

GPS TRACKERE

fra sinotracker

Dansk vejledning



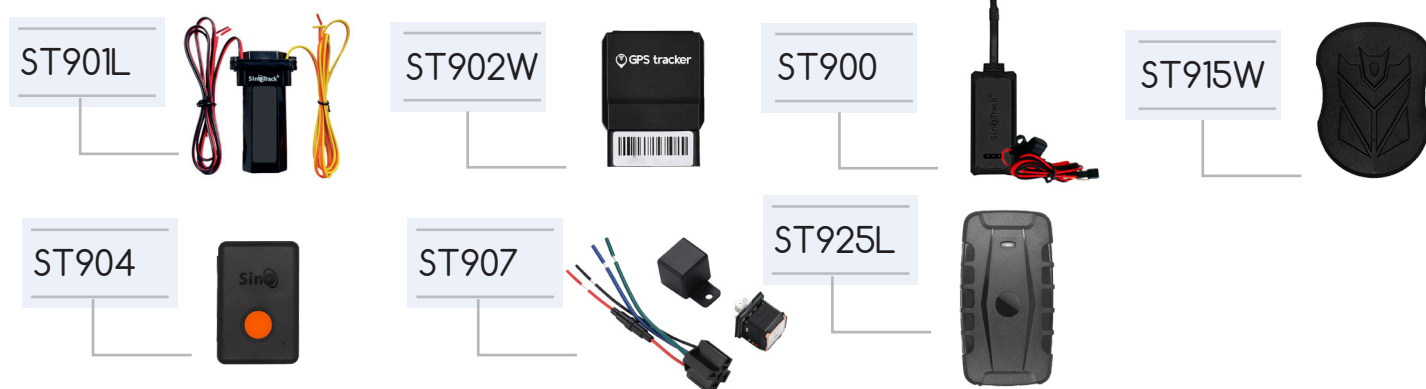
GSM

Tillykke med din nye GPS tracker.

GPS trackere er små enheder, der bruger satellitnavigationsteknologi til at bestemme deres nøjagtige position på jorden. Disse enheder kan være meget nyttige i en række forskellige sammenhænge, f.eks. til at spore køretøjer eller varer, til at overvåge mennesker og dyr, eller brug til tyverisikring.

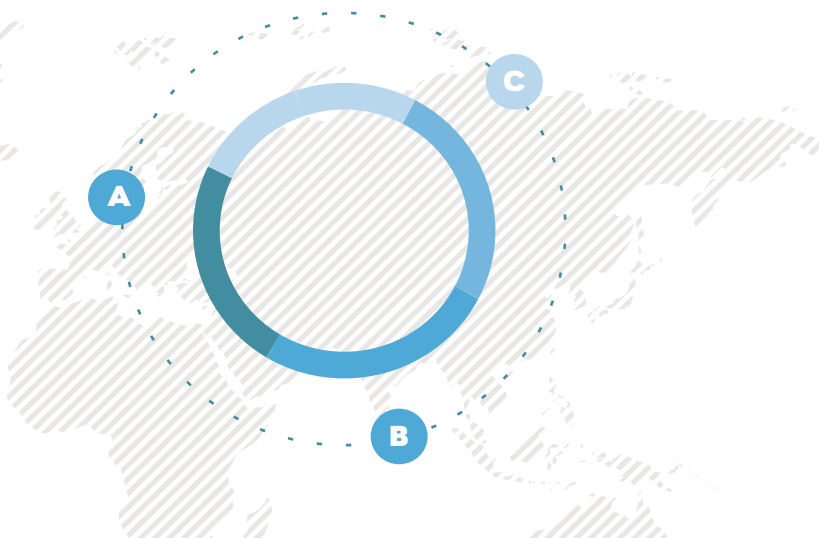
I denne vejledning vil vi se nærmere på, hvordan GPS trackere fungerer, og hvordan de kan bruges til at opnå forskellige mål. Vi vil også se på nogle af de forskellige typer af GPS trackere, der er tilgængelige, og hvordan man vælger den rigtige til ens behov. Endelig vil vi diskutere nogle af de etiske og juridiske spørgsmål, der kan opstå i forbindelse med brugen af GPS trackere.

02. VORES UDVALG



Hvordan fungerer en GPS Tracker?

