



SAIL BOAT



MOTOR BOAT



SUPERYACHT



WORK BOAT



SPORT FISHING



COMMERCIAL FISHING

Folgen Sie unserem Newsfeed unter www.digitalyacht.net

Digital Yacht Produktthilfe

und Preise (€ inklusive MwSt)



- AIS Systeme
- Navigationssensoren
- Drahtlose Navigation
- Kabelloses Internet
- Hochsee PCs und Apps
- Onboard-Netzwerk
- Unterhaltung
- Sicherheit
- Digital Deep Sea

Hier ist ein kurzer Überblick über unsere neuesten Produkte. Digital Yacht-Systeme ergänzen jedes Hochsee-Navigationssystem um Funktionalität, Funktionen und Wert. Willkommen zu neuem Denken in der Schiffselektronik für 2019...



Jan 2019

MARINETECHNOLOGIE DER NÄCHSTEN GENERATION
Alle Preise verstehen sich als Endpreise (inkl. MwSt.)

Digital Yacht Tel: +49 69 222 224 615 www.digitalyacht.de



AIS-Transponder der Klasse B

Erwecken Sie Ihren Kartenplotter mit Digital Yacht AIS Class B Transpondern für jede Anwendung

Digital Yacht bietet das umfangreichste Angebot an AIS-Produkten sämtlicher Hersteller an. AIS-Empfänger und Transponder der Klasse A / B stehen zur Verfügung, zusammen mit einer umfassenden Palette an Zubehör wie Alarmen, Antennen und Splittern.

Mit AIS bringen Sie Ihren Plotter und Ihr Navigationssystem zum Leben, mit einer dynamischen Überlagerung von AIS-Zielen und einem klaren Hinweis auf deren Identität und Richtung. Das System bietet eine schrittweise Änderung im Bezug auf die Navigationssituation, Bewusstsein, die Sicherheit und eine großartige Grundlage für die gemeinschaftliche Schifffahrt, um Ihre Freunde und andere Bootsfahrer identifizieren zu können. Nutzen Sie unsere SmarterTrack PC-Navigationssoftware für großartige Echtzeit-Navigationsanzeigen auf einem PC oder auf dem iOS-App Angebot von NavLink und iAIS. Außerdem sind unsere Wireless-Systeme mit Hunderten von Apps von Drittanbietern kompatibel.

Alle unsere Produkte verwenden die fortschrittlichste Dual-Channel-Technologie für unübertroffene Zielerfassungsmöglichkeiten. Mit der eingebetteten HF-AIS-Satellitenortungssoftware der Klasse B-Produkte sind sie zukunftssicher für die fortschrittliche Meeressatellitenverfolgung.

Der AIT1500 verfügt über eine integrierte GPS-Antenne für eine einfache Montage auf Sportbooten, RIBs und kleinen Yachten. Der AIT2000 wird mit einer externen GPS-Antenne geliefert und verfügt über zwei NMEA 0183- und NMEA 2000-Schnittstellen. Nomad ist eine Weltneuheit - ein tragbarer Transponder der Klasse B mit flexibler USB-Strom Option und WLAN-Konnektivität. Er wird auch mit einer tragbaren UKW-Antenne geliefert - ideal für den Transport von Boot zu Boot oder für Skipper mit Charter- / Lieferbedingungen. Wählen Sie den ultimativen AIT3000 für drahtlose, NMEA 0183-, NMEA 2000- und USB-Konnektivität mit einem integrierten ZeroLoss-VHF-Antennensplitter für die schnellste, einfachste und beste Art, Ihre Navigation mit Digital Yacht AIS zu verbessern. Sie können unsere SPL1500 / SPL2000-VHF-AIS-Antennensplitter auch mit unseren Klasse-B-Transpondern verwenden, wenn Sie keine weitere VHF-Antenne installieren möchten.

Schauen Sie auch den AIS LifeGuard AIS SART-Alarm an - ein wertvolles Zubehör für die Verwendung mit AIS-PLBs und SARTs. Fragen Sie unsere AIS-Experten nach den besten Antennen oder dem besten Zubehör für Ihre Installation und besuchen Sie unseren täglichen Newsfeed unter www.digitalyacht.net, um nützliche Tech-Tipps zu erhalten.

Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGAIT1500	AIT1500 KLASSE B AIS-TRANSPONDER MIT INTEGRIERTER GPS-ANTENNE (NMEA 0183)	594.00
ZDIGAIT1500N2K	AIT1500 KLASSE B AIS-TRANSPONDER MIT INTEGRIERTER GPS-ANTENNE (NMEA 2000)	678.00
ZDIGAIT2000	AIT2000 KLASSE B AIS-TRANSPONDER (MIT SEPARATER GPS-ANTENNE)	714.00
ZDIGAIT2500	AIT2500 SOTDMA 5W KLASSE B AIS-TRANSPONDER (MIT SEPARATER GPS-ANTENNE)	894.00
ZDIGAIT3000	AIT3000 NUCLEUS KLASSE B AIS-TRANSPONDER MIT ANTENNENSPLITTER UND WLAN-SERVER	1140.00
ZDIGAIT5000	AIT5000 - SOTDMA 5W KLASSE B AIS-TRANSPONDER MIT ANTENNENSPLITTER UND WLAN-SERVER	1260.00
ZDIGAITBUN1	AIT2000 + GV30 COMBO SPARPAKET (UKW/GPS-KOMBIANTENNE)	810.00
ZDIGNMD	NOMAD TRAGBARER KLASSE B TRANSPONDER MIT USB & WLAN (INTEGRIERTES GPS)	756.00
ZDIGQVA	NOMAD QMAX AIS/UKW-ANTENNE	102.00
ZDIGSPL1500	SPL1500 UKW/AIS-ANTENNENSPLITTER (1 ANTENNEN-EINGANG)	294.00
ZDIGSPL2000	SPL2000 UKW/FM/AIS-ANTENNENSPLITTER (1 ANTENNEN-EINGANG)	330.00
ZDIGAISLG	AIS LIFE GUARD (AIS-MANN-ÜBER-BORD-SYSTEM)	234.00
ZDIGGV30	GV30 AIS/UKW-ANTENNE	144.00



Wecken Sie Ihren Kartenplotter mit Digital Yacht AIS Klasse B Transpondern für jede Anwendung auf



iAIS ist eine iPhone- und iPad-App, die Navionics-Diagramme als optionale Plug-In-Layer verwenden kann. Besuchen Sie auch NavLink und buchstäblich Tausende von Drittanbieter-kompatiblen Apps



Verwenden Sie den SPL1500 oder SPL2000, um die UKW-Antenne zwischen AIS und UKW zu verteilen. Es sorgt für eine super schnelle Installation und mit patentierter ZeroLoss-Technologie möglich.



Fügen Sie einen Digital Yacht NMEA-WiFi-Server für die Verbindung von iPad und Tablet hinzu.

