



## ALPHA

### 7" UND 9" PERFORMANCE INSTRUMENTE

Die Alpha Performance Instrumente sind gut ablesbare Touchscreen-Displays mit vollständig anpassbaren Instrumentendatenseiten und grafischen Darstellungen, die Sie dabei unterstützen, klügere Segelentscheidungen zu treffen. Die für die Steuer- oder Mastmontage konzipierte Alpha-Serie lässt sich über den Touchscreen bedienen und konfigurieren. Sie können die Alpha-Displays auch aus der Ferne von einem vernetzten Raymarine Kartenplotter der Axiom\*-Serie aus steuern.

### ALPHA – HAUPTMERKMALE

- Individuell konfigurierbare Anzeigen für Segel-, Navigations- und Motorinstrumente.
- Der SailPoint™-Modus bietet eine klare visuelle Referenz Ihres Zielwindwinkels, so dass Sie Ihr Maximum VMG lee- oder luvseitig erreichen.
- Die Displays sind auch mit polarisierten Sonnenbrillen sowie durch den extra großen Sichtwinkel auch von weit entfernter Position ablesbar.
- Bis zum Äußersten getestet und mit unserer exklusiven HydroTough™-Nanobeschichtung ausgestattet, die wasser- und ölabweisend ist, bietet der Touchscreen eine zuverlässige Bedienung des Displays.
- Montage im Quer- oder Hochformat möglich.
- Nur ein einziges Spannungs- und Datenkabel\*\* muss durch das Deck und den Mast gezogen werden.
- Unterstützung für die Reihenschaltung von bis zu 4 Instrumenten.
- Automatisches Dimmen durch einen integrierten Umgebungslichtsensor.
- Sperrbarer Touchscreen und Fernsteuerung vom Axiom aus.
- Entwickelt für die Verknüpfung mit Kartenplottern der Axiom-Serie für die Anzeige aller Instrumentendaten, Geberdaten und Berechnungen für das Performance-Segeln.



Masthalterungen im Hoch- und Querformat sind als Zubehör erhältlich

\* Das Alpha Performance Instrument erfordert einen Kartenplotter der Axiom-Serie (mit Lighthouse 4.5 Software oder höher), im Raynet-Netzwerk.

\*\* Spannungs- und Datenkabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen entsprechend der Installationskonfiguration separat erworben werden.

# ALPHA SMART INSTRUMENTE – SPEZIFIKATIONEN

STROMVERSORGUNG		
Nominale Bordspannung:	12 V/24 V DC	
Betriebsspannungsbereich:	10,8 V bis 32 V DC	
Stromverbrauch:	Alpha 7: 10,10 W (maximal) bei 12 V DC/10,34 W (maximal) bei 24 V DC	Alpha 9: 12,27 W (maximal) bei 12 V DC/12,51 W (maximal) bei 24 V DC
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN		
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +55 °C (-13 °F bis +131 °F)	
Wasserdichtigkeit:	IPx6 und IPx7	
DISPLAY		
Typ:	Alpha 7: 7" IPS-TFT-LCD	Alpha 9: 9" IPS-TFT-LCD
Helligkeit/Beleuchtung:	1500 Nits/1500 cd/m <sup>2</sup>	
Sichtwinkel:	Hochformat: 85° +/-85° +	Querformat: 85° +/-85° +
Auflösung:	Alpha 7: 1024 (H) x 600 (V)	Alpha 9: 1280 (H) x 720 (V)
Seitenverhältnis:	Alpha 7: 15,4:9	Alpha 9: 16:9
PPI (Pixel pro Zoll):	Alpha 7: 170 PPI	Alpha 9: 163 PPI
Farbe:	24-Bit-Farbe (16,7 Millionen Farben)	
Aktualisierungsrate:	60 Hz	
ANSCHLÜSSE		
Datenverbindungen:	1x Daisy Chain-Anschluss und 1x Spannungs-/RayNet-Ethernet-Anschluss	
PHYSIKALISCHE KENNDATEN		
Breite:	Alpha 7: 118,6 mm (4,67 Zoll)	Alpha 9: 148,9 mm (5,86 Zoll)
Höhe:	Alpha 7: 188,4 mm (7,42 Zoll)	Alpha 9: 235,9 mm (9,29 Zoll)
Tiefe:	Alpha 7: 32 mm (1,26 Zoll)	Alpha 9: 34 mm (1,34 Zoll)
Gewicht:	Alpha 7: 0,72 kg (1,59 lbs)	Alpha 9: 1,18 kg (2,60 lbs)
TEILE		
Was ist im Lieferumfang enthalten?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alpha Performance Instrument • Sonnenabdeckung • Wasserdichte Dichtung</li> <li>• Dokumentationspaket • 4x Gewindebolzen, M4 x 40 mm</li> <li>• 4x Rändelmuttern • 2x Montagehalterungen</li> </ul>	

**Hinweis:** Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen entsprechend der Installationskonfiguration separat erworben werden. Siehe Preisliste für verfügbare Optionen.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite  
[www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

23-438-MAR / SEPTEMBER 2023