



## ALPHA

### 7" AND 9" PERFORMANCE DISPLAYS

De Alpha serie zijn goed zichtbare touchscreen displays met volledig aanpasbare maritieme instrument gegevens en grafische weergaven om u te helpen slimme zeilbeslissingen te nemen. De Alpha Series is ontworpen voor stuurpositie of mastmontage en wordt aangepast en bestuurd via zijn touchscreen en op afstand bediend via een Axiom kaartplotter in het netwerk\*.

#### ALPHA BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

- Aanpasbare schermen voor zeilen, navigatie en motorinstrumenten.
- SailPoint™-modus geeft u een visuele referentie van de doelwindhoek, zodat u uw maximale VMG bovenwinds of benedenwinds kunt bereiken.
- Gepolariseerde zonnebrilvriendelijke schermen met extra brede kijkhoeken, te bekijken op de mast of op afstand.
- Tot het uiterste getest en gebouwd met onze exclusieve HydroTough™ nano-coating die water en olie afstoot voor een betrouwbare touchscreen bediening.
- Liggende of staande montage-opties.
- Enkele voedings- en datakabel\*\* voor minder kabels die door het dek en de mast lopen.
- Ondersteuning voor daisy chaining van maximaal 4 beeldschermen.
- Auto-dimming via een geïntegreerde omgevingslichtsensor.
- Vergrendelbaar aanraakscherm, voor bediening vanaf Axiom.
- Ontworpen om te netwerken met Axiom kaartplotters voor alle instrumentgegevens, transducergegevens en prestatiezeilberekeningen.



Mastbeugels voor liggende en staande oriëntatie zijn verkrijgbaar als accessoire

\* De Alpha Performance Display vereist een Axiom kaartplotter (op LightHouse 4.5 software of later) aangesloten op het RayNet netwerk.

\*\* Voedings- en datakabels zijn niet inbegrepen en dienen apart te worden aangeschaft om bij de installatie configuratie te passen.

## ALPHA SMART DISPLAY SPECIFICATIES

VOEDING		
Nominale voedingsspanning:	12 VDC / 24 VDC	
Bedrijfsspanningsbereik:	10,8 VDC tot 32 VDC	
Opgenomen vermogen:	Alpha 7: 10,10 W (maximaal) @ 12 VDC / 10,34 W (maximaal) @ 24 VDC	Alpha 9: 12,27 W (maximaal) @ 12 VDC / 12,51 W (maximaal) @ 24 VDC
OMGEVING		
Bedrijfstemperatuurbereik:	-25°C tot +55°C (-13°F tot +131°F)	
Waterdichtheidsklasse:	IPx6 en IPx7	
DISPLAY		
Type:	Alpha 7: 7" IPS TFT LCD	Alpha 9: 9" IPS TFT LCD
Helderheid / Luminantie:	1500 nits / 1500 cd/m <sup>2</sup>	
Kijkhoeken:	Portret: 85° + / 85° +	Landschap: 85° + / 85° +
Resolutie:	Alpha 7: 1024 (H) x 600 (V)	Alpha 9: 1280 (H) x 720 (V)
Beeldverhouding:	Alpha 7: 15,4 : 9	Alpha 9: 16 : 9
PPI (Pixels Per Inch):	Alpha 7: 170 PPI	Alpha 9: 163 PPI
Kleuren:	24-bits kleur (16,7 miljoen kleuren)	
Verversingssnelheid:	60 Hz	
AANSLUITINGEN:		
Gegevensverbindingen:	1x Daisy-chain connector en 1x voeding / . RayNet Ethernet connector	
FYSIEK		
Breedte:	Alpha 7: 118,6 mm (4,67 in)	Alpha 9: 148,9 mm (5,86 in)
Hoogte:	Alpha 7: 188,4 mm (7,42 in)	Alpha 9: 235,9 mm (9,29 in)
Diepte:	Alpha 7: 32 mm (1,26 in)	Alpha 9: 34 mm (1,34 in)
Gewicht:	Alpha 7: 0,72 kg (1,59 lbs)	Alpha 9: 1,18 kg (2,60 lbs)
ONDERDELEN		
De doos bevat:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alpha Series Performance display - Afdekkap - waterdichte pakking</li> <li>• Documentatie verpakking - 4x Draadstiften, M4 x 40 mm</li> <li>• 4x duimmoeren - 2x montagebeugels</li> </ul>	

**Opmerking:** Kabels zijn niet inbegrepen en dienen apart te worden aangeschaft en bij de installatieconfiguratie te passen. Zie de prijslijst voor beschikbare opties.

Voor meer informatie gaat u naar onze website  
[www.raymarine.nl](http://www.raymarine.nl)

23-438-MAR / SEPTEMBER 2023