Weitere Informationen finden Sie unter www.digitalyacht.de

AIT1500
Klasse B AIS Transponder



AIT2000
Klasse B AIS Transponder



AIT3000
Klasse B AIS Transponder



NOMAD Tragbare
Klasse B AIS Transponder





AIS-Empfänger Lösung

AIS-Empfänger für eine einfache Plotterinstallation sowie iPad- und AIS-Basisstationen Systeme

Das Hinzufügen von AIS zu Ihrem Navigationssystem ist mit Digital Yacht AIS-Empfänger Produkten ganz einfach. Alle Geräte verwenden die fortschrittlichsten und äußerst sensiblen Zweikanal-Parallelverarbeitungsempfänger für außergewöhnliche Sensibilität. Die AIS100-Serie ist mit einem NMEA-, USB- oder einem kombinierten USB-NMEA-Ausgang des PRO-Modells für den Anschluss an Plotter, PCs oder MACs erhältlich. Das Pro-Modell verfügt außerdem über einen NMEA-Eingang Multiplexer.

iAIS bietet eine WLAN Verbindung zum Anschluss an Tablets, iPads und Smartphones sowie USB- und NMEA Anschlüsse. Der AIS Knoten verfügt über eine NMEA 2000-Verbindung und wird vom NMEA 2000 selbst aus mit Strom versorgt. Einfach einstecken und die Antenne anschließen um die Installation so einfach wie möglich zu machen.

Digital Yacht bietet außerdem die SmarterTrack Lite AIS-Anzeigesoftware für jedes AIS-System kostenlos an und verwandelt Ihren PC in ein großartiges AIS-Display.

AISNET ist eine AIS-Empfänger-Basisstation mit einem Netzwerkanschluss. Stellen Sie eine Verbindung zu einem Router her und senden Sie lokalen AIS-Verkehr an Internetanbieter wie Marine Traffic oder sogar Ihren eigenen lokalen Server.

Ein Paket aus PC und AIS100USB-AIS-Empfänger mit der tragbaren QMax-Antenne bietet eine einfache Lösung für Überführungs- und Charter Skipper. Fügen Sie unsere SmarterTrack-Software mit Navionics-Karten und GPS150USB hinzu, um ein umfassendes Navigationspaket zu erhalten. Alle Digital Yacht AIS-Produkte entschlüsseln die neuesten AIS-Informationen von AtoNs und SARTs.

Darüber hinaus können Sie mit unseren NMEA-zu-WLAN-Adaptern jedem unserer Produkte drahtlose Tablet- und iPad-Verbindungen hinzufügen.

Einfache Navigation der nächsten Generation von Digital Yacht.

Die QMax-Antenne ist eine tragbare 25-cm UKW-Antenne mit Saugnapfhalterung und ideal für die Verwendung als tragbare Lösung



AIS100-Empfänger Serie

Fortgeschrittene zweikanalige AIS-Empfänger mit USB-, NMEA- oder Kombi-Ausgängen und NMEA-Multiplex-Fähigkeit



iAIS ist der erste AIS-Empfänger, der sich drahtlos mit iPhone, iPad und Android-Geräten verbinden lässt

AISNET AIS-Empfänger-Basisstation (mit Ethernet-Router-Konnektivität)



Der AIS LifeGuard AIS SART-Alarm wird an einen beliebigen AIS-Empfänger oder Transponder angeschlossen

Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGAIS100	AIS100 AIS-EMPFÄNGER (NMEA 0183)	234.00
ZDIGAIS100USB	AIS100 AIS-EMPFÄNGER (USB)	234.00
ZDIGAIS100QMA	AIS100 AIS-EMPFÄNGER (USB) MIT TRAGBARER QMAX ANTENNE	330.00
ZDIGAIS100P	AIS100 PRO AIS-EMPFÄNGER (NMEA 0183 & USB)	270.00
ZDIGIAIS	iAIS EMPFÄNGER (FÜR IPHONE, iTOUCH und iPad)	540.00
ZDIGAISNODE	AISNODE NMEA 2000 AIS-EMPFÄNGER	390.00
ZDIGAISNET	AISNET INTERNET-BASISSTATION	504.00
ZDIGAISNET2	AISNET INTERNET-BASISSTATION MIT INTEGRIERTEM AIS-UKW ANTENNENSPLITTER	732.00

Weitere Informationen finden Sie unter www.digitalyacht.de

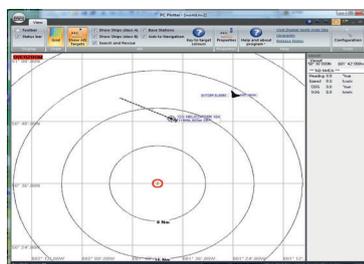
Gv30 Kombi AIS-GPS-Antenne



AIS100USB mit tragbarer QMax-Antenne



SmarterTrack Lite PC AIS-Anzeigesoftware



AIS Node NMEA2000 AIS-Empfänger





Navigation der nächsten Generation mit präziser Positionierung über den GPS-GLONASS-Sensor GPS150

Die Positionierung ist ein grundlegendes Element der Navigation. Der GPS150 DualNav™-Positionssensor kombiniert ein äußerst präzises 50-Kanal-GPS mit GLONASS, dem von Russland finanzierten Satellitenortungssystem, welches mittlerweile online ist und eine ausgezeichnete Unterstützung oder auch eine Alternative zum GPS darstellt. Dieser "intelligente" Sensor wechselt automatisch zwischen den Systemen oder der Benutzer kann dies auch manuell tun um die für seine Aktivität am besten geeignete Version auszuwählen. Im DualNav-Modus kombiniert ein ausgeklügelter Algorithmus GPS- und GLONASS-Daten, um eine Genauigkeit von unter einem Meter zu bieten.

Das GPS150 von Digital Yacht verwendet das branchenübliche NMEA-Datenformat, welches es älteren Kartenplottern sowie Produkten der aktuellen Generation ermöglicht, diese neue Technologie zu nutzen. Mit dem GPS150 kann der Benutzer auch eine Vielzahl verschiedener NMEA-Baudraten (4800, 38400 und 115200) auswählen, um eine Verbindung zu älteren und aktuellen Systemen herzustellen. Es unterstützt auch einen neuen TurboNav™-Modus, der für Regattasegler und Leistungsanwendern interessant wäre, bei denen GPS / GLONASS-Daten mit 10 Hz (10 x schneller als normal) und mit einer Schnittstellengeschwindigkeit von 115200 Baud ausgegeben werden, welches 24 Mal der Geschwindigkeit einer normalen NMEA entspricht. Dies verbessert die Navigationsdaten für langsame Geschwindigkeiten enorm und liefert in dynamischen Situationen die besten Kurs- und Geschwindigkeitsdaten.

Das GPS150 kann auch eine Verbindung zur drahtlosen WLN10-Schnittstelle herstellen, um Daten an mobile Geräte wie iPhones, iPads und Tablets zu senden. Ebenfalls gibt es eine USB-Version für PC- und MAC-Benutzer (ZDIGGPS150USB).

