



UPPGRADERING AV STYRBOX till NG

NG-Styrboxar lanserades huvudsakligen under 2016. Dessa boxar finns i ett antal versioner, där boxarna klarar en viss belastning, anpassat till respektive modell av ankarspel.

NG-Styrbox har förbättrade funktioner vid bl a lågfart, frikoppling, "fritt fall" och har indikering för uppnått sköljläge, samt ändstopp i "Powerknappen"

Boxar anpassade för MX-52 har numret 52 skrivet på baksidan av boxen, och boxar för MX-102 således numret 102 och 104 för 24V Spel. Även locket på boxen är märkt med modell- och serienummer. Man kan inte använda boxar för MX-52 till MX-102.

Från april 2019 finns boxar som är märkta med X och klarar båda 12V- modellerna.

Instruktion vid byte/uppgradering av styrelektronik till NG-Styrelektronik (New Generation). Gäller då uppgraderingen utförs från äldre styrboxar för PC-Series samt MX-Series.

Vid uppgraderingar som utförs av Winchmatic, i samband med service, är omkopplingar klara och ankarspelet fullständigt testat.

Observera omkopplingen av RÖD och SVART kabel på motorn!

INKOPPLINGSANVISNING / BYTE TILL NG-ELEKTRONIKBOX

1. Bryt strömmen till ankarspelet genom att slå av huvudsäkringen.
2. Kontrollera att befintliga kablar är färgmärkta (original) och stämmer överens med färgmarkeringarna på elektronikboxen.
3. Lossa kablaget och demontera den äldre boxen.
4. Montera den nya elektronikboxen.
5. Anslut befintligt strömkablage till elektronikboxen enligt dels färgmarkeringarna på boxen samt dels anslutningarna för givarna / ev fjärrkontroll på kretskortet.

(Om det inte finns färgmarkeringar på kablarna måste man följa ursprungliga installationsanvisningarna. Observera att motoranslutningarna skiljer sig åt mellan 52 respektive 102/104 modellerna)



6. **VIKTIGT-skifta nu den röda och svarta kabelanslutningen** för strömmatningen på motorn. **(Byt plats på RÖDA (Kabel nr 2) samt SVARTA (kabel nr 3) på motorn)**
(färgmarkeringar finns inte alltid på riktigt gamla modeller)
7. Se till att märka om färgmarkeringarna på motorn, enl nya anslutningen.
8. Kontrollera att samtliga anslutningar är ordentligt dragna.
9. Slå på strömmen genom att aktivera huvudsäkringen.
10. Kontrollera om de gamla stopplägena för skölj respektive slutstopp är bra.
Justera om nödvändigt genom att borra bort de gamla, och montera nya stoppbrickor enligt separat instruktion. (Stoppbrickor med tillhörande nitar är extra tillbehör)
11. Följ nya NG-användarinstruktionen.

Se vår hemsida för anvisningar och instruktioner

www.winchmatic.se