

## Installation of the Linear Rudder angle transmitter

Included your linear rudder angle transmitter there are a number of resistors. Find out the length of the tiller arm (page 8-52 in the NX2 Autopilot manual) or maximum rudder angle.

Each plastic bag containing the resistors is also marked with tiller arm length and max rudder angle. Please choose the resistor that suits your boat.

If your steering system has a mechanical stop which not makes your linear pumpset able to reach its maximum length, then you choose resistors after the length of the tiller arm and set the max rudder angle manually in the Autopilot instrument (see page 26 in the Autopilot instrument manual).

When you know which resistors to use, you solder one resistor on the red cable, and one on the black cable (see picture below). After you have soldered the resistors isolate the wires carefully.

## Installationsanvisning Linjär Roderlägesgivare

Bifogat din linjära roderlägesgivare finns ett antal motstånd. Ta reda på längden på tillerarmen (se sid 8-51 i NX2 Autopilot manual) eller max rodervinkel (tex 45°).

På påsarna med motstånd står tillerarmslängd samt rodervinkel, välj de motstånd som passar din båt.

Om ditt styrsystem har ett mekaniskt stopp så att den linjära drivenheten inte går ut i ändläget väljer du motstånd efter längden på tillerarmen och inte efter rodervinkel. Du får då lägga in max rodervinkel i ditt Autopilot instrument (se sid 28 i Autopilot instrument manualen).

När du kommit fram till rätt motstånd löder du fast ett motstånd på den röda kabeln och ett på den svarta kabeln (se bild nedan). Se till att isolera kablarna ordentligt efter fastlödning av motstånden.

