LANLink

NMEA-zu-Ethernet-Gateway

(Erhältlich in NMEA 0183- und NMEA 2000-Varianten)

Einführung neuer Produkte

Artikel-Nummer: ZDIGLANLINK

NMEA 0183 ZU ETHERNET GATEWAY (185 € exkl. MwSt.)

Artikelnummer: ZDIGLANLN2K

NMEA 2000 ZU ETHERNET GATEWAY (275 € exkl. MwSt.)

www.digitalyacht.de Verfügbarkeit: Januar 2021

LANLink - Übersicht

Lieber Partner

immer mehr Boote sind mit einem drahtlosen Router ausgestattet oder nutzen Geräte wie unseren 4G Connect für die Internetverbindung. LANLink ist ein NMEA-zu-Ethernet-Gateway, das es ermöglicht, die NMEA-Daten des Bootes in das Router-Netzwerk zu integrieren - so dass angeschlossene Geräte und Apps die Daten nutzen können.

LANLink ist in zwei Versionen erhältlich, die jeweils für NMEA 0183 und NMEA 2000 geeignet sind. Es verfügt über eine einfach zu bedienende Web-Schnittstelle, die es jedem Gerät mit einem Browser ermöglicht, NMEA-Baudraten und IP/Port-Informationen zu konfigurieren.

Es kann mehrere TCP/IP-Verbindungen unterstützen und ist bidirektional. Einmal über ein einfaches CAT 5/6 Patchkabel mit dem Bordnetzwerk verbunden, können Sie Apps wie TZ iBoat, iNavX, NavLink, iSailor, Imray, Weather 4D usw. einrichten, indem Sie einfach die IP-Adresse und den Port für das Streaming von NMEA-Daten eingeben.

Das Digital Yacht Team

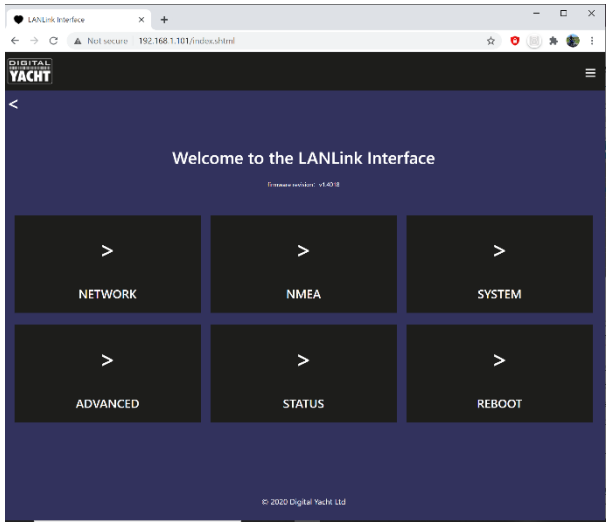
LANLink - Eigenschaften

- Verfügbar in zwei Versionen

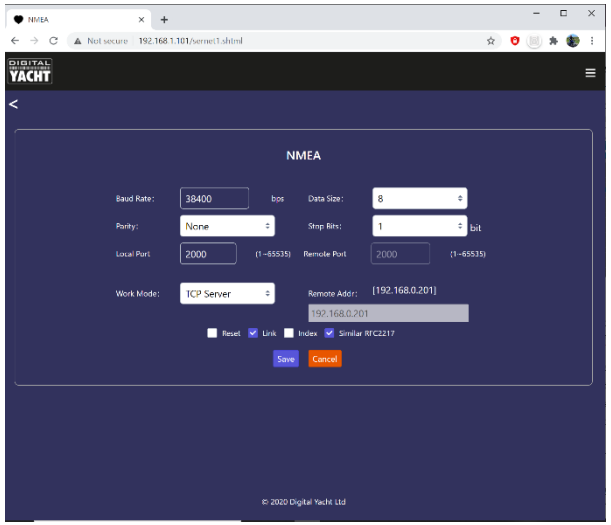
  ZDIGLANLINK - NMEA0183 ZU ETHERNET GATEWAY

  ZDIGLANLINKN2K - NMEA 2000 ZU ETHERNET GATEWAY
- 12/24v DC Betrieb mit geringer Leistung
- Anschluss an Router oder Geräte über einfache RJ45 Cat 5/6 Patchkabelverbindung
- Web-Benutzeroberfläche für einfaches Setup vom angeschlossenen Gerät über Browser
- TCP/IP- oder UDP-Verbindungsmodi - Unterstützung für bis zu 5 angeschlossene Geräte mit TCP/IP
- Bi-direktional
- NMEA 2000-Variante bietet Rohmodus mit gekapselten PGNs oder Konvertierungsmodus (für Apps), der AIS, Instrumente und GPS unterstützt
- RS232-Anschluss auch für PC-Apps
- Statusanzeigen für Strom, Dateneingang und -ausgang, Netzwerkverbindung und Serverstatus

