



FALCON II 550 AUTOPILOOT

Het hart van de FALCON II 550 autopiloot is de F503 electronic unit. De verwerking van de verschillende parameters is aanzienlijk sneller geworden, hierdoor is het uitstekende stuurgedrag nog verder verbeterd. De meest voorkomende stuursystemen worden ondersteund: aan/uit en proportionele kleppen. Het netwerk maakt het mogelijk om de informatie van de piloot ook naar andere displays te verspreiden. De FALCON II 550 stuurautomaat is goedgekeurd onder nummer E/04/101.

De Falcon II lijn

De onderliggende techniek en aansluiting van de Falcon II lijn is dezelfde als Titan, maar dan onder glas. De Falcon II is verkrijgbaar in de kleuren zwart en wit en heeft een moderne, strakke uitstraling. Voor de bedienfuncties is gekozen voor de capacitieve aanraaktechnologie en alle noodzakelijke instellingen zijn uitgevoerd met degelijke en eenvoudige in te stellen potentiometers.

De Falcon II lijn is uitgerust om via ethernet te communiceren met de subsystemen en met andere Falcon units aan boord. Door de techniek van de Falcon II lijn en de Titan lijn naar elkaar toe te brengen is het mogelijk om beide systemen binnen één netwerk te gebruiken.

KENMERKEN

- Compatibel met de Titan lijn
- Vernieuwde schakeltechniek voor optimaal bedieningsgemak
- Potmeters voor de noodzakelijke bijregelingen
- Sensoren kunnen rechtstreeks aangesloten worden of op een netwerk



FALCON II 550 AUTOPILOOT

Falcon II D1000 Multidisplay

De Falcon II D1000 heeft een vernieuwde lay-out voor uitstekende presentatie en aflezing van de informatie. De schakeltechniek zorgt voor een optimaal bedieningsgemak. De display kan met één toets gedimd of in nachtzicht stand gezet worden. Wanneer meerdere displays op het netwerk zijn aangesloten kan de verlichting tegelijkertijd geregeld worden. Daarnaast kan de kleur van de verlichting worden ingesteld. De afmetingen en aansluitingen zijn dezelfde als de Sigma en Titan lijn waardoor de producten onderling uitwisselbaar zijn.

Specificaties FALCON II D1000

Voedingsspanning	18 – 36 VDC 900mA gezekeerd
Stroomsterkte	< 2A
Indicatie	0,1°/min @ 90°/min. 0,5°/min @ 300°/min
Gewicht	1,3 kilo
Werkings temperatuur	0 tot +50° C
Uitvoer	Analoge poort, galvanisch gescheiden 10V tot +10V NMEA RSA poort
Invoer	1 Ethernet aansluiting

Specificaties F501 bedieningsunit

Voedingsspanning	18 – 36 VDC
Stroomsterkte	< 2A
Resolutie	0,1°/min bij 90°/min. 0,5°/min bij 300°/min
Nauwkeurigheid	<5% van maximale schaal
Uitvoer	NMEA RSA -uitvoer

Leveringsomvang

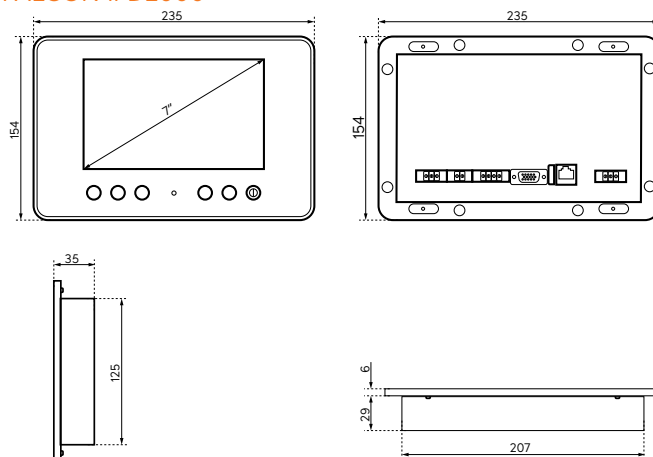
- FALCON II D1000 Multidisplay
- F501 Autopilot bedieningsunit
- F503 electronic unit
- P100 Rorsstand sensor
- P300 gyrtolo 90°/min, 300°/min
- Installatie materiaal
- Handboek

Neem vandaag nog contact op met een van onze experts of onze dealers voor meer informatie!

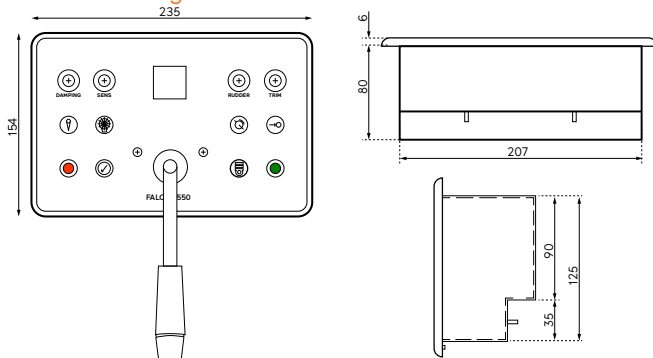
T +31 104283344
E sales.binnenvaart@radioholland.com
www.radioholland.com

Afmetingen

FALCON II D1000



F501 bedieningsunit



System diagram

