

GPS 102B Mini Tracker 04.02.2013

Brugsanvisning



Tak fordi du købte GPS Mini Tracker model 102.

Denne brugsanvisning vil vise dig hvordan du kommer i gang med at bruge Trackeren og giver udførlig forklaring på, hvorledes du udnytter Trackerens forskellige muligheder.

Beskrivelse af Mini Tracker 102

Forside



Bagside



Kraftig magnet på inderside





Isæt batteriet således:



	Specifikationer
Størrelse	64mm x 46mm x 17mm(1.8''*2.5''*0.65'')
Vægt	50g
Netværk	GSM/GPRS
Bånd	850/900/1800/1900Mhz or 900/1800/1900Mhz
GPS chip	SIRF3 chip
GSM/GPRS module	Simcom Sim340 eller Simcom Sim300
GPS sensitivitet	-159dBm
GPS nøjagtighed	5m
Opstartshastighed	Kold status 45s Varm status 35s Tændt status 1s
Car charger - ikke standard -	12-24V input 5V output
220 V lader	110 - 220V input 5V output
Batteri	Genopladelige 3.7V 1000mAh Li-ion batterier
Standby	80 timer
Opbevarings Temp.	-40°C to +85°C
Drifts Temp.	-20°C to +55°C
Fugtighed	5%--95% non-condensing

Strømförbrug

Stand by

4mA±1mA

GSM i brug 54mA±3mA

GPRS i brug 60mA±5mA

Brug

1. Oplad først batterierne min. 8 - 12 timer. Herefter kan de efterfølgende oplades på ca. 3 timer.
2. Vær sikker på at det SIM kort du vil installere i Trackeren er gyldigt og at PIN-koden og Telefonsvarer, er slået fra. Få evt. hjælp til dette i Telebutikken. Sæt SIM kortet i din almindelige mobiltelefon først og check disse krav. PIN koden slås ofte fra i "Indstillinger" – "Sikkerhed" – "PIN kode anmodning Ja/Nej" – vælg "Nej". Hos nogle selskaber f.eks. Telenor og One skal Du have et særligt abonnement for at kunne bruge det til GPS Tracker. Hvis Du er i tvivl – spørg Kortudstederen/Telebutikken.
3. Installer SIM kortet i Trackeren.
Åben bagdækslet og fjern batteriet
4. SIM kortet skubbes oppefra og nedefter, under den sølvfarvede metalholder – hen over Micro SD kort holderen (som du ikke skal bruge). Skub kortet helt ned med metallet på SIM kortet, ned mod metalfligene i Trackeren. Hjørnet på SIM kortet skal vende opad og til venstre.



5. Sæt batteriet i, og monter bagdækslet. Der følger 2 bagdæksler med – det ene har 4 kraftige magneter på indersiden, så Trackeren kan sidde på alt magnetisk metal.

6. Opstart.

Tænd for Trackeren – udendørs – ved at trykke på tænd-knappen, indtil indikator lyset tænder – 2-4 sekunder og **anbring den med antennebøjlen pegende opad.**

Er det første gang du bruger Trackeren, skal den initialiseres – se venligst næste afsnit 7.

I løbet af 10 til 40 sekunder vil Trackeren have kontakt med henholdsvis GPS og GSM netværk. Indtil Trackeren har kontakt med henhv. GSM netværket og GPS satellitterne, lyser den grønne LED konstant. Når der er kontakt til GSM nettet, blinker LED lampen én gang ca. hvert 4. sekund. Når den også har satellitkontakt, blinker den 2 gange kort lige efter hinanden, ca. hvert 4. sekund.

Trackeren er nu klar til brug.

7. Initialisering – første gangs indstillinger.

Send en SMS til Trackerens telefonnummer med følgende tekst:

"begin+password". Password er fra fabrikken sat til: 123456 – Bemærk: "begin" **SKAL** skrives med små bogstaver !

Altså du sender en SMS til Trackeren med teksten: "begin123456". Anførselstegn " " skrives ikke.

Trackeren vil nu sende en SMS tilbage til din mobiltelefon med teksten: "begin OK".

8. Hvis Du blot ønsker til enhver tid at kunne få en position er det ikke nødvendigt at autorisere nogen numre. Den vil så svare med en sms position, når den bliver ringet op fra en hvilken som helst mobiltelefon. Du kan i så fald gå videre til pkt. 11.

