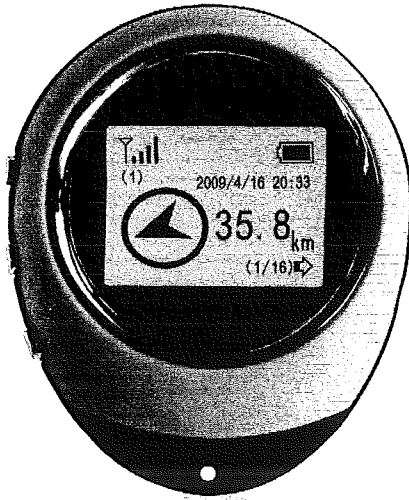


Mini GPS

User manual



EP480/PG-401 MINI SLEUTELHANGER GPS-ONTVANGER
"LOKATIEVINDER"
GEbruikersHANDLEIDING

I. VOEDING AAN/UIT

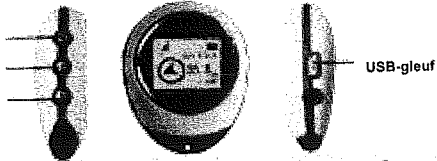
- In de modus waarbij de voeding uit is, houdt u ■ 3 seconden ingedrukt om de eenheid in te schakelen en de startafbeelding 'Mini GPS' wordt weergegeven.
- Vervolgens krijgt u de algemene afbeelding.
- Houd ■ gedurende drie seconden ingedrukt om de eenheid in welke modus dan ook uit te schakelen.

OPMERKING:

- "Koud starten" betekent dat men start op een nieuwe plek of als de voeding lang uitgeschakeld is geweest. De modus voor voeding aan heeft ongeveer 2 minuten nodig om signalen van satellieten te ontvangen.
- "Warm starten" betekent dat men start met een kleine verandering van positie en dat de voeding niet langer dan 2 uur uit is geweest. Deze modus om de voeding in te schakelen duurt rond de 40 seconden.
- "Heet starten" betekent dat men snel na de uitschakeling van de voeding of snel na het verliezen van signalen start. Deze modus voor voeding aan heeft ongeveer 3 seconden nodig om satelliet signalen op te vangen.

II. BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT

- ▲ Pijltoets naar
- Enter-toets
- ▼ Pijltoets naar



III. BEDIENING

1. WERKAFBEELDINGEN

Alle noodzakelijke gegevens voor navigatie worden in hoofdafbeeldingen weergegeven. Om de afbeeldingen te zien drukt u herhaaldelijk op de toets ▲ of ▼ om van de ene hoofdafbeelding over te schakelen naar een andere in een cyclus, waarbij het satelliet signaal wordt ontvangen en geografische coördinaten worden berekend.

- A. Afbeelding 1 (algemene afbeelding): geeft de status van het satelliet signaal weer, het niveau van de batterijvoeding, ordernummer punt van interesse (POI), opnametijd en de afstand tot uw huidige positie en richting.
- B. Afbeelding 2 (informatie over de trip): geeft het aantal kilometers van de trip en de bestede tijd weer.
- C. Afbeelding 3 (geografische coördinaten) geeft de geografische coördinaten van uw huidige positie weer.
- D. Afbeelding 4 (snelheid en hoogte): geeft de snelheid van uw huidige beweging en relatieve hoogte weer.
- E. Afbeelding 5 (satelliet tijd): geeft de meest nauwkeurige gesynchroniseerde satelliet tijd weer.
- F. Afbeelding 6 (instelling) stelt de systeem parameters in.

2. GEBRUIK

A. Instelling punt van interesse (POI)

- Buiten in een open gebied, houdt u de eenheid recht naar boven en schakelt de voeding in. Nadat afbeelding 1 (algemene afbeelding) wordt weergegeven, duidt het signaal aan de linker bovenhoek de signaalstatus aan.
 - Geen balken duidt aan dat er geen signaal wordt ontvangen.
 - 1 balk betekent dat signalen van 3 satellieten worden ontvangen.
 - 2 balken betekent 4 satellieten.
 - 3 balken betekent 5 satellieten.
 - 4 balken betekent 6 of meer satellieten.