WindSense

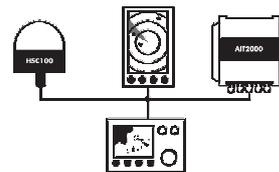
WindSense von Digital Yacht ist ein neues, drahtloses Windsystem mit dem iPads, Tablets, SmartPhones und PCs die genaue scheinbare Windgeschwindigkeit und -richtung anzeigen können. Es verfügt über einen hochwertigen, präzisen Mastkopfsensor mit einem 20m langen Kabel, welches mit einer Schnittstelleneinheit unter Deck verbunden ist und eine drahtlose und NMEA 0183-Kabel Verbindung herstellt. Vorhandene NMEA-kompatible Sensoren können ebenfalls an die NMEA-Öffnung angeschlossen werden, um das drahtlose Netzwerk und andere an Bord vorhandene Instrumenten Daten gemeinsam nutzen zu können. Es ist mit einer Vielzahl von Apps für iOS und Android kompatibel. Das eingebaute WLAN wird im Normalfall ein GFK-Boot bis zu 30 m lang unterstützen. Kompass- und Geschwindigkeits- / Tiefensensoren sind ebenfalls erhältlich.

WindSense



Hochpräziser Windsensor mit WLAN-Schnittstelle für iPads, Smartphones, PCs und Tablets und NMEA-Ausgang für herkömmliche Instrumentenanz eigen

HSC100 Fluxgate-Kompass



Der HSC100 ist ein Präzisions Fluxgate Sensor mit NMEA 0183 Ausgabe. Es kann für eine schnellen 6-Hz-Ausgabe zur Radar Stabilisierung programmiert werden und ist auch als HSC100T mit synthetisierten wahren Norden und ROT Informationen erhältlich - ideal für den Einsatz mit Klasse A AIS-Systemen

DST800 Tiefen-Geschwindigkeits-Temperaturwandler für ein komplettes System



Fügen Sie einen DST800-Sensor für Tiefe, Geschwindigkeit und Temperatur zu WindSense hinzu, um ein komplettes Instrumentensystem zu erstellen.

Kompatible Apps können anhand der Bootsgeschwindigkeit Daten die tatsächliche Windgeschwindigkeit und -richtung berechnen

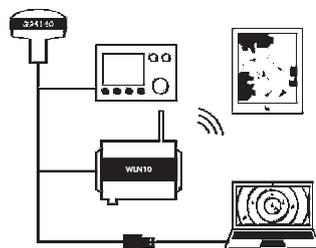
Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGHSC100	HSC100 FLUXGATE-KOMPASS-SENSOR MIT NMEA-AUSGANG	360.00
ZDIGHSC100T	HSC100T FLUXGATE-FLUXGATE-KOMPASS-SENSOR MIT NMEA-AUSGANG (ROT-Version)	360.00
ZDIGWIND100	WIND100 MASTTOP-GEBER MIT 10 MTR.-KABEL	384.00
ZDIGWS	WINDSENSE WINDMESSANLANGE MIT MASTTOP-GEBER	570.00
ZDIGDST800	TIEFEN-, GESCHWINDIGKEITS-, UND TEMPERATUR-GEBER FÜR DURCHBUDMONTAGE (NMEA 0183)	510.00
ZDIGDSTN2K	TIEFEN-, GESCHWINDIGKEITS-, UND TEMPERATUR-GEBER FÜR DURCHBUDMONTAGE (NMEA 2000)	510.00
ZDIGGPS150	GPS150 DUALNAV GPS/GLONASS-SENSOR (NMEA)	198.00
ZDIGGPS150USB	GPS150 DUALNAV GPS/GLONASS-SENSOR (USB)	258.00
ZDIGN2KIT	NMEA 2000 STARTER-KIT	90.00

Mehr unter www.digitalyacht.de

GPS150 DualNav Positionssensor



GPS150 - Fügen Sie den WLN10HS hinzu Positionssensor für die drahtlose Tablet-Integration



GPS150USB Für PC / MAC-Navigation



GPS150 DIP-Schalterkonfiguration





NMEA zu drahtlosen Adaptern

Integrieren Sie intelligente Geräte wie iPads und Tablets in das Navigationssystem Ihres Bootes mit Digital Yacht

Wir sind mit verschiedenen elektronischen Kartenplottern für die Navigation auf dem Wasser vertraut. Seit der Einführung von GPS vor etwa 25 Jahren sind Kartenplotter zum Rückgrat moderner elektronischer Navigationssysteme geworden. Während kleinere Plotter mit 4" und 5" zwar im Preis gefallen sind, bleiben größere 8"-15" Geräte hartnäckig teuer. Die Kosten für die elektronische Seekarten können ebenfalls sehr hoch sein, und Sie werden häufig in ein geschlossenes oder vorhandenes „Öko“ System für Zubehör, Upgrades oder zusätzliche Funktionen eingebunden.

Konsumer Geräte wie das iPad bieten eine Alternative. Mit mittlerweile über 360 Millionen verkauften iPad-Geräten bringen sie eine Ökonomie der Größenordnung mit sich, aber auch ein Netzwerk von Software-Entwicklern, die Nischen-Apps erstellen - von denen viele für die Verwendung auf See nützlich sein können. Die iPad-Kern-Hardware dreht sich um ein hochauflösendes 7,9-Zoll-, 9,7-Zoll- oder 12,9-Zoll-Touchscreen-Display. Mit Bildschirmauflösungen von 2732 x 2048 Pixeln für das neueste iPad Pro Modell übertrifft es bereits vorhandene Produkte auf dem Markt um Meilen, kostet aber wesentlich weniger. Sie verfügen auch über drahtlose Schnittstellen, um die Integration mit anderen integrierten Geräten und Systemen zu ermöglichen, und mit Internetverbindung können Sie eine Vielzahl von Cloud-Daten auf Ihr Boot bringen - von den neuesten Wetterberichten über Aktualisierungen der Diagramme bis hin zu Crowd-Sourcing-Daten. Während ein iPad nicht wasserdicht ist, gibt es mittlerweile eine Vielzahl von Schutzhüllen und natürlich 12-V-Ladegeräte, Adapter und Befestigungsoptionen.

Wir von Digital Yacht sind fest davon überzeugt, dass ins Bootssystem integrierte Verbrauchergeräte ihren Platz an Bord haben und wir verfügen über eine breite Palette an Wireless-Hardware und Anwendungen, die dies ermöglichen.

Wir sind fest entschlossen, im Bereich Schifffahrt und elektronische Navigation Sicherheit, Kommunikation und Unterhaltung einen höheren Stellenwert zu geben und die iPad-Revolution ist hier ein großer Schritt nach vorne. Unsere Wireless-Server sind auch mit Android- und PC-Systemen kompatibel, sodass Sie diese auch mit den neuesten Slates von Microsoft verwenden können.

Willkommen bei der nächsten Generation der Navigation von Digital Yacht.



