



**Bass Brothers**

car audio solutions

# Monteringsveiledning

GAS MAD 10" SPL pakke

4 midbasser, 2 horndiskanter og 2 delefiltre  
- koblet til 2-kanals forsterker

## Gratulerer med kjøp av lydpakke fra Bass Brothers!

Vår monteringsveiledning for denne pakken er universal, og ment for standard oppkobling og installasjon i de aller fleste biler.

Ved bruk i biler med originalradio, eller om det benyttes flere forsterkere i tillegg, kondensator eller annet utstyr vil det være behov for å fravike disse skjemaene.

### Pakken inneholder:

- \* 4 stk GAS MAD PM2-104
- \* 1 par GAS MAD PT1-254
- \* 1 stk GAS MAX A2-100.2
- \* 2 stk GAS MAD PX01

NB! Kabler er ikke inkludert i pakken (selges separat).  
Vi anbefaler 20mm<sup>2</sup> CCA eller OFC strøm- og jordkabler.

### Man bør ha følgende utstyr tilgjengelig:

- \* Verktøy for å demontere paneler
- \* Fastnøkkel/skiftenøkkel og/eller pipesett
- \* Skrumaskin
- \* Kniv eller annet verktøy for avisolering av kabler

### Innholdsfortegnelse:

1. Høytalere, diskanter og delefiltre .....	side	3
2. Forsterker .....	side	4
3. Tilkobling til originalradio .....	side	5