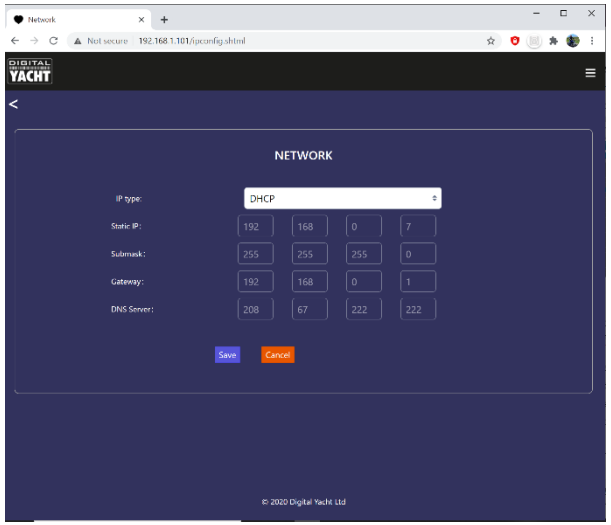
LANLink - Inbetriebnahme



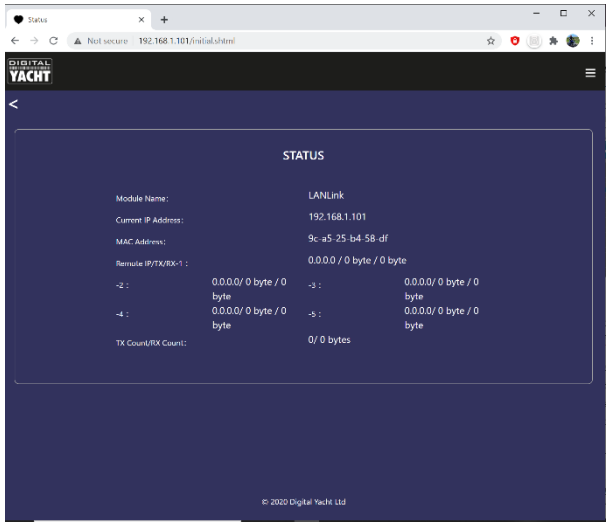
Einfache menügesteuerte Web-Benutzeroberfläche, die über einen Webbrowser auf dem Client-Gerät zugänglich ist, ohne dass komplizierte Software für die Einrichtung installiert werden muss



Konfigurieren Sie nmea data für 4800 oder 38400 Baud und stellen Sie Modus (TCP/IP oder UDP) und Port ein



Einrichten mit fester oder dynamischer IP-Adresse



Statusseite zur Systemdiagnose

LANLink - Ein typisches System

NMEA-Daten auf dem Router-WiFi-Punkt eingebettet und über benutzerdefinierte IP-Adresse und Port zugänglich

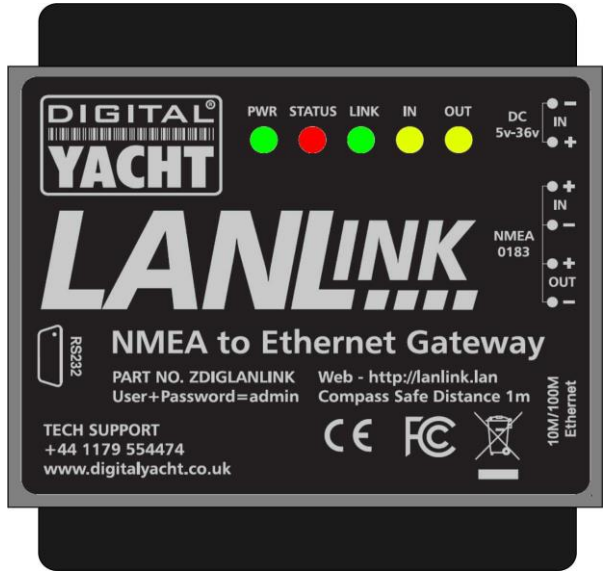
Die NMEA 2000 Version wird mit einem iKonvert NMEA Certified Gateway für den einfachen Anschluss an den NMEA 2000 Backbone geliefert. Leicht konfigurierbar für mehrere Installationsoptionen

Einfache Ethernet-Patchkabelverbindung zum Router

LANLink - Technische Daten

Funktion	
Strom	10-35V DC (Verbrauch ca. 50mA bei 12V DC)
Netzwerkanschluss	Ethernet RJ45 10/100MB
IP Modus	Statisch oder DHCP
Betriebsmodus	*TCP/IP oder UDP Unterstützung für bis zu 5 angeschlossene Geräte im TCP/IP-Modus * Empfohlene Betriebsart
NMEA-Eingang	Konfigurierbar 4800 oder 38400 Baud (NMEA 0183) NMEA 2000-Option über iKonvert-Gateway
Betriebstemp.	-25 +70 C
LED-Anzeigen	Leistung: Link : Dateneingang : Datenausgang : Status
Möglichkeiten	RS232

95mm



86mm

Höhe: 25mm

Abmessungen der Verpackung: 18 x 14.5 x 4 cm

Bestellinformation
ZDIGLANLINK - LANLINK NMEA 0183 ZU ETHERNET GATEWAY
UPC 703791696239 - Preis : 185 € exkl. MwSt.

ZDIGLANLN2K - LANLINK NMEA 2000 ZU ETHERNET GATEWAY
UPC 703791696246 - Preis : 275 € exkl. MwSt.