Det er vigtigt at telefonen der ringes fra viser nummer, da Trackeren ellers ikke kan se nummeret den skal sende beskeder til.

Bemærk der går ofte ca 3-4 arbejdsdage fra køb af et abonnement simkortet før det er endelig oprettet. Indtil da kan Du få en position ved at sende en autotrack – se pkt. 12

Trackeren kan have svært ved at modtage satellit signal, hvis den anbringes under metalflader eller inde i bygninger, medens signalet går fint gennem glas, plastik, træ og polstring.

9. Autoriserede numre Trackeren kalder op.

Du kan oprette / autorisere det eller de mobil telefonnumre du vil have Trackeren til at sende SMS til og **det er vigtigt at telefonen viser nummer, da Trackeren ellers ikke kan se nummeret den skal sende beskeder til.**

10. Bemærk: hos nogle mobilsekskaber som f.eks. TeleNor skal telefonen have Data Abonnement og ikke kun alm. Taleabonnement – spørg udsteder.

Send nu en SMS til Trackeren med følgende tekst: **”admin+password+_+mobiltlf.nummer”**. Dette er det første autoriserede nummer Trackeren ringer til. (Husk mellemrum mellem password og telefonnummer, plusserne skal ikke med).

Trackeren sender en SMS tilbage med teksten: ”admin ok”.

På simkort med udlandsadgang skal landekode 0045 er med i telefonnummer og på andre f.eks. taletidskort uden udlands adgang skal det ikke med.

Hvis du vil have Trackeren til at ringe til mere end et mobiltelefonnummer – max 5 i alt - skal du gøre følgende:

De efterfølgende 4 numre sender du på samme måde som det første.

For at slette et autoriseret nummer igen, sender du en SMS til Trackeren med teksten **”noadmin+password+_+mobiltlf.nummer”**.

11. Indtil Trackeren har modtaget information om et autoriseret mobiltlf. nummer, vil den – hvis den bliver ringet op fra en hvilken som helst mobiltelefon – sende en SMS tilbage med en positions angivelse (Geo-info). Hvis Trackeren har eet eller flere autoriserede mobiltlf. numre, vil den ikke svare såfremt den bliver ringet op af et fremmed nummer.

Når Trackeren således bliver ringet op vil den omgående returnere en SMS med Geo-info og klokkeslæt.



Her er lat breddegraden og long længdegraden. Disse informationer indtaster du i søgefeltet på www.maps.google.dk og kan så omgående se den nøjagtige position af Trackeren.

F.eks.: lat:56.134692 Long:009.940575 - Her indtaster du følgende i søgefeltet på Google maps: 56.134692_009.940575 , hvor _ er et mellemrum. Nu kan du se den nøjagtige position på Google Maps – omgående !

Som det ses på skitsen ovenfor af en SMS positionsmedling er der efter længde-, bredde graderne vist et <http://www.wxly.com> link, hvis Din mobiltelefon har internetadgang, får Du ved at trykke på dette link straks et kort op på telefonen med den nøjagtige position.

Du kan også få den nøjagtige adresse med gade, nr. og postnummer ved at sende en sms: address+password - Før Du kan gøre dette skal Du én gang have sendt en SMS med APN kode til trackeren: SMS:APN+password internet , mellemrum efter password - husk plus skrives ikke ! Eks.: APN123456 internet, hvis det er simkort fra TDC – er det TELIA skal der i stedet for internet stå inter.mtelia.dk – for andre teleselskaber søg på Google efter teleselskabers apn- indstillinger.

Hvis klokkeslettet ikke stemmer med aktuel tid kan det være fordi den står til fejl tidszone –eller trackeren er udenfor satellit rækkevidde i en bygning eller andet, hvor den gemmer den sidste tid og position før den mistede satellitkontakt – f.eks ved indkørsel til parkeringskælder.

Skift tid. Det indbyggede ur kan fra fabrikken stå til forkert tidszone.

Send en SMS med teksten: "time_zone+password_tidszone". F.eks.: "time_zone123456_1". Tidszonen i Danmark er 1, 2 når det er sommertid. (_ betyder mellemrum).

