

# Anhang zur Bedienungs- und Installationsanleitung

## Kartographie für Ski (Modalität Ski) und Kartographie zum Wandern (Modalität Wandern)

### EINLEITUNG

Ihr Geonav-Gerät ist im Stande die neuen Speicherkarten zu lesen, die Daten über alle Skipisten und Wanderwege enthalten, und dank jener Sie nie mehr die Orientierung beim Skifahren oder wandern verlieren. Dieser Anhang zeigt die spezifisch auf das Skifahren und Wandern eingestellten Funktionen bei Verwendung der Kartographie für Ski/Wandern. Was die Installation, die Instandhaltung und die gemeinsamen Funktionen mit der Meeres- und Straßenkartographie betrifft, weisen wir auf die Bedienungs- und Installationsanleitung des Gerätes selbst hin.

### KARTOGRAPHIE FÜR SKI UND WANDERN

Während der Navigation zeigt das Gerät das umliegende Gebiet an, in dem alle Skipisten, Wanderege und Interessenspunkte der Zone angeführt sind.

Die eingene Position wird durch das Symbol  o d e r  angezeigt, das nach Fahrtrichtung orientiert ist, während die Interessenspunkte mit Ikonen gekennzeichnet sind, die deren Art angeben. Zum Beispiel:



Skigebiet



Ausgangspunkt



Hütte



Bergspitzen



Parks

Zusätzlich zu den angeführten Ikonen werden noch andere angezeigt, wie z.B.: Babyparks(Skikindergarten), Kartenverkauf, Schneeparks, Biwaks, Erste Hilfe, Skischulen, Informationsbüros. Die Pisten oder Wanderwege sind je nach Schwierigkeitsgrad mit verschiedenen Farben gekennzeichnet, während die Aufstiegshilfen mit einer doppelten schwarzen Linie und einem Ikon mit deren Art (Skilift, Sessellift...) angeführt sind.

### FUNKTIONSEIGENSCHAFTEN

Es folgen die Funktionsbeschreibungen, die von jenen der Meeresmodalität abweichen.

#### Einstellen der Modalität

Beim Einschalten geht das Gerät automatisch auf jene Modalität, die beim letzten Ausschalten eingestellt war. Zum Anwählen der Modalität Ski kontrollieren, dass eine Speicherkarte mit kartographischen Daten für Ski vorhanden ist, SETUP, MODALITÄT und SKI anwählen. Um die Modalität Wandern auszuwählen, sicherstellen, daß eine Wanderkarte eingelegt ist, SETUP auswählen und auf MODALITÄT WANDERN umschalten.

#### NAVIGATIONSFENSTER

Dieses Fenster zeigt nur die Höhe und nicht die Richtung an und ist nur in Anwesenheit des Fix vorhanden. Es wird je nachdem, ob ein Ziel eingegeben ist oder nicht, auf verschiedene Arten dargestellt.

#### REISEDATENFENSTER

Das Reisedatenfenster, das nur die Daten über Höchst- und Mindesthöhe anzeigt, gibt folgende Informationen, die seit dem letzten Reset oder dem letzten eingegebenen Ziel berechnet wurden:

- zurückgelegte Strecke
- seit Beginn der Reise vergangene Zeit
- Durchschnittsgeschwindigkeit
- Höchstgeschwindigkeit
- Mindesthöhe
- Maximale Höhe

#### 3D-FENSTER

Zusätzlich zu den Angaben in der Meeresmodalität werden die Namen der Berggipfel mit den Namen und den Ikonen der Hütten angezeigt. Das Fenster öffnet sich nur wenn 3D Daten vorhanden sind.

#### HAUPTMENÜ

Der Rahmen der Menüoptionen, der durch Drücken von GOTO oben am Bildschirm erscheint, ermöglicht den Zugang zu den folgenden Funktionen:

- ROUTE
- KURS
- MARKER
- FIND
- NÄCHSTE
- WPT (nur in Anwesenheit des Fix vorhanden)
- LOG
- INFO (nur im Kursormodus vorhanden)
- SETUP

#### ROUTE

Diese Funktion bleibt im Vergleich zur Meeresmodalität unverändert. Für weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung und Installationshinweise.

