

Klubaften 20. marts 2014:

Undgå gnister og store brag

Klubaften i NY med Henning Wermuth

Henning Wermuth kan mødes på vandet i X-95

Driver virksomheden **Marine Elektronik**

Der var 14 fremmødte medlemmer. 'Pigerne' var blevet hjemme. Måske mindede emnet for meget om en gammel-dags fysiktime...

Vi kom langt omkring i aftenens løb, og der var spørgelyst og gode kommentarer. Flere følte sig inspirerede til snarest at gennemgå bådens installationer. Inden næste udsiftning af akkumulatorer, taler gode grunde for nøje overvejelser om, hvilden batteritype, man skal vælge.

Referat i stikordsform:

Emner:

Installationer om bord

Batterier	Syrebatteri	her kan man trække op til 40%
	AGM	her kan man trække op til 75%
	Gel batteri	her kan man trække op til 95%

Laderen skal indstilles til den batteritype, man har om bord.



Skillerelæ

Hovedafbrydere/omskiftere

Solpaneler – optimeres ved at stå vinkelret mod solen; justeres med 15° i timen.

Vindgenerator giver noget mere effekt end solpaneler

Hydrogenerator (en propel der slæbes efter båden)

Dimensionering af kabler, sikringer og gode samlinger

Hovedsikring Alm. 50A el 80A på forbrugssiden

Lav en logbog, der fortæller hvor bådens apparatsikringer kan findes.

exet

Landstrøm 230V og 12V installationer skal
være fysisk adskilt (læg 230V
kabler i et rør)

Krav til el-central

Alle både, der er bygget efter 1997 skal overholde
CE-reglerne.

De fleste brande ombord kan henføres til landstrøm-
installationen.

Råd om 230V:

Landkabel skal altid være helt udrullet

Brug aldrig kabeltromle

Brug aldrig blæser-varmer i en båd

Ønskes elvarme, så brug oliefyldt radiator

Har man vandvarmer ombord, skal den
være forbundet med jord

Inverter omformer 12V til 230V

Kræver god batterikapacitet

Begræns brugen af inverter til det strengt
nødvendige

Galvanisk tæring

Tæring ved spændingsforskel mellem to
metaller

Tæring i jordledning mellem to både

Udstyr og nyheder

TV og maste installationer

LED belysning

AIS

Splitter-boks

Plotter med touch skærm

Chirp Ekkolod viser tydelige optagelser i vandet

Fusion entertainment integration med plotter

Garmin Nexus Interface

LED pærer

AIS - Radar

Kortplottere med touch skærm

Raymarine E7 - kan opkobles på iPad

Garmin 720

B&G Zeus 7 med SonicHub

NMEA 2000

SeaTALK og SeaTALKng – Raymarine

iPad som navigation – App + Navionics søkort

Internet – WiFi ombord – antenne øger række evnen

Referent og foto: Sven Erik Bruun

red. 21.03.2014

exet

