



TM100

Brugermanual



1. Pakkens indhold



1. SIM kort

Inden SIM-kort isættes bør du sikre at PIN kode ikke er aktiveret. Dette gøres ved at sætte kortet i en telefon.

Kortets skrå kant skal vende indad, imod ledningerne.

Enheden tændes/slukkes blot ved at indsætte/fjerne SIM-kort.

2. Indikatorer

Forrest sidder en blå, rød og grøn lys-indikator.

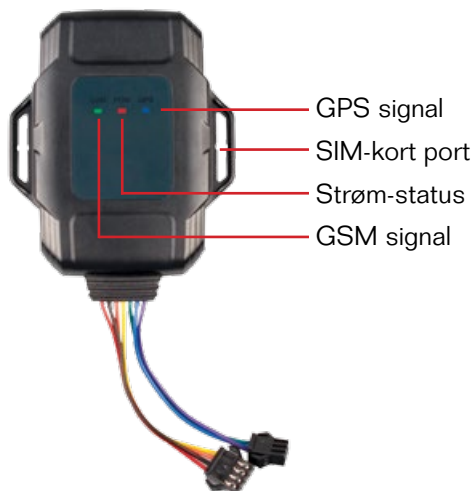
Efter et stykke tid slukker de alle for at spare strøm.

Indikator for GPS signal (blå) blinker hurtigt når der søges efter forbindelse, blinker langsomt når forbindelse er oprettet. Slukker helt, hvis der pt. ikke er forbindelse.

Indikator for strøm (rød) blinker hurtigt ved lavt batteriniveau, blinker langsomt når fuldt opladt og lyser konstant under opladning.

Indikator for GSM (grøn) blinker hurtigt når der forsøges at opnå forbindelse. Blinker langsomt når signal modtages. Lyser konstant når signal er konstant.

Når vibrations-alarm er tilkoblet blinker alle tre lys på skift.



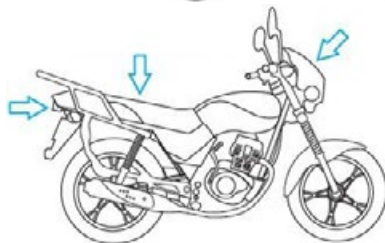
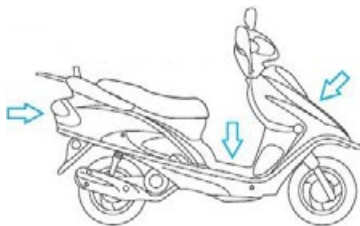
3. Installation

Placer enheden, så tyven har svært ved at opdage den!

GPS antennen kan have svært ved at nå satellitten, hvis der er metal over enheden, hvorimod glas, plastic, læder ol. ikke giver problemer.

Bedste steder at installere enheden er under bagsæde, indvendigt i lygte eller andet plastic-dæksel.

GPS-signalet vil blive svækket, hvis enheden installeres under forsæde!



4. Tilslutninger

(1) Brug multimeter for at finde den negative pol på batteriet.

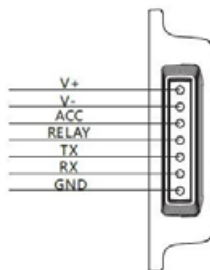
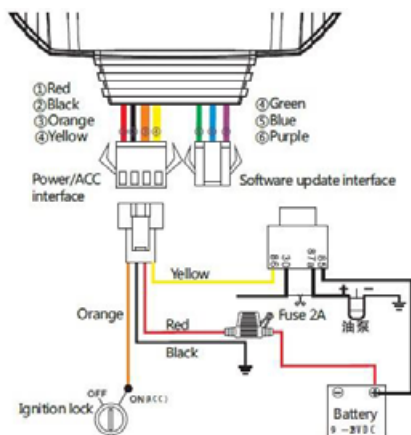
(2) Brug multimeter til at finde ACC ledning. Metode: Brug den røde pen til at forbinde med ACC ledning, imens den sorte pen forbinder med jordledning. Der bør kun vises spænding når tændingen er tændt.