- A** GPS'en er placeret i det man ønsker og tracke.
- B** GPS'en kommunikerer så med en satellit i rummet.
- C** GPS'en kommunikerer også med vores servere.



En GPS tracker bruger satellitnavigationsteknologi til at bestemme sin nøjagtige position på jorden ved at modtage signaler fra GPS-satellitter. GPS-trackeren kan derefter sende sin position til en server, og derefter til mobiltelefon eller computer. GPS trackere kan have forskellige funktioner som real-time tracking og geofence alarmer.

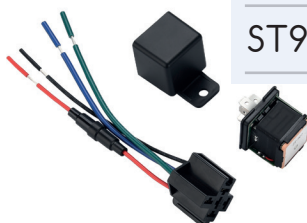
03. MONTERING

Vi anbefaler man besøger sit lokale autoværksted for montering af GPS'er med faststrøm tilslutning. Da de GPS'er skal tilsluttes på ledningsnettet.

Typisk vil man placere sådan en GPS omkring retstammen eller omkring batteriet, men det kan din mekaniker hjælpe med.



ST901L



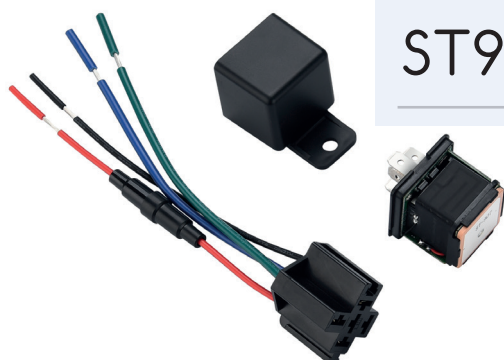
ST907



ST900



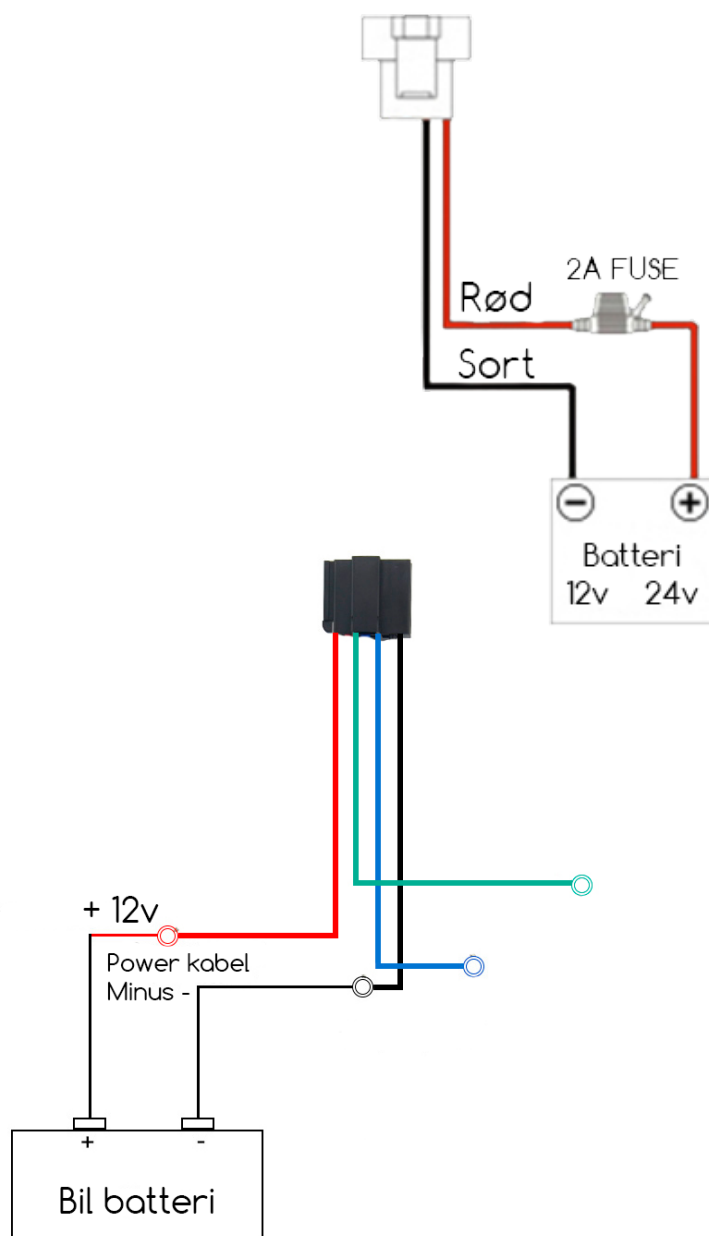
ST900



ST907

Davle tilstand (Strøm behøver 12V)
Strømkabel: 8V-40V

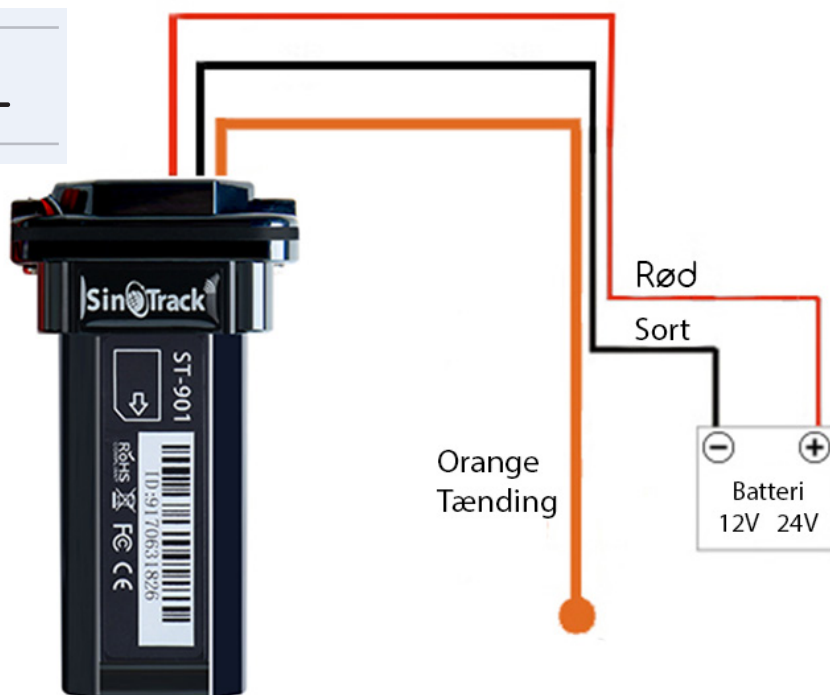
Olie pumpe kabel:
(Voltage: 5V-15V, mindre end: 30A
(Dette er ikke et krav men en mulighed)





