



The World's Sixth Sense™

## ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Donnerstag, 19. Mai 2016

Jacco Willemsen – Navionics +31642302023 | [JWillemsen@navionics.com](mailto:JWillemsen@navionics.com)

### **FLIR SYSTEMS UND NAVIONICSARBEITEN ZUSAMMEN, UM AUTOROUTING VON STEG ZU STEG UND SONARCHART LIVE DEM RAYMARINE ANWENDER ANZUBIETEN**

*Das neue LightHouse Software Update erweitert die Multifunktionsdisplays von Raymarine um leistungsstarke Navigationsfunktionen und um die Erstellung der eigenen Karte*

**WILSONVILLE, OREGON – 19. Mai 2016** – Raymarine®, eine Marke von FLIR Systems, und Navionics®, führender Anbieter für inhalts- und standortsbasierte Services für die Bootssport- und Outdoor-Branche, arbeiten zusammen, um mehrere neue Funktionen für die LightHouse II-basierten Multifunktionsdisplays von Raymarine verfügbar zu machen. Dazu gehören unter anderem das preisgekrönte Autorouting von Steg zu Steg, SonarChart™ Live und Advanced Map Options von Navionics.

Das Autorouting von Steg zu Steg von Navionics revolutioniert die Navigation durch Berechnung detaillierter intelligenter Routen durch enge Passagen und Kanäle, in denen es wirklich darauf ankommt. Raymarine-Nutzer können Start- und Endpunkte festlegen und sich von den fortschrittlichen Algorithmen von Navionics eine detaillierte Route auf Grundlage von Diagrammdaten, Navigationshilfen und Wassertiefe planen lassen.

„Die Effizienz, mit der Autorouting von Steg zu Steg von Navionics den Dschungel an Variablen überblickt, die bei der Routenplanung zu beachten sind, ist mehr als beeindruckend“, berichtet Don Black, Senior-Vizepräsident für internationalen Vertrieb und Marketing von Navionics. „Dank unserer langjährigen Partnerschaft mit Raymarine können wir diese unglaubliche Funktion nun noch mehr Bootfahrern zur Verfügung stellen.“

„Wir freuen uns sehr, den Besitzern unserer Multifunktionsdisplays mit unserem LightHouse-Betriebssystem einmal mehr innovative neue Technik und Funktionen bieten zu können“, erklärt Grégoire Outters, Vizepräsident und Generaldirektor von FLIR Maritime. „Durch die Erweiterung um Autorouting von Steg zu Steg und SonarChart™ Live von Navionics erhalten sie eine vereinfachte Navigationslösung mit hoher Informationsfülle.“

Die SonarChart™ Live ist mit den Multifunktionsdisplays von Raymarine kompatibel, und so sind Bootfahrer in der Lage, in Echtzeit bathymetrische HD-Karten mit 0,5-m-Konturen erstellen. Mit SonarChart Live können Raymarine-Nutzer ihr Sonar einsetzen, um neue Bereiche oder Orte, an denen sich die Bodenbedingungen geändert haben, zu vermessen und neue bathymetrische Diagramme zu erstellen, die sofort auf ihrem Geräte erscheinen. Eigene Sonardaten können automatisch hochgeladen und aktualisierte Karten ganz einfach über die Plotter Sync-Funktion der Navionics Boating-Apps heruntergeladen werden. Von den neu erfassten Informationen profitieren auch andere Navionics-Nutzer, da die Daten in die SonarChart™-Bibliothek von Navionics aufgenommen und über das Navionics-Programm für Karten-Updates täglich aktualisiert werden.

Mithilfe der neuen, speziell für Angler entwickelten Advanced Map Options können Raymarine-Nutzer ihre Ansicht der Navionics-Karte individuell anpassen, indem sie seichte Bereiche hervorheben, einen Fangbereich auswählen und die SonarChart™-Konturdichte ändern.

Alle neuen Navionics-Funktionen sind für die nach 2011 hergestellten MFD-Modelle der a-, c-, e-, eS- und gS Serie von Raymarine verfügbar, sobald ein Update auf LightHouse II Version 17 durchgeführt wurde. Weitere Anforderungen sind unter [www.raymarine.com/lighthouse](http://www.raymarine.com/lighthouse) und [www.navionics.com/R17news](http://www.navionics.com/R17news) aufgeführt.

#### **Über FLIR Systems**

*FLIR Systems Inc. ist weltweit führend in der Entwicklung, Herstellung und dem Vertrieb von Sensorsystemen, die die Wahrnehmung und Einschätzung von Situationen verbessern. Die modernen Systeme von FLIR werden für eine Vielzahl unterschiedlicher Wärmebild-, Situationsbewusstseins- und Sicherheitsanwendungen eingesetzt. Dazu gehören luft- und bodengestützte Überwachung, Zustandsüberwachung, Navigation, Freizeit, Forschung und Entwicklung, Herstellungsprozesskontrolle, Suche und Rettung, Drogenbekämpfung, Transportsicherheit, Grenz- und Wasserpatrouille, Umweltüberwachung sowie die Erkennung von Bedrohungen durch chemische, biologische, radiologische, nukleare und explosionsgefährdete Stoffe (CBRNE). Weitere Informationen finden Sie auf der FLIR-Website unter [www.FLIR.com](http://www.FLIR.com).*

#### **Über Raymarine**

*Als weltweit führender Hersteller von Marineelektronik entwickelt und produziert Raymarine elektronische Ausrüstung für die Freizeitschifffahrt und für leichte Handelsschiffe. Die preisgekrönten Produkte sind auf hohe Leistungsfähigkeit und einfache Anwendung ausgelegt und über ein weltweites Händler- und Vertriebsnetzwerk erhältlich.*

*Das Raymarine-Produktsortiment umfasst Radarsysteme, Autopiloten, GPS, Instrumente, Fischfinder, Kommunikationsanlagen und integrierte Systeme. Raymarine ist ein Tochterunternehmen von FLIR Systems, einem weltweit führenden Produzenten von Wärmebildanwendungen. Weitere Informationen über Raymarine finden Sie unter [www.raymarine.com](http://www.raymarine.com).*

#### **Über Navionics®**

*Seit mehr als 30 Jahren entwickelt und produziert Navionics® elektronische Navigationskarten und -systeme für den Einsatz auf See, in Binnengewässern und im Outdoor Bereich. Das Unternehmen mit Sitz im italienischen Viareggio hat ein US-Hauptquartier in Wareham, Massachusetts und internationalen Büros in Großbritannien, Indien, Australien, Estland und Russland.*