#### KURS

Im Vergleich zur selben Funktion in Meeresmodalität zeigt diese Funktion einen neuen Posten im Menü an, der es ermöglicht, eine Höhengrafik anzuzeigen, die innerhalb der verzeichneten Strecke erreicht wurde. GOTO bis zum Erscheinen des Menüs drücken, KURS, AKTUELL, GRAPH anwählen und ENTER drücken: es erscheint ein Fenster, das Datum und Uhrzeit des Anfangs des Kurses, deren Länge, den gesamten Höhenunterschied im Aufstieg und in der Abfahrt und die Höhengrafik anzeigt.

In Modalität Ski oder Wandern können bis zu 4.000 Punkte pro Kurs gespeichert werden. Zudem kann ein automatisches Speichern des Kurses aktiviert werden, sodass die abgelaufene Strecke automatisch gespeichert wird, sobald dieses Limit erreicht worden ist. Ein neuer Kurs wird automatisch aktiviert. Die anderen Eigenschaften dieser Funktion bleiben im Vergleich zur Meeresmodalität unverändert. Für weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung und Installationshinweise.

#### MARKER

Diese Funktion bleibt im Vergleich zur Meeresmodalität unverändert. Für weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung und Installationshinweise.

#### FIND

GOTO drücken, FIND und den Typ des gewünschten Interessenspunktes mit dem Joystick anwählen. Die Liste der zuletzt verwendeten 10 Interessenspunkte erscheint am Bildschirm. Einen dieser Punkte mit dem Joystick anwählen, oder auf NEW gehen, um

die gesamte Liste der in der Speicherkarte vorhandenen Interessenspunkte anzuzeigen. Den Joystick in den vier Richtungen verwenden, um den Namen oder einen Teil des Namens des gewünschten Interessenspunktes zu schreiben: sobald dieser in der Liste erscheint, mit dem Joystick anwählen und mit ENTER bestätigen. Ist der Interessenspunkt angewählt, wird dieser vom GEONAV-Gerät auf der Karte angezeigt.

Zur Erstellung einer Route in Richtung bekannter geographischer Koordinaten die Taste GOTO drücken, FIND und L/B (für in Länge und Breite ausgedrückte geographische Koordinaten) oder UTM (für in Merkatormeter ausgedrückte geographische Koordinaten) mit dem Joystick anwählen. Weiterhin mit dem Joystick die Koordinaten des gewünschten Punktes eingeben und die Eingabe bestätigen.

#### NÄCHSTE

Diese Funktion bleibt im Vergleich zur Meeresmodalität unverändert. In der Modalität Ski/Wandern ist die Funktion für Skigebiete, Hütten oder Parks aktiviert. Für weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung und Installationshinweise.

#### WPT

Diese Funktion bleibt im Vergleich zur Meeresmodalität unverändert. Für weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung und Installationshinweise.

#### LOG

Die Log-Funktion ermöglicht das Verzeichnen der wichtigsten Daten der abgefahrenen Strecke.

#### Aktivierung der Verzeichnung

Zur Aktivierung der Log-Funktion wiederholt GOTO drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen, LOG anwählen, START und ENTER zur Bestätigung drücken.

#### Ausschalten der Verzeichnung

Zur Aktivierung der Log-Funktion wiederholt GOTO drücken, um das Hauptmenü anzuzeigen, LOG anwählen, STOP und ENTER zur Bestätigung drücken.

#### Anzeigen der laufenden Verzeichnungen

GOTO bis zum Erscheinen des Menü drücken, LOG, AKTUELL, ANZEIGE anwählen und ENTER drücken. Ein Fenster mit den folgenden Daten erscheint:

- Datum und Uhrzeit des Anfangs und des Endes der Verzeichnung.
- Höchst- und Mindesthöhe, die während der Verzeichnung erreicht wurden.
- Gesamtdauer der Pausen.
- Gesamtdauer in der Fix des GPS nicht vorhanden war (Kondition des "No Fix").
- Zurückgelegte Distanz, Dauer der Abfahrt, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit für jede Art von Piste (schwarz, rot, blau, grün oder abseits der Piste) oder für jeden Wanderweg (leicht, mittel, schwer, Klettersteig).
- Zurückgelegte Gesamtdistanz, Dauer, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit der Abfahrten oder Wanderwege.
- Zurückgelegte Gesamtdistanz, Dauer, Durchschnitts- und Höchstgeschwindigkeit der Aufstiege (nur für Modalität Ski).