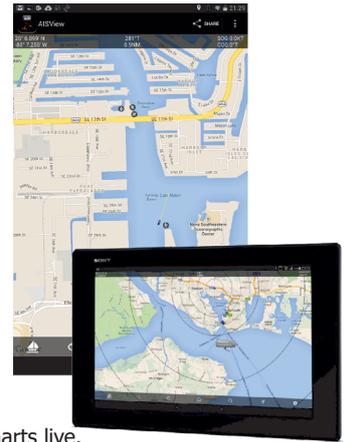
Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGWLN10SM	SMART WLN10 NMEA0183-DATENSERVER	180.00
ZDIGWLN30SM	WLN30 NMEA0183-DATENSERVER (4.800 UND 38.400 Baud)	300.00
ZDIGNLINK	NAVLINK 2 NMEA2000-DATENSERVER	390.00
ZDIGSSYS	SONAR SERVER TIEFEN-SENSOR FÜR DURCHBUG-MONTAGE (FÜR NAVIONICS APP)	720.00
ZDIGIKVT	iKONVERT NMEA 2000-0183-KONVERTER	174.00
ZDIGIKVTUSB	iKONVERT NMEA 2000-USB-KONVERTER	174.00
ZIDIGIK	iKOMMUNICATE UNIVERSAL-SCHNITTSTELLE/SIGNAL K-GATEWAY	342.00
ZIDIGIKBUN	iKOMMUNICATE + iKCONNECT SPARPAKET	540.00
ZDIGUSBNMEA	USB-AUF-NMEA-ADAPTOR	60.00
ZDIGMUX100	MUX100 NMEA-MULTIPLEXER	162.00
ZDIGSTN	SEATALK-NMEA-KONVERTER	198.00
ZDIGSTNUSB	SEATALK-NMEA-KONVERTER (USB)	198.00

NMEA-zu-WLAN-Server von Digital Yacht sind mit Tausenden von Apps kompatibel



Wählen Sie die NavLink iOS-App für die Echtzeitnavigation mit detaillierten Karten, AIS-Overlays und Instrumentenanzeigen

AISView für Android bringt ein Live-AIS vom Bootssystem Ihres Android Telefons auf ein Android Tablet. Kompatibel mit jedem Digital Yacht NMEA zu WiFi Server



SonarServer für Navionics Sonar-Charts live.

Mehr unter www.sonarserver.com



Weitere Informationen finden Sie unter www.digitalyacht.de

WLN10
NMEA0183 zum WiFi-Server



WLN30
NMEA0183 zum WiFi-Server



Dreifache NMEA-Eingänge

Optionaler SeaTalk mit neuem SeaTalk zu NMEA Adapter

NavLink2
NMEA2000
zum WiFi-Server



Hi-Power WLAN Internet an Bord

WLAN mit hoher Leistung und großer Reichweite für Ihr Boot bietet schnellen und erschwinglichen Internetzugang

Immer mehr Bootsfahrer wollen flott ins Internet. Yachthäfen und Häfen sowie eine Vielzahl von Cafés, Hotels, Restaurants und Service Anbietern bieten WLAN-Verbindung an, aber Sie können diese wichtige Verbindung schnell verpassen wenn Sie außerhalb der Anlegestelle vor Anker liegen - insbesondere, wenn Sie unter Deck sind einen Film genießen oder E-Mail lesen. Digital Yacht bietet eine Reihe von WLAN-"Boostern" an, die den Zugang zu Hotspots ermöglichen, auch wenn sie mehrere Kilometer vor der Küste oder vom Hafen entfernt liegen.

Das Einstiegsmodell WL70 bietet je nach Bedingungen Verbindungen bis zu einer Entfernung von etwa 1 km. Sie verfügt über eine 1,25m 15dBm-Antenne mit sehr hoher Leistung, um selbst die schwächsten Signale aufzunehmen und das interne rauscharme, hochempfindliche Modem wird über eine einfache Plug & Play-USB-Schnittstelle mit dem PC verbunden. Sie passt in eine standardmäßige 1-Zoll-Halterung (nicht im Lieferumfang enthalten), so dass es festgemacht oder im feststehenden Zustand vorübergehend installiert werden kann.

Das anspruchsvollere WL510 ist ein zweiteiliges Hi-Power-WLAN-Zugriffssystem, das eine externe Antenne mit hohem Gewinn sowie ein Modem und einen Verstärker unter Deck umfasst.

Mit dem Angebot des WL510 (je nach Bedingungen bis zu 7NM) sind Sie nicht nur auf lokale Zugangspunkte beschränkt, sondern können das kostenfreie WLAN in Cafés, Bars und anderen Standorten nutzen, auch wenn Sie einige Kilometer von der Küste entfernt sind. Am wichtigsten ist jedoch, dass über eine Netzwerkverbindung eine direkte Verbindung zu den Routern iNavConnect und iNavHub hergestellt werden kann, sodass die Verbindung von PCs, Tablets, iPads und anderen Geräten wie Smart-TVs gemeinsam genutzt werden kann

WL510 & iNavHub Router Typisches System



Durch die Kombination des WL510 plus iNavHub kann die WLAN-Verbindung von mehreren Benutzern auf PCs, iPads und Tablets gemeinsam genutzt werden, indem ein lokales Boot-WLAN-Netzwerk erstellt wird.

iKConnect Router für WL70 und iKommunicate

iKConnect ist ein neuer, sehr kompakter WLAN-Router für alle unsere WLAN-Systeme, einschließlich des USB WL70. Sie ist gleichstromgespeist und einfach zu montieren und funktioniert auch mit unserem neuen iKommunicate-Gateway.



Mit dem WL70 können Sie die Windows-Verbindungsfreigabe auf Ihrem Laptop oder PC nutzen, die als WLAN-Router fungiert und anderen mobilen Benutzern mit iPads und Tablets die gemeinsame Nutzung der Verbindung ermöglicht.

Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGWL60	WL60 MK3 WLAN-BOOSTER (USB)	150.00
ZDIGWL70	WL70 WLAN-BOOSTER (USB)	234.00
ZDIGWL70R	WL70 PLUS WLAN-ROUTER SPARPAKET (WL70 & iKConnect Router)	468.00
ZDIGWL510	WL510 HI POWER WLAN-SYSTEM (NETZWERK-SCHNITTSTELLE) MIT 10 MTR.-KABEL	750.00
ZDIGWL510-20	WL510 HI POWER WLAN-SYSTEM (NETZWERK-SCHNITTSTELLE) MIT 20 MTR.-KABEL	900.00
ZDIGWL500UP	WL500-AUF-510 UPGRADE-PAKET	474.00
ZIDIGIK	iKOMMUNICATE UNIVERSAL-SCHNITTSTELLE/SIGNAL K-GATEWAY	342.00
ZIDIGIKBUN	iKOMMUNICATE + iKCONNECT SPARPAKET	540.00
ZDIGIKC	iKCONNECT WLAN-ROUTER	234.00
ZDIGINC	iNAVCONNECT WLAN-ROUTER	234.00
ZDIGINH	iNAVHUB ROUTER UND NMEA WLAN-SERVER	474.00

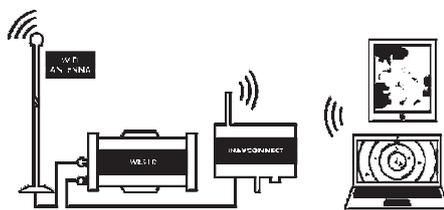


Optionaler
iKConnect-WLAN
Router für WL70

WL510 Hi Power WLAN Access System (bis zu 7NM)



WL510 & iNavConnect Router Typisches System



iNavConnect Router Mit Fusion-App und Audiokompatibilität



4G-Systeme

4G Connect - Schnelles LTE-Internet mit hoher Reichweite

4G Connect ist eine neue 2G / 3G / 4G (LTE) Lösung für den Internetzugang. Es nutzt die neueste MIMO-Technologie mit zwei Antennen für schnellen Zugriff über große Entfernungen und einen voll funktionsfähigen WLAN-Router, sodass mehrere Geräte drahtlos miteinander verbunden werden können. Es gibt auch einen LAN- und WAN-Anschluss - zum Anschluss an WLAN-Geräte mit hoher Leistung, sowie Satelliten Modems.

