



S U M I K O

Oppsett Sumiko subwoofere

Musikk

1. Installasjon

- For optimalt resultat skal subwoofer kobles med Hi-Level kabel (høytaler-uttak på forsterker).
- Rød kabel: Right +, Gul kabel: Left +, Sort kabel: Left –
- Skru delefrekvensen ned til minimum og juster volumet relativt høyt på subwoofer.
- For Klasse D og balanserte forsterkerkonstruksjoner se neste side for tilkobling.

2A. Hjørneplassering

- Optimal plassering av en subwoofer er hjørneplassering BAK hovedhøytalere.
- For subwoofere med frontrettet bass anbefales diagonal plassering, dvs. elementet pekende mot motsatt hjørne av rommet.
- Flytt subwooferen i små steg (1-2 cm) diagonalt fra hjørnet.
- Korrekt plassering er den posisjonen hvor subwoofer spiller høyest.

2B. Plassering inntil vegg

- Flytt subwoofer sideveis og ut fra vegg i små steg.
- Korrekt plassering er den posisjonen hvor subwoofer spiller høyest.

For subwoofere med basselement i front

Forsøk med ulike vinklinger av subwoofer, lydtrykket vil endres avhengig av hvordan bassen kobler til rommets akustikk. Korrekt plassering er den posisjonen hvor subwoofer spiller høyest.

3. Fase

- Lytt til endring i lydnivå når bryter for «PHASE» endres fra «0» til «180».
- Korrekt fase er den posisjonen som gir høyest lydtrykk.

4. Volum

- Juster volumet på subwoofer (fortsatt delefrekvens i minimum) samtidig som det spilles på høyttaleren til det punktet hvor det er en god balanse mellom subwoofer og høyttalere, slik at subwooferen såvidt høres ved innkobling.
- Nivået er for høyt dersom bassgjengivelsen ikke oppleves integrert sammen med høyttalerne.

5. Delefrekvens

- Skru forsiktig opp delefrekvensen inntil lyden fra subwoofer oppleves som for høy.
- Juster deretter delefrekvensen ned slik at subwoofer integreres optimalt sammen med høyttalerne. Basslagene vil nå være helt i fase fra høyttalere og subwoofer.
- Små endringer i volum og delefrekvens kan nå gjøres for å optimalisere integrasjonen til høyttalerne og lytterom.

Hjemmekino

Subwooferen har doble innganger:

- Hi-Level for tilkobling fra høyttaleruttak på forsterker.
- LFE/linjenivå for tilkobling av subwoofer fra pre-out på hjemmekino/surround forsterker.

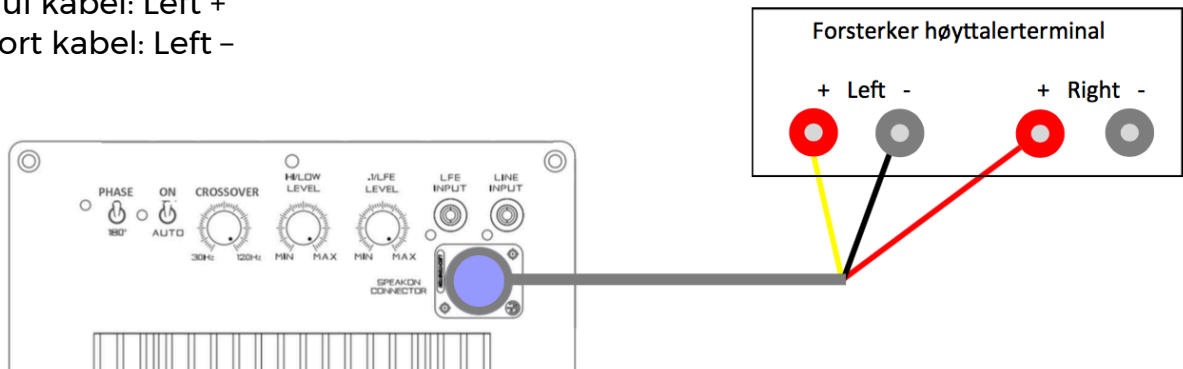
Inngangene har separate volumjusteringer som gjør at subwoofer optimaliseres til både stereo og hjemmekino/surround.

- Ved avspilling av stereomateriale skal subwoofer kun motta signal fra Hi-Level kabel.
- Ved multikanal hjemmekino/surround mottar subwoofer signal fra både Hi-Level og LFE linjenivå.
- Definer hovedhøyttalere til «Large».
- Subwoofer kobles med Hi-Level kabel, benytt samme prosedyre som for oppjustering til musikk.
- Benytt i tillegg en signalkabel fra «subwoofer/LFE pre-out» på surroundreceiver til LFE inngang på subwoofer.
- Velg et filmspor med kraftig bass og juster nivået på LFE inngang til ønsket lydstyrke.
NB: Nivået på Hi-Level skal ikke endres.

Tilkobling

Standardkobling:

- Rød kabel: Right +
- Gul kabel: Left +
- Sort kabel: Left -



Fullbalanserte forsterkere og klasse D konstruksjoner:

- Rød kabel: Right +
- Gul kabel: Left +
- Sort kabel: Som hovedregel - skal ikke tilkobles
Ved brum/støy kobles kabel til chassis på forsterker