Aktive alarmer: Vær opmærksom på at alle GPS trackere i "aktiv tilstand" har et større strømforbrug end i "standby tilstand" – se specifikationerne på side 2. og at de efterfølgende aktive alarmer kan kun sættes, såfremt Du har autoriseret eet eller flere numre, som så modtager disse alarmer.

12. Auto Track: Trackeren sender en SMS med Geo-info med 30 sekunders mellemrum, 5 gange i alt. For at bede Trackeren om dette, sender du en SMS til Trackeren med teksten: "fix030s005n+password". Du kan her ændre antallet af gange Trackeren skal sende dig en SMS – her 005 som er 5 gange. Max antal er 255. Du kan også ændre antal sekunder mellem hver SMS til f.eks t300s = 5 minutter. Du kan få Trackeren til uendeligt at sende Geo-info med 30 sekunders intervaller ved at sende en SMS med teksten: "fix030s**n+password". Sæt ikke interval under 20s. For at annullere den bestilte Auto Track send en SMS til Trackeren med teksten: "nofix+password".

13. Aflytning – "Monitor" mode: Når Trackeren er i aflytnings mode, kan du ringe op til den og høre alt hvad der bliver sagt i en afstand af ca. 5 meter fra Trackeren.

14. Skifte mellem "Track" og "Monitor" mode. Mode = tilstand.

Trackeren står som udgangspunkt i Track mode. Hvis du vil skifte til Monitor mode, sender du en SMS til Trackeren med teksten: "monitor+password". Trackeren svarer ved at sende en SMS med teksten: "monitor ok" og skifter så til monitor (aflytnings mode). Husk efter aflytning at skifte tilbage til Track mode for at kunne modtage alarmer fra den.

Når du vil skifte tilbage til Track mode, sender du en SMS med teksten: "tracker+password". Dette er vigtigt, da den ellers bliver stående i aflytningsmode.

Trackeren sender en SMS med teksten "tracker ok" tilbage som bekræftelse.

15. Geo-fence. – Fence betyder hegn.

Geo-fence er et geografisk defineret område, hvori Trackeren kan / må bevæge sig uden at slå alarm. Bevæger trackeren sig uden for dette område, sendes straks alarm til de autoriserede mobiltilf. numre med Geo-info. Trackeren skal have befundet sig på det samme sted i ca. 10 minutter for at det kan lade sig gøre at sætte et Geo-fence op. Gerne min. 2 km mellem punkterne.

For at sætte et Geo-fence op, sender du en SMS til trackeren med følgende tekst: "stockade+password+_+breddegrad,længdegrad;breddegrad,længdegrad".

Den først nævnte position – breddegrad og længdegrad, er øverste venstre hjørne af det geografiske område du ønsker at definere, og den sidst nævnte bredde og længdegrad, er nederste højre hjørne af området. Vær opmærksom på at de indtastede værdier for bredde- og længdegrader, skal skrives som ovenfor nævnt – altså eksempelvis breddegrad: 56.09 og længdegrad: 009.54 (dette er 8464 Galten). Altså med 2 stk. "0" foran 9 i længdegraden. På www.google.dk/maps kan du se bredde og længdegrader for alle steder i Danmark ved at zoome ind på området og pege på det ønskede sted på kortet – højreklik derefter på musen vælg "hvad er der her?" og Du får så længde-, breddegraderne.

Såfremt Trackeren bevæger sig udenfor dette geografiske område, sender den en SMS til de autoriserede mobiltilf. numre med teksten:stockage!+Geo-info. Trackeren sender denne alarm hvert 3. Minut, indtil funktionen annulleres.

For at annullere Geo-fence sender du en SMS til Trackeren med teksten: "nostockade+password".

Såfremt Trackeren bevæger sig udenfor det definerede område og har afsendt en alarm til de autoriserede mobiltilf. numre, ophører funktionen efterfølgende.

16. Bevægelsesalarm.

Trackeren skal have befundet sig det samme sted i ca. 10 minutter for at kunne sætte en bevægelsesalarm op. For efterfølgende at aktivere bevægelsesalarmen, sender du en SMS til Trackeren med teksten: "move+password". Trackeren vil sende en SMS tilbage med teksten: "move ok!" for at bekræfte aktivering af bevægelsesalarmen.