ST901L

Gul ledning bruges ikke



ST902W

OBD-II GPS Tracker er en 16-pin standard, der kan bruges til de fleste biler.

Forlænger OBD kabel kan tilkøbes under GPS tilbehør på vores webshop.



04. OPSÆTNING



Vi anbefaler man køber sig et simkort med sms og tale, og vigtigst af alt at det er uden pin-kode. Hvis simkortet har pin-kode på vil det ikke fungere i GPS trackerne. Sørg derfor at simkortet leveres uden pin-kode og et aktivt abonnement.



"Vi har gode erfaringer med teleselskabet: Greentel. Det er også dem vi sælger simkort fra, du skal så blot bare aktivere et abonnement på simkortet når du modtager det. på deres hjemmeside"



Status for indikator lys på trackerne:

Du finder lys indikatorerne under sim-kort klappen.

- Gult lys tændt - GPRS forbindelse OK
- Gult lys der blinker - manglende GPRS forbindelse
- Blåt lys tændt - GPS forbindelse OK
- Blåt lys blinker - manglende GPS forbindelse

ST903



ST901L



ST907



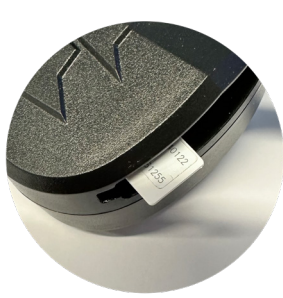
ST904



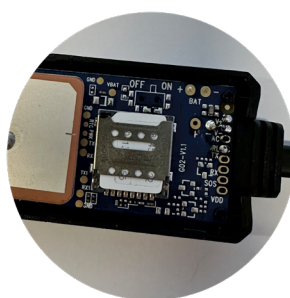
ST902W



ST915W



ST900



Indsæt simkort korrekt:
Det lille afskåret stykke skal altid ind først.



