

NMEA0183 und NMEA2000 Geber

AIRMAR - Wetterstation Universalgeber 110WX

Liefert präzise Daten über die Windgeschwindigkeit, Windwinkel, barometrischen Druck, Lufttemperatur und relative Luftfeuchtigkeit. Die Messung der Winddaten kommt ohne bewegliche Teile aus und ist daher besonders zuverlässig und langlebig. Das IPX6 geschützte Gehäuse verhindert den Eintritt von Wasser und schützt die Sensoren vor äußeren Einflüssen. Die Datenausgabe kann je nach optionalem Kabel über NMEA0183 oder NMEA2000 erfolgen. Sensor-Abm.: Ø 72 mm, L 90 mm (131 mm mit Verschraubung). Spannung: 9-40 V DC.



Messwerte:

- Windgeschwindigkeit: 0 bis 40 m/s
- Windrichtung: 0 bis 359,9°
- Temperatur: -40 bis +80 °C
- Barometrischer Druck: 300 bis 1100 hPa
- Relative Luftfeuchtigkeit: 0 bis 100% RH

Nr.	Bezeichnung	€
98598	AIRMAR - Wetterstation 110WX	1049,95
98491	AIRMAR - NMEA2000 Kabel / 10 m	149,95
98484	AIRMAR - NMEA0183 Kabel / 25 m	199,95

Actisense - Netzwerk-Adapter

Actisense NGX-Geräte sind intelligente Gateways welche bidirektional NMEA2000 in NMEA0183 Daten umwandeln und damit die Möglichkeit schaffen ältere NMEA0183 Geräte mit dem modernen NMEA2000 Netzwerk zu verbinden.



NGX-1-USB: Konvertiert die NMEA2000 Daten in NMEA0183 und gibt diese mittels der USB-Schnittstelle an einen PC aus. Alternativ lässt sich ein direkter NMEA2000 Datenaustausch oder Konvertierung mit dem PC konfigurieren.

NGX-1-ISO: Wandelt NMEA2000 Daten in NMEA0183 Daten um und umgekehrt. Der Dateneingang und der Masseanschluss ist Opto-Isoliert und der Ausgang ist mit der modernen ISO-DriveTM Technologie versehen. Dies schützt die angeschlossenen Geräte vor Masse-schleifen. Serielle NMEA0183 RS422 / RS232 Schnittstelle über offene

Nr.	Bezeichnung	€
93981	NGX-1-USB NMEA 2000 -> USB (PC)	249,95
93982	NGX-1-ISO NMEA2000 -> offene Enden	234,95

ACTISENSE - NMEA2000 auf WiFi Konverter W2K-1

Mit dem Konverter von Actisense können Sie sämtliche NMEA2000-Daten kabellos an ein kompatibles Gerät (z.B. Tablet oder Smartphone) übertragen. Schließen Sie den Konverter einfach an das bestehende NMEA2000-Netzwerk an und der Konverter stellt eine drahtlose Verbindung über WiFi her.



Nr.	Bezeichnung	€
93766	ACTISENSE - W2K-1 / NMEA2000 auf WiFi	244,95

Echolot, Log und Temperaturgeber DST810 Gen. 2

Drei in Eins! Mit nur einem Rumpfdurchbruch liefert Ihnen dieser Kombigeber exakte Angaben zu Tiefe, Geschwindigkeit und Wassertemperatur. Die zweite Generation des Kunststoff-Durchbruchgebers DST810 verfügt über ein verbessertes Paddelrad, mit dem noch genauere Geschwindigkeitsmessungen erzielt werden können. Messung der Geschwindigkeit zwischen 0,3 und 45 Knoten, Tiefen bis 100 m und Temperaturen bis +40 °C. Durch die NMEA2000- und Bluetooth-Konnektivität haben Sie eine Vielzahl an Möglichkeiten, die Daten anzuzeigen. Eine 5 Hz Signalausgabe sorgt für eine flüssige Wiedergabe auf Ihrem Anzeigergerät. Lieferung inkl.

Borrdurchführung / Bodenhülse für den Einbau. Mittels des mitgelieferten Blindstopfens kann die Bodenhülse wasserdicht verschlossen werden.



Nr.	Bezeichnung	€
61259	DST810 Gen. 2 / NMEA2000 / Kabellänge 6 m	464,95
61131	DST810 Gen. 2 / SeaTalkNG / Kabellänge 2 m	449,95



- Keine Mechanik
- Keine Wartung
- Hohe Ausfallsicherheit

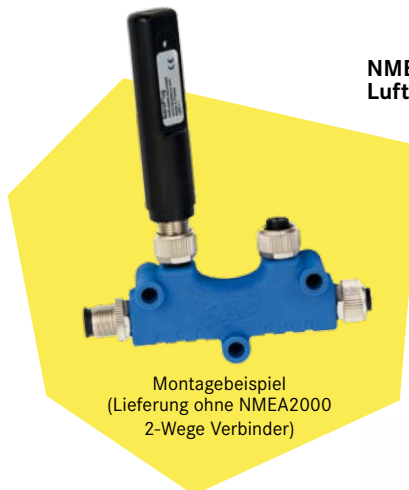
CV7 für Segelboote

Ultraschall Windmesser CV7

Kompakt, leicht und sparsam im Stromverbrauch. Dank des Ultraschallsensors besitzen die Windmesser keine mechanischen Bauteile wie zum Beispiel Paddelräder. An alle Navigationsinstrumente mit NMEA0183 anschließbar. Messbereich 0,25 bis 80 Knoten, Temperaturbereich -20 bis +60°C. Erhältlich in verschiedenen Versionen: Der CV7 ist ideal für Segelboote, der

CV7-V für Motorboote geeignet. Mithilfe des optional erhältlichen WindyPlugs lassen sich die Winddaten in ein NMEA2000-Netzwerk einspeisen (nur kompatibel mit CV7 und CV7-V).

Nr.	Bezeichnung	€
90194	Windgeber CV7	659,95
90195	Windgeber CV7-V	734,95
90202	WindyPlug	237,95



Montagebeispiel (Lieferung ohne NMEA2000 2-Wege Verbinder)

NMEA 2000 LCJ BaroPlug - Luftdrucksensor

Einfacher geht es nicht. Installieren Sie sich ein hochgenaues Barometer-Modul und beobachten Sie den Luftdruckverlauf - ausgestattet mit einem NMEA2000 Mikro-C Stecker und mittels eines T-Stückes direkt in ein NMEA2000 Netzwerk einlinkbar. Die Darstellung ist abhängig vom Hersteller des NMEA 2000 Displays. Messbereich 850-1150 hPa, Auflösung 0,1 hPa bei 20°C., Länge ca. 80 mm, NMEA2000 V3.

Nr.	Bezeichnung	€
90199	BaroPlug NMEA 2000	174,95
60707	SeaTalkNG Adapter	51,95

