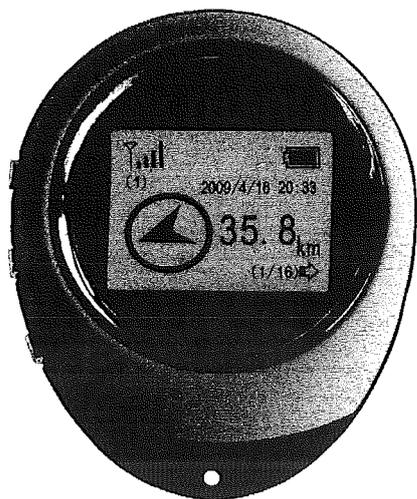


Mini GPS

User manual



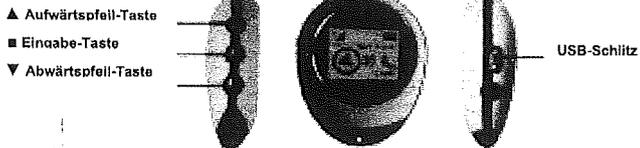
I. EIN-/AUSSCHALTEN

- Halten Sie im ausgeschalteten Modus ■ 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Die Startanzeige „Mini GPS“ wird kurz angezeigt.
- Anschließend erscheint die Hauptanzeige.
- Halten Sie ■ 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

BEACHTEN SIE:

- Wenn das Gerät an einem neuen Ort oder nach langer Pause wieder eingeschaltet wird, spricht man von einem Kaltstart: Bei dieser Art der Inbetriebnahme dauert es etwa 2 Minuten, bis eine Verbindung zum Satelliten hergestellt wird.
- Ein Warmstart liegt vor, wenn das Gerät nach geringfügigem Positionswechsel und einer Pause von weniger als 2 Stunden wieder eingeschaltet wird. Diese Art der Inbetriebnahme dauert etwa 40 Sekunden.
- Ein Heißstart liegt vor, wenn das Gerät nach nur sehr kurzer Pause oder kurzem Signalverlust wieder eingeschaltet wird. Bei dieser Art der Inbetriebnahme dauert es etwa 3 Sekunden, bis eine Verbindung zum Satelliten hergestellt wird.

II. PRODUKTBESCHREIBUNG



III. BETRIEB

1. BETRIEBSANZEIGEN AUFRUFEN

Alle für die Navigation erforderlichen Daten werden mithilfe von Hauptanzeigen dargestellt. Um die Anzeigen aufzurufen, drücken Sie mehrmals auf ▲ oder ▼, um von einer Anzeige im Zyklus zur nächsten zu gelangen, sobald das Satellitensignal empfangen wird und die geographischen Koordinaten berechnet sind.

A. Anzeige 1 (Hauptanzeige): zeigt den Status des Satellitensignals, den Ladezustand der Batterie, die Nummer des Points of Interest (POI), der Aufzeichnungszeitpunkt und die Entfernung und Richtung zu Ihrer gegenwärtigen Position an.

B. Anzeige 2 (Ausflugsinformationen): zeigt Entfernung und Dauer Ihres Ausflugs an.

C. Anzeige 3 (geographische Koordinaten): zeigt die geographischen Koordinaten Ihrer gegenwärtigen Position an.

D. Anzeige 4 (Geschwindigkeit und Höhe): zeigt die Geschwindigkeit Ihrer gegenwärtigen Fortbewegung und die relative Höhe an.

