



Optionales Zubehör:



Autohalterung

einfach zu montieren und in alle Richtungen dreh-/schwenkbar



Autoladekabel

zur Spannungsversorgung des MAP 500 über die Zigarettenanzünderbuchse im KFZ



Datenkabel

(bei manchen Versionen im Lieferumfang)
serielles Datenkabel zur Übertragung von Routen/Wege-punkten/Tracks/Landkarten vom PC auf den MAP 500



Externe Aktivantenne

extrem kleine Aktivantenne zum direkten Anschluß an das MAP 500 z.B. beim KFZ-Betrieb



CD-Set mit Europakarten

(Belgien, Großbritannien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Deutschland, Irland, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Schweden, Österreich, Frankreich, Italien, Spanien, Portugal, Schweiz)

Technische Daten

GENAUIGKEIT

- Position: < 2,2 m horizontal (95% typisch), < 5 m vertikal (95% typisch)
- Geschwindigkeit: kleiner 0,1 m pro Sekunde.
- Zeit: 1µs.
- SIRF II Modul mit EGNOS/WAAS Korrektursignal - Auswertung

GRENZWERTE

- Höhe: -1.000 m bis 18.000 m.
- Geschwindigkeit: bis 515 m pro Sekunde.

INTERFACE

- RS-232 für NMEA 0183 Ausgabe oder Datenkommunikation.
- Druckeranschluß.

BEZUGSPUNKTE (Datum)

- 219 einprogrammierte vom Benutzer zu wählende Bezugspunkte.

ANTENNE

- Eingebaut. Optional externe Antenne über MCX Anschluß.

ABMESSUNGEN/GEWICHT/STROMVERSORGUNG

- Größe: 6,2 x 13 x 3 cm.
- Gewicht: 200g, inclusive 2 AA Batterien und CF Karte.
- Batterien/Akkus: 2 AA

ANZEIGE

- Farbe: 4 Graustufen
- Größe: 6,0 x 3,8 cm
- Kontraststarkes LCD mit Hintergrundbeleuchtung
- Auflösung: 100 x 160 Punkte

VERSCHIEDENES

- Wasserdicht nach IP X7 Standard
- Tastatur: 6 Funktionstasten + 5-dimensionaler Joystick
- Temperaturbereich: Betrieb -10 bis + 70°C.
- Lagerung: - 40 bis + 85°C.

LANDKARTE

- Skalierung: 100 m bis 1200 km, 9-stufiger Zoom.
- Speicherkarte: Compact Flash (CF) bis zu 512 MB.
- Kapazität der Speicherkarte: abhängig von der verwendeten CF Karte.
- interner Speicher: 4 MB (inkl. eingebauter Europa-Karte mit den wichtigsten Angaben)

NAVIGATION

- Wegepunkte: max. 500, inclusive Name, Symbol, Kommentar und Anzeige.
- Routen: max. 20, mit jeweils 30 Wegepunkten.
- Trackaufzeichnung: max. 6 - 5 im Speicher und 1 in Benutzung.
Max. 2.500 Punkte pro Spuraufzeichnung.

GPS FUNKTION

- 12-Kanal-Empfänger.
- Startzeiten:
Erststart (autolocate): ca. 300 Sekunden.
Kaltstart: ca. 40 Sekunden.
Warmstart: ca. 15 Sekunden.
Zugriffszeit: alle 0,1 Sekunden, Datenberechnung: 1 mal pro Sekunde.

