

Link do produktu: <https://baitbox.pl/raymarine-axiom-12-rv-mfd-z-realvision-3d-sonar-600w-rv-100-p-20530.html>

Raymarine - AXIOM 12 RV MFD Z REALVISION 3D, SONAR 600W, RV-100

Cena	16 946,00 zł
Dostępność	Na zamówienie - czas realizacji ustalamy indywidualnie
Stan magazynowy	200 szt.
Czas wysyłki	od 24 godzin
Numer katalogowy	E70369-03
Kod producenta	E70369-03
Kod EAN	2700000074374
Producent	Raymarine

Opis produktu

Axiom 12 RV, wskaźnik MFD ze zintegrowanym RealVision 3D, sonarem 600W, z przetwornikiem pawężowym RV-100

Nowe, niebywale wydajne wskaźniki wielofunkcyjne systemów nawigacji Raymarine ze zintegrowanym RealVision 3D, systemem operacyjnym LightHouse 3 i szybkim czterordzeniowym procesorem, które czas spędzany na wodzie przeniosą w inny wymiar.

- Intuicyjny i szybki interfejs użytkownika LightHouse 3
- Ekran dotykowy 12.1" z wyświetlaczem LED
- Szybki 10 Hz 72-kanalowy odbiornik GPS/GLONASS dla szybkiej aktualizacji pozycji i płynnego rysowania map na ekranie
- Wsparcie dla map Navionics oraz Raymarine LightHouse (w przyszłości także dla map C-MAP)
- Zintegrowany sonar RealVision 3D™ dla identyfikacji ryb, podwodnych struktur i dna
- Bardzo szybki czterordzeniowy procesor zapewnia lepszą wydajność
- Wbudowany moduł Wi-Fi i Bluetooth
- Praca w sieci NMEA2000 i SeaTalk^{ng}
- Wsparcie całej gamy akcesoriów Raymarine wliczając radar Quantum, sonar CHIRP, kamery termowizyjne FLIR, integrację z systemami audio, instrumenty, kamery morskie i autopiloty Evolution

Niemal nieograniczone możliwości rozszerzenia funkcjonalności

Axiom można rozszerzać uzyskując nowe funkcje wedle potrzeb. Wskaźniki te posiadają wsparcie całej gamy akcesoriów Raymarine wliczając radar Quantum, sonar CHIRP, kamery termowizyjne FLIR, integrację z systemami audio, instrumenty, kamery morskie i autopilot Evolution. Standardowa łączność Wi-Fi i Bluetooth pozwala na podłączenie do najnowszych aplikacji Raymarine dla tabletów i smartfonów.

Każdy wskaźnik wielofunkcyjny Axiom zawiera w komplecie zestawy do montażu na powierzchni i uchwycie, osprzęt montażowy, kabel zasilania/danych oraz instrukcje instalacji.

Interfejs użytkownika

Nowy system operacyjny LightHouse 3 OS jest szybki, łatwy w obsłudze i działa płynnie. Czytelny interfejs można łatwo spersonalizować do swojego stylu nawigowania.

Wyświetlacz

Wzmocniony wyświetlacz cały ze szkła został zoptymalizowany do montażu wpuszczanego lub na powierzchni. Jest gładki, nie posiada przycisków, włączany jest poprzez kontroler "przesuń-by-włączyć".

Mapy

Wsparcie dla najlepszych map jak Navionics oraz rastrowych i wektorowych map LightHouse dostarczanych przez wiodących producentów map jak NV Digital, Blue Latitude i wielu innych.

Sonar

Stabilizacja żyroskopowa kompensuje się do ruchu jachtu dostarczając obrazowanie sonaru 3D zbliżone do rzeczywistości. Przetworniki RealVision 3D łączą w pojedynczej obudowie CHIRP DownVision, CHIRP SideVision, High Frequency CHIRP i RealVision 3D.

Sonar CHIRP o szerokim spektrum

Transmituje na 60 różnych częstotliwościach dla uzyskania obrazu sonarowego zbliżonego do rzeczywistości i łatwego namierzania ryb.

Wydajny 4-kanalowy sonar

Wspiera sonary RealVision 3D, CHIRP DownVision, SideVision, High Frequency CHIRP i sonar 600 Wat (50/200 kHz).

Czytelny radar

Nowe tryby radaru upraszczają obsługę oraz dają szybki dostęp do kontroli czułości, rozszerzonego statusu i wyświetlania zakresu. Menu LightHouse Live View™ pozwala na przeglądanie regulacji radaru w czasie rzeczywistym.

Większa świadomość sytuacji dzięki termowizji

Opracowana przez FLIR technologia analityki obrazu termowizyjnego ClearCruise™ aktywnie monitoruje scenę i zapewnia alarmy, gdy dowolny inny niż woda obiekt znajdzie się w polu widzenia kamery.

Poszerz możliwości swojego wskaźnika a Serii poprzez podłączenie do sieci dodatkowych urządzeń elektronicznych Raymarine

- Nawiguj bezpiecznie w czasie nocy po podłączeniu kompaktowych morskich kamer termowizyjnych FLIR M100 i M200.
- Monitoring wideo - uczyni wskaźnik Axiom swoim centrum obserwacyjnym. Dodaj kamery dokujące lub obserwuj załogę. Oglądaj do 4 obrazów wideo z kamer IP równocześnie.
- Kompatybilność radarowa z radarem Quantum CHIRP i rodziną radarów Raymarine Digital, HD i Super HD.
- Wydajny sonar - Axiom Black Box kompatybilny jest z modułami sonaru CP470 i CP570 CHIRP.
- Kontrola morskiego systemu audio - reguluj głośność i kontroluj morskie systemy audio kompatybilne z NMEA2000 takie jak Rockford Fosgate.
- Połącz Axiom z urządzeniami kompatybilnymi z NMEA2000 i SeaTalk^{ng}.
- Praca w sieci dzięki gotowości do pracy z Raynet Ethernet i NMEA2000. Połącz ze sobą kilka wskaźników Axiom lub poszerz zestaw o Quantum, radar HD, kamery IP, wskazania silnika, autopiloty, instrumenty oraz wiele innych.

Specyfikacja ogólna	
Wyświetlacz	
Rozmiar wyświetlacza	12.1" IPS optycznie zespolony LCD
Rozdzielczość wyświetlacza	1280 x 800 WXGA (HD) IPS
Typ wyświetlacza	Multitouch
Jasność	1,200 nitów
Kąty widzenia (w stopniach)	88 / 88 / 88 / 88 (góra / dół / w lewo / w prawo)
Specyfikacja fizyczna	
Wymiary	314 x 217 x 77mm
Waga	2.84kg
Opcje montażu	U góry, wpuszczany, frontowy, na uchwycie

Oszacowanie wodoodporności	IPX6 / IPX7
Temperatura pracy	-25%deg; C do +55° C
Temperatura przechowywania	-30° C do +70° C
Zasilanie	
Napięcie	12V DC (8 V do 16 VDC)
Pobór mocy przy pełnej jasności	TBD
Pobór mocy w trybie oszczędzania energii	TBD
Czujniki	
GNSS / GPS	Wbudowany odbiornik GPS/GLONASS- 10Hz 72 kanały zewnętrzne akcesorium RS150 (E70310)
Typ wbudowanej echosondy (sonaru)	Tylko w modelu RV - wbudowane sonary RealVision™ 3D + 600W
Połączenie sonaru	Wariant RV = 25-pinowy typ wtyczki RealVision™ (zob. lista adapterów przetwornika w celu podłączenia sonaru 600W). Zob. adaptery i kable typu Y dla podłączenia do Raymarine CPT, nowego RealVision 3D i/lub Airmar 600W. Zewnętrzny sonar - RayNet
Głębokość sonarów	CHIRP Sonar = 274m DownVision™ = 183m; SideVision™ = 91m RealVision™ 3D = 91m
Zewnętrzne sonary	Tak - CP100, CP200, CP370, CP470, CP570 poprzez RayNet
Radar	Tak - Quantum, Digital, HD Color i Super HD Color
AIS	Tak - NMEA2000
Kontrola autopilota	Tak - Evolution Autopilot
Termowizja	Tak - tylko wejście kamery IP
Wideo / Kamera	Do 10 kamer IP
Pogoda	GRIB View - darmowa przeglądarka GRIB i subskrypcja Theyr Ltd SiriusXM (tylko w USA). [funkcje Pogody dostępne będą poprzez przyszłe aktualizacje oprogramowania Lighthouse 3]
Integracja Audio	NMEA2000 / *Bluetooth / *SiriusXM Audio [*dostępne w przyszłych aktualizacjach oprogramowania Lighthouse 3]
Przełączanie cyfrowe (Digital Switching)	Tak - Empirbus
Zdalna kontrola	*RMK-10 (A80438) & *RCU-3 (E62351) [*dostępne w przyszłych aktualizacjach oprogramowania Lighthouse 3]
Nawigacja	
Kartografia	Lighthouse, Navionics, *C-MAP Essentials & *C-MAP 4D MAX+ [*Kompatybilne mapy C-MAP dostępne będą w przyszłych aktualizacjach oprogramowania Lighthouse 3]
Pływy & Prądy	Wymagają map Navionics lub *C-MAP
Punkty nawigacyjne / Trasy / Ślady	Do 10,000 punktów nawigacyjnych / 200 grup punktów nawigacyjnych / 150 tras - maks. po 250 pkt. nawigacyjnych / 16 śladów - maks. 10,000 punktów śladów

Pamięć	
Wewnętrzna	4GB Solid State
Zewnętrzna	1 x gniazdo microSD (tylne) - microSDHC format max 32GB NTFS lub FAT32 / microSDXC format max 2TB NTFS lub FAT32 (natywny format microSD exFAT musi zostać przeformatowany na NTFS lub FAT32)
Praca w sieci	
Ethernet	1 x 10/100 Mbps/ Sieć (RayNet)
NMEA0183	Wymaga odpowiedniego adaptera do sieci NMEA2000
NMEA2000	1 x port NMEA2000 (DeviceNet microC)
SeaTalkNG	Wymaga kabla adaptera A06045 DeviceNet żeńskiego (F) - 400mm
USB	1 x USB microAB z tyłu - 1.0A ładowanie, urządzenie zewnętrznej pamięci lub akcesorium RCR-SD/USB (A80440))
Wi-Fi	WiFi - 802.11 b / g / n
BlueTooth	Bluetooth 4.0 + Low Energy + Power Class 1.5 [dostępne w przyszłych aktualizacjach oprogramowania Lighthouse 3]
Inne	
Ilość języków	14
Zgodność	Certyfikacja NMEA 2000: Europa: 1999/5/EC Australia i Nowa Zelandia: C-Tick, Compliance Level 2 FCC 47CFR part 15 Industry Canada RSS210

Co jest w pudełku

Typowa zawartość pudełka:

1. Wskaźnik wielofunkcyjny
2. Uchwyt
3. Pokrętła uchwytu x 2
4. Osłona przeciwsłoneczna
5. Uszczelka montażu na panelu dla montażu na powierzchni/wpuszczanego
- 6a | 6b. Tylne uchwyty do montażu: a. dostarczane z 9" MFD | b. dostarczane z 12" MFD
7. Zestw dokumentacji
8. Kabel zasilania/NMEA 2000 (z 1.5 m przewodem zasilania i 0.5 m przewodem NMEA 2000).
9. M5x58 gwintowane słupki x 4
10. M5 nakrętki x 4

E70369-03 dostarczany jest także z przetwornikiem RealVision™ 3D RV-100 i jego osprzętem.

