-VAATIMUSTENMUKAISUUSTIEDOT:

HARMAN Professional, Inc. vakuuttaa täten, että laitetyyppi IRXONE on seuraavien mukainen: Yhdistyneen kuningaskunnan sähkömagneettisesta vaatimustenmukaisuudesta annetut säännökset 2016 (UK SI 2016 No. 091), sähkölaitteiden (turvallisuus-) säännökset 2016 (UK SI 2016 No. 1 01) Tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa annetut säännökset 2012 (RoHS2) UK SI 2012 No. 3032; radiolaitesäännökset 2017; SI 2016 No.1091; SI 2016 No.1101; SI 2017 No.1206 ja kaikki muut sovellettavat Yhdistyneen kuningaskunnan säännökset. Täydellinen vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavissa osoitteesta www.jblpro.com/www/product/downloads.

YMPÄRISTÖ:



此标识适用于在中华人民共和国销售的电子信息产品。标识中间的数字为环保实用期限的年数。

OSIO 3: IRX ONE -JÄRJESTELMÄN ESITTELY

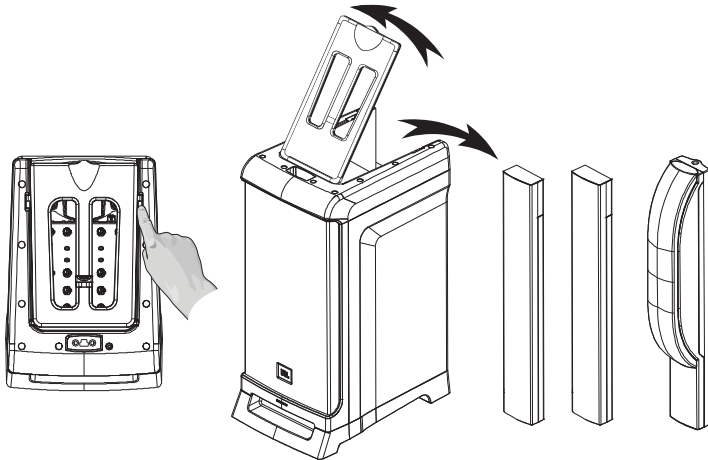
Kiitos, että valitsit JBL IRX ONE -järjestelmän. IRX ONE on kannettava kaikki toiminnot yhdessä tarjoava lineaaristen säteilijöiden järjestelmä, jossa on useita tulokanavia yksilöllisin äänensävyin säädöin, musiikin vaimennus, phantom-virta, kiinteät esiasetukset ja Bluetooth®-äänien suoratoisto. Rakenteellaan, jossa kaikki komponentit ovat yhdessä yhdellä kädellä kannettavassa kevyessä yksikössä, IRX ONE tarjoaa monipuolisen PA-järjestelmän. Se on täydellinen tilanteisiin, joissa helppokäyttöisyys ja kannettavuus ovat yhtä tärkeitä kuin legendaarinen JBL-ääni.

IRX ONE -paketissa on seuraavat tuotteet:

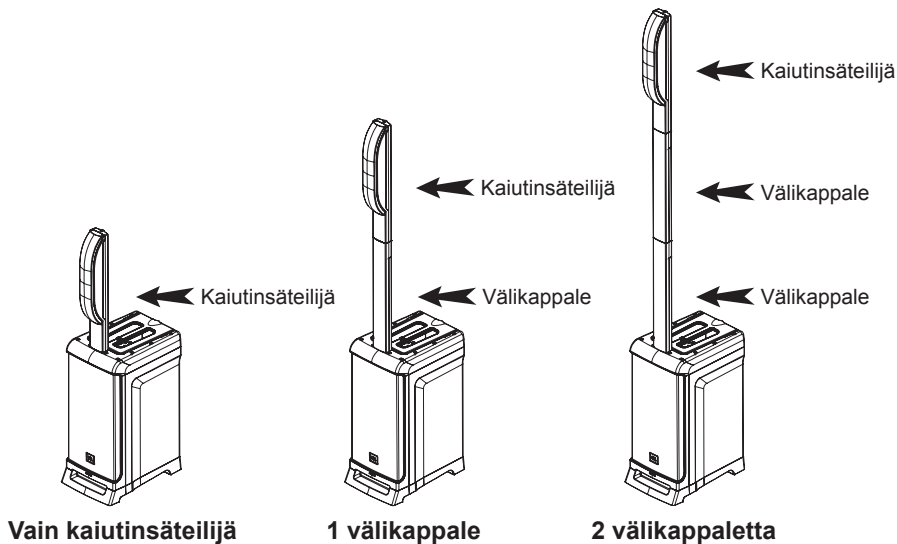
- 1 JBL IRX ONE -perusyksikkö
- 2 kuuntelukorkeuden välikappaleita
- 1 pylväs-kaiutinsäteilijä
- 1 virtajohto
- Pikaopas

ALOITTAMINEN

1. Poista IRX ONE -järjestelmä laatikosta.
2. Paina lukitusvipua ja nosta kantta, ja poista sitten välikappaleet ja pylväs-kaiutinsäteilijä laitteen takaa.