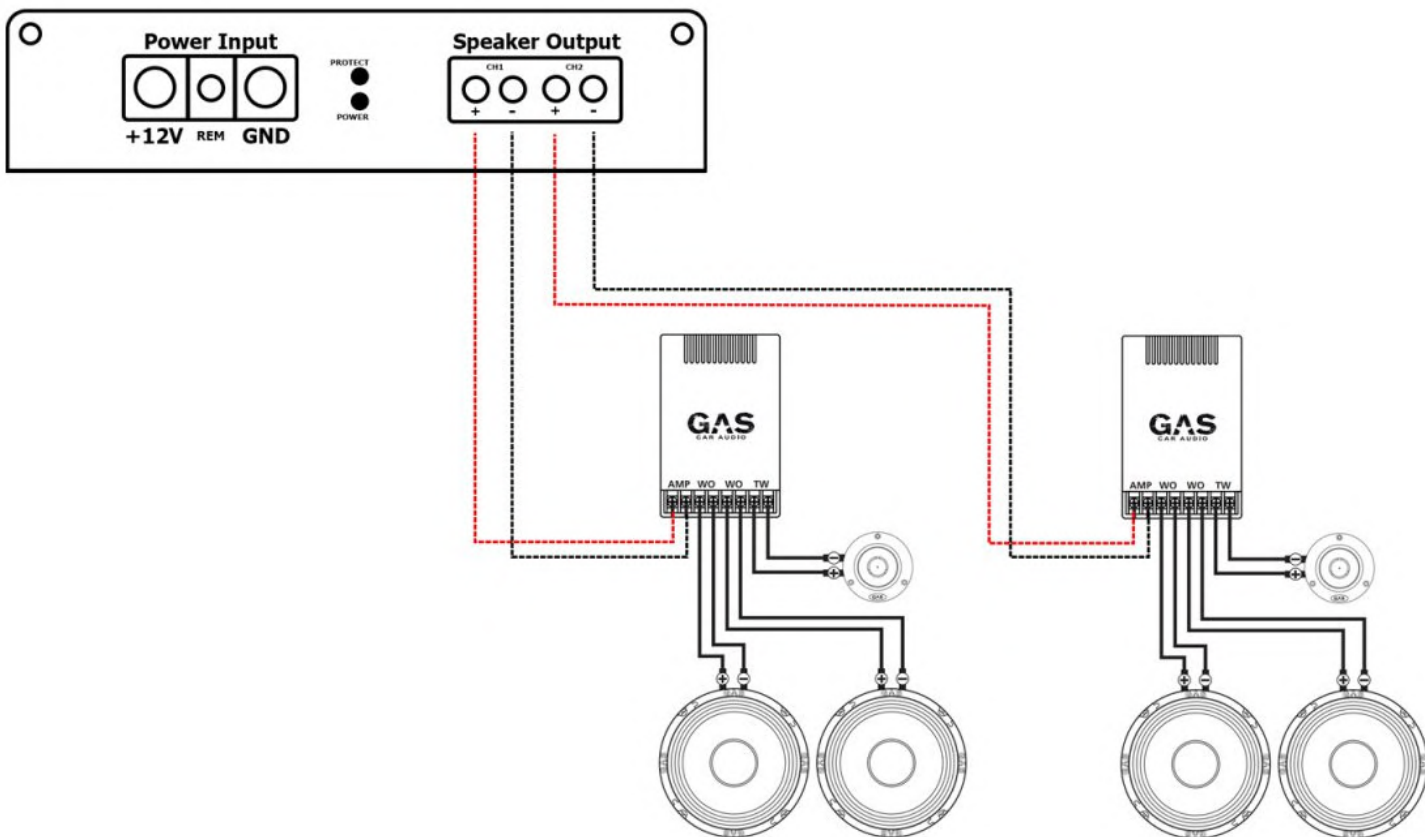
# 1. Høytalere, diskanter og delefiltre

Pakken inneholder 4 stk midbasser og 2 stk horndiskanter. Disse kobles mot medfølgende delefiltre - 2 stk midbasser og 1 diskant på hvert.

Dersom disse skal settes inn i en raggarplanke eller annen kasseløsning vil det enkleste være å utstyre kassen med 2 terminaler, slik at inngangen på hvert delefilter kommer fra hver sin terminal.

Vi anbefaler bruk av 2,5mm<sup>2</sup> OFC høytalerkabel.

Forenklet vil en generell oppkobling av denne pakken se ut som på skjemaet under



## 2. Forsterker

En standard oppkobling av monoforsterker utføres slik som på skjemaet under.

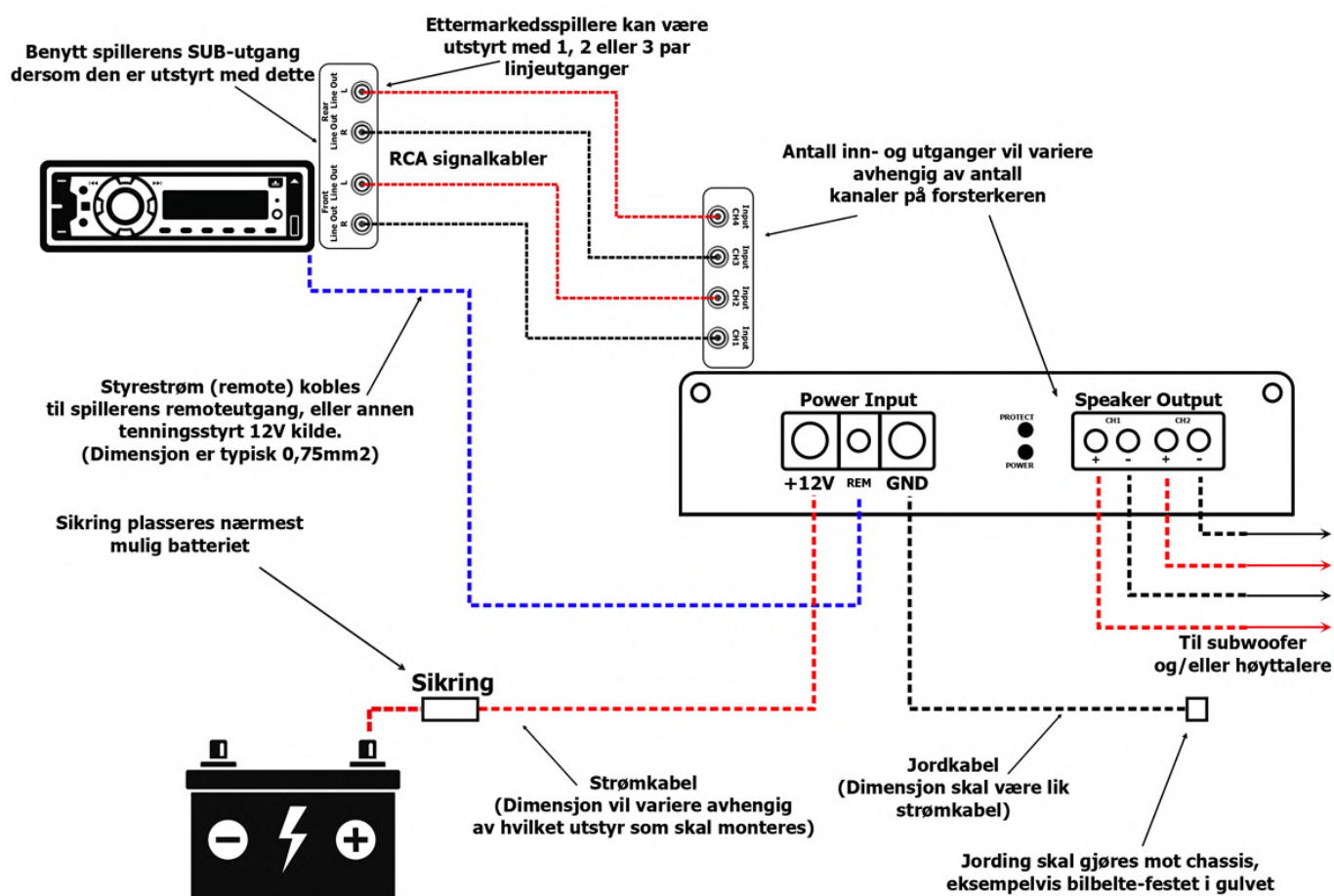
Strøm kobles i de fleste tilfeller til plusspolen på bilens 12V batteri, og strømkabel trekkes derfra til pluss på forsterkeren. Jording kan kobles flere steder, vi anbefaler vanligvis å koble denne til beltefestet i gulvet i baksetet.

