









Nexus bietet:

- Große, auch in der Sonne leicht ablesbare Anzeigen. Regelbare Beleuchtung für die Nacht.
- Einfache Bedienung durch 5 Tasten mit logischen Funktionen.
- Serienmäßige PC-Schnittstelle für FDX-Datenbus und NMEA-Daten.
- Verbindungen mit vormontierten, abnehmbaren Steckern und Kabeln.
- Neben den bekannten Standard-Funktionen Anzeige z.B. von: Geschwindigkeitsabweichungen, Winddrehern, Kurs nach nächster Wende.
- Automatische Kompass-Kompensierung durch Fahren eines Vollkreises.
- Justierung der Windmess-Geber auf höchste Präzision.
- Senkrechte Propellerflügel an den kugelgelagerten Windmess-Gebern, die den Krängungsfaktor minimieren.
- Extrem schlagfeste Gehäuse. Die Vorderfronten sind absolut wasserdicht.
- **Nexus:** Vielfalt im System und hervorragende Kompatibilität mit externen NMEA-Systemen.






Die einzelnen Komponenten, aus denen Sie Ihr individuelles System zusammenstellen können, finden Sie auf den nächsten Seiten. Das System-Minimum besteht aus dem Nexus-Server als zentraler Einheit, einem Multi Control Instrument und den gewünschten Gebern. Beachten Sie bitte das "Nexus Start-Paket".

NEXUS - NX2 Netzwerk* - Grund-Komponenten








	Modell	Art.-Nr. Watski-Nr.
 <p>NX2 Server</p>	NX2 Start-Paket bestehend aus: NX2 FDX Server NX2 Multi Control Instrument NX2 Log-Geber TH52 NX2 Echolot-Geber TH52 NX2 FDX-Kit inkl. Geber-Kabeln und Montagezubehör	6665-1000-1 77102
 <p>NX2 Multi Control</p>	NX2 Basis-Paket bestehend aus: NX2 FDX Server NX2 Multi Control Instrument NX2 FDX-Kit inkl. Montagezubehör	6665-3-1 77103
 <p>NX2 Log-Geber TH52 mit Temperatur-Sensor</p>	NX2 Server bestehend aus: NX2 FDX Server NX2 FDX-Kit inkl. Montagezubehör	6665-20-1 77100
 <p>NX2 Echolot-Geber TH52 (200 kHz)</p>	NX2 FDX-Kit bestehend aus: PC Kabel 9-polig, D-Sub Stecker/Buchse USB-Adapter CD mit USB Treibern	6670-35
 <p>NX2 FDX-Kit</p>	Zubehör und Ersatzteile: NX2 Netzwerk Verbindungsbox für den Anschluss von bis zu 8 Netzwerkkomponenten	6670-7
	Netzwerkkabel Netzwerkkabel 40 cm Netzwerkkabel 8 m Gerätestecker 4-polig Gerätestecker 4-polig Stecker 4-polig Adernendhülsen Steckerverbindung 4-polig (Gummi) Steckerverbindung 4-polig (zum Schrauben) Stecker 4-polig Steckdose 4-polig Gehäuse für Steckdose Abdeckkappe für Steckdose	Meterware Kabel mit 2 4-poligen Gerätesteckern Kabel mit 4-poligem Gerätestecker und 4-poligem Server-Stecker markiert Grün-Gelb-Weiß-Schirm markiert 1-2-4-5 für NX2 Server 5 x 0,25 + 5 x 0,75 mm ² für Kabel Windmess-Geber Stecker-Kupplung D = 20 mm D = 16 mm 6635-30-12 6635-30-11 6635-30-10 6635-30-14 6635-30-17 6635-30-19 6635-30-15 6635-30-7 6670-13 6657-10-4 6657-12-4 6657-13-90 6657-13-99

* Netzwerk: Siehe Erklärung auf Seite 151.

NEXUS- NX2 digitale Instrumente




	Modell	Art.-Nr. Watski-Nr.	Anzeige von	Voraussetzung
	NX2 Multi Control inkl. Kabel und Montagezubehör	6665-10 77101	allen Daten, die im Netzwerk* auf Grund der angeschlossenen Geber verfügbar sind	Netzwerk*
	NX2 Wind Data inkl. Kabel und Montagezubehör	6665-32-1 77107	Wind-Informationen Trimm-Funktion Anzeige weiterer Daten aus dem Netzwerk*	Netzwerk* mit Windmess-Geber als Einzelanlage mit Windmess- Gebern ab Baujahr 1988
	NX2 Compass inkl. Kabel und Montagezubehör	6665-50-1 77105	Kompass-Informationen Steuer-Kurs Anzeige weiterer Daten aus dem Netzwerk*	Netzwerk* mit Kompass-Geber als Einzelanlage mit Kompass- Gebern der Nexus-Serie
	NX2 GPS Navigator inkl. Kabel und Montagezubehör	6665-22 77109	Position, Kurs und Geschwindigkeit über Grund Wegepunktnavigation mit 399 Wegepunkten und 24 Routen	Netzwerk* mit GPS-Antenne als Einzelanlage mit NMEA-GPS Antennen
	NX2 Autopilot Bedienteil für das NX2 Autopilot- System inkl. Kabel und Montagezubehör	6665-40 77111	Kursinformationen	NX2 Autopilot- System
	Zubehör:	6637-94-4	Abdeckkappe	

NEXUS - NX2 analoge Instrumente (nur im Netzwerk* zu verwenden)