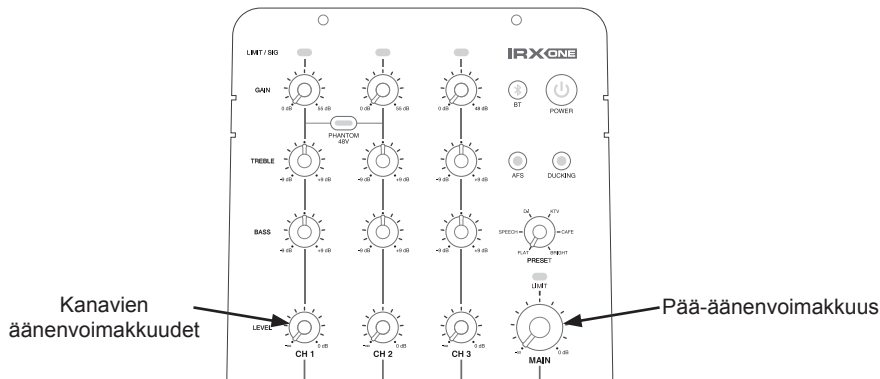
3. Aseta välikappaleet halutulle kuuntelukorkeudelle ja kiinnitä sitten pylväs-kaiutinsäteilijä.



4. Kytke virtajohdon naaraspää IRX ONE -laitteeseen ja urospää seinäpistorasiaan.



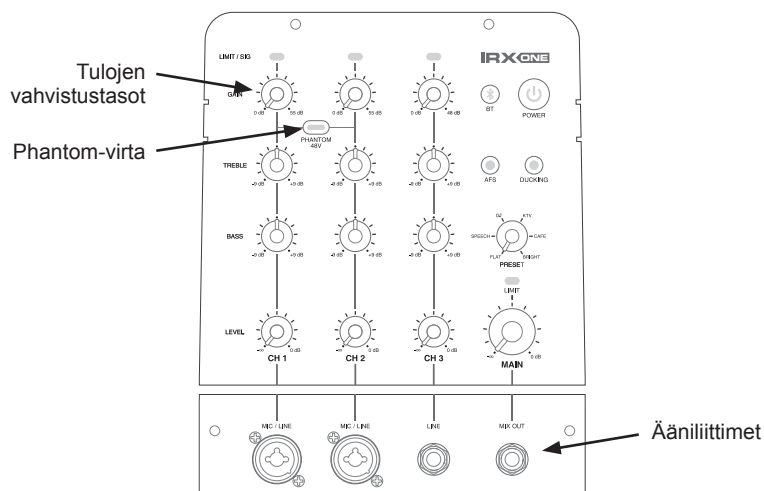
5. Käännä MAIN VOLUME (pää-äänenvoimakkuus)- ja CHANNEL VOLUME (kanavan äänenvoimakkuus) -säätimet aivan vasemmalle.



6. Tee ääniliitännät.

1. Aseta EQ-esiasetus käyttökohteesi mukaan.

2. Säädä yksilölliset vahvistustasot kullekin kytketylle tulolle. Mikrofonitulot ovat lähellä kello 3:n asentoa, ja linjalähde on lähellä kello 9:n asentoa. Jos käytät kondensaattorimikrofoneja, kytke CH1 ja/tai CH2 ja paina PHANTOM-painiketta. Katso sivulta 10 "Phantom-virran vastuuvapauslauseke", jossa on tärkeitä tietoja phantom-virran käyttämisestä.

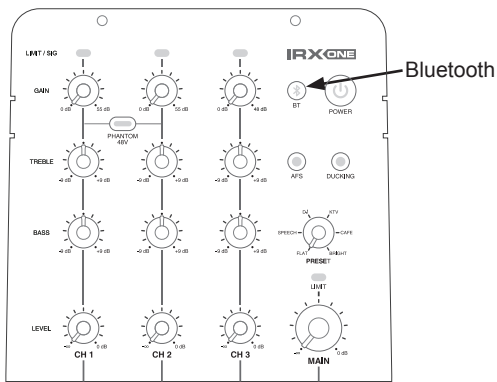


-
7. Paina POWER (virta) -painiketta. POWER (virta) -painikkeen LED-merkkivalo syttyy, samoin kuin etuosassa oleva LED.



Vaihtovirtapainike

8. Jos kytket Bluetooth-laitteen äänen suoratoistoa varten, toimi seuraavasti:
- Ota Bluetooth käyttöön lähdelaitteessa.
 - Paina BLUETOOTH-painiketta.
 - Etsi "JBL IRX ONE" laitteeltasi ja valitse se.



