

NavPC 37



Abmessungen: B210 x H65 x T258mm

Der PC wird zum Kern . . .

Ein NavPC₃₇ wird zum Kernstück ihres Navigationssystems. Die NMEA0183 Daten von GPS und Bordinstrumenten können per Navigationsprogramm verarbeitet und dann auf TFT-Farbdisplays angezeigt werden. Eine mit wenigen Mausklicks erstellte Route kann dann auf Ihren Wunsch hin auch die Ansteuerung Ihres Autopiloten übernehmen.

Weltweit verbunden sein . . .

Für die Verbindung zum Internet oder um auch an Bord per Email weltweit verbunden zu sein, kann der NavPC₃₇ mit einem GSM- oder SAT-Telefon verbunden werden.

Optimiert für den Bordeinsatz . . .

Der NavPC₃₇ ist ein absolut vollwertiger Windows-PC. Auf ihm funktionieren die MS-Office Anwendungen ebenso wie alle Navigationsprogramme mit Ausnahme aufwändiger 3D-Darstellungen. Die geringen Gehäuseabmessungen und erlauben die einfache Unterbringung. Das Gerät ist sowohl horizontal als auch vertikal einzubauen. Daten vom GPS Empfänger und den Instrumenten werden via serieller RS-232 Schnittstelle oder USB - Datenwandler angeschlossen.



Ultrahell und Wasserdicht . . .

Die elektronische Seekarte direkt im Cockpit: Insbesondere auf Yachten mit „kleinen“ Crews wird der Vorteil einer bedienbaren Seekarte an der Steuersäule sehr geschätzt. Nun sind alle wichtigen Informationen direkt für den Rudergänger verfügbar.

Aufgrund diverser Installationsmöglichkeiten im Schiff und der verschiedenen Systembedingungen helfen wir gern bei der Auswahl der Systemkomponenten, welche auf die Bordsituation optimal abgestimmt sein sollten. Für ein detailliertes Angebot wäre ein Gespräch über gewünschte Funktionen und mögliche Montageorte (am besten an Bord) die ideale Basis. So lassen sich die auf die Einbau Orte abgestimmten Geräte auswählen.

Radaroverlay . . .

Das Radarbild auf die elektronische Seekarte projiziert. Inzwischen gibt es Radarlösungen mehrerer Anbieter: SeaPro, MaxSea, Rosepoint, Nobeltec und Raymarine sind die bekanntesten dieser Anbieter. Fragen Sie uns nach den verschiedenen Programmeigenschaften.

AIS Empfangen und jetzt auch senden . . .

Die Darstellung von AIS sendenden Schiffen mit Fahrt, Kurs, Rufzeichen, Abmessungen etc. ist mittels einer kleinen Empfangsbox und der passenden Software einfach und relativ preiswert realisierbar.

Den eigenen AIS Datensatz zu senden, mit Schiffsnamen, Rufzeichen und fahrtbezogenen Daten ist mittels eines AIS Transceivers möglich.



Bezüglich der Software gilt analog: Abhängig von Funktionswünschen und Fahrtgebiet bieten wir auch gern eine auf den Bedarf abgestimmte Softwarelösung an.

Technische Daten

Prozessor	1.6Ghz DUAL Core CPU, L1/L2 512k
Speicher	1024MB RAM, optional bis zu 2GB
Speichertyp	DDR2/533DIMM
Grafik	Intel 945 Graphics
Grafik Speicher	bis zu 224MB shared RAM
Sound	ALC662 HD mit 6Ch., Line out, - in, Micro
Optisches Laufwerk	Interner slim DVD-Brenner
Festplatte	120GB Festplatte, optional auch größer , es sind hier auch Solid State Discs möglich.
Power Management	ACPI wird unterstützt
Netzwerk	Ein 10/100 Ethernet LAN Anschluss RJ-45
VGA	Ein analoger VGA Anschluss D-SUB15HD
RS-232	Eine serielle COM Schnittstelle
USB	Zwei - USB2.0 - ports vorn + vier hinten
PCI	interner PCI slot für optionale Erweiterungen
PS/2	Je ein Anschluss für Maus und Tastatur
Versorgung	internes 8...25VDC Netzteil

NavPC₃₇

Die Leistungsaufnahme im Navigationsbetrieb liegt typisch bei 17,5W.

NavPC_{40R}, Optionen und Zubehör:

Artikelnr.	Artikel	Beschreibung
1803700	NavPC ₃₇	1.6GHZ, 1GB RAM, 120GB HDD
1803704	Größere Festplatte	Festplatte mit 160GB statt 120GB HDD Laufwerk
1803704	upgrade 1GB RAM	Speicherupgrade auf 2.0GB RAM
1803716	upgrade 16GB IDE	Festplattenupgrade auf 16GB IDE Flash Disc
1803732	upgrade 32GB IDE	Festplattenupgrade auf 32GB IDE Flash Disc
1803727	Bluetooth (Class1)	Bluetooth Schnittstelle (Class1 , bis 100m)
1803728	W-LAN	W-LAN Adapter mit 5dBi Antenne
012679	Funk-Tastatur	Kleine Funktastatur mit optischem Trackball
046511	XP- home	Betriebssystem XP – Home SP2 installiert
046505	XP - professional	Betriebssystem XP - Professional anstatt XP - Home
044236	AIS – 2 – USB	Black-Box AIS (echter 2 Kanal Parallelempfänger)
044247	AIS – VHF Splitter	Antennensplitter - Empfang mit vorhandener VHF Antenne
044245	AIS – TRX Splitter	Antennensplitter für AIS-Sendeempfang mit der VHF Antenne
044241	AIS - Transceiver	AIS Sende- und Empfangsgerät (mit 2 Kanal Parallempfang)
019022	Monitor & DVB-T	14" Monitor mit DVB-T TV mit VGA Anschluss und 12VDC
017810	DVB-T Antenne (aktiv)	Aktive Antenne für den DVB-T Empfang
078300	Cockpit-Display CF08	Sonnenlicht geeignetes 10,4" XGA Display mit Touchscreen
078305	CF-08 Tasche	Schutztasche für das CF-08 TOUGHBOOK NavDisplay
078320	Halter Steuersäule	CF-08 Halterung für die Steuersäule bis 33mm Ø Rohr

Weiteres Zubehör, Navigationssoftware, AIS - Empfänger, elektronische Seekarten, . . .
Finden Sie auf unseren Internetseiten. Oder fragen Sie uns direkt danach. Wir erstellen Ihnen gern ein Angebot auf Wunsch inklusive der Installation der Geräte.

www.Nav-Tronic.com

Änderungen bezüglich Design, Technik oder Preis sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. Angebot freibleibend. Vorherige Produktblätter und Preislisten verlieren ihre Gültigkeit. Stand: 03/08

Nav-Tronic

An der Au 17, D-24340 Gammelby, Germany
Tel.: +49 (0) 4351 - 713990, Fax: +49 (0) 4351 - 713991
Email: info@nav-tronic.com