

## Installation av stereo och högtalare

**Stereo:** MP3 G4 Marine 105608/105609

**Högtalare:** Clarion Artikelnummer 105612

Detta använde vi:

Borrmaskin  
Borr  
Sticksåg  
Hålsåg  
Skruvmejslar  
Avbitare  
Kabelskalare  
Kabelskotång  
Kabelskor



**1** Först måste du bestämma var du vill ha stereon placerad. Tänk på att den ska vara på ett ställe som är lätt att komma åt och där det är lätt att komma in bakifrån med el-, högtalar- och antennkablar.

Stereon kan vara magnetisk och påverka både kompass och autopilot, så se till att ha tillräckligt långt avstånd så att dessa inte störs.

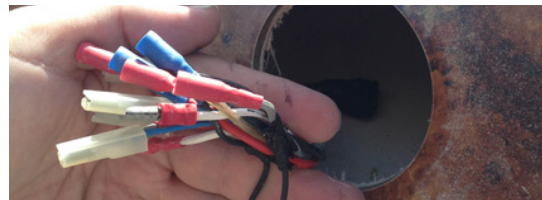


**2** Rita upp diametern (i detta fall 80mm) där hålet för stereon ska vara. Gör ett hål, använd hålsåg eller sticksåg.

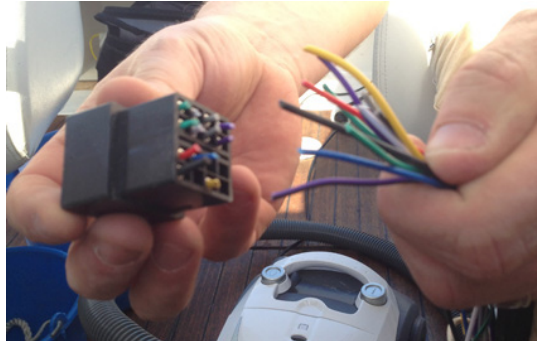
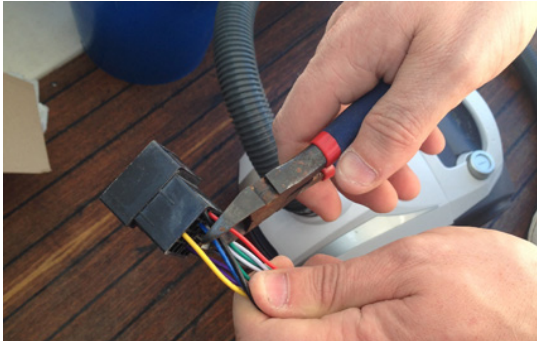


**3** Här hade vi sådan tur att båttillverkaren hade fördragit högtalar- och strömkabel. Hur ofta har man sån tur?

Är detta inte gjort får man dra hit plus- och minuskabel från båtens elpanel/elcentral eller liknande.



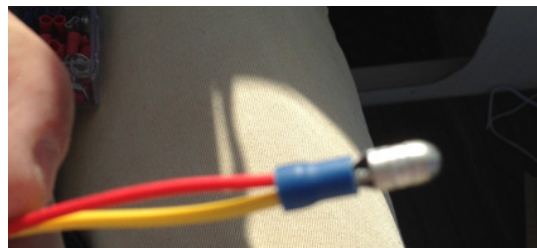
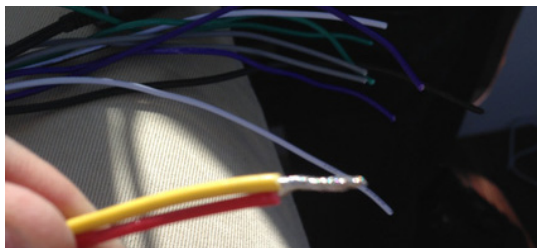
**4** Eftersom vi inte har en liknande "snabbkoppling" i "båtänden" som sitter på baksidan av stereon klipper vi helt enkelt av kontakten.