9. Aseta kanavien äänenvoimakkuuden säätimet kello 12:n asentoon.
10. Käännä pää-äänenvoimakkuuden säädintä hitaasti oikealle, kunnes haluttu äänenvoimakkuus on saavutettu.
11. Hienosäädä kanavien äänenvoimakkuuden säätimillä haluamasi miksaustasapaino. Jos käytät Bluetooth-äänen suoratoistoa, säädä Bluetooth-suoratoistolaitteen äänenvoimakkuuden säädintä tasapainottaaksesi sen muiden kanavien kanssa.
12. Viimeistele säätämällä kunkin kanavan äänensävy TREBLE (diskantti)- ja BASS (basso) -säätimillä.
13. Nauti äänentoistosta!

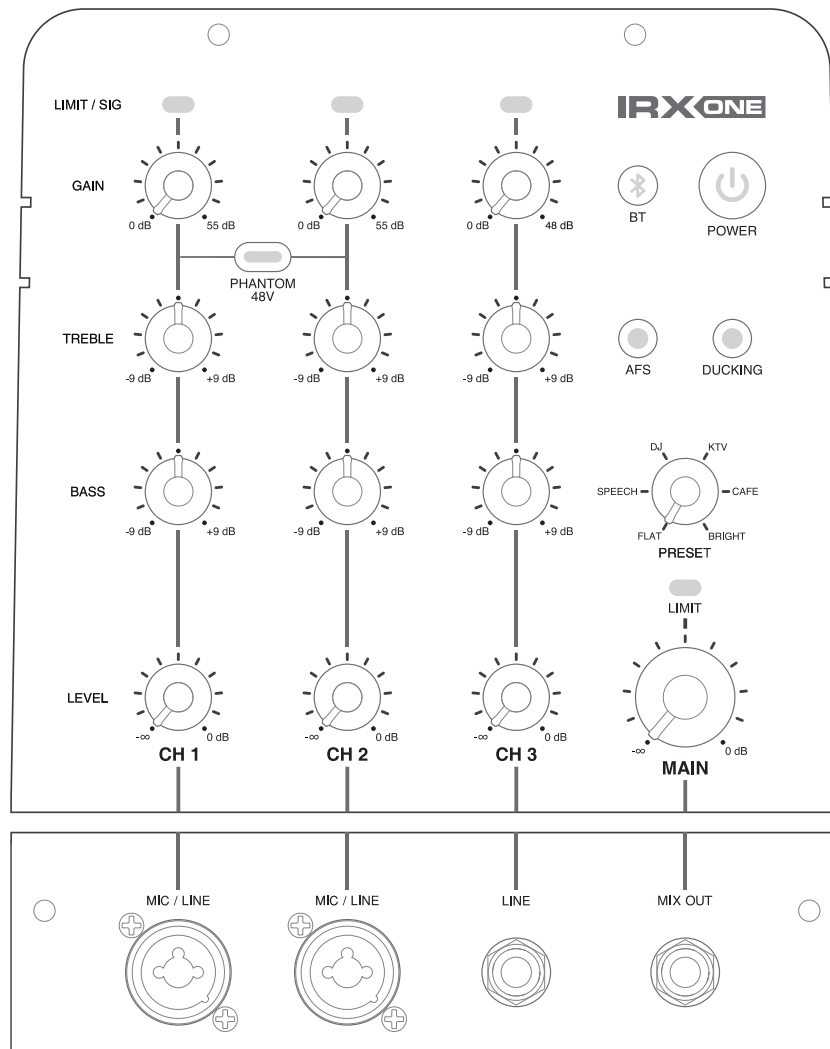
P.A. – PERUSASIAT

Miksauslaite on erittäin yksinkertainen laite, joka ottaa äänen tulosignaalit (tulokanavista) ja ”miksaa” ne lähdoille. Käyttäjä voi yleensä sekoittaa miksauslaitteen säätimillä tulokanavien signaalitasoja ja vaikuttaa niiden äänensävyyn.

IRX ONE -JÄRJESTELMÄÄN TUTUSTUMINEN

IRX ONE -järjestelmän sähkökäyttöisessä mikseriosiossa on miksauslaite ja tehovahvistin. Siihen voidaan kytkeä kaikki mikrofonit, soittimet ja ulkoiset äänilähteet (kuten MP3-soittimet, CD-soittimet tai Bluetooth-äänilähteet).

MIX OUT -lähtöä voidaan käyttää useiden IRX ONE -linjasäteilijöiden kytkemiseen yhteen äänitehon lisäämiseksi.



Katsotaanpa ensin äänen tulokanavia.

