SYNCHRONIZED MAIN FURLING

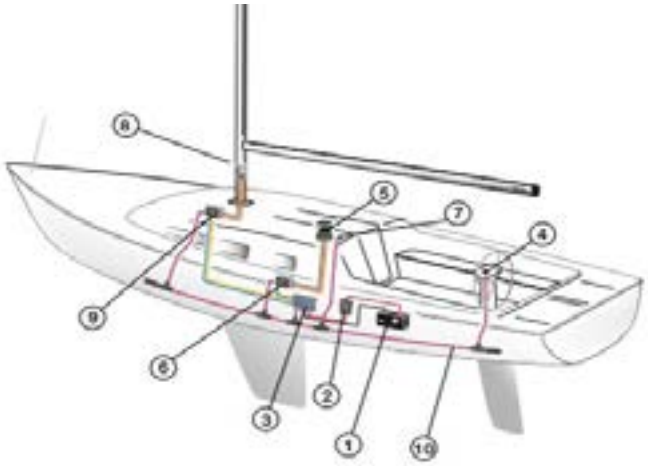
Om het zeilen nog gemakkelijker te maken wordt de elektromotor in de mast gesynchroniseerd met de nieuw ontwikkelde elektrische lier voor de outhaul. Druk op een knop en het zeil komt op gecontroleerde manier naar buiten terwijl de lier de spanning van de uitschuiflijn aanpast in relatie tot de motor in de mast.

KENMERKEN:

- Gesynchroniseerd in- en uitrollen van grootzeil
- Samenwerking van kajuitlier E40i en mastmotor
- Uitrollen:
  - E40i "biept" voor deze start met draaien.
  - Mastmotor rolt eerst iets naar binnen, dit om de rem eraf te halen, vervolgens rolt het uit
  - E40i lier trekt vervolgende outhaul uit in samenspraak met de mast motor
- Inrollen:
  - Outhaul lijn van de lier afhalen en grootzeil wordt ingerold
- Beveiliging:
  - Torque wordt gemeten, als er iets misgaat dan stopt het systeem met draaien.



WAT HEB JE NODIG?



1. Accu
2. Hoofdschakelaar
3. PSU Power Supply Unit, zet 12/24 V om in 42V
4. Drukknoppen voor SMF
5. E40i Elektrische lier
6. MCU, Motor Control Unit voor lier E40i
7. Drukknoppen voor lier E40i
8. Mast motor
9. MCU, Motor Control Unit voor mast motor
10. Sel-Bus kabels, verbindingen en eindstukken

SCAN EN KIJK

Scan de QR-code en zie hoe het Synchronized Main Furling werkt in de praktijk.

mdegroot.com
jacht- & scheepstuigerij