(3) Enhedens røde ledning (positiv) tilsluttes den positive pol på batteriet.

(4) Følg billedet til højre for at forbinde ledningerne.

(5) Når terminalen er tilsluttet ekstern strøm, skal du indsætte SIM-kortet, og den røde indikator bør lyse. Når tændingslåsen er slukket, skal den røde indikator blinke langsomt.

(6) Den gule ledning tilsluttes relæets port 86 som vist på billedet.



5. SMS-kommandoer

Ved SMS kommandoer skelnes der ikke mellem store og små bogstaver.

Indtil dit nummer er tilføjet som SOS-nummer, vil du ikke være i stand til at konfigurere enheden.

a) SOS-numre og Center-nummer

Det første du skal gøre er at tilføje dit telefonnummer som SOS-nummer.

Indtil da vil enheden ikke acceptere SMS-konfigurationer fra dit telefonnummer.

SOS numre modtager ligeledes alarmer via SMS.

Syntaks: SOS,A,20203030#

Tilføjer dette nummer.

Syntaks: SOS,A,n1,n2,n3#

Tilføjer op til tre SOS-numre.

Syntaks: SOS,D,20203030#

Fjerner igen dette nummer.

Center nummer kan frakoble brændstof og strøm.

Syntaks: CENTER,A,20203030#

Tilføjer dette nummer som center-nr.

Tilføjes et nyt, vil det forrige blive slettet.

b) APN - opsætning til Internet

Enheden skal opsættes til Internet afhængig af SIM-kort udbyder.

Syntaks: APN,adresse#

Se eksempler på tagstracks.dk under Support.

Syntaks: APN#

Returnerer nuværende opsætning.

Syntaks: ASETAPN,ON#

Aktiverer automatisk APN-opsætning. (deaktiveres igen ved at skrive OFF)

c) DNS/Server

Indstiller til hvilken server data sendes.

Syntaks: SERVER,1,S.GPS1.DK,88,0#

Opsætter enheden til at gemme data på vor server, hvor disse kan benyttes på web-portalen.

Se Flådestyring.

d) Lokation

Returneret SMS med enhedens position mv.

WHERE#

Returnerer længde-/breddegrad, kurs og hastighed.

URL#

Returnerer link til Google kort, som viser enhedens position.

e) GPS data upload interval

Enheden uploader som standard sin position til serveren hvert 20. sekund.

Syntaks: TIMER,T1,T2#

T1 er upload interval når eksternt batteri er tilkoblet (5-18.000 sek.)

T2 er upload interval når eksternt batteri er frakoblet (5-18.000 sek.)

Du kan i stedet indstille enheden til, at positionen uploades for hver gang enheden har bevæget sig et givent antal meter.

Syntaks: DISTANCE,D#

D er afstand (100-10000 meter)

f) GPS data upload ved rotation

Enheden kan uploade position, når køretøjet roterer X antal grader.

Dette giver et pænere resultat i portalens play back funktion.

Syntaks: ANGLEREP:ON/OFF#

Aktiverer/deaktiverer denne funktion. (rotation ved for lav hastighed kan dog ikke opfanges af enheden)

g) Vibrations-alarm

Når køretøjet har været slukket i tre minutter, vil vibrations-alarm blive aktiveret. Enheden vil alarmere dig hver gang den har opfanget seks vibrationer inden for 30 sekunders varighed.

Syntaks: DEFENSE,n#

n kan være 1-60 minutter.

Funktionen kan til- og frakobles.

Syntaks: SENALM,ON/OFF#

h) Alarm ved frakobling af strøm

Hvis enhedens kabel frakobles batteri, vil den sende alarm til web-portalens samt SMS til SOS-numre.

Funktionen kan til- og frakobles.

Syntaks: POWERALM,ON/OFF#

j) Alarm ved lavt batteriniveau

Når enheden er ved at løbe tør for batteri, vil den sende alarm til web-portalens samt SMS til SOS-numre.

Funktionen kan til- og frakobles.