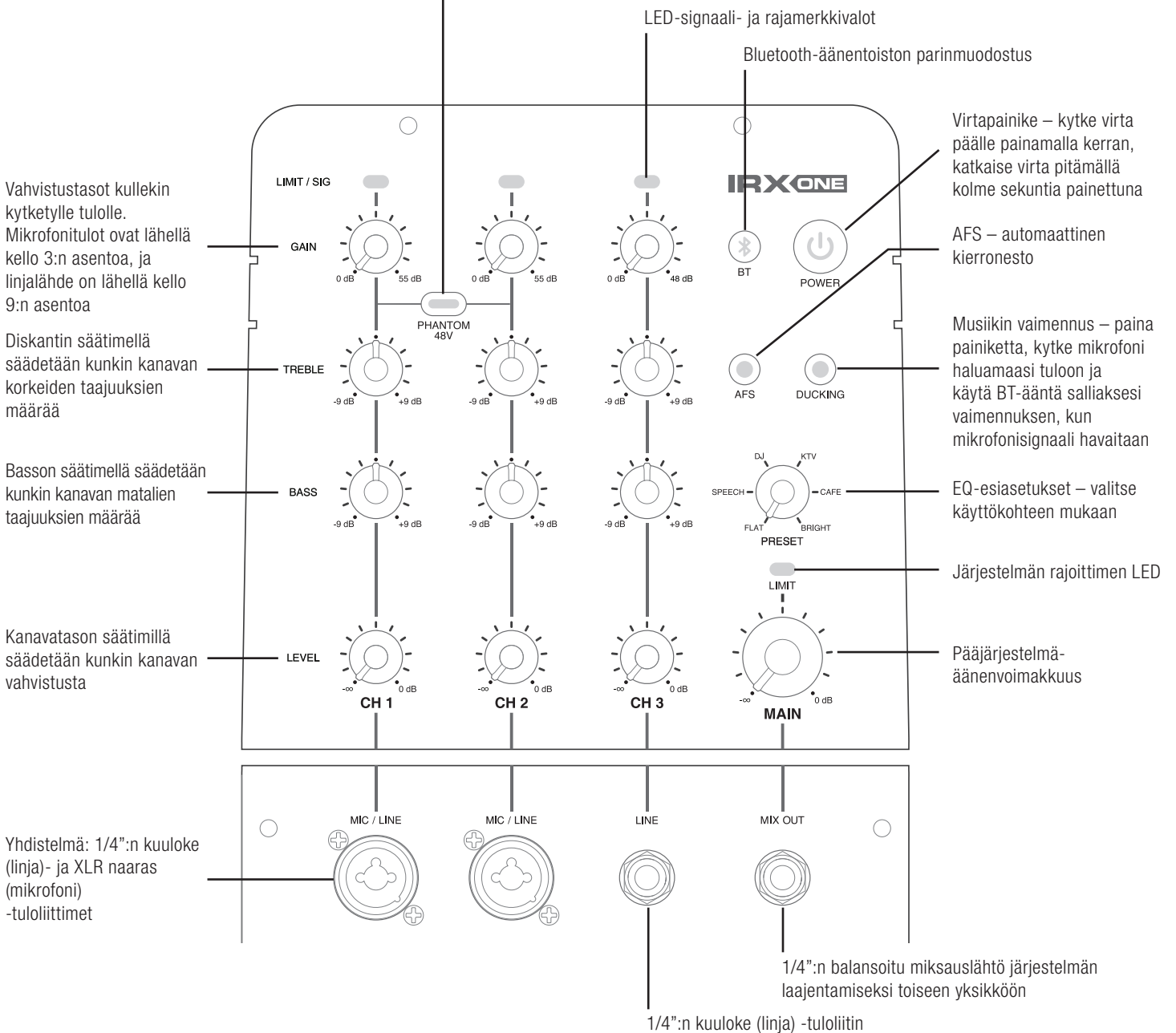
ÄÄNITULOT

IRX ONE -järjestelmässä on neljä tuloa: kolme monotuloa ja Bluetooth-äänien suoratoistotulo. Kaikki tulot reititetään kaiuttimiin ja MIX OUT 1/4" -liitäntään.

MONO-MIKROFONI-/LINJATULOT

Vasemmalta oikealle on kolme identtistä tulosarjaa, joissa on (ylhäältä alaspäin) vahvistuksen säädin (mikrofoni/linja), diskantin säädin, basson säädin ja äänenvoimakkuuden säädin. CH1- ja CH2-sarjan välissä on myös phantom-virran käyttöönottopainike kanaville 1 ja 2.

