

GPS 126 & 128

Neu mit
deutscher
Bedienerführung



Unter Deck oder an Deck ~ das ist die Frage.

Diese neuen GPS-Navigatoren besitzen nicht nur ein großes, sehr deutliches Display mit zuschaltbarer Hintergrundbeleuchtung und einen leistungsstarken 12 Kanal-GPS-Empfänger, sondern sie sind absolut wasserdicht und daher an jedem Ort an Bord - also gerade auch im Freien - installierbar.

Der GPS 126 ist ideal für eine Montage an Deck, auf der Flybridge oder im Cockpit, da seine integrierte Antenne völlig ausreicht und eine extra Marineantenne nicht notwendig ist. Der GPS 128 ist hingegen das ideale Gerät zur Montage unter Deck oder in geschlossenen Räumen.

Beide Geräte besitzen ein einzigartiges Wipptastenfeld zur direkten und einfachen Durchführung von Navigationsaufgaben mit nur einem Fingerdruck. Das Moving Map Display der Ploteinrichtung wird jetzt durch Verwendung von Wegpunktsymbolen, möglichen Kommentaren und direkter Eingabemöglichkeit des Maßstabes übersichtlicher und noch leichter bedienbar. Graphische Kompaßrose oder "Autobahn"-Darstellung erleichtern auf Knopfdruck die Navigation zu einem Ziel oder entlang einer Route.

Die sehr bekannt einfache Bedienungsoberfläche von GARMIN läßt den GPS 126 oder GPS 128 zu einem unverzichtbaren Freund an Bord werden.

12 Kanal Parallel-GPS-Empfänger verfolgt die Bahnen von bis zu 12 Satelliten und berechnet die Daten kontinuierlich und sehr schnell.

Großes, hinterleuchtbares Display mit großen, leicht lesbaren Zeichen, Moving Map Display der Ploteinrichtung und Zoomtasten zur schnellen und einfachen Bedienung.

Frei-wählbare Wegpunktsymbole und Kommentare zur verbesserten Information.

Individuell programmierbare Alarmer um Wegpunkte warnen bei Annäherung an gefährliche Seegebiete.

Differential-GPS vorbereitet: in Verbindung mit dem GARMIN GBR-21 erhalten Sie Positionsgenauigkeiten zwischen 5 - 10m, ungeachtet der Selective Availability.

500 alphanumerische Wegpunkte, 20 umkehrbare Routen mit bis zu jeweils 30 Wegpunkten, Ankerwache, Alarm bei Ankunft oder Kursversatz sowie MOB und GOTO-Funktion ermöglichen eine sichere und leichte Navigation.

Einstellbarer Filter für Geschwindigkeit und Kurs zur Verbesserung der Berechnung auf Segelyachten.

NMEA-Interface zur Anbindung an andere Bordinstrumente.

GPS 126 & 128

Navigationseigenschaften:

Wegpunkte:	
gesamt:	500
nächstliegende:	9 (automatisch)
Alarmwegpunkte:	9
Routen:	20 umkehrbare mit bis zu je 30 Wegpunkten, plus MOB- und TracBack-Funktion™.
TracBack™:	automatische Kursspeicherung und Fahrt zurück zum Ausgangspunkt
Logspeicher:	1024 Punkte
Kartendaten:	107 plus 1 frei-programmierbares
Koordinaten:	Breite/Länge, UTM/UPS, plus 7 Gitternetze, inkl. Maidenhead und ein frei-programmierbares.

GPS-Betrieb

Empfänger: Differential-GPS-fähiger 12-Kanal Parallel-GPS-Empfänger zur kontinuierlichen Verfolgung und Berechnung von bis zu 12 Satelliten

Startzeiten:

Warm:	ca. 15 Sek.
kalt:	ca. 45 Sek.
AutoLocate™:	ca. 5 Minuten
EZinit:	Leichte Erst-Initialisierung durch Eingabe des Landes: 45 Sek.

Datenberechnung

1 x pro Sekunde, kontinuierlich

Genauigkeit**):

Position:	15m RMS *)
	5-10m RMS *) mit GARMIN GBR-21
	DGPS-Empfänger (Option)

Geschwindigkeit: 0,1 kn RMS*)

Dynamik: 3g

Schnittstellen: NMEA 0183 und RS-232 DGPS (Korrekturen)

Antenne:

GPS 126:	integrierte Quadhelix-Antenne
GPS 128:	abgesetzte Marineantenne GA28 mit 30' Kabel

Stromversorgung

Betriebsspannung:	10-40 VDC
Leistungsaufnahme:	2 Watt

Physikalische Daten:

Maße:	12,45 x 13,36 x 6,1 cm (HxBxT)
Gewicht:	ca. 454 Gramm
Anzeigefeld:	10,8 cm diagonal, kontrastreiches schwarz/weiß LCD, mit 3-stufiger Hintergrundbeleuchtung
Gehäuse:	Kunststoff, wasserdicht gem. IEC Standard 529 IPX7 (geschützt: 30 Minuten bei 1m Wassertiefe)

Betriebstemperaturbereich:

-15° bis +70°C

Datenerhalt: Interne Lithium Batterie

Lieferumfang:

1 GPS 126/GPS 128 Empfänger
1 Strom-Datenkabel
1 Drehhalterung
1 Handbuch
1 Kurzanleitung
1 GA 28 Flachprofilantenne mit 30ft. Kabel (GPS 128)

Zusätzlich lieferbar (Option):

- AC-Netzteil
- PC-Software- und Kabelsatz
- Adapter f. Zigarettenanzünder
- 2. Bedienplatz

*) RMS = quadratischer Mittelwert.

**) Das Global Positioning System wird in Verantwortung des Verteidigungsministeriums der USA betrieben. Alle GPS - Systeme unterliegen ggfs. einer Verminderung der Genauigkeit auf 100m im 2-dimensionalen Betrieb, sofern sie das Ministerium implementiert

***) Der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen ohne Ankündigung und Verpflichtung vorzunehmen.

© GARMIN Corporation

Mai 1998
E-Nr. ELP-GPS126



GARMIN (Europe) Ltd.
Unit 5, The Quadrangle
Abbey Park Industrial Estate
Romsey, SO51 9AQ, UK
TEL 44/(0)1794.519944
FAX 44/(0)1794.519222
www.garmin.com



Vertretung für Deutschland:
GPS GmbH
Lochhamer Schlag 5a
82166 Gräfelfing (bei München)
Tel: (089) 85 83 64-0
Fax: (089) 85 83 64-44
www.gps-nav.de

Ihr Fachhändler