- Om een nauwkeurige POI in te stellen moeten op zijn minst twee balken worden weergegeven. Hoe meer balken, des te meer nauwkeurigheid. Wanneer er 2 of meer signaalbalken worden weergegeven, drukt u gelijktijdig op de toetsen ■ en ▲ of ▼ om de eerste POI te bevestigen. En het volgnummer van de POI wordt links op het scherm weergegeven, de optekendatum en de tijd worden rechts weergegeven.
- Druk op ■ om naar de volgende POI over te schakelen, druk en houd de toetsen ■ en ▲ of ▼ tegelijk in om de tweede POI te bevestigen, vervolgens tot de zestiende POI, een voor een, (1), (2), (3),..., (16). Elke POI wordt opgetekend met de datum en de tijd.
- Druk en houd de toets ▲ of ▼ gedurende 3 seconden ingedrukt om naar de modus voor het wijzigen van de geografische coördinaten te gaan en het eerste cijfer wordt wit weergegeven.
 - Druk herhaaldelijk op de toetsen ▲ of ▼ om het instelnummer te veranderen.



- Druk op de toets ■ om de gegevens te wijzigen.

Men kan het cijfer veranderen van 0 tot 9.

Men kan de lengte veranderen tussen E (oost) en W (west).

Men kan de geografische breedte veranderen tussen N (noord) en S (zuid).

Na instelling drukt u gedurende drie seconden de toetsen ▲ of ▼ in om te bevestigen en terug te gaan naar de algemene afbeelding. De eenheid keert automatisch terug naar de algemene afbeelding, als men gedurende 10 seconden niets doet. U kunt de geografische coördinaten opslaan op de eenheid om van te voren te vermijden dat u verdwaalt.

OPMERKING:

- In dezelfde POI-afbeelding zal de tweede bevestiging de oorspronkelijke dekken. Schakel over naar de volgende POI voor het optekenen, als u nog steeds de oorspronkelijke informatie op wilt slaan.

- De eenheid moet zich met een bepaalde snelheid bewegen om berekeningen te maken en nauwkeurige informatie over richting en afstand te maken

B. Informatie over de trip

- In afbeelding 2 (informatie over de trip) drukt u op de toets ■, een klein menselijk pictogram dat naast de signaalbalken wordt weergegeven en deze begint uw wandelsnelheid en afstand te berekenen.



- Druk opnieuw op de toets ■, het pictogram verdwijnt en het optekenen stopt.

C. Geografische coördinaten

Ga naar de afbeelding 3 (geografische coördinaten) om de geografische coördinaten van de huidige positie te raadplegen.



D. Snelheid en hoogte

Ga naar afbeelding 4 (snelheid en hoogte) om de snelheid en hoogte van de huidige positie te raadplegen.



E. Tijd satelliet

Ga naar afbeelding 5 (tijd satelliet) om de nauwkeurige satelliettijd te raadplegen. De standaard tijd is PEK (Beijing) tijdzone +8. Als u dit instelt op een Europese tijdzone (+1), legt de eenheid alleen zomertijd maar niet standaard tijd (wintertijd) vast.



F. Instellen

In de afbeelding 6 (Instelling) drukt u op de toets ■ om de modus voor het instellen van parameters op te roepen.

Druk herhaaldelijk op de toets ▲ of ▼ om naar verschillende subafbeeldingen te gaan van Taal, Backlight, Tijdzone, Maateenheid, POI wissen, Koude POI, Koude start, Standaard reset en druk op de toets ■ om de instelling op te slaan. De eenheid keert automatisch terug naar het algemene beeld als er vijf seconden niet gebeurt.

1. In de instelling "Taal" drukt u op de toets ▲ of ▼ om uw gewenste taal te kiezen en drukt u opnieuw op de toets ■ om te bevestigen.
2. In de instelling "Backlight" drukt u op de toets ▲ of ▼ om uw gewenste belichtingstijd tussen 5, 10, 30, 60 seconden en oneindig en druk opnieuw op de toets ■ om te bevestigen.
3. In de instelling "Tijdzone" drukt u op de toets ▲ of ▼ om uw gewenste tijdzone te kiezen volgens de "TABEL TIJDZONES" en druk opnieuw op de toets ■ om te bevestigen.
4. In de instelling "Meeteenheid" drukt u op de toets ▲ of ▼ om uw gewenste eenheid te kiezen tussen km en mijl. Druk opnieuw op de toets ■ om te bevestigen.
5. In de instelling "POI wissen" drukt u op de toets ▲ of ▼ om "Ja" of "Nee" te kiezen. "Ja" betekent dat alle POI-informatie wordt gewist. Druk opnieuw op de toets ■ om te bevestigen.
6. In de instelling "Koud starten" drukt u op de toets ▲ of ▼ om "Ja" of "Nee" te selecteren. Wanneer u op een nieuwe plek bent of de eenheid is lang zonder voeding geweest, selecteert u "Ja" op de eenheid uit te schakelen en te herstarten voor een nieuwe zoekactie. Druk opnieuw op de toets ■ om te bevestigen.
7. In de instelling "Standaard reset" drukt u op ▲ of ▼ om "Ja" of "Nee" te selecteren. "Ja" betekent dat alle parameters terug worden gezet op de instelling die ze in de fabriek hadden. Druk opnieuw op de toets ■ om te bevestigen.