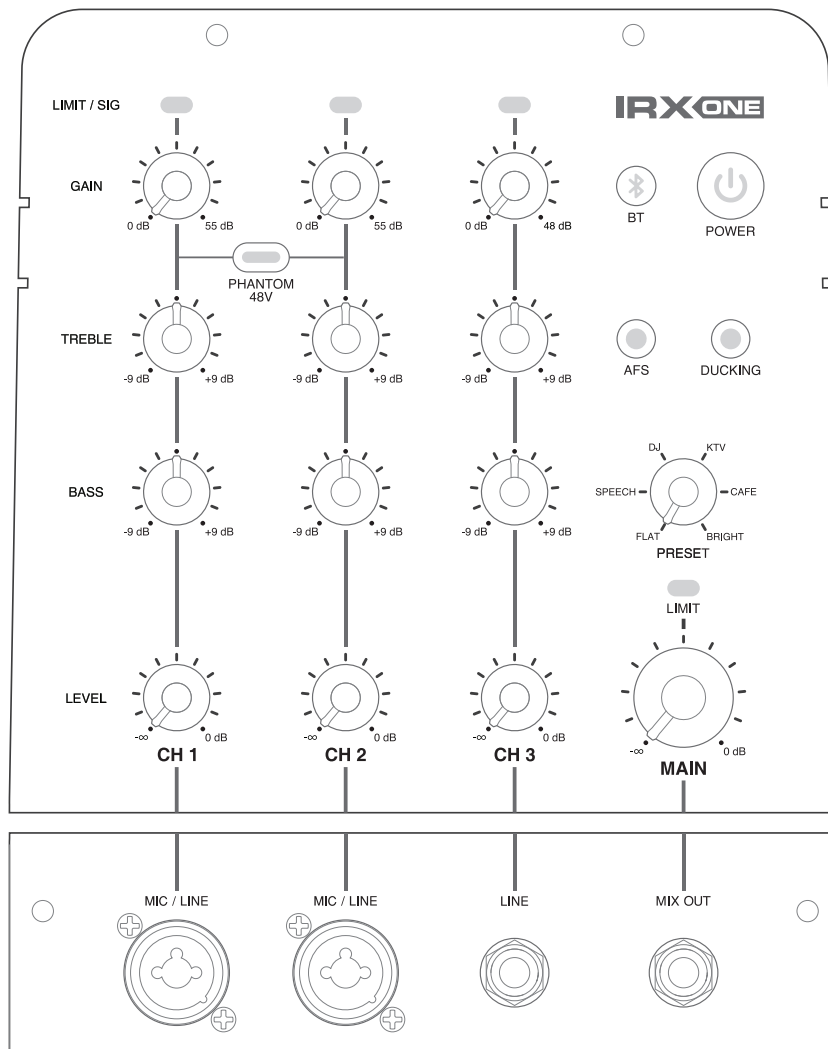
CH1:n ja CH2:n Phantom-painike ottaa +48 V:n phantom-virran käyttöön kanavilla 1 ja 2 virran syöttämiseksi kondensaattorimikrofoneihin (katso "Phantom-virran vastuuvapauslauseke" sivulta XX)



PHANTOM-VIRRAN VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Kondensaattorimikrofoneja käytettäessä mikrofonin (XLR) liittimen koskettimissa on oltava +48 V:n phantom-virta, jotta mikrofoni toimii oikein. Kun phantom-virta on käytössä, sitä käytetään sekä CH1:n että CH2:n XLR-tuloihin. Varmista, että phantom-virta on pois käytöstä, kun sitä ei tarvita.

Jotta IRX ONE tai ulkoiset laitteet eivät vaurioitu kondensaattorimikrofoneja käytettäessä, käännä kaikki IRX ONE -lähtösäätimet aina alas ja varmista, että +48 V:n phantom-virta on pois käytöstä, ennen kuin kytket mikrofonin. Kun kondensaattorimikrofoni on kytketty, ota +48 V:n phantom-virta käyttöön ja nosta sitten lähtösäätimet halutuille tasoille.