E. Anzeige 5 (Satellitenzeit): zeigt die genaueste synchronisierte Satellitenzeit an.

F. Anzeige 6 (Einstellungen): dient zur Einstellung der Systemparameter.

2. GEBRAUCH

A. Point of Interest (POI) Einstellungen

- Halten Sie das Gerät auf einer freien Ebene gerade nach oben und schalten Sie es an. Wenn die Anzeige 1 (Hauptanzeige) erscheint, werden in der linken oberen Ecke die Balken für den Signalstatus angezeigt.
 - Kein Balken bedeutet, dass kein Signal empfangen wird.
 - 1 Balken bedeutet, dass 3 Satellitensignale empfangen werden.
 - 2 Balken bedeuten 4 Satelliten.
 - 3 Balken bedeuten 5 Satelliten.
 - 4 Balken bedeuten 6 oder mehr Satelliten.
 - Für die Einstellung eines präzisen POI sind mindestens 2 Balken erforderlich. Je mehr Balken vorhanden sind, umso größer ist die Genauigkeit. Wenn 2 oder mehr Signalbalken erscheinen, halten Sie gleichzeitig ■ und ▲ oder ▼ gedrückt, um den ersten POI zu bestätigen. Daraufhin wird die Nummer des POI auf der linken Seite und Aufzeichnungsdatum und -zeitpunkt auf der rechten Seite des Bildschirms angezeigt.
 - Drücken Sie ■, um zum nächsten POI zu wechseln, drücken Sie wieder gleichzeitig ■ und ▲ oder ▼, um den zweiten POI zu bestätigen und fahren Stück für Stück bis zum sechzehnten POI fort: (1), (2), (3),..., (16). Jeder POI wird mit Datum und Uhrzeit aufgezeichnet.
 - Halten Sie ▲ oder ▼ 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Koordinatenänderungsmodus zu wechseln. Die erste Zahl wird in Weiß dargestellt.
 - Drücken Sie wiederholt ▲ oder ▼, um den Wert der Zahl richtig einzustellen.
 - Drücken Sie zum Bestätigen ■.
 - Die Zahl kann einen Wert von 0 bis 9 haben.
 - Bei der Länge kann zwischen E (Ost) und W gewählt werden.
 - Bei der Breite kann zwischen N und S gewählt werden.Sobald alles eingestellt ist, halten Sie ▲ oder ▼ 3 Sekunden lang gedrückt, um die Änderungen zu bestätigen und zur Hauptanzeige zurückzukehren. Wenn keine Aktion durchgeführt wird, kehrt das Gerät nach 10 Sekunden automatisch wieder zur Hauptanzeige zurück. Sie können die geographischen Koordinaten im Voraus in das Gerät einspeichern, um das Risiko des Verirrens zu verringern.
- BEACHTEN SIE:**
- Die zweite Bestätigung in derselben POI-Anzeige betrifft immer auf den vorherigen POI. Bitte wechseln Sie für die neue Aufzeichnung zum nächsten POI, wenn Sie die vorherigen Informationen beibehalten möchten.
 - Das Gerät muss mit einer gewissen Geschwindigkeit bewegt werden, um Positionen zu berechnen und präzise Richtungs- und Entfernungsinformationen anzugeben.

B. Ausflugsinformationen

- Wenn Sie in der Anzeige 2 (Ausflugsinformationen) auf ■ drücken, erscheint neben den Signalbalken ein kleines Menschensymbol und das Gerät beginnt mit der Berechnung der Länge Ihrer gelaufenen und noch zu laufenden Strecke.
- Wenn Sie wieder auf ■ drücken, wird das Symbol wieder

ausgeblendet und die Aufzeichnung beendet.

C. Geographische Koordinaten

Rufen Sie Anzeige 3 (geographische Koordinaten) auf, um die geographischen Koordinaten Ihrer gegenwärtigen Position anzeigen zu lassen.



D. Geschwindigkeit und Höhe

Rufen Sie Anzeige 4 (Geschwindigkeit und Höhe) auf, um Ihre Geschwindigkeit und die Höhe Ihrer momentanen Position anzeigen zu lassen.



E. Satellitenzeit

Rufen Sie Anzeige 5 (Satellitenzeit) auf, um die genaue Satellitenzeit anzeigen zu lassen. Das Gerät ist standardmäßig auf die PEK-Zeitzone (Peking) +8 eingestellt. Wenn Sie es auf europäische Zeit (+1) ändern, wird nur die Sommerzeit und nicht die Standardzeit (Winterzeit) angezeigt.



F. Einstellungen

Drücken Sie in Anzeige 6 (Einstellungen) auf **■**, um die Parametereinstellungen aufzurufen.

Drücken Sie mehrmals auf **▲** oder **▼**, um durch die verschiedenen Unteranzeigen, nämlich Sprache, Hintergrundbeleuchtung, Zeitzone, Maßeinheit, POI löschen, Kaltstart und Auf Werkseinstellungen zurücksetzen, zu schalten und wählen Sie mit **■** eine Unteranzeige aus. Wenn keine Aktion durchgeführt wird, kehrt das Gerät nach 5 Sekunden automatisch wieder zur Hauptanzeige zurück.

1. Drücken Sie unter „**Language**“ (Sprache) auf **▲** oder **▼**, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und bestätigen Sie mit **■**.
2. Drücken Sie unter „**Backlight**“ (Hintergrundbeleuchtung) auf **▲** oder **▼**, um die gewünschte Beleuchtungszeit zwischen 5, 10, 30, 60 Sekunden und unendlich auszuwählen, und bestätigen Sie mit **■**.
3. Drücken Sie unter „**Time zone**“ (Zeitzone) auf **▲** oder **▼**, um die gewünschte Zeitzone in Übereinstimmung mit der „ZEITZONENTABELLE“ einzustellen, und bestätigen Sie mit **■**.
4. Drücken Sie unter „**Measure unit**“ (Maßeinheit) auf **▲** oder **▼**, um Kilometer oder Meilen einzustellen. Bestätigen Sie mit **■**.
5. Drücken Sie unter „**Clear POI**“ (POI löschen) auf **▲** oder **▼**, um „Yes“ oder „Not“ auszuwählen. Mit „Yes“ (Ja) löschen Sie alle POI-Informationen. Bestätigen Sie mit **■**.
6. Drücken Sie unter „**Cold start**“ (Kaltstart) auf **▲** oder **▼**, um „Yes“ oder „Not“ auszuwählen. Wenn Sie an einem neuen Ort sind oder das Gerät für einen längeren Zeitraum ausgeschaltet war, wählen Sie bitte „Yes“ (Ja), um das Gerät auszuschalten und einen Neustart für eine neue Suche durchzuführen. Bestätigen Sie mit **■**.
7. Drücken Sie in „**Reset default**“ (Auf Werkseinstellungen zurücksetzen) auf **▲** or **▼**, um „Yes“ oder „Not“ auszuwählen. Mit „Yes“ (Ja) werden alle Parameter auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt. Bestätigen Sie mit **■**.

