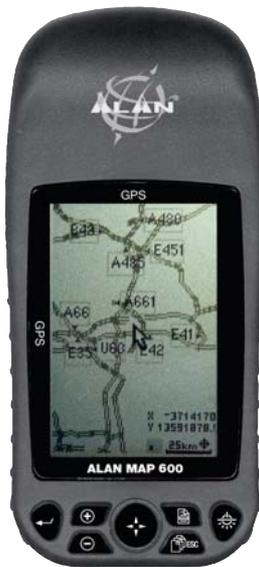


# ALAN NEWS



## ALAN MAP 600

### GPS Navigation mit Auto-Routing

**Elektronischer GPS-Kompass, präzise Landkartendarstellung, Tripcomputer sowie automatische Routenberechnung in der näheren Umgebung/Idealer Begleiter sowohl bei Outdoor-Aktivitäten als auch im Auto oder auf dem Motorrad.**

Sowohl bei individuellen Outdoor-Touren im Gelände als auch bei Auto- bzw. Motorradtouren auf den Straßen ist genaue Orientierung jetzt mit einem einzigen Gerät möglich. Das ALAN Map 600 von ALAN Electronics ist ein Navigationsgerät, welches neben den herkömmlichen Orientierungsmöglichkeiten wie Wegpunkten, Routen und Tracklogs die Funktion bietet, automatisch im Nahbereich eine Straßenroute zu berechnen und zu verfolgen.

Mit präziser Landkartendarstellung, elektronischem GPS-Kompass, Tripcomputer sowie automatischer Routenberechnung wird das Map 600 zum idealen Begleiter auf dem individuellen Outdoortrip, im Auto und auf dem Motorrad.

Aus der kontinuierlich präzise berechneten Position und der Eingabe des gewünschten Weges werden mit Hilfe der Kartendaten automatisch die Routendetails berechnet und während der Fahrt angezeigt. Die Anzeige (der Entfernung bis zur Kreuzung, welche Richtung und Straße abzubiegen ist) kann wahlweise mit und ohne Kartendarstellung bzw. auch als Detailliste erfolgen.

Sollte absichtlich oder ungewollt von der vorgegebenen Route abgewichen werden, wird umgehend ein neuer Weg berechnet. Weiterhin kann der Nutzer Autozoom, Umgehung von Autobahnen und Routenoptimierung wählen und je nach Wunsch Zwischenpunkte setzen. Zusätzlich zu diesen Funktionen glänzt das ALAN Map 600 mit den bereits vom ALAN Map 500 gewohnten Möglichkeiten 1000 Wegpunkte, 50 Routen und 8 Tracklogs mit insgesamt 20.000 Punkten festzulegen und sich daran zu orientieren. Neben der präzisen und schnellen Positionsbestimmung per Satellitennavigation, überzeugt die integrierte Landkartendarstellung mit neunstufigem Zoom und hoher Detailgenauigkeit. In Verbindung mit den optional erhältlichen Detailkarten bietet das Map 600 die Möglichkeit, Straßen oder markante Objekte (wie Restaurants, Hotels, Einkaufsmöglichkeiten, Flughäfen, Bahnhöfe und vieles mehr) zu finden. Weitere Vorteile für die harte Trekking-Tour sind die hohe Wasserfestigkeit des Gerätes und die Möglichkeit der Speichererweiterung über Standard-Compact-Flash-Karten (CF-Karten), die in jedem Computer-geschäft oder über ALAN-Fachhändler erhältlich sind. Diese sind erheblich preiswerter als die speziellen Speichererweiterungen anderer GPS-Geräte vergleichbarer Bauart und lassen sich schnell und einfach in PCs einlesen und beschreiben. Weiterer Vorteil: im ALAN Map 600 kann man wie im Map 500 CF-Speicherkarten bis 512 MB verwenden. Außerdem besteht mit dem Map 600 die Möglichkeit mehrere Dateien zu laden und über einen Dateimanager einzeln auszuwählen.

unverbindliche Preisempfehlung 299,- Euro

- EGNOS und WAAS
- Wasserdicht
- Auto-Routing

#### GENAUIGKEIT

- Position: 2 m - 5 m (95% typisch)
- Geschwindigkeit: Kleiner 0,1 m pro Sekunde.
- Zeit: 1µs.
- EGNOS/WAAS/Korrektur-Signal

#### GRENZWERTE

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

#### INTERFACE

- RS-232 für NMEA 0183 Ausgabe oder Datenkommunikation.

#### BEZUGSPUNKTE

- 219 Kartenbezugssysteme

#### ANTENNE

- Eingebaut. Optional externe Antenne über MCX Anschluß.

#### ABMESSUNGEN/GEWICHT/STROMVERSORUNG

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

#### ANZEIGE

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

#### VERSCHIEDENES

- Tastatur: 6 Funktionstasten und Joystick
- Temperaturbereich: Betrieb -10 bis 70°C.
- Lagerung: - 40 bis 85°C.

#### LANDKARTE

- Skalierung: 50 m bis 200 km, 9-stufiger Zoom.
- Speicherkarte: Compact Flash (CF) bis zu 512 MB.
- Kapazität der Speicherkarte: abhängig von der verwendeten CF Karte.
- Interner Speicher: 5 MB

#### NAVIGATION

- Wegpunkte: max. 1000, inklusive Name, Symbol, Kommentar und Anzeige.
- Routen: max. 50 manuelle mit jeweils 150 Wegpunkten.
- Routen: max. 20 Auto-Routen mit frei wählbaren Start- und Endpunkten
- 8 Track Logs mit je 2500 Punkten

#### 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 Electronics GmbH

Daimlerstraße 1 k · D-63303 Dreieich · Fon: +49/(0)6103-94 81-0 · Fax: +49/(0)6103-94 81-60 · www.alan-germany.com · info@alan-germany.com  
Dovenkamp 11 · D-22952 Lütjensee · Fon: +49/(0)4154-849-0 · Fax: +49/(0)4154-849-148 · www.albrecht-online.de · info@albrecht-online.de