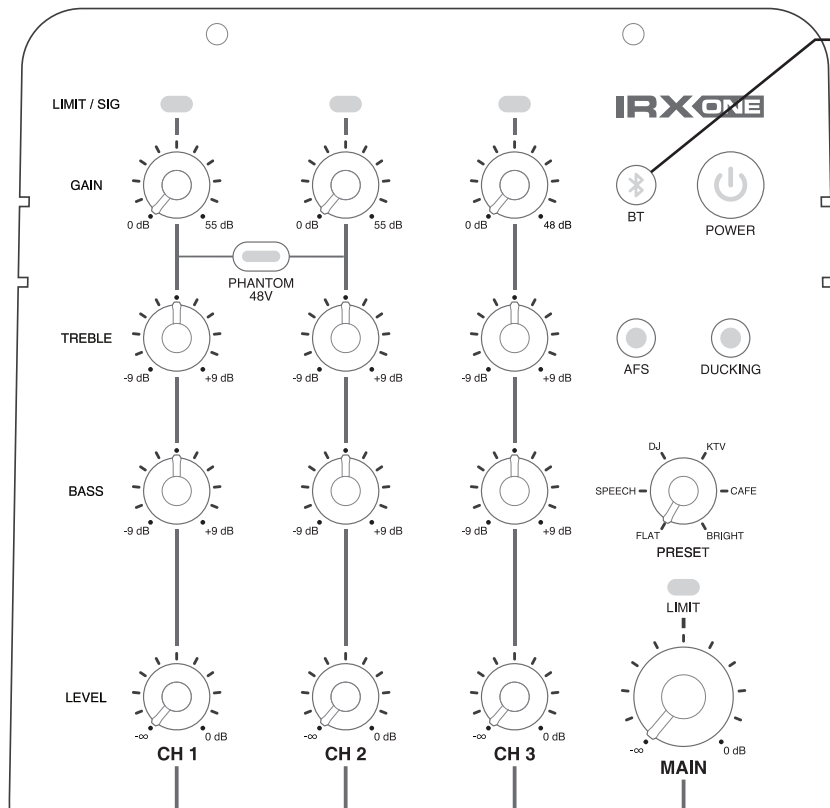


VAROITUS

Älä kytke balansoimattomia lähteitä XLR-tuloihin, kun +48 V:n phantom-virta on kytketty. Muutoin laite voi vaurioitua. Varmista myös, että balansoidut lähteet kykenevät käsittelemään +48 V:n phantom-virran, sillä se voi vaurioittaa tiettyjä balansoituja lähteitä.

BLUETOOTH-TULO

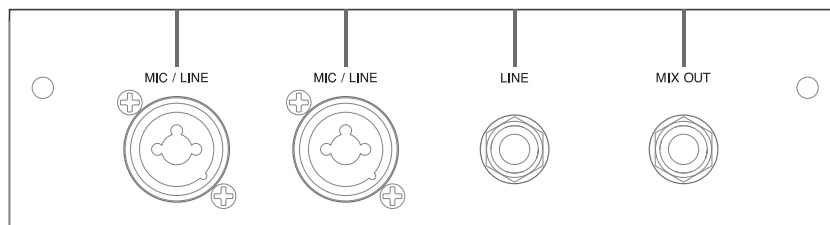
IRX ONE -järjestelmällä voi suoratoistaa Bluetooth-ääntä musiikin toistoa tai taustanauhoja varten. Jos haluat yhdistää Bluetooth-laitteen, paina ensin IRX ONE -järjestelmän takana olevaa BLUETOOTH PAIR (Bluetooth-parinmuodostus) -painiketta. Viimeistele sitten parinmuodostus valitsemalla "JBL IRX ONE" lähdelaitteesta. Bluetooth-laitteen äänivoimakkuutta suhteessa muihin äänikanaviin voi hallita Bluetooth-laitteesta. Voit kytkeä Bluetoothin pois päältä painamalla Bluetooth-painiketta ja pitämällä sitä painettuna vähintään viiden sekunnin ajan.



Muodosta pari Bluetooth-laitteen kanssa painamalla Bluetooth-painiketta

ÄÄNILÄHDÖT

MIX OUT -lähden voi yhdistää toisen JBL IRX ONE -järjestelmän 1/4":n tuloon järjestelmän laajentamiseksi suurempia tehokapasiteetteja varten



OSIO 4: JÄRJESTELMÄN TEKNISET TIEDOT

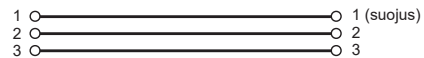
TEKNISET TIEDOT

Järjestelmän tyyppi	Pylväskaiutin Bluetooth-yhteydellä
Bassokaiuttimen koko	8 tuuman bassorefleksikaiutin
Bassokaiuttimen magneetti	Ferriittimagneetti
Bassokaiuttimen äänikela	38,4 mm
Diskanttikaiuttimen koko	6 x 2 tuuman HF-kaiutinelementit
Diskanttikaiuttimen magneetti	Neodyymimagneetti
Muuntimen impedanssi	Bassokaiutin: 2 ohmia; diskanttikaiutinyksikkö: 4 ohmia; (diskanttikaiutinsäteilijä: 2 ohmia)
Maks. äänenpainetaso	118 dB (huippu)
Taajuusalue -10	40 Hz – 20 kHz / 4 pi
Taajuusalue -3	50 Hz – 18 kHz / 4 pi
Hor. suuntaavuus	160
Vert. suuntaavuus	80
Nimellisteho	1 300 W, huippu
Vaihtovirtatulo	100–120 V tai 220–240 V
Jäähdytys	Ei tuuletinta
Tuloimpedanssi, mikrofoni	4,4 kΩ
Tuloimpedanssi, HiZ	1 MΩ
Tulon vahvistus, mikrofoni	55 dB
Tulon vahvistus, HiZ	48 dB
Jakotaajuus	260 Hz
I/O	x2 mikrofoni/linja – XLR -yhdistelmä x1 HiZ-tulo – 6,3 mm:n jakkiliitin Bluetooth SBC Miksauslähtö – 6,3 mm:n jakkiliitin
Kotelo	PP
Säleikkö	Teräs
Ripustus/teline	Ei
Kahvat	Yläosa
Netto (kg)	15,55
Bruttopaino (kg)	18,388
Tuotteet mitat (mm)	597 x 400,5 x 267,5 mm
Toimitusmitat (mm)	725 x 519 x 395 mm

