

# Imperial 2.0 lattiakaiuttimen käyttöohje

Versiopäiväys 14.4.2019

Kaiuttimien bassojalka on varustettu 2-kanavaisella vahvistinmoduulilla, mihin voidaan kytkeä äänisignaali usealla eri tavalla.

- Analoginen äänisignaali linjatasoisesti RCA Analog Left
- Analogisesti balansoituna XLR Analog IN 1
- Digitaalisesti XLR Analog IN2 or Digital IN (AES/EBU) (Katso myös lisäohjeet!)
- Hallinta RJ45 Ethernet-kaapelilla tai lähiverkossa langattomasti mobiilisovelluksella

Eri kytkentätapoja varten vahvistinmoduulissa on neljä (4) eri esiasetusta valmiina. Esiasetuksen voi valita tietokoneella tai mobiilisovelluksella, kunhan laitteet ovat samassa lähiverkossa. Vahvistinmoduuli kytketään lähiverkkoon RJ45-verkkokaapelilla. Se voidaan kytkeä myös suoraan tietokoneen Ethernet-porttiin tai langattoman verkon muodostavaan tukiasemaan. Useampia kaiuttimia vahvistinmoduuleineen voi olla kytkettynä yhtäaikaan ja voit hallita niitä kaikkia mobiilisovelluksella, mikä toimii iOS- ja Android-järjestelmissä. Mobiilisovelluksen löydät hakusanalla minidsp. Tietokoneen hallintaohjelmaa varten ole yhteydessä kaiuttimien valmistajaan.

## Esiasetus 1

- Analoginen sisääntulo käytössä
- Kaiuttimien maksimi äänenvoimakkuus käytettävissä
- Vahvistinmoduulin fyysinen äänenvoimakkuuden säädin käytössä
- Kytke äänisignaali joko RCA- tai XLR-sisääntuloon
- Jalustakaiutin voidaan kytkeä erilliseen päätevahvistimeen
- Bassoalka voidaan kytkeä analogisesti esimerkiksi integroidun vahvistimen Preout-uloistuloihin
- Bassoalan yläreunassa oleviin kaiutinliittimiin voidaan kytkeä vain jalustakaiutin
- Koko kaiutin voidaan kytkeä analogiseen etuvahvistimeen

## **Esiasetus 2**

- Analoginen sisääntulo käytössä
- Kaiuttimien maksimi äänenvoimakkuus on rajattu
- Kytke äänisignaali joko RCA- tai XLR-sisääntuloon
- Koko kaiutin voidaan kytkeä analogiseen etuvahvistimeen
- Bassojalan yläreunassa oleviin kaiutinliittämiin voidaan kytkeä vain jalustakaiutin

## **Esiasetus 3**

- Digitaalinen sisääntulo on käytössä
- Kytke äänisignaali XLR Analog IN2 or Digital IN (AES/EBU) -liittimeen
- Suositeltavaa käyttää 110-ohmista koaksiaalikaapelia (DMX-kaapelia)
- Yleensä myös RCA → XLR kaapeli toimii koaksiaalisesta SPDIF-ulostulosta
- Kaiuttimien maksimi äänenvoimakkuus on käytössä
- Vahvistinmoduulin fyysinen äänenvoimakkuuden säädin käytössä
- Kaiutin on määriteltävä joko vasemmaksi tai oikeaksi kanavaksi (vahvistinmoduuli on sisäreunalla)
- Kaiuttimen jatkoksi voidaan yhdistää subwoofer digitaalisesti (Digital OUT)
- Bassojalan yläreunassa oleviin kaiutinliittämiin voidaan kytkeä vain jalustakaiutin

## **Esiasetus 4**

- Digitaalinen sisääntulo on käytössä
- Kytke äänisignaali XLR Analog IN2 or Digital IN (AES/EBU) -liittimeen
- Suositeltavaa käyttää 110-ohmista koaksiaalikaapelia (DMX-kaapelia)
- Yleensä myös RCA → XLR kaapeli toimii koaksiaalisesta SPDIF-ulostulosta
- Kaiuttimen maksimi äänenvoimakkuus on rajattu
- Kaiutin on määriteltävä joko vasemmaksi tai oikeaksi kanavaksi (vahvistinmoduuli on sisäreunalla)
- Kaiuttimen jatkoksi voidaan yhdistää subwoofer digitaalisesti (Digital OUT)
- Bassojalan yläreunassa oleviin kaiutinliittämiin voidaan kytkeä vain jalustakaiutin

## **Yhteystiedot lisäohjeita varten**

Jussi Hoffrén

aaninen

puh: 0400 217 009

sähköposti: [jussi.hoffren@aaninen.fi](mailto:jussi.hoffren@aaninen.fi)

[www.aaninen.fi](http://www.aaninen.fi)