#### Speichern einer Verzeichnungen in der SD Card

GOTO bis zum Erscheinen des Menü drücken, LOG, AKTUELL und SPEICHERN anwählen und ENTER drücken. Das GEONAV-Gerät schlägt einen Dateinamen vor, der jedoch mit dem Joystick geändert werden kann. ENTER drücken zur Bestätigung. Es erscheint eine Nachricht, die richtige Ausführung der Operation bestätigt.

#### Abrufen einer Verzeichnung aus der SD Card

GOTO bis zum Erscheinen des Menü drücken, LOG, VORHERG. anwählen und ENTER drücken, um die Liste der Verzeichnungen zu öffnen. Die gewünschte Verzeichnung anwählen und ENTER zur Bestätigung oder PAGE/EXIT zum Schließen drücken.

**ACHTUNG:** Wird ein gespeichertes LOG abgerufen während die Log Funktion aktiviert ist, gehen die laufend registrierten Daten verloren.

#### Löschen einer Verzeichnung

Zum Löschen der angezeigten Verzeichnung GOTO bis zum Erscheinen des Menü drücken, LOG, AKTUELL und LÖSCHEN anwählen und mit ENTER bestätigen.

Zum Löschen einer Verzeichnung aus der SD Card GOTO bis zum Erscheinen des Menü drücken und LOG, VORHERG. anwählen. Es erscheint die Liste der in der SD Card gespeicherten Verzeichnungen. Die gewünschte Verzeichnungen anwählen ENTER drücken, DATEILÖSCHEN anwählen und mit ENTER aktivieren. Schließlich erneut ENTER drücken um die Operation zu bestätigen.

#### INFO

Ermöglicht die Anzeige der Informationen bezüglich des Punktes, auf den der manuelle Cursor gerichtet ist (diese Funktion ist nur im Kursormodus vorhanden).

**ANMERKUNG:** Einmal angewählt, verfügen die meisten Posten im Menü über eine Reihe von Untermenüs. Um sich im Menü zu bewegen, den Joystick verwenden und mit ENTER den Posten anwählen.

#### SETUP

Das Setup Menü ermöglicht das Eingeben von Optionen des Gerätes wie in der Meeresmodalität. Anschließend werden die spezifischen Posten der Modalität Ski oder Wandern angezeigt.

#### MODALITÄT

- Ermöglicht die Anwahl der gewünschten Modalität zwischen Meer, Straße, Ski und Wandern.

#### ANZEIGE

- Höhenlinien  
Aktiviert die Anzeige der Höhenlinien.

**ANMERKUNG:** Die Rotation der Karte wird automatisch aktiviert, sobald die Funktion Anzeige der dynamischen Höhenlinien (die aus dem 3D Modell erstellt werden) eingeschaltet wird.

- Kartendetails (SKI oder WANDERN/USER/ALL)  
Wählt die Details der Kartographie, die anzuzeigen sind. Es kann zwischen zwei bereits eingegebenen Kombinationen gewählt werden: Ski oder Wandern (empfohlen), All (ermöglicht die Anzeige aller Elemente). Anderenfalls kann mit User die Anzeige der einzelnen Elemente selektiv aktiviert oder deaktiviert werden. Die Option User jedoch kann die minimalen Sicherheitsdetails nicht ausschalten.

#### FENSTER

- Wählt die Hilfsfenster an, die angezeigt werden sollen.

**ANMERKUNG:** In der Modalität Ski oder Wandern sind folgende Fenster, die in der Meeresmodalität vorhanden sind, nicht aktivierbar: Allgemeine Informationen, Gezeiten, Wegstrecke, Barometer.