

# MARQUANT

**Boombbox met ingebouwde vermogensversterker**

**Model:**

**WPS-10**

**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 SPEAKER 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.
- F) ZORG ALTIJD DAT DE DRADEN INTACT ZIJN, EN GEEN KONTAKT MAKEN MET HET CHASSIS.

## **INSTALLATIE**

SCHROEF DE BOX STEVIG OP DE DOOR U GEKOZEN LOKATIE, EN ZORG VOOR VOLDOENDE KOELING.

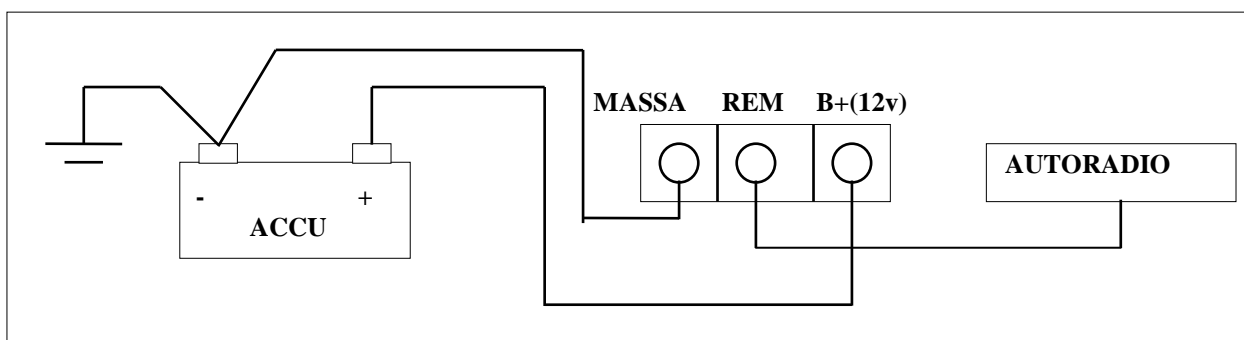
## ***MONTAGE***

1. Plaats de box op een plaats in de auto met voldoende koeling, en een stevige ondergrond.
2. Zorg dat de bereikbaarheid van de zekeringen en afregel potmeters optimaal zijn na montage.
3. Om massa verschillen tegen te gaan, dienen de massa draden (-12v) aan dezelfde massa te liggen als die van de autoradio. Indien dit niet gebeurt, kunnen ruis en motor storingen in het geluid ontstaan.
4. Indien mogelijk is het verstandig de versterker door een professionele inbouwstation te laten inbouwen

## ***VOEDING***

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 draad altijd aan op de plus leiding (+12V), welke tezamen met uw autoradio wordt in en uitgeschakeld. De zwarte draad is massa (-12V) Let op dat u aansluit draden gebruikt met minimaal 0,75mm kern vanwege het hoge amperage bij hoog volume.

## **AANSLUITSCHEMA VOEDING**



## **WERKVOLGORDE**

1. Zorg dat de volume regelaar op minimum staat.
2. Beslis of de High of Low ingangen worden gebruikt. Dit hangt af of uw radio een RCA/tulp subwoofer uitgang heeft of niet. Indien wel dan gebruikt u de "low" input. Indien er geen speciale uitgang is, dan gebruikt u de "High" input.
3. Sluit de voedingsdraden aan zoals hierboven getekend.
4. Check na aansluiting of de lampjes branden.

## HIGH INGANG

HIGH INPUT DRAWING Fig 1.

1. Sluit parallel aan de bestaande autoradio luidsprekers de high input draden aan, en verbind deze met de High input klemmen van de woofer.
2. Gebruik voor de aansluiting the “rear” speakers van de autoradio.
3. Om de draden af te takken, kunt u gebruik maken van de knijp klemmen.

## LOW INGANG

HIGH INPUT DRAWING Fig 2.

1. Indien uw autoradio is voorzien van speciale tulp uitgangen, of subwoofer uitgangen, dan kunt u gebruik maken van de “Low” ingangen van de woofer.
2. Sluit de woofer simpelweg met een stereo tulp – tulp snoer.

Nu u alles heeft aangesloten, kunt u uw radio aan zetten, en het geluidsniveau regelen met de regelknop op het paneel.