1 Indstilling af trackeren:

Trackeren indstilles primært vha. SMS-kommandoer.
Næsten alle funktioner kan aktiveres eller deaktiveres ved behov.
Standard password til trackeren er 0000.

Når du har sendt en kommando til trackeren svarer den med "SET OK",
hvis kommandoen var korrekt eller med "Invalid Command" hvis kommandoen var forkert.

Hvis du ikke får et svar, har trackeren ikke modtaget beskeden. Prøv igen (Der kan godt gå et stykke tid).

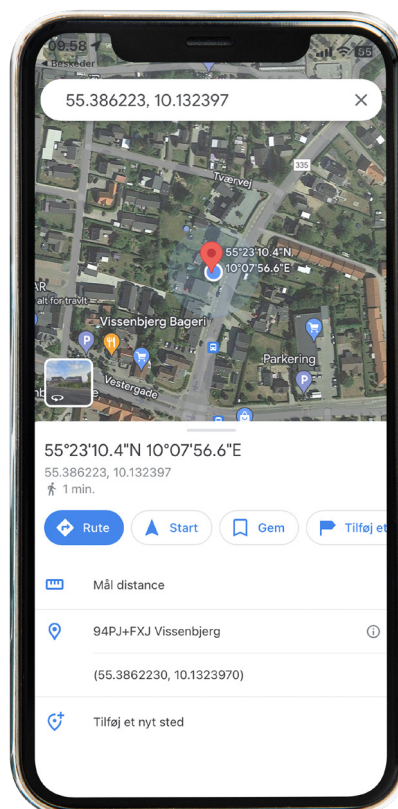
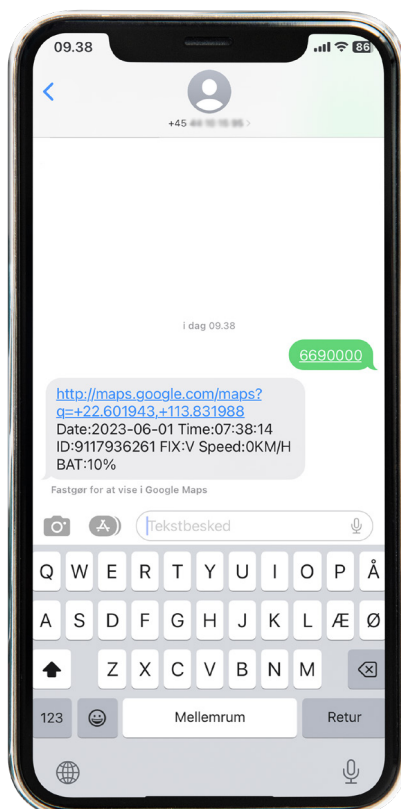
Når trackeren er ved at løbe tør for batteri, sender den en besked til administratorkommandonummeret (se pkt. 2).

Send følgende kommando til trackeren, for at tjekke at der er forbindelse til sim-kortet.

a. Kommando: 6690000

Du får efter et øjeblik et link til Google Maps med trackerens position

Eksempel:



2 Indstil administratorkode, så det er dig, der får alarm beskederne fra trackeren.

- a. Send følgende besked til trackerens nummer: ditnummer+0000 1
- b. b. Eksempel: 123456780000 1

3 Hastighedsalarm - du får en besked, hvis trackeren bevæger sig med mere end fx 70 km/t.

- a. Send følgende kommando ved 70 km/t.: 1220000 070
- b. Hvis en anden hastighed ønskes udskiftes de sidste 3 cifre. Fx 50 km/t: 1220000 050 osv.
- c. De aktivering af hastighedsalarm. Send: 1220000 0

4 Indstilling af tidszone.

Trackeren henter selv tiden fra udbyderen, men kræver tidszonen.

- a. Send følgende kommando, når det er normaltid: 8960000E01
- b. Send følgende kommando , når det er sommertid: 8960000E02

5 Ændre trackerens password med følgende kommando:

- a. 777+nyt password+gammelt password.
- b. Eksempel: 77712340000 (ændrer password fra 0000 til 1234)

6 Tilslut opkaldsfunktionen (Giver alarm via opkald)

- a. For at aktivere opkald skrives følgende kommando: 1