4G Connect ist in zwei Varianten erhältlich - Das standard Modell verfügt über eingebaute Antennen, die im Hafen eine gute Leistung bieten. Das Pro-Modell wird mit zwei externen Hi-Gain-Antennen für außergewöhnliche Langstreckenleistung geliefert und ist die empfohlene Lösung für den Einsatz auf dem Wasser.

4G Connect verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche. Die SIM Karte ist nicht enthalten, so dass die Benutzer ihren Mobilfunkanbieter frei wählen können. Wir empfehlen jedoch eine Vodafone-Lösung für Großbritannien, da sie die beste maritime Leistung bietet.

Die Bedienung ist einfach: Schalten Sie das Gerät ein und stellen Sie eine Verbindung mit dem kennwortgeschützten WLAN-Hotspot her, der den 4G Connect erstellt und Ihr Gerät ist online.



Zwei externe Antennen enthalten

4G Connect Pro-Modell

- Alle Funktionen von 4G Connect plus werden mit 2 x Hochleistung (extern) 48 cm geliefert
- Antennen für optimale Geschwindigkeit und Reichweite
- Empfohlene Lösung für Offshore-Einsatz und Nicht-GFK-Schiffe
- 7m verlustarmes LMR 200-Kabelset enthalten
- Lieferung mit Decksockel für Antennen
- Optionaler 1-Zoll-Adapter für Antennen erhältlich

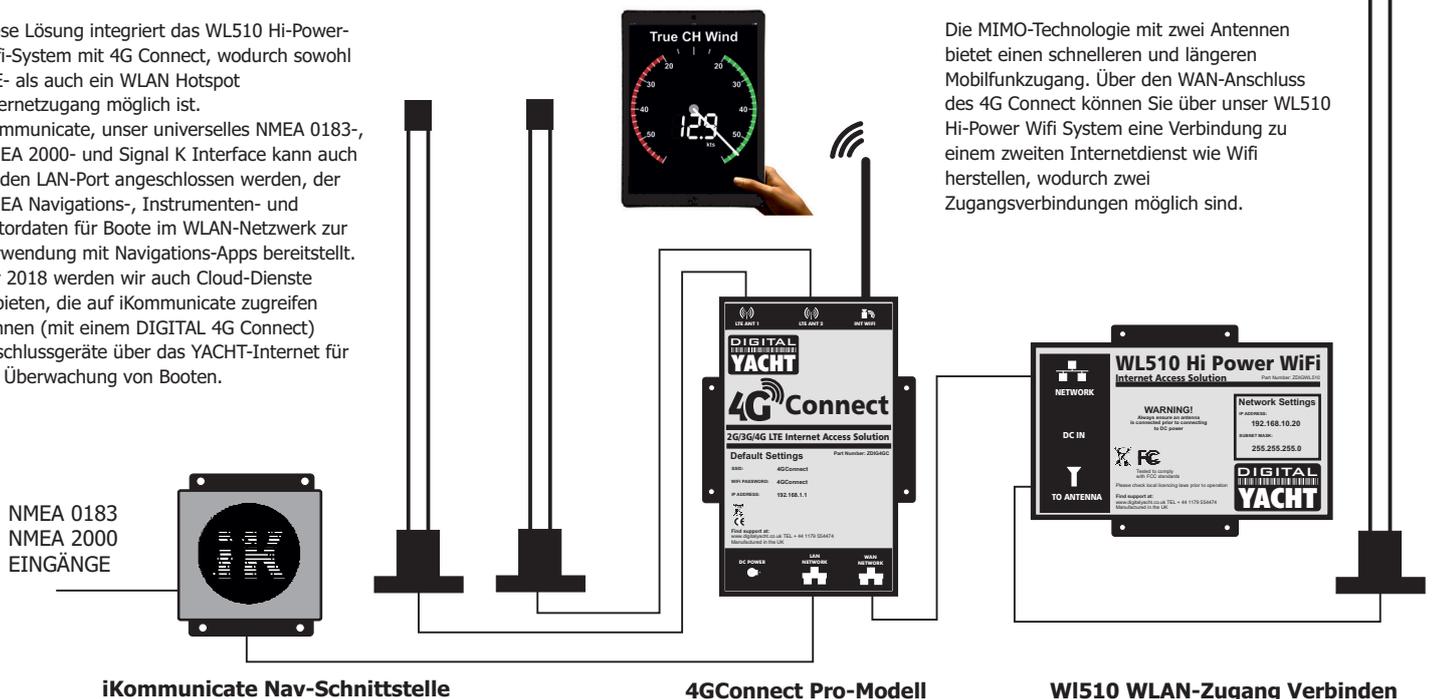
Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIG4GC	4G CONNECT 2G/3G/4G-MODEM	510.00
ZDIG4GCPRO	4G CONNECT PRO 2G/3G/4G-MODEM (MIT 2 EXTERNEN ANTENNEN)	870.00

4G Connect Pro LTE mit Hi Power WiFi und NMEA-Schnittstelle

Diese Lösung integriert das WL510 Hi-Power-Wifi-System mit 4G Connect, wodurch sowohl LTE- als auch ein WLAN Hotspot Internetzugang möglich ist.

iKommunicate, unser universelles NMEA 0183-, NMEA 2000- und Signal K Interface kann auch an den LAN-Port angeschlossen werden, der NMEA Navigations-, Instrumenten- und Motordaten für Boote im WLAN-Netzwerk zur Verwendung mit Navigations-Apps bereitstellt. Für 2018 werden wir auch Cloud-Dienste anbieten, die auf iKommunicate zugreifen können (mit einem DIGITAL 4G Connect) Anschlussgeräte über das YACHT-Internet für die Überwachung von Booten.

Die MIMO-Technologie mit zwei Antennen bietet einen schnelleren und längeren Mobilfunkzugang. Über den WAN-Anschluss des 4G Connect können Sie über unser WL510 Hi-Power Wifi System eine Verbindung zu einem zweiten Internetdienst wie Wifi herstellen, wodurch zwei Zugangsverbindungen möglich sind.