**5** Stereon behöver 12V via två ingångar men man kan koppla lite olika beroende på hur man vill ha det.

- Den gula kabeln behöver permanent 12V för att minnet i stereon ska behållas dvs att stereon kommer ihåg alla inställningar du gjort.
- Den röda kabeln ska också ha 12V men den kan antingen vara permanent eller gå på tex. tändningen eller en knapp.

I detta fall ville vi att stereon alltid ska ha ström så att man kan lyssna på den utan att behöva slå till tändning eller en knapp. Därför tvinnade vi ihop gul och röd kabel och kopplade det till permanent 12V.



**6** På stereons "jordkabel" (svart kabel även kallad minus) sätter vi på en kabelsko och kopplar till svart kabel. Är det inte fördraget får du dra en svart kabel till elcentralen eller annat liknande och koppla den till jord.



**7** Nu är det dags att koppla in antennen.

Vi väljer ut ett bra ställe där antennen sitter snyggt och skyddat så att man inte sparkar fötterna i den. Vi borrar ett hål i samma diameter som bulten i antennen. Antennens fästbult sticks igenom hålet föra att sedan spänns med mutter från insidan. Antennsladden kopplas sedan ihop med radios antennsladd.





- 8** Sen är det bara att läsa kopplingschemat i instruktionsboken och koppla in högtalarkablarna.

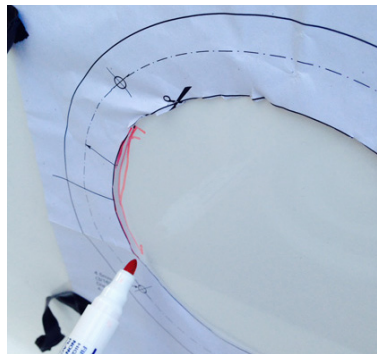
Tänk på att det finns plus och minus även på högtalarkablarna.



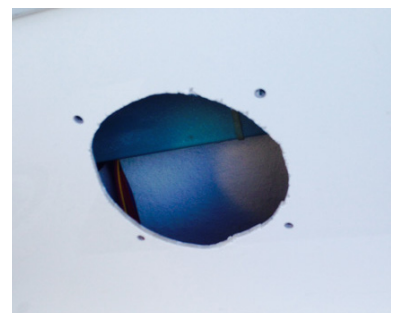
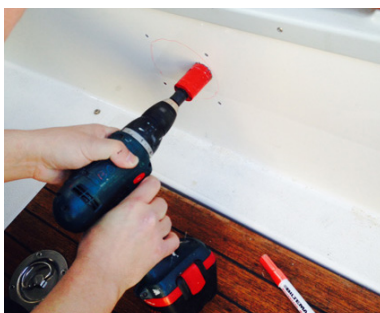
- 9** Nu till det största ingreppet i båten – skära ut för högtalarna.

Bestäm var du tycker högtalarna ska sitta. Det ska vara både snyggt och praktiskt men tänk också på att du måste kunna komma in bakom högtalarna för att kunna dra fram högtalarkablarna. Där måste också vara tillräckligt med plats bakom för att högtalarna ska kunna få plats. Då högtalarna har stora magneter som påverkar både kompass och autopilot ska de monteras så att dessa inte störs.

Montera upp den medföljande mallen med några tejpbitar. Måla sedan av mallen. Håll stadigt i mallen och borra sedan försiktigt igenom den där de utritade hålen för fastsättningskruvarna finns (4st).



- 10** Vi använde sen en hålsåg för att göra första hålet. Därefter kom sticksågen fram och då gick det som en dans.



- 11** Högtalaren kopplas in. Glöm inte plus till plus och minus till minus.



**12** Sen skruvas högtalaren fast. På den här högtalaren fanns ett hack i nederkant som skulle vara nedåt, allt för att gallret sen ska sitta rätt.



**13** När sedan allt är kopplat och allt sedan är testat och fungerar är det bara att borra två små hål och dra i två skruvar så att stereon sitter ordentligt fast.

Det sista man gör är att sätta på den medföljande sargen som täcker skruvarna.



Så var det klart! Mycket nöje!