ALAN MAP 500

GPS Kartennavigation

Bis zu 512 MB Speicher
durch CF-Karteneinschub

EGNOS und WAAS

Wasserdicht



The World in Communication

ALAN Electronics GmbH
Daimlerstraße 1 k · 63303 Dreieich · 06103-94 81-0
Dovenkamp 11 · 22952 Lütjensee · 04154-849-0
www.alan-germany.com · www.map500.de



Ausstattung/Features

- Präzise Landkartendarstellung
- Kontrastreiches Display mit 4 Graustufen und Hintergrundbeleuchtung
- 4 MB interner Speicher
- 500 Wegepunkte
- 20 Routen mit max. je 30 Wegepunkten
- Integrierte Basiskarte für ganz Europa
- Detaillierte Landkarten als Option verfügbar
- Wasserdicht nach IP X7 Standard (30 Min. bei 1 m Wassertiefe)
- Kompaktes, stoßfestes Gehäuse
- Speichererweiterung bis zu 512 MB durch preiswerte Compact Flash (CF)-Karten
- SIRF II Chipset mit WAAS und EGNOS Signalauswertung - dadurch hohe Genauigkeit
- 9-stufiger Zoom
- Menüsteuerung in 6 Sprachen (umschaltbar - Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch)
- PC-Datenkabel
- Schnelle Datenübertragung mit optionalem CF-Karten Lese-/Schreibgerät
- Sehr leicht (147 g, ohne Batterien und CF-Karte)
- Antennenanschluß für externe Aktivantenne
- Optionales Zubehör: Autohalter, 12 V Autoladekabel, externe Aktivantenne, Europa-Detaillkarte

Das wasserdichte ALAN Map 500 ist der ideale Outdoorbegleiter mit Landkartennavigation. Die Speicherkapazität ist auf 512 MB durch preisgünstige Compact-Flash-Karten erweiterbar.

ALAN Map 500 - ein Navigationsgerät mit herausragenden Ausstattungsmerkmalen. Zusätzlich zur präzisen und schnellen Positionsbestimmung via Satellitennavigation überzeugt die integrierte Landkartendarstellung mit neunstufigem Zoom und hoher Detailgenauigkeit.

ALAN Map 500 Vorteile gegenüber bisherigen GPS-Empfängern:

1. Das Gerät ist wasserdicht gemäß IP X7 Standard. Das heißt: maximal 30 Minuten in einer Wassertiefe von bis zu einem Meter.
2. Speichererweiterungsmöglichkeit durch Standard-Compact-Flash-Karten (CF-Karten), die in jedem Elektronikfachhandel oder direkt bei ALAN erhältlich sind. Diese sind erheblich preiswerter als die herkömmlichen Speichererweiterungen der bisher angebotenen GPS-Geräte vergleichbarer Bauart.
3. Das ALAN Map 500 ist auf maximal 512 MB aufrüstbar - Platz genug für die umfangreiche Kartensammlung einer Trekking-Reise um den Planeten Erde.

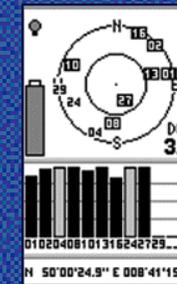
Über 12 Empfangskanäle werden die Satelliten automatisch geortet. Es sind mindestens drei Satelliten zur präzisen Ortsbestimmung notwendig. Die Position wird mit Längengrad und Breitengrad in Grad/Minuten/Sekunden angezeigt. Maximal 500 Wegepunkte lassen sich mit Benutzererkennung durch Namen; Kommentar; Anzeige und grafische Symbole speichern. 20 Routen mit je 30 Wegepunkten können angelegt werden. Selbstverständlich sind Datum- und Zeitangabe sowie die Daten für Sonnenaufgang und -Untergang verfügbar: Ebenfalls satellitengenau ermittelt.

Das ALAN Map 500 wiegt mit 2 Batteriezellen (Typ AA Mignon) und Compact Flash-Karte ca. 200 Gramm!

ALAN MAP 500



Kompassfunktion



Empfang: Bis zu 12 Satelliten gleichzeitig.



Detaillierte Kartendarstellung



Menüsteuerung: In 6 Sprachen umschaltbar. Deutsch, englisch, französisch, spanisch, italienisch, niederländisch.



Bewährte Detailkarten von Telearlas: Optional verfügbar. Große Speicherkapazität durch CF-Karten.



Umfangreiche Statusinformationen