	Modell	Art.-Nr. Watski-Nr.	Anzeige von	Voraussetzung
	NX2 Wind	6665-4 77121	scheinbarer oder wahrer Windeinfallswinkel	Windmess-Geber
	NX2 Compass	6665-6 77120	missweisender oder rechtweisender Kompass-Kurs	Kompass-Geber
	NX2 GPS Course (ohne Abbildung)	6665-6-2 77113	Kurs über Grund	GPS-Antenne
	NX2 Speed 0 – 16 Knoten	6665-7 77117	Fahrt durchs Wasser	Log-Geber
	0 – 50 Knoten (ohne Abbildung)	6665-8 77118		
	NX2 GPS Speed 0 – 16 Knoten (Abbildung ähnlich)	6665-7-2 77114	Fahrt über Grund	GPS-Antenne
	0 – 50 Knoten (ohne Abbildung)	6665-8-2 77115		
	NX2 Depth 0 – 200 Meter	6665-9 77123	Tiefe ab Wasserlinie oder unter Kiel	Echolot-Geber
	0 – 600 Fuss (ohne Abbildung)	6665-9-1 77124		
	NX2 Steer Pilot	6665-5 77122	Abweichung von Soll-Kurs/Winkel Kompasskurs Windeinfallswinkel zum Wegepunkt zu steuernder Kurs	Kompass-Geber Windmess-Geber GPS-Navigator GPS-Navigator
	NX2 Speed Trim	6665-30 77119	Abweichung von Soll-Geschwindigkeit: Fahrt durchs Wasser Fahrt über Grund VMG Windgeschwindigkeit Abdrift Target Boat Speed	NX2 Wind Data oder NX2 Remote Control Log-Geber GPS-Antenne Windmess-Geber und Log-Geber Windmess-Geber Kompass-Geber und GPS-Antenne PC-Programm
	Zubehör:	6637-94-4	Abdeckkappe	

Alle Instrumente inkl. 0,4 m Kabel, Steckern und Montagematerial.

NEXUS - NX2 digitale Instrumente im Netzwerk*

Modell	Art.-Nr. Watski-Nr.	Anzeige von / Funktionen	Voraussetzung
 <p>NX2 Multi XL</p>	6665-70-1 77081-1	<p>allen Daten, die im Netzwerk* auf Grund der angeschlossenen Geber verfügbar sind inkl. 8 m Kabel und Montagezubehör</p> <p>Zubehör: Abdeckkappe Trennstelle am Mast</p>	<p>Netzwerk*</p> <p>zur Bedienung: Multi Control oder Remote Control</p> <p>6637-94-5 6670-13</p>
 <p>Masthalterung aus Carbon für NX2 Instrumente</p>	<p>1 Instrument 6670-31-1 77070-6001</p> <p>2 Instrumente 6670-31-2 77070-6002</p> <p>3 Instrumente 6670-31-3 77070-6003</p> <p>4 Instrumente 6670-31-4 77070-6004</p> <p>5 und mehr Instrumente auf Anfrage</p>		
 <p>NX2 Remote Control inkl. 5 m Kabel</p> <p>zur Bedienung und Steuerung anderer Instrumente im Netzwerk*</p>	6665-45 77070-32	<p>Netzwerk*-Daten Fernbedienung Bedienteil für NX2 Autopilot-System</p> <p>Zubehör: 4-poliger Stecker Steckdose Gehäuse für Steckdose Abdeckkappe f. Steckdose Halterung</p>	<p>Netzwerk*</p> <p>NX2 Autopilot-System</p> <p>6657-10-4 6657-12-4 6657-13-90 6657-13-99 6670-30</p>

Verbinden Sie Ihren Nexus Server mit Ihrem Laptop - DAS überragende Regatta-Instrument! Maximale Regattaunterstützung ohne zusätzliche Kosten!

Die Nexus Server mit dem **FDX (Fast Data eXchange)** Protokoll öffnen die Tür zu einer problemlosen und dennoch schnellen Verbindung zwischen Nexus Netzwerk und einem PC. Zusammen mit der Nexus Software „NX2 Race“ steigt die Datenübertragungsrate um das 10-fache!

Alle Informationen aus dem Nexus Netzwerk stehen jetzt mit der gleichen Geschwindigkeit, die im Netzwerk Standard ist, auch auf dem PC zur Verfügung.



NX2 Race

Die NX2 Race Software steht auf der Homepage von Nexus unter www.nexusmarine.se oder www.nexusmarine-support.de zum kostenlosen Download bereit (Registrierung notwendig) und bietet folgende Vorteile *:

- **virtuelle NX2 Instrumente** auf dem PC
- **Einstellungen** für das **Netzwerk** mit dem PC
- **automatische Kalibrierung** des **Kompasses**
- **automatische Kalibrierung** des **Log-Gebers**
- **erweiterte automatische Kalibrierung** des **Log-Gebers** getrennt für Steuerbord- und Backbord-Kurse
- **Kalibrierung** der **Windgeschwindigkeit** für Vorm-Wind-Kurse
- **automatische Kalibrierung** des **Windeinfallswinkels** unter Berücksichtigung von up-wash, Mast-Twist und Wind-Shear (T.R.U.E.™-Prozess)
- **Berücksichtigung von Tide-Wind** (durch Strömung bedingte Ablenkung) bei der Ermittlung des Windeinfallswinkels
- **Berechnung** der **optimalen Bootsgeschwindigkeit (Target Boat Speed)**
- **Anzeige** des **Polardiagramms**
- **Aufzeichnung** der **aktuellen Daten** für spätere Auswertung
- **Wiedergabe** von **aufgezeichneten Daten**
- **Umwandlung** von aufgezeichneten **Daten** in eine **Excel-Datei**
- **Virtuelle Schnittstelle** zur Übertragung und Empfang von NMEA-Daten für Navigations-Programme
- **einfache Verwaltung** von **Wegepunkten und Routen**

* Entsprechende Geber/ Instrumente vorausgesetzt.