Syntaks: BATALM,ON/OFF#

k) Alarm ved bevægelse

Hvis køretøjet er slukket, og bevæger sig mere end 300 meter, vil den sende alarm til web-portalens samt SMS til SOS-numre.

Syntaks: MOVING,ON,m#

m kan være 100-1000 meter.

Funktionen frakobles med:

Syntaks: MOVING,OFF#

k) Til- og frakobling af brændstof

Er enheden korrekt tilkoblet relæ, kan du til- og frakoble brændstof via SMS. Kun Center-nummer har adgang til denne funktion - ikke SOS-numre.

Syntaks: RELAY,0/1#

0 tilkobler og 1 frakobler.

Bevæger køretøjet sig med mere end 20 km/t vil frakobling blive udsat.

Til- og frakobling kan yderligere foretages via web-portal. Her vil du dog blive bedt om at gen-indtaste dit password til portalen!

Se pkt. 6, Flådestyring.

I) Fejlsøgning

Syntaks: RESET#

Efter 20 sekunder vil enheden genstarte. Dette løser de fleste problemer.

Syntaks: PARAM#

Enheden vil returnere SMS med:

- IMEI nummer
- GPRS upload interval
- SOS numre
- Center nummer
- Vibrations-alarm interval
- Tidszone

Syntaks: GPRSSET#

Returnerer status for GPRS samt enhedens APN (5b) og DNS/server opsætning (5c).

Syntaks: STATUS#

Returnerer informationer om batteri-niveau, GPS-signalets styrke, om enheden er forbundet til ekstern strøm samt om vibrations-alarm er tilkoblet (defense).

Syntaks: FACTORY#

Nulstiller enheden til fabriksindstillinger.

Problem	Årsag	Løsning
Dårligt eller intet GPS signal	Tæt på høje bygninger eller i en kælder	Afvent at enheden befinder sig et sted med bedre signal
Enheden vil ikke tændes	Manglende batteri-niveau	Oplad batteri
Ingen forbindelse til GSM netværk	SIM-kort er indsat forkert	Indsæt SIM-kort korrekt
	Støv på SIM-kortets ledere	Tør kortet rent
	Ikke brugbart SIM-kort	Skaf et nyt. 3G fungerer ikke i denne enhed
	Ingen GSM-dækning	Afvent at enheden er inden for dækning
Vil ikke oplade	For lidt spænding	Tilslut til korrekt spænding
	Ikke forbundet	Se om stikket sidder i
Kan ikke levere position	GPRS er ikke aktiv	Kontakt din udbyder
	Andre årsager	SMS RESET# til enheden
	Ikke et SOS-nr.	Indstil til SOS-nr (5a)

6. Tracking/flådestyring

Besøg: www.gps1.dk

Log ind med dit valgte brugernavn og adgangskode.

Ønsker du f.eks. at give en medarbejder adgang til at følge en enkelt enhed, kan vedkommende logge ind med enhedens IMEI nummer samt adgangskode, som ved start er 123456

Enhederne vises som små ikoner på kortet. Klikker du på en af dem får du flere muligheder:

a) Tracking

Her får du et kort, hvor du kan følge enhedens færden nu og her.

b) Playback

Her vælger du start- samt slut-tidspunkt (både dato og klokkeslet) og trykker Play.

Data lagres i to måneder.

c) Geo-fence

Her kan du tilføje, redigere og slette Geo-fence.

Hvis enheden bevæger sig uden for den cirkel du tegner, vil du blive adviseret via SMS samt på web-portalen.

d) Target info

Her kan du se og redigere informationer om enheden samt vælge andet ikon, som vises på kortet.

e) Fra-/tilkobling af brændstof

Denne funktion vil bede dig gen-indtaste dit password til portalen.

Se yderligere pkt. 5k.



Oldbuen 19
2620 Albertslund
Tel. 4078 4099
www.tagstracks.dk

Forhandler

A large, empty rectangular box with rounded corners, outlined in black, intended for a dealer's signature or stamp.