

## 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 delefrequensen 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 Gravis II 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.

### 2C. For Gravis II med basselement i front (gjelder ikke Gravis I)

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

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

### 5. Delefrequens

- Skru forsiktig opp delefrequensen inntil lyden fra subwoofer oppleves som for høy.
- Justér deretter delefrequensen ned slik at subwoofer integreres optimalt sammen med høytalerne.
- Små endringer i volum og delefrequens kan nå gjøres for å optimalisere integrasjonen til høytalerne og lytterom.

## Hjemmekino

Subwooferen har doble innganger:

- Hi-Level for tilkobling fra høytaleruttak 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 hovedhøytalere 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 ett filmspor med kraftig bass og juster nivået på LFE inngang til ønsket lydstyrke.  
NB: Nivået på Hi-Level skal ikke endres.

# Oppsett Sonus Faber Gravis I og II subwoofere

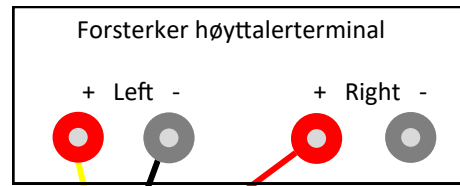
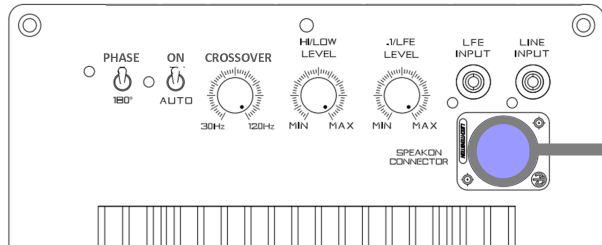
GRAVIS  
Sonus faber

## Tilkobling

(Gravis I og II har ulik layout på kontrollpanel, justeringer/innganger er identiske)

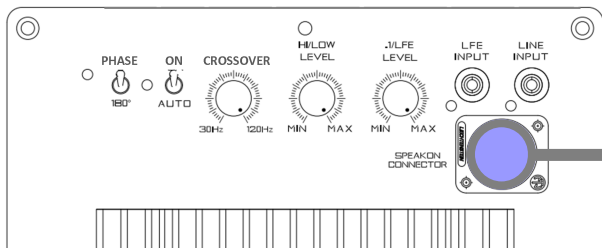
### Standardkobling:

- 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



Som hovedregel - skal ikke sort kabel tilkobles. Ved brum/støy kobles kabel til chassis på forsterker. Test hva som fungerer best.