OSIO 5: JOHDOT JA LIITTIMET

XLR/naaras–XLR/uros-mikrofonijohdo	Vakiojohto mikrofoni- ja linjatason signaalien yhdistämiseen ammattitaso äänijärjestelmissä. Esimerkki: Mikrofoni mikseriin.
TRS (balansoitu) 1/4":n kuuloke – XLR/uros -johto	Balansoitujen laitteiden yhdistämiseen 1/4":n kuulokeliitännällä; käytettävissä keskenään vaihtokelpoisesti.
TRS (balansoimaton) 1/4":n kuuloke – XLR/uros -johto	Balansoimattomia lähtöjä sisältävien soittimien yhdistämiseen balansoituihin XLR-tuloihin.
TS (balansoimaton) 1/4":n kuuloke – XLR/uros -johto	Tämä johto on sähköisesti samanlainen kuin "TRS" (balansoimaton) 1/4":n kuuloke ja käytettävissä keskenään vaihtokelpoisesti.
XLR/uros – RCA (ääni) -johto	Yhdistää kuluttajien äänentoistotuotteet ja jotkin DJ-mikserien lähdöt ammattitaso äänentoistolaitteiden tuloihin.
TS (balansoimaton) 1/4":n kuuloke – RCA (ääni) -johto	Yhdistää balansoimattoman 1/4":n lähdön RCA-tuloon.
TRS 1/4":n kuuloke – duaalinen 1/4":n kuuloke -johto	Jakaa stereolähdön erilliseen vasempaan/oikeaan signaaliin. Käytetään myös signaaliprosessorien yhdistämiseen mikserin Insert-liitäntöihin.
XLR/naaras–XLR/uros – äänen Ground Lift -sovitin	Käytetään toisiinsa yhdistettyjen laitteiden välisten maasilrukoiden katkaisemiseen – toimii vain balansoitujen tulojen ja lähtöjen kanssa.

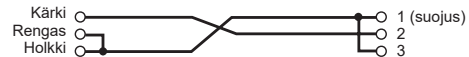
XLR/naaras–XLR/uros-mikrofonijohdo



TRS (balansoitu) 1/4" kaiutin – XLR/uros -johto



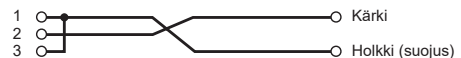
TRS (balansoimaton) 1/4" kaiutin – XLR/uros -johto



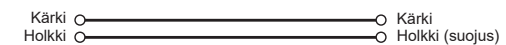
TS (balansoimaton) 1/4" kaiutin – XLR/uros -johto



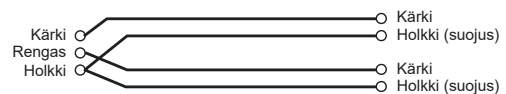
XLR/uros – RCA (ääni) -johto



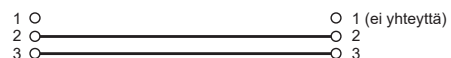
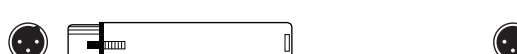
TS (balansoimaton) 1/4" kaiutin – RCA (ääni) -johto



TRS 1/4" kaiutin – duaalinen TS 1/4" kaiutin -johto



XLR/naaras–XLR/uros – äänen Ground Lift -sovitin



**Postiosoite:**

JBL Professional
8500 Balboa Blvd.
Northridge, CA 91329, USA

Toimitusosoite:

JBL Professional
8500 Balboa Blvd., Dock 15
Northridge, CA 91329, USA
(Älä palauta tuotetta tähän osoitteeseen, jos et ole ensin saanut lupaa JBL:ltä)

Asiakaspalvelu:

Maanantaista perjantaihin
Klo 8.00–18.00 Yhdysvaltain keskistä aikaa

(844) 776-4899

Help.HarmanPro.com

Verkkosivusto:

www.jblpro.com

Ammatilliset yhteydenotot, Yhdysvaltain ulkopuolella:

Ota yhteyttä alueesi JBL Professional -jakelijaan.

Täydellinen luettelo kansainvälisistä JBL Professional -jakelijoista on nähtävillä Yhdysvaltain sivustollamme: www.jblpro.com

OSIO 7: TAKUUTIEDOT

JBL:n ammattitason kaiutintuotteille (koteloita lukuun ottamatta) annettu rajoitettu takuu on voimassa viiden vuoden ajan ensimmäisen kuluttajaostoksen päivämäärästä lukien. JBL:n vahvistimilla on kolmen vuoden takuu alkuperäisestä ostopäivämäärästä. Koteloilla ja kaikilla muilla JBL:n tuotteilla on kahden vuoden takuu alkuperäisestä ostopäivämäärästä.

