

ALAN MAP 500 Kurzanleitung

Bitte **installieren Sie unbedingt die mitgelieferte CD auf Ihrem PC**. Die gelieferten Kartensammlungen umfassen je nach bestelltem Lieferumfang unterschiedliche Länder- Detailkarten. Nach der Installation finden Sie auch unsere **ausführliche Bedienungsanleitung** vor, die Sie unbedingt vor Benutzung Ihres Map 500 lesen sollten! **Karten werden nur detailliert dargestellt, wenn Sie für die gewünschten Gebiete die Detailkarten vorher auf Compact Flash-Karte installiert haben**. Dazu ist es erforderlich, mit dem PC und dem mitgelieferten Programm **MapShow** die gewünschten Karten auszuwählen und auf die Compact Flash Karte zu übertragen.

Wenn Sie keine Detailkarten installieren, dann zeigt Ihr Map 500 nur eine grobe Europa-Basiskarte mit großen Orten und Details bis etwa auf Autobahnniveau. Gleiches gilt beim automatischen Übergang von und nach Gebieten, für die Detailkarten auf CF Karte eingelegt sind.


1. Batterien einlegen, Ein- und Ausschalten

Batterien und Compact Flash Karte in den Batterieschacht auf der Rückseite einlegen. Auf richtige Polung entsprechend der Zeichnung im Batteriefach achten!

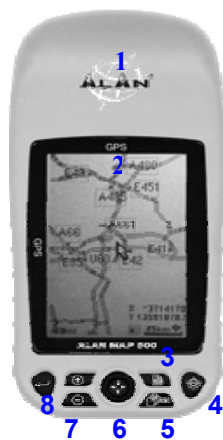


ESC Taste drücken, um den Map500 einzuschalten.

Taste zum Bestätigen drücken.


Zum späteren Ausschalten wieder etwas länger auf  drücken.


2. Tasten und Funktionen



[1] Integrierte GPS-Antenne

[2] LC-Display

[3]  Taste Menü: Führt durch die Menüs.

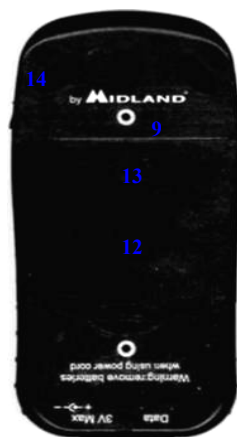
[4]  Taste Ein/Ausschalten/Beleuchtung.

[5] **ESC** Taste Zum Blättern durch die Hauptseiten bzw. Abbrechen des Vorgangs.

[6] **Steuertaste** zur Auswahl, zum Ändern sowie zur Eingabe von Funktionen, Objektnamen oder Koordinaten.

[7] **+ und - Tasten** zum Vergrößern oder Verkleinern bzw. zur seitenweisen Objektsuche

[8]  Taste Bestätigung der Eingaben



[9] **Gewindeinsatz** zum Befestigen des GPS-Empfängers

[10] **Datenanschlussbuchse** für den Anschluss an einen PC über ein RS 232 bzw. USB Datenkabel.

[11] **Ladebuchse max. 3 V.**



[12] **Batteriefachlasche** – zum Öffnen des Batteriefachs





[13] **Batteriefach** für 2 Batterien, oder wiederaufladbare Akkus Typ AA (=Mignon).

[14] **Antennenanschlussbuchse**– für eine externen Aktivantenne

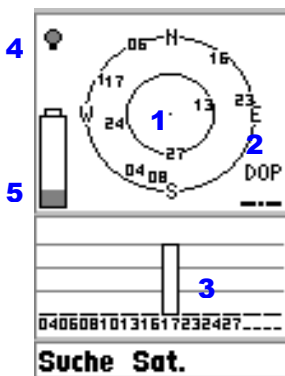
3. Einstellungen, z.B. Deutschsprachige Anzeige



Drücken Sie die Menütaste , wählen mit dem Cursor **Settings** und bestätigen mit , um die geänderten Einstellungen zu übernehmen.


Gehen Sie mit dem **Kursor (Joystick)** z.B. auf **Language**, drücken , und stellen Ihre Sprache (z.B. German) mit dem Cursor ein. Bestätigen Sie Ihre Auswahl mit ; gehen auf  und bestätigen die Einstellung beim Verlassen mit .

4. Satellitenansicht



In der Satellitenansicht werden dargestellt :


1. Die empfangenen Satelliten über den Horizont verteilt
2. DOP (Dilution of Precision) ist ein Faktor für die momentane geometrische Genauigkeit des Satellitenempfanges- je kleiner die Zahl, je besser ist die Genauigkeit
3. Die Balken geben die Signalstärke der Satelliten wieder.
4. Das Glühbirnen-Symbol zeigt an, ob die Beleuchtung eingeschaltet ist.
5. Das Batteriesymbol zeigt den Status der Stromversorgung an.
6. Das Wort „Such Sat.“, „Navigation“ und „Simulation“ geben den Navigationsmodus wieder.

Mit einem Druck auf die  Taste können Sie die Navigation (den Satellitenempfang) stoppen bzw. aktivieren oder gelangen zu den Einstellungen bzw. zum Hauptmenü. Bewegen Sie den Cursor links bzw. rechts, um den Kontrast einzustellen. Verlassen Sie die Satellitenansicht mit **ESC**!


5. Kartenansicht




In der Kartenansicht wird angezeigt:

1. die Basiskarte von Europa, bzw. die Detailkarte, welche auf der Compact Flash Karte gespeichert ist,
2. die aktuelle Position ,
3. die Zoomstufe,
4. die Geschwindigkeit und
5. der Kurse (Richtung der Bewegung).