IV. HET LADEN VAN DE BATTERIJ

- Trek de USB-kabel uit voordat u de eenheid laadt. Als u laadt, zal het LED-backlight aan zijn, dit zal automatisch uitgaan als de batterij volledig geladen is. Dit duurt ongeveer vier uur voor volledig laden, als de batterijvoeding volledig opgebruikt is.
- In de modus voor de voeding aan toont het batterijpictogram in de rechter bovenhoek de status van de batterijvoeding. Laad de batterij op tijd op, voordat deze leeg is.

V. SPECIFICATIES

Geheugen	512KB
Standby-tijd	Rond 8 - 10 uur nadat volledig laden
Stroom	DC 5V USB 3,7V 390mA lithium batterij
Ontvanger	Aanname 51 kanalen Volgen van 14 kanalen
Maximale update-snelheid	10Hz
Nauwkeurigheid	Positie: 10m (2m WAAS gecorrigeerd) Snelheid: 0,1m/sec


VI. TABEL TIJDZONES

Tijdzones	Code	Stadsnaam	Tijdzone	Code	Stadsnaam
+0 (VK)	LON	(Londen)	+9 (Japan)	TYO	(Tokyo)
+1 (Europa)	BER	(Berlijn)	+10	SYD	(Sydney)
+1 (Europa)	PAR	(Parijs)	+11	NOU	(Noumea)
+1 (Europa)	ROM	(Rome)	+12	AKL	(Auckland)
+1 (Europa)	AMS	(Amsterdam)	-12	—	
+1 (Europa)	BRU	(Brussel)	-11	—	
+1 (Europa)	STO	(Stockholm)	-10	HNL	(Honolulu)
+1 (Europa)	WAW	(Warschau)	-9	ANC	(Anchorage)
+1 (Europa)	MAD	(Madrid)	-8 (Stille Oceaan)	LAX	(Los Angeles)
+2	CAI	(Caïro)	-7 (Mountain)	DEN	(Denver)
+3	MOW	(Moskou)	-6 (Centraal)	CHI	(Chicago)
+4	DXB	(Dubai)	-5 (Oost)	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	(Beijing)	-2	---	
+ 8	HKG	(Hong Kong)	-1	---	
+9	SEL	(Seoul)			

VII. WAARSCHUWING BATREFFENDE DE BATTERIJEN

- Combineer geen alkaline batterijen met gewone batterijen (koolstofzink) of oplaadbare batterijen (nikkel hydride).
- Combineer geen nieuwe met gebruikte batterijen.
- Probeer geen batterijen op te laden die niet oplaadbaar zijn.
- Haal indien mogelijk oplaadbare batterijen uit het apparaat alvorens ze op te laden.
- Oplaadbare batterijen moeten altijd worden opgeladen onder toezicht van een volwassene.
- Verwijder de lege batterijen.
- Zorg er voor dat er geen kortsluiting ontstaat bij voedingspunten.
- Gebruik altijd de aanbevolen batterijen of batterijen van een overeenkomend type.
- Respecteer de polariteit van de batterijen.

 **LET OP: U mag dit apparaat niet wegdoen met uw huishoudafval.**
 Uw gemeente heeft een speciaal inzamelsysteem opgezet voor dit soort producten. Vraag op uw gemeentehuis waar zich de speciaal hiervoor bestemde containers bevinden. Elektrische en elektronische producten bevatten namelijk bestanddelen en stoffen die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu of voor de volksgezondheid en moeten worden gerecycleerd.

Dit pictogram geeft aan dat de elektrische en elektronische apparatuur speciaal moeten worden ingezameld. Het pictogram bestaat uit een doorgekruiste container op wielen.

Als het elektriciteits snoer kapot is, dient het vervangen te worden door de fabrikant, zijn klantenservice of een persoon met een gelijksoortige kwalificatie, om gevaar te vermijden.

Op de markt gebracht door EUROTOPS VERSAND GMBH D-40764
 LANGENFELD