



Raymarine AIS700 with Axiom 9 MFD

Jan 23, 2018 12:47 GMT

Raymarine - boot Düsseldorf : Raymarine wprowadza nowy nadajnik-odbiornik AIS ze zintegrowanym spliterem antenowym

boot Düsseldorf 2018, 20. do 28. stycznia, hala 11, stoisko A42

Nowy nadajnik-odbiornik AIS700 to proste rozwiązanie dla żeglarzy oczekujących większego bezpieczeństwa i lepszej świadomości sytuacyjnej na morzu

BOOT DÜSSELDORF 2018, GERMANY – Raymarine, oddział FLIR Systems,

przedstawił dziś nowy nadajnik-odbiornik systemu automatycznej identyfikacji (AIS – Automatic Identification System) i zintegrowanym splitterem antenowym. Nowy nadajnik-odbiornik Raymarine AIS700 klasy B daje właścicielom łodzi możliwość korzystania z tej samej anteny co radiotelefon VHF. Dzięki czemu instalacja jest łatwiejsza i tańsza.

AIS700 wykorzystuje najnowsze technologie sieciowe do szybszych aktualizacji, wyższej przepustowości i lepszego zasięgu. Dzięki temu jest to najlepszy nadajnik-odbiornik w swojej klasie. Zbudowaliśmy go z myślą o bezproblemowej integracji z urządzeniami MFD firmy Raymarine – instrumentami i systemami nawigacji opartymi na komputerach PC z rozszerzonymi opcjami łączności.

Na małych łodziach często brakuje miejsca na instalowanie oddzielnych anten dla różnych systemów łączności. Ponieważ nadajnik-odbiornik AIS i radio VHF łodzi działają na tym samym paśmie częstotliwości, te dwa urządzenia mogą współdzielić jedną antenę. Wszechstronna architektura Raymarine AIS700 umożliwia bardziej elegancką instalację w miejscach, w których przestrzeń jest wyjątkowo cenna. Połączenie wszystkich urządzeń z AIS700 pozwala zmniejszyć liczbę przewodów i ilość miejsca zajmowanego przez sprzęt. Zmniejsza to również koszt instalacji, usuwając konieczność zakupu dodatkowego rozdzielacza anteny.

Wyposażenie urządzenia AIS700 w dedykowany 72-kanalowy odbiornik GPS zgodny z RAIM zapewnia najwyższą dokładność odczytu pozycji. Z kolei łączność z wielofunkcyjnymi wyświetlaczami łodzi jest realizowana za pomocą najnowszych protokołów NMEA2000 i SeaTalk^{ng}. Wbudowany multiplekser NMEA0183 znacząco ułatwia integrację nadajnika AIS700 z urządzeniami MFD i radiami starszej generacji. Także w tym przypadku nie są wymagane żadne dodatkowe skrzynki, co usprawnia montaż i obniża koszty.

„Tryb cichy” nadajnika AIS700 umożliwia użytkownikom zaprzestanie transmisji pakietów identyfikacyjnych łodzi przy zachowaniu odbioru danych z sąsiednich jednostek. Jest to cecha szczególnie przydatna dla wędkarzy sportowych biorących udział w połowach turniejowych i chcących zachować swoją pozycję w tajemnicy przed konkurentami. Innym zastosowaniem tej funkcji jest ochrona przed piractwem – AIS jest często wykorzystywany przez napastników do obserwacji zbliżających się statków. Włączenie trybu cichego na niebezpiecznych wodach pozwala jachtom na uniknięcie potencjalnych zagrożeń.

Nadajnik-odbiornik Raymarine AIS700 kosztuje 895,00 EUR / 829,00 GBP (bez VAT). Więcej informacji znajduje się na stronie www.raymarine.com

Zakończenie

Kontakt dla mediów:

Karen Bartlett

Saltwater Stone

+44 (0) 1202 669 244

k.bartlett@saltwater-stone.com

FLIR Systems Inc, - Informacje

Spółka FLIR Systems została założona w 1978 roku. Jej siedziba znajduje się w Wilsonville, w stanie Oregon. Firma jest czołowym światowym producentem systemów czujników, które rozszerzają możliwości wykrywania i rozpoznawania problemów, pomagają chronić życie, zwiększają wydajność pracy i chronią środowisko. Niemal 3500 pracowników spełnia wizję FLIR, której myślą przewodnią jest być „Szóstym zmysłem świata”. W tym celu firma wykorzystuje termografię i powiązane technologie, aby produkować innowacyjne, inteligentne rozwiązania bezpieczeństwa i nadzoru, monitorowania środowiska i stanu urządzeń, rekreacji na świeżym powietrzu, automatycznej kontroli optycznej, nawigacji i zaawansowanego wykrywania zagrożeń. Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź www.flir.com i obserwuj [@flir](#).

Informacje o Raymarine:

Raymarine to światowy lider w dziedzinie elektroniki dla żeglarzy, motorowodniaków i wędkarzy. Firma opracowuje i produkuje wszechstronną gamę urządzeń elektronicznych dla żeglugi rekreacyjnej i lekkiej żeglugi komercyjnej. Jej wielokrotnie nagradzane produkty, stworzone pod kątem

sprawności i wydajności, są dostępne za pośrednictwem światowej sieci dealerów i dystrybutorów. Linie produktów Raymarine obejmują radary, autopiloty, GPS, instrumenty, echosondy do lokalizowania ryb, urządzenia komunikacyjne i systemy zintegrowane. Raymarine należy do FLIR Systems, światowego lidera w dziedzinie termowizji. Aby dowiedzieć się więcej o Raymarine, odwiedź witrynę www.raymarine.com.