Kurzen Druck auf , um 4. und 5. auszublenden und die aktuellen Koordinaten einzublenden.



Langen Druck auf , um im Wegpunktmenü Wegpunkte Speichern, Definieren und Aktivieren zu können.

Mit den **+** und **-** Tasten verändern Sie die Zoomstufe.

Mit einem Druck auf die **Menütaste**  können Sie die folgenden Funktionen nutzen.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11

Suche Objekt
Setzte Ort
Suche Umgeb.
Nächster Wp
Karteninfo
Shortcut ein
Symbole
Namen aus
Zeige Entf. Ein
Einstellungen
Hauptmenü

1. Objekte suchen (mit dem Cursor hoch/runter oder mit **+** und **-** Tasten scrollen bzw. den Namen durch die Cursorbewegung und  Taste eingeben),
2. die Cursorposition als aktuelle Position definieren
3. Objekte im vorgegebenen Umkreis (Umgebung) suchen,
4. den nächsten Wegpunkt finden
5. Karteninformationen einblenden,
6. die GoTo Funktion zu Wegpunkten mit shortcut (Luftlinie= direkter kürzester Weg) aktivieren bzw. deaktivieren
7. Kartensymbole ein- bzw. ausblenden
8. erscheinende Objektnamen um den Positionszeiger ein bzw. abschalten
9. Entfernungen mit dem Cursor und der  Taste im Display anzeigen,
10. Einstellungen verändern (Beleuchtung, Navigationsmodus, NMEA Ausgang, Kartenansicht, Einheit, Sprache, DMS Format, WAAS/EGNOS)
11. Zum **Hauptmenü** gelangen (um Wegpunkte, Routen und Track Logs bzw. das Kartenformat und Datum zu definieren, einen Kaltstart oder Datentransfer durchzuführen bzw. Speicherinformationen einzublenden).

Mit  bestätigen Sie die gewünschten Optionen, mit  erreichen Sie weitere Untermenüs und mit **ESC** verlassen die das Menü.

Mit der Taste **ESC** gelangen Sie von der Kartenansicht zum Trip Computer.



6. Trip –Computer

Im Trip-Computer sehen Sie die wichtigsten Daten Ihrer aktuellen Tour, wie:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

	330 345	N 15 30	NI
Geschw.	---	km/h	
Max	---	km/h	
Odom	118.1	km	
Trip Zeit	07:13:31		
Höhe	---	m	
Du	---	km/h	
	N 53°38.871'		
	E 010°21.983'		
	12:09:25		
	12.05.2004		

1. die Richtung der Bewegung (Kurse)
2. die aktuelle Geschwindigkeit
3. die maximale Geschwindigkeit
4. die Entfernung,
5. die Trip Zeit,
6. die Höhe,
7. die durchschnittliche Geschwindigkeit,
8. Koordinaten,
9. aktuelle Zeit und
10. Datum.

Mit einem Druck auf die  Taste, können Sie die Zeit ändern, den Trip löschen oder gelangen zu den Einstellungen bzw. zum Hauptmenü. Dazu wählen Sie die Option mit dem Cursor und bestätigen diese mit . Drücken Sie **ESC** zum Verlassen des Untermenüs ohne Änderung.



Mit der Taste **ESC** gelangen Sie vom Trip Computer zur Kompassseite.

7. Kompassseite



Auf der Kompassseite werden die Informationen zur Orientierung zum nächsten Wegpunkt, bzw. Routenpunkt angezeigt.



1. Name des Wegpunktes,
2. Entfernung zum Wegpunkt,
3. Zeit bis zum nächsten Wegpunkt,
4. Entfernung bis zum Endpunkt der Route und
5. Zeit bis zum Endpunkt der Route.

Mit einem Druck auf die  Taste, können Sie den Wegpunkt ändern oder gelangen zu den Einstellungen bzw. zum Hauptmenü. Dazu wählen Sie die Option mit dem Cursor und bestätigen diese mit : Drücken Sie **ESC** zum Verlassen des Untermenü ohne Änderung.

Mit der Taste **ESC** gelangen Sie wieder zur Satellitenseite und den anderen Hauptansichten.

8. Hauptmenü



Sie erreichen das Hauptmenü von jeder Hauptansicht. Dazu drücken Sie ein mal die  Taste und wählen **Hauptmenü** bzw. drücken zwei mal die  Taste.

Im Hauptmenü können Sie:

1. Wegpunkte erstellen, speichern, aktivieren, bearbeiten und löschen,
2. Routen erstellen, speichern, aktivieren, bearbeiten und löschen,
3. Tracklogs erstellen, speichern, anzeigen und löschen,
4. einen Kaltstart bei erster oder erneuter Inbetriebnahme durchführen,
5. sich Speicherplatzinformationen anschauen,
6. das Kartenformat verändern,
7. das Koordinatendatum ändern und
8. den Ladevorgang zwischen PC und GPS über das mitgelieferte Datenkabel starten

Mit der Taste **ESC** verlassen Sie die Menüs und gelangen zur Hauptansicht.

Weitere Details entnehmen Sie bitte der ausführlichen Bedienungsanleitung, welche Sie nach der Installation der CD ROM auf Ihrem PC vorfinden.

© 2005 Alan Electronics GmbH

Daimlerstraße1K
D-63303 Dreieich
Deutschland

www.alan-germany.de

Für Fragen und Informationen wenden Sie sich bitte an unsere GPS Hotline unter

Tel: 04154-849-125 **Fax:** 06103 9481 60

e-mail: map500@alan-germany.de

Internet- Serviceseite und Download: www.hobbyradio.de/GPS

GPS-Forum: <http://alan-germany.de/forum>