

## Varför uppstår störningar?

Ibland kan man få störningar i sina högtalare efter att man monterat ett slutsteg eller att det "bara uppstår".

Vi ska här försöka förklara hur och varför detta kan uppstå samt hur man blir av med det.

### Vanliga saker är följande:

*Bränd jordslinga i cd eller slutsteget.*

*Dålig jord/ström.*

*Att man dragit lågnivåkablarna för nära ström eller jordkablar.*

### Dåliga anslutningar för ström

När du mäter är det 12 volt, men när slutsteget börjar arbeta sjunker spänningen. Mätning måste därför alltid ske under belastning vid slutsteget.

Kabelskor som är oxiderade eller klämda är en mycket vanlig orsak till låg spänning vid slutsteget.

Kolla spänningen vid steget under belastning.

Dåliga anslutningar för jord. Det är mycket viktigt att man har en bra jordpunkt i sin kaross, skruvar i baklysen eller självgående plåtskruvar är INTE bra att använda.

Mät alltid jordpunkten med en multimeter och pröva flera olika plåt detaljer som är anslutna till karossen.

### Fel på signaljord till stegets signalingång

De flesta slutsteg använder jorden i signalkabeln som referens hur förstärkningen ska jobba.

Försvinner den så har förförstärkaren inget att jobba efter, vilken gör att den börjar jobba helt okontrollerat och förstärkaren brinner oftast. Mycket vanligt fel!

Detta uppstår alltså när man har dålig jord till slutsteget eller sin vd spelare eller om man drar ut lågnivåkabeln ur slutsteget när slutsteget är igång (om man råkar stötta till en jordyta med RCA kontakten)

### **Lågnivåkablarna är dragna för nära andra strömkablar**

Viktigt är att inte dra sina lågnivåkablar (signalkablarna) för nära bilens eller slutstegets ström, jord eller högtalarkablar.

Ska man montera ett delningsfilter så får inte heller detta sitta för nära bilens eller slutstegets ström, jord eller högtalarkablarna. Annars finns det stor risk att man får störningar i sina högtalare (brukar låta som generatorvin).

©BlekingeBilradio  
©BlekingeBilradio  
©BlekingeBilradio

***Tänk på att detta är generella installationstips och stämmer inte alltid överens med alla produkter på marknaden, läs därför alltid dina bruksanvisningar och följ alltid dessa före alla andra installationstips.***

***Blekinge Bilradio kan inte hållas ansvarig för dessa installationstips.***

***Copyright © Blekinge Bilradio 2010.***

***Allt innehåll på denna internetsida är skyddat enligt lagen om upphovsrätt.***