

Så kontrollerar Du Dina givare.

Följ följande steg för att få klargöra om Dina givare/kablar är OK.

Loggivaren:

Mät mellan följande ledare, när givaren är inkopplad och instrumentet påslaget:

- Grön – Skärm Växlar mellan 0 – 12V.
Snurra paddelhjulet så att Du får 12V vid varannan paddel och 0 V vid varannan

Temperaturen (sitter i loggivaren):

Mät mellan följande ledare, när givaren inte är inkopplad:

- Brun – Vit Skall mäta:
 - ✓ Vid 10°C ≈ 20kΩ (19.911kΩ)
 - ✓ Vid 21°C ≈ 12kΩ (11.944kΩ)
 - ✓ Vid 25°C ≈ 10kΩ (9.9999kΩ)

Kompassgivaren:

Mät mellan följande ledare, när givaren inte är inkopplad:

- Blå – Skärm 7-8Ω
- Grön – Gul 7-8Ω
- Grön – Röd 3-4Ω
- Gul – Röd 3-4Ω
- Blå – Röd Oändligt (ingen kontakt)

Roderlägesgivare:

- Röd – Grön 5 000 Ω
- Röd – Blå 2 500 Ω vid rodret midskepps.

Vindgivaren:

Mät mellan följande ledare, när givaren är inkopplad och instrumentet påslaget:

- Röd – Skärm 8V (Matning upp till givaren)
- Gul – Skärm ≈ 3.5V beroende på vindhastigheten. Om det blir ≈ 8V så är givaren trasig.
Vid stillastående så är låg ca 2 V och hög ca 8V.
- Skärm – Grön ≈ 2.5V – 5.5V beroende på vindvinkel.
- Skärm - Blå ≈ 2.5V – 5.5V beroende på vindvinkel.
- När Grön är 4 volt skall blå vara 2,5 eller 5,5 volt

HSB kabel och motstånd:

Samma mätning gäller mellan vit o blå kabel i ett ST2 nät:

För att klargöra om Din HSB kabel och Ditt ändmotstånd fungerar som det skall, gör enligt följande:

1. Koppla bort HSB kabeln från en enheter. I mittenheten om du har mer än 2 displayer.
2. Mät mellan 2 och 3.
Du skall få ≈60Ω. Om båda ändmotstånden sitter i kabeln.
3. Mät, i kabeln med bara 1 ändmotstånd anslutet då skall du mellan 2 och 3 få ≈ 120Ω.

Kontakt/ändmotstånd HSB