IV. AUFLADEN DER BATTERIE

- Bitte laden Sie das Gerät vor dem Gebrauch mithilfe des USB-Kabels auf. Während des Ladevorgangs leuchtet das blaue LED-Hintergrundlicht und wird bei Erreichen des vollen Ladezustandes automatisch ausgeschaltet. Wenn die Batterie vollkommen leer ist, dauert der komplette Ladevorgang etwa 4 Stunden.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, zeigt das Batteriesymbol in der oberen rechten Ecke des Bildschirms den Ladezustand der Batterie an. Bitte laden Sie die Batterie bei niedrigem Ladezustand rechtzeitig wieder auf.

V. TECHNISCHE INFORMATIONEN

Speicherkapazität	512 KB
Standby-Dauer	Etwa 8-10 Stunden nach vollem Ladezustand
STROMZUFUHR	DC 5V USB
	3,7 V 390 mA Lithium-Akku
Empfänger	51-Kanal-Erfassung
	14-Kanal-Tracking
Maximale Aktualisierungsrate	10 Hz
Genauigkeit	Position: 10 m (2 m mit WAAS-Korrektur)
	Geschwindigkeit: 0,1 m/s

VI. ZEITZONENTABELLE

Zeitzone	Code	Städtename	Zeitzone	Code	Städtename
+0 (UK)	LON	(London)	+9 (Japan)	TYO	(Tokyo)
+1 (Europa)	BER	(Berlin)	+10	SYD	(Sydney)
+1 (Europa)	PAR	(Paris)	+11	NOU	(Noumea)
+1 (Europa)	ROM	(Rom)	+12	AKL	(Auckland)
+1 (Europa)	AMS	(Amsterdam)	-12	—	
+1 (Europa)	BRU	(Brüssel)	-11	—	
+1 (Europa)	STO	(Stockholm)	-10	HNL	(Honolulu)
+1 (Europa)	WAW	(Warschau)	-9	ANC	(Anchorage)
+1 (Europa)	MAD	(Madrid)	-8 (Pazifik)	LAX	(Los Angeles)
+2	CAI	(Kairo)	-7 (Berge)	DEN	(Denver)
+3	MOW	(Moskau)	-6 (Zentralamerika)	CHI	(Chicago)
+4	DXB	(Dubai)	-5 (Ostküste)	NYC	(New York)
+5	KHI	(Karachi)	-5	YUL	(Montreal)
+6	DAC	(Dakar)	-4	CCS	(Caracas)
+7	BKK	(Bangkok)	-3	RIO	(Rio De)

					Janeiro)
+ 8	PEK	(Peking)	-2	—	
+ 8	HKG	(Hong Kong)	-1	—	
+9	SEL	(Seoul)			

VII. VORKEHRUNGEN BEIM UMGANG MIT BATTERIEN

- Keine Alkali-Batterien, gewöhnliche Batterien (Zink-Kohle) und wiederaufladbare Batterien (z.B. NiMH-Akkus) vermischen.
- Keine neuen mit gebrauchten Batterien mischen.
- Nicht versuchen nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.
- Wiederaufladbare Batterien (Akkus) vor dem Laden möglichst aus dem Gerät nehmen.
- Das Aufladen wiederaufladbarer Batterien muss immer unter Aufsicht eines Erwachsenen geschehen.
- Verbrauchte Batterien entfernen.
- Die Batteriepole nicht kurzschließen.
- Immer Batterien empfohlener oder gleichwertiger Art verwenden.
- Batterien richtig gepolt einlegen.

 **ACHTUNG:** Dieses Gerät dürfen Sie nicht zusammen mit Ihrem Hausmüll entsorgen.

Für diese Art von Produkten wird von den Gemeinden ein Getrenntsammlsystem bereitgestellt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeindeverwaltung, um Informationen über die Standorte der Sammelstellen zu erhalten. Elektro- oder Elektronikprodukte enthalten gefährliche Substanzen, die negative Auswirkungen auf die Umwelt oder die menschliche Gesundheit haben, und müssen daher recycelt werden.

Dieses Symbol gibt an, dass die Entsorgung der Elektro- und Elektronikgeräte über ein Getrenntsammlsystem erfolgt. Es stellt eine Mülltonne mit Rädern dar, die durch ein Kreuz durchgestrichen ist.

Treten während der Garantiezeit Mängel an dem Produkt auf, muss es bei dem Händler umgetauscht werden bei dem es gekauft worden ist, um sich nicht unnötigen Gefahrenquellen auszusetzen.

Vermarktung durch EUROTUPS VERSAND GMBH D-40764 LANGENFELD