Hvis Trackeren bevæger sig mere end ca 500 m (afhængig af hvor mange satellitter den har kontakt til) vil den sende en SMS til de autoriserede mobiltilf. numre med teksten "move" sammen med Geo-info på Trackeren. Trackeren sender kun én besked per gang bevægelsesalarmen er blevet aktiveret.

For at annullere bevægelsesalarmen, sender du en SMS til Trackeren med teksten: "nomove+password".

17. Hastighedsalarm

Opsætning: send SMS til Trackeren med teksten: "speed+password+_+080" hvis du vil sætte max hastigheden til 80 km/t. Trackeren bekræfter tilbage ved at sende en SMS med teksten: "speed ok".

Når Trackeren bevæger sig med mere end 80 km/t, sender Trackeren en SMS med teksten: "speed+080" - + Geo-info til de autoriserede mobiltilf. numre. Trackeren sender én alarm for hver gang du har indtastet en hastighedsalarm.

For at annullere hastighedsalarmer sender du en SMS til Trackeren med teksten: "nospeed+password".

Det anbefales at hastighedsalarmer ikke sættes til en mindre hastighed end 50 km/t. Under denne hastighed kan du modtage en falsk alarm.

18. IMEI check.

IMEI – International Mobile Equipment Identity – er et 15 cifret unikt nummer som alle mobiltelefoner er udstyret med fra fabrikantens side.

Ønsker du at checke din Trackers IMEI nummer, sender du en SMS til Trackeren med beskeden: "imei+password", og Trackeren returnerer så det 15 cifrede nummer på en SMS til de autoriserede mobiltilf. numre.

19. SOS knap

Hvis SOS knappen på Trackeren trykkes ind i 3 sekunder, vil den omgående sende en SMS besked til alle autoriserede mobiltilf. numre med beskeden: "help me !" + Geo-info. Trackeren bliver ved med at sende denne SMS med 3 minutters mellemrum, indtil den bliver svaret af et autoriseret mobiltilf. nummer med SMS beskeden: help_me. Tracker vil svare med SMS: "help ok".

20. Alarm for lav batterispænding

Trackeren sender automatisk en SMS besked til de autoriserede mobiltilf. numre med teksten: "low battery + Geo-info" når batterispændingen bliver for lav – under 3,7V – hvis den via 12 v laderkabel er tilsluttet et fartøjs batteri skal dette oplades.

21. Oplever du at Trackeren ikke opfører sig som den skal, kan du sætte værdierne til default (fabriksindstillingerne), ved at sende en SMS besked med teksten: "begin+password". Trackeren bekræfter ved at sende en SMS med teksten: "begin OK" tilbage til din mobiltelefon.

Det er vores erfaring at dette kan være nødvendigt hvis du har sendt flere forskellige kommandoer til Trackeren, uden at disse er blevet registreret og korrekt bekræftet tilbage fra Trackeren.

Det er vigtigt at du efter denne initialisering genopretter de autoriserede telefonnumre Trackeren skal benytte og evt. skifte tidszone igen, hvis den ikke viser lokal tid.

Din GPS Mini Tracker er et stykke fin-elektronik og skal behandles varsomt.

Hold den væk fra vand og vædske som regn, tåge osv. Dette kan beskadige Trackeren. Ved anbringelse på MC eller i motorrum eller andre steder hvor der kan være fugtigt benyttes den medfølgende stænkbeskyttende plastpose med lynlåslukke.

Opbevar den ikke hvor der er støvet, eller i direkte sol-lys.

Gør den ren med en tør klud – brug aldrig kemikalier, rensesvæsker el.lign.

Mal ikke Trackeren !. Dette kan beskadige antenner, stik mm.

Brug af andre typer batterier end de medfølgende kan medføre skade på Trackeren.

Afmonter ikke antennen eller forsøg at montere andre antenner. Dette kan skade Trackeren.

Der kan tilkøbes en stømforsyning for tilkobling til køretøjets batteri, hvis Trackeren ønskes monteret permanent i bil, MC, båd el.lign. Se <http://shop.mcsport.dk> eller hos Din nærmeste forhandler – se forhandlerliste på www.modeloversigt.dk.



Tlf. 8748 6000 - Larixvej 3 - 8471 Sabro - www.alarm-import.dk