Ketä tämä takuu koskee?

JBL:n takuu koskee alkuperäistä omistaa ja kaikkia myöhempiä omistajia, jos seuraavat ehdot täyttyvät: A.) JBL:n tuote on ostettu Manner-Yhdysvalloista, Havaijilta tai Alaskasta. (Tämä takuu ei koske muualta ostettuja JBL:n tuotteita, lukuun ottamatta armeijan ylijäämäkauppojen ostoja. Muut ostajat saavat takuutiedot ottamalla yhteyttä paikalliseen JBL-jakelijaan.) B.) Alkuperäinen päivätty kauppakirja esitetään takuupalvelua pyydettyäessä.

Mitä JBL:n takuu kattaa?

Lukuun ottamatta alla esitettyjä seikkoja, JBL:n takuu kattaa kaikki materiaali- ja valmistusvirheet. Takuu ei kata seuraavia: Onnettomuuden, virheellisen käytön, väärinkäytön, tuotteen muokkaamisen tai laiminlyönnin aiheuttamat vahingot; toimituksen aikana tapahtuvat vahingot; vahingot, jotka ovat seurausta siitä, ettei käyttöoppaan ohjeita ole noudatettu; vahingot, jotka ovat seurausta sellaisen henkilön suorittamista korjauksista, jota JBL ei ole valtuuttanut; vaateet, jotka perustuvat myyjän virheellisiin tietoihin; JBL:n tuotteet, joiden sarjanumeroa on sotkettu tai muutettu tai joiden sarjanumero on poistettu.

Kuka maksaa ja mitä?

JBL maksaa kaikki työ- ja materiaalikustannukset kaikista tämän takuun kattamista korjauksista. Varmista, että pidät alkuperäiset lähetyslaatikot tallessa, sillä maksu veloitetaan, jos vaihtolaatikoita pyydetään. Toimituskulujen maksamista käsitellään tämän takuun seuraavassa osiossa.

Takuusuorituksen hankkiminen

Jos JBL:n tuotteesi tarvitsee huoltoa, kirjoita tai soita meille: JBL Incorporated (Attn: Customer Service Department), 8500 Balboa Boulevard, PO. Box 2200, Northridge, California 91329, USA (818/893-8411). Voimme ohjata sinut kääntymään valtuutetun JBL:n huoltopalvelun puoleen tai pyytää sinua lähettämään laitteesi tehtaalle korjattavaksi. Kummassakin tapauksessa sinun on esitettävä alkuperäinen kauppakirja ostopäivämäärän todistamiseksi. Älä lähetä JBL:n tuotetta tehtaaseen, jos et ole saanut etukäteen lupaa siihen. Jos JBL:n tuotteen kuljetuksessa on epätavanomaisia vaikeuksia, kerro siitä meille, sillä saatamme voida tehdä erikoisjärjestelyjä kanssasi. Muussa tapauksessa olet vastuussa tuotteen kuljettamisesta korjattavaksi tai sen kuljetuksen järjestämisestä sekä alkuperäisten toimituskulujen maksamisesta. Maksamme kuitenkin palautuksen toimituskulut, jos takuu kattaa korjaukset.

Epäsuorien takuiden rajoitus

KAIKKI EPÄSUORAT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN, RAJOITTUVAT TÄMÄN TAKUUN PITUUDEN KESTOON.

TIETTYJEN VAHINKOJEN POISSULKEMINEN

JBL:N VASTUU RAJOITTUU, VALINTAMME MUKAAN, VIALLISEN TUOTTEEN KORJAUKSEEN TAI VAIHTOON, EIKÄ SE SISÄLLÄ MITÄÄN LIITÄNNÄISVAHINKOJA TAI VÄLILLISIÄ VAHINKOJA. JOTKIN VALTIOT EIVÄT SALLI EPÄSUORAN TAKUUN KESTON RAJOITUKSIA JA/TAI LIITÄNNÄISVAHINKOJEN TAI VÄLILLISTEN VAHINKOJEN POISSULKEMISTA, JOTEN EDELLÄ MAINITUT RAJOITUKSET JA POISSULKEMISET EIVÄT VÄLTÄMÄTTÄ KOSKE SINUA. TÄMÄ TAKUU ANTAA SINULLE ERITYISIÄ LAILLISIA OIKEUKSIA, JA SINULLA VOI OLLA MYÖS MUITA OIKEUKSIA, JOTKA VAIHTELEVAT VALTIOSTA TOISEEN.

JBL Professional

8500 Balboa Blvd. Northridge, CA 91329, USA

IRX ONE