

MARQUANT

MOSFET AUTO SUBWOOFER

Model:

MSB-8

GEBRUIKSAANWIJZING

VOORDAT U BEGINT TE INSTALLEREN, LEES DAN UITVOERIG HETVOLGENDE:

- A) GEBRUIK DIT TOESTEL ALLEEN IN AUTO'S MET NEGATIEVE MASSA.
- B) VERMIJD BIJ HET PLAATSEN VAN DE LUIDSPREKER WARME/ZONNIGE PLEKKEN.
- C) SLUIT DE + 12V AANSLUITING ALLEEN AAN, INDIEN ALLE DRADEN KORREKT ZIJN AANGESLOTEN.
- D) DEFECTEN DOOR VERKEERDE AANSLUITINGEN VALLEN NIET ONDER DE GARANTIE.
- E) ZORG ALTIJD DAT DE LUIDSPREKER MANTELS INTACT ZIJN, EN GEEN KONTAKT MAKEN MET HET CHASSIS.

Voorzorgmaatregelen

- A. Zorg ervoor dat de volume regelaar voordat u de versterker aansluit op minimum staat.
- B. Bepaal of u de versterker d.m.v. de RCA tulp ingangen gebruikt of via de auto de luidspreker uitgangen van uw autoradio. Zie fig. 1+2
- C. Sluit de voedingkabel aan de 12V accu spanning (rode + zwarte draad) en de REM draad (remote) voor het doen inschakelen van de versterker. (Fig. 3)
- D. Controleer of de "Power" LED oplicht nadat u de voeding heeft aangesloten.
- E. Regel de versterker naar behoeven af.

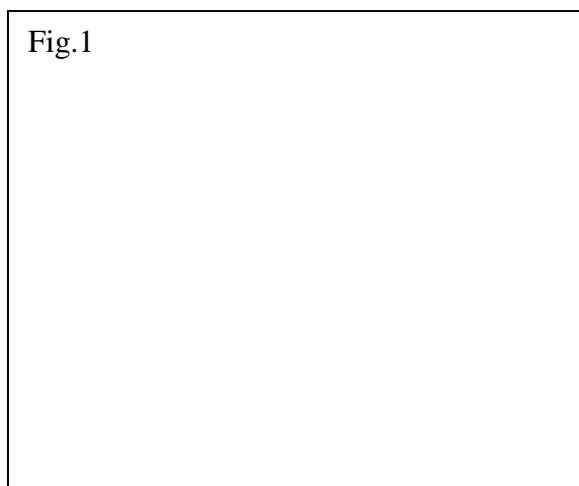
Grootsignaal en RCA ingang

Voor het aansluiten van een signaal bron, gebruikt u bij voorkeur de tulp uitgangen van uw autoradio. Het kan voorkomen dat uw autoradio helemaal niet over tulp RCA uitgangen beschikt, waardoor u bent aangewezen om de luidspreker uitgangen van de autoradio te gebruiken. Gebruik in dit geval de "High input" (Zie Fig.1)

I.V.M. de lastige en risicovolle aansluiting, verdient het de voorkeur om een radio met tulp uitgangen te gebruiken. Het verdient in dit geval de aanbeveling om de installatie door een erkend inbouwstation te laten aansluiten.

- 1. Maak een aftakking van één van de luidsprekerdraden. (linkerkanaal of rechterkanaal)
Aangezien de lage tonen geen stereo informatie bevatten, heeft u slechts één kanaal nodig.
- 2. Sluit deze draden aan op de High ingangen van uw baskast.
- 3. Let bij het aansluiten goed op de + en -.

Fig.1



VOEDING (Power)

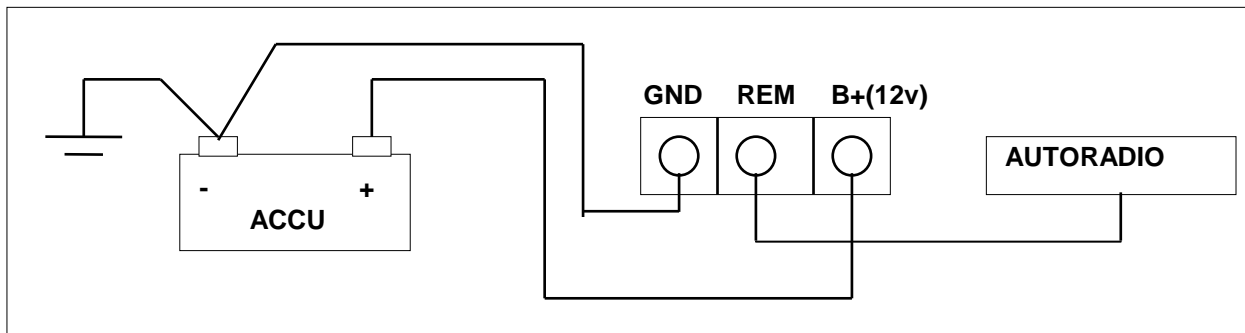
1.

Deze versterker beschikt over een elektronische aan/uit schakelaar waardoor deze universeel is te gebruiken bij autoradio's met en zonder elektrische schakeldraad. Sluit de elektrische antenne voeding van de autoradio aan op de "REM" aansluiting van de versterker. (Meestal de gele draad van uw autoradio)

2.

Sluit de rode + 12V draad altijd aan op de plus aansluitklem (B+), en zwarte -12V massa op de aansluitklem (GND)
Let op dat u aansluit draden gebruikt met minimaal 0,75mm kern vanwege het hoge stroom bij hoog volume.

AANSLUITSCHEMA VOEDING



AFREGELING

Phase schakelaar:

Met deze schakelaar kunt u de faserichting van de wisselspanning regelen. Het dient naar eigen voorkeur te worden ingesteld, afhankelijk van de akoestiek van uw auto.

Frequency knop:

Regelt de frequentie tussen 80Hz en 180Hz.

Level knop

Regelt het volume van de subwoofer