Marine-PCs & Anwendungen

Nutzen Sie einen PC für die Navigation, Kommunikation und Unterhaltung. Aqua Compact Pro Smart-Lösungen von Digital Yacht.

Wollen Sie einen PC an Bord installieren? Der neue Aqua Compact Pro PC von Digital Yacht passt wirklich in Ihre Hand! Der Platz steht an Bord immer an erster Stelle und trotz seiner schlanken Abmessungen von 11,5 x 11 x 5 cm bietet der Aqua PC einen leistungsstarken Intel Core i3-Prozessor der 7. Generation mit außergewöhnlicher Grafikleistung für die neuesten 3D-Karten und HD-Navigationsprogramme. Es ist der perfekte Partner für Anwendungen wie Maxsea TimeZero - selbst mit Radar- und 3D-Overlays.

Warum also einen PC an Bord? Der zwingende Grund, einen PC zum Navigations- und Kommunikationssystem Ihres Bootes hinzuzufügen ist, es hat einen erstaunlicher Mehrwert. Zweifellos ist ein spezieller Kartenplotter ideal für den Einsatz am Ruder, wo er wasserdicht und kompakt sein muss. Allerdings kann ein PC unter Decks im Vergleich zu einem speziellem Großbild Multifunktionsdisplay einen großen Bildschirm zu einem sehr attraktiven Preis bieten. Natürlich ist eine PC- und Kartenplottierungssoftware auch Ihr einziges elektronisches Navigationsgerät, welches über eine einfache NMEA-Schnittstelle nur ins GPS und Instrumente integriert wird.

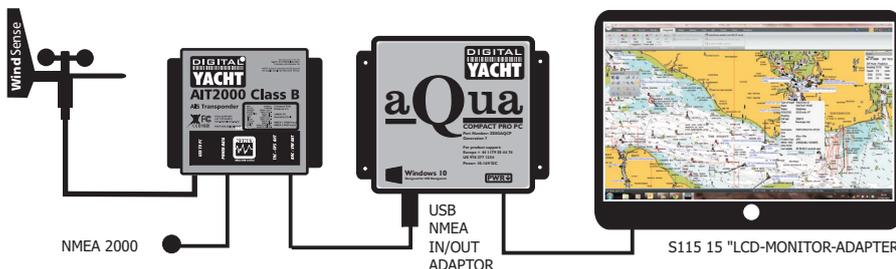
Ein PC bietet außerdem eine leistungsfähigere Funktionalität als ein MFD-Gerät mit der Möglichkeit, Software für eine Vielzahl von Anwendungen zu installieren, von der Navigation bis hin zur Unterhaltung, E-Mail-Kommunikation, Wetter und Internetverbindung.

PCs sind ebenfalls auf dem neuesten Stand sobald neue Anwendungen verfügbar werden.

Warum keinen Laptop? Sie sind einfach nicht für die feindlichen Bedingungen auf dem Wasser konzipiert und verbrauchen viel Strom. Es ist eine wesentlich bessere Lösung, einen gewidmeten PC und ein Display in Bezug auf Funktionalität und Zuverlässigkeit zu haben. Wenn Sie jedoch ein Boot chartern, könnte ein Laptop die Antwort sein, und unser SmarterTrack Express Pack mit Software und einem fortschrittlichen DualNav Plug & Play Positionssensor macht die tragbare Navigation einfach.



Typische PC-Systemintegration



← Systemidee

Dieses System baut auf einem Basis-PC-Paket auf und umfasst AIS (B-Klasse Transponder) sowie einen WND100 Windsensor, der für Windgeschwindigkeits- und Winkel Informationen integriert ist. Die SmarterTrack-Software bietet eine erweiterte AIS-Anzeige mit farbkodierten Zielen und Alarmen für CPA und TCPA. Der AIT2000 ermöglicht ebenfalls die Anbindung an herkömmliche Kartenplotter mit einer NMEA 0183 und NMEA 2000 Schnittstelle. Hinzu gibt einen GPS-NMEA-Ausgang für DSC-VHFs.

Alle Aqua Compact-PCs werden direkt mit Gleichstrom (8 bis 18 V) betrieben, dadurch gibt es keinen Bedarf für stromfressende Wechselrichter oder AC Energie.

Die SmarterTrack-Navigationssoftware verwendet Navionics Karten, sodass Sie Karten auf einem PC und einem Kartenplotter freigeben können.

Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGAQCP	AQUA COMPACT PRO MARINE-PC (INTEL i3/8GB/120GB)	1260.00
ZDIGAQCPPL	AQUA COMPACT PRO+ MARINE-PC (INTEL i7/8GB/240GB)	1674.00
ZDIGSTPCN	SMARTERTRACK 2019 PC-NAVIGATIONS SOFTWARE	240.00
ZDIGSTPCE	SMARTERTRACK 2019 EXPRESS PAKET NAVIGATIONS SOFTWARE MIT DUALNAV USB-SENSOR	450.00

USB-NMEA-Kabel Für einfache PC-Konnektivität



SmarterTrack Navigation Software



SmarterTrack Express Pack USB-GPS- und Navigationsanwendung



MUX100 NMEA-Multiplexer



On-Board Netzwerk

Eine Universal-Schnittstelle der nächsten Generation

iKommunicate von Digital Yacht ist ein radikal neues Gateway, welches entwickelt wurde um Marine-Elektroniksysteme, die auf NMEA 0183 und NMEA 2000 basieren, mit der nächsten Generation von Schnittstellen und dem Internet der Dinge zu verbinden. Es wurde bereits Anfang 2016 durch ein erfolgreiches Kickstarter Crowd-Funded-Projekt entwickelt und ist jetzt als Verbraucherprodukt erhältlich. Es kann auch eine Verbindung zu einem einfachen Router wie unserem iKConnect herstellen und drahtlos Nav-Daten an Tablet-basierte Apps weiterleiten.

iKommunicate fungiert auch als NMEA-zu-Signal K-Gateway. Signal K ist ein auf HTML5 "webfähiges" JSON-basierendes Dateiformat, welches die Entwicklung von Web und mobilen Apps sehr einfach macht - auch für Amateure. Apps können in Minuten geschrieben und Daten in einem Browser angezeigt werden. Zum Beispiel könnten NMEA 2000-Motordaten wie Kraftstofffluss, Temperatur und Druck protokolliert und anschließend auf Trends analysiert werden, die auf eine Motorbetrieb Anforderung hinweisen. Die Internet Integration ist auch mit allen Arten von Social-Media über Twitter und Facebook für Protokollierung und Tracking möglich. iKommunicate kann auch als einfacher On-Board-Webserver fungieren, sodass PDF-Handbücher je nach Bedarf gespeichert und angezeigt werden können. Dateien können auf dem integrierten SD-Kartenleser gespeichert werden.

iKommunicate verfügt über 3 NMEA 0183-Schnittstellen und einer NMEA 2000-Schnittstelle, so dass zahlreiche Konnektivitäten gewährleistet sind. Es verfügt über einen integrierten Webserver und einen Ethernet-Anschluss für die einfache Verbindung mit einem WLAN-Router, sodass Daten mit Geräten wie Tablets, Kindles, PCs und Smartphones gemeinsam genutzt werden können. Am Ethernet Port werden auch NMEA-Daten zur Verfügung gestellt. Es gibt bereits viele kompatible Apps, einschließlich NMEA Remote, iNavX, Active Captain und Navionics (für Sonarkarten).



SeaTalk-NMEA-Konverter (oder USB)

Das SeaTalk * zu NMEA (ISO) Gateway ist eine kleine, aber leistungsstarke Schnittstelle, die eine bidirektionale Konvertierung zwischen einem SeaTalk-Netzwerk und einem NMEA 0183-Netzwerk oder -Gerät ermöglicht. USB-Version auch verfügbar.

Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGWLN10SM	SMART WLN10 NMEA0183-DATENSERVER	180.00
ZDIGWLN30SM	WLN30 NMEA0183-DATENSERVER (4.800 UND 38.400 Baud)	300.00
ZDIGNLINK	NAVLINK 2 NMEA2000-DATENSERVER	390.00
ZDIGSSYS	SONAR SERVER TIEFEN-SENSOR FÜR DURCHBUG-MONTAGE (FÜR NAVIONICS APP)	720.00
ZDIGIKVT	iKONVERT NMEA 2000-0183-KONVERTER	174.00
ZDIGIKVTUSB	iKONVERT NMEA 2000-USB-KONVERTER	174.00
ZIDIGIK	iKOMMUNICATE UNIVERSAL-SCHNITTSTELLE/SIGNAL K-GATEWAY	342.00
ZIDIGIKBUN	iKOMMUNICATE + iKCONNECT SPARPAKET	540.00
ZDIGUSBNMEA	USB-AUF-NMEA-ADAPTOR	60.00
ZDIGMUX100	MUX100 NMEA-MULTIPLEXER	162.00
ZDIGSTN	SEATALK-NMEA-KONVERTER	198.00
ZDIGSTNUSB	SEATALK-NMEA-KONVERTER (USB)	198.00

iKonvert NMEA0183-NMEA2000-Konverter (oder USB)



Das Produkt 'iKonvert' wird unsere bestehende Vielfalt an Schnittstellen und Konverter ergänzen und wurde konzipiert, um Computer und integrierte Systeme einfacher mit NMEA2000 Netzwerken zu verbinden.

Insbesondere für Navigationssoftware-Entwickler, die bereits mit NMEA2000 PGNs vertraut sind, ist iKonvert ein kleines, kostengünstiges und verlässliches Gateway, welches ebenso Low-level Daten NMEA2000 (Can Bus) verwaltet und diese anschließend zu einer einfachen Schnittstelle überführt (USB or ISO).

NMEA 2000-Starterkit für die Verkabelung



Weitere Informationen finden Sie unter www.digitalyacht.de

USB-NMEA-Kabel Für einfache PC-Konnektivität



MUX100 NMEA-Multiplexer



SeaTalk-zu-USB-Adapter



iKommunicate Universal-Schnittstelle



*SeaTalk ist ein eingetragenes Warenzeichen von Raymarine UK Limited



Unterhaltung an Bord

DTV100-Serie Hi-Performance-Digital-TV-Antennenlösungen



Mit der neuen HD-TV-Antenne DTV100 von Digital Yacht können Sie auf die neueste Generation von digitalen On-Air-TV Diensten an Bord zugreifen. Mit einem extrem feinfühligem Design und einem Hi-Gain-Verstärker zieht er selbst die schwächsten Signale an. Ebenfalls ist es omnidirektional, so dass es kein kompliziertes Ausrichten gibt und auch ein UKW-Stereo-Radio angeschlossen werden kann.

Fernsehen an Bord ist ein neues Muss, vor allem mit einer großen Auswahl an kostenlosen Sendern für alle Elemente der Unterhaltung, der Nachrichten, des Wetters und des Sports. Diese kostengünstige Antenne eröffnet einen neuen Markt für zuverlässigen Empfang von Marina und Ankerplätzen ohne die Kosten stabilisierter satellitengestützter Systeme.

Systemdenken - Internet-TV an Bord

Systeme wie 4G Connect und die WL510 Hi Power Wi-Fi-Lösung können dank des schnellen Internetzugangs On-Line Entertainment an Bord ermöglichen. Verwenden Sie sie zum Streamen von Unterhaltungsdiensten wie Netflix, Spotify und iPlayer für TV, Filmmusik und mehr an Bord. Streaming-Dienste können große Datenmengen verwenden. Stellen Sie daher sicher, dass Sie einen geeigneten Plan haben, oder nutzen Sie WLAN-Hotspots mit unserer leistungsstarken WL510-Lösung



Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGDTV100	DTV100 MARINE-HDTV-ANTENNE MIT MIT ANTENNENVERSTÄRKER UND 10M KABEL	210.00
ZDIGDTV200	DTV100 MARINE-HDTV-ANTENNE MIT ANTENNENVERSTÄRKER UND 20M KABEL	282.00
ZDIGDTVDA	DTV100 OPTIONALER DOPPELVERSTÄRKER	96.00
ZDIG4GC	4G CONNECT 2G/3G/4G-MODEM	510.00
ZDIG4GCPRO	4G CONNECT PRO 2G/3G/4G-MODEM (MIT 2 EXTERNEN ANTENNEN)	870.00

- Omni-direktionale Marine TV-Antenne mit hoher Leistung und globaler Empfangsfähigkeit der neuesten DVB / HDTV-Signale
- Vertikale und horizontale Antennenelemente für unübertroffenen Empfang
- TV- und UKW-Radioausgang an einem unter Deck montierten Verstärker mit -7dB bis + 29dB
- Montagemöglichkeit für Pole oder Standard 1 "Adapter
- Nur 280 mm Durchmesser - mit 10 m Koaxialkabel geliefert
- Das DTV200-System verfügt über einen Dual-Out-TV-Verstärker und ein 20-Meter-Antennenkabel

Was die Tech-Experten dazu sagen ...

„Digital Yacht hat sich mit uns in Verbindung gesetzt, weil sie der Meinung waren, sie hätten mit ihrer neuen Fernsehantenne einen Gewinner. Wir hören so viel. Da jedoch unsere Fernsehantenne für den lokalen Empfang über Funk nicht gut funktionierte, sagten wir ihnen, dass wir eine unter einer Bedingung kaufen würden: Wenn wir nicht überzeugt werden, werden wir sie zurückgeben.

Wir haben es eine Woche lang gehabt. Es ist so viel besser als alles, was wir jemals an Bord hatten. Es empfängt viel Sender und hält sie solide. Wenn Ihre vorherigen Fernsehantennen nicht gut funktionierten, werden Sie diese lieben. Und nein, wir geben es nicht zurück.“

Active Captain

Pcs für Unterhaltung

Der Aqua Compact Pro kann auch als On-Board-Unterhaltungsserver mit hervorragenden Audio- und Videowiedergabefunktion verwendet werden. Dank der Unterstützung für zwei Bildschirme können ein auf einem Diagrammtisch basierender Monitor und ein großer Fernseher angeschlossen werden. Windows 10 bietet hervorragende Medienwiedergabedienste oder es kann mit einem Dual-Boot-Setup für den Windows-Kodi-Medienserver konfiguriert werden.