I et typisk kabelsett vil du finne det du trenger av kabler for en standard oppkobling av forsterker.

**Det er veldig viktig at pluss og minus ikke er borti hverandre, eller kobles motsatt.**

**Dette vil medføre skade på utstyr.**

Det vises her bruk av ettermarkedsspiller, men dersom pakken skal installeres i en bil med originalspiller kan man enten benytte forsterkerens innebygde høynivåinnganger, eller et separat høynivåadapter (anbefalt type ligger som tilbehør på produktet i nettbutikken).



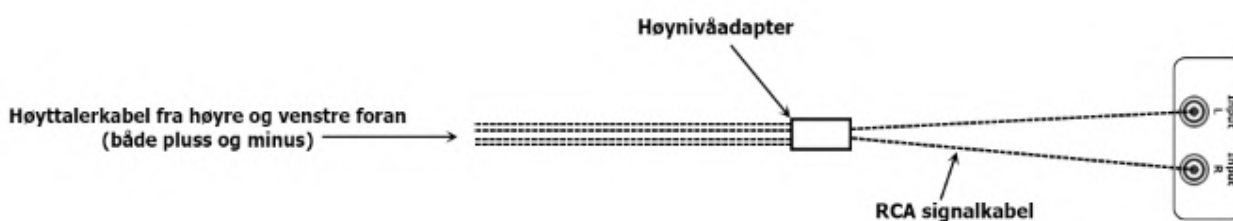
### 3. Tilkobling til originalradio

Dersom en forsterker skal kobles til en originalradio vil man enten måtte benytte forsterkerens innebygde høynivåinnganger, eller et eksternt høynivåadapter.

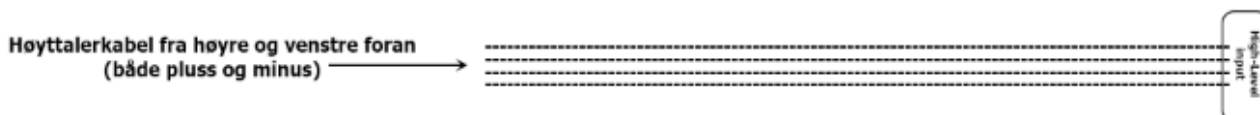
I mange tilfeller kan man helt fint benytte de innebygde inngangene, men vær klar over at et eksternt adapter gjerne har både bedre kvalitet på konverteringen, samt utvidet funksjonalitet.

I noen nyere biler det også være utfordringer med at bilens diagnose overvåker høyttalersignalet, og her vil et eksternt adapter med støtte for slikt være helt nødvendig.

Ved bruk av eksternt adapter vil en typisk oppkobling se ut slik, hvor høyttalersignal fra bilen kobles inn i adapteret, hvor det videre går RCA fra adapter til forsterkerens RCA-innganger:



Brukes forsterkerens høynivåinnganger i slike oppsett vil høyttalersignal fra bilen gå direkte inn i denne tilkoblingen på forsterkeren. Her brukes ikke RCA-inngangene:



For mer informasjon om dette, se gjerne vår Youtube-video om temaet. Link finner du i produktteksten til denne basspakken.

**Lykke til, og takk for at du kjøpte denne pakken fra Bass Brothers AS.**

Ved ytterligere spørsmål, ta gjerne kontakt med oss på [support@bassbrothers.no](mailto:support@bassbrothers.no) eller Facebook Messenger.