Der DTV100 kann an ein 1-1,25-Zoll-Rohr geklemmt werden und wird außerdem mit einem 1-Zoll-Gewindeadapter geliefert, der die Montage an jedem Industriestandard Sockel oder einer solchen Halterung ermöglicht. Der PA82 ist ideal für die Mastmontage

PA-30 einstellbare Deckbasis



PA-40 Deckhalterung für DTV100



PA-82





Digital Deep Sea

CLA2000 Klasse A AIS-Transponder

Der CLA2000 AIS Klasse A setzt neue Maßstäbe in Bezug auf Leistung, Funktionalität und Zuverlässigkeit. Der CLA2000 ist ein vollständig integrierter Class-A-Transceiver. Er kann einfach installiert und konfiguriert werden. Er verfügt über zwei NMEA2000- und NMEA0183-Konnektivität, die eine Plug & Play-Integration mit anderen Brückensystemen ermöglichen. Das hochauflösende Vollfarbendisplay bietet eine Reihe leistungsstarker Funktionen, darunter vollständige CMAP-ENC-Diagramme, mehrere Text- und Grafik Anzeigemodi, AIS-Zielverwaltung, Annäherungsalarme, MOB / SAR-Alarm und -Überwachung und vieles mehr. Das Gerät wurde für gewerbliche Anwender entwickelt und gebaut, die sich Tag für Tag auf ihre AIS-Klasse A verlassen um Sicherheit und Betriebseffizienz zu gewährleisten. Das wasserdichte Display ist ideal für die Montage auf Beibooten und Arbeitsbooten am Ruder.

AIS SART und AIS LifeGuard - Mann-über-Bord-Alarm für den Einsatz mit gängigen AIS-PLBs

Digital Yacht hat ein potenziell lebensrettendes Produkt namens AIS LifeGuard auf den Markt gebracht. Jedes Besatzungsmitglied muss ein persönliches AIS-Gerät bei sich haben - wie das von Unternehmen wie Ocean Signal, Easy, Kannad und McMurdo. Schließen Sie einfach den AIS LifeGuard an einen integrierten AIS-Transponder oder AIS-Empfänger an, und Sie haben ein voll funktionsfähiges AIS SART Mann über Bord System.

Der AIS Life Guard erkennt sowohl Nachricht 1 als auch Nachricht 14 (diese sind für AIS SART-Nachrichten reserviert). Sobald eine AIS SART-Übertragung erkannt wird, gibt der AIS Life Guard einen internen 95-dB-Alarm aus und zeigt ein rotes Warnlicht an. Innerhalb von Sekunden wird der Steuermann wissen, wenn ein Besatzungsmitglied oder ein Passagier über Bord gefallen ist.

Der AIS Life Guard ist mit allen Empfängern und Transpondern von Digital Yacht und der neuen Generation von AIS SARTS kompatibel, die kürzlich von der IMO für den weltweiten Einsatz zugelassen wurden.

Der S1000 ist ein zugelassener IMO AIS SART, der für den Einsatz auf Schiffen und Rettungsbooten geeignet ist. Es ist ein wesentlicher Bestandteil der an Bord vorgeschriebenen Sicherheitsausrüstung für gewerbliche Benutzer und Freizeitbootfahrer.

SOTDMA 5W Klasse B+ Ein neuer Standard

Klasse B SOTDMA ist ein neuer Standard für AIS-Transponder der Klasse B mit einer Leistung von 5W (Klasse B ist normalerweise 2W) für eine größere Reichweite und vor allem eine schnellere Aktualisierungsrate, die für Hochgeschwindigkeitsschiffe, Arbeitsboote und kommerzielle Schiffe geeignet ist, die nicht für eine Klasse-A Installation vorgesehen sind. Schauen Sie sich den CLB2500/AIT2500/AIT5000 an.

Part Number	Description	Inkl MWST
ZDIGCLB2000A	DIGITAL DEEP SEA CLB2000 KLASSE B TRANSPONDER MIT GPS-ANTENNE	714.00
ZDIGCLB2500	DIGITAL DEEP SEA CLB2500 KLASSE B TRANSPONDER SOTDMA	894.00
ZDIGCLA2000	DIGITAL DEEP SEA CLA2000 KLASSE A AIS-TRANSPONDER	2994.00
ZDIGPLINK	DIGITAL DEEP SEA PILOTLINK INTERFACE SANS FIL POUR KLASSE A	300.00
ZDIGPPL	DIGITAL DEEP SEA PRISE PILOTE ET CABLE USB POUR TRANSPONDEURS AIS CLASSI	150.00
ZDIGPPLEXT	DIGITAL DEEP SEA 10M CABLE D'EXTENSION POUR PRISE PILOTE	120.00
ZDIGS1000	DIGITAL DEP SEA S1000 INTELLIGENT SART AIS	600.00

CLA2000

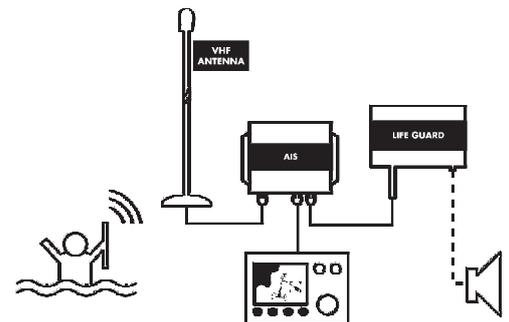


Vollständig IMO-genehmigtes Klasse-A-AIS. Wasserdicht nach IPx7 und mehreren Schnittstellen, einschließlich WLAN. Eingebauter C-Map-Plotter für optionales detailliertes Mapping

S1000 AIS SART und LifeGuard



AIS LifeGuard stellt über eine einfache NMEA-Verbindung eine Verbindung zu Ihrem On-Board-AIS-System her und benachrichtigt Sie, wenn ein AIS PLB-SART oder SART-Signal erkannt wird.



www.digtalyacht.de

Klasse A Pilotstecker USB-Schnittstellenkabel



PilotLink Pilot Plug Wireless-Schnittstelle



AIT2500 SOTDMA 5W AIS-Transponder der Klasse B



- Neue 5W Leistung - über 2,5-fache Leistung herkömmlicher Transponder der Klasse B
- Spiegel der SOTDMA-Technologie Klasse A-Spezifikation für Profi- und Hochsee-Navigatoren, die die beste Leistung wünschen

Marine-Elektroniklösungen der nächsten Generation

Sie erreichen uns unter:

Digital Yacht

Tel.: +49 69 222 224 615

www.digitalyacht.de

E-MAIL info@digitalyacht.de

Head Office: 6 Farleigh Court, Flax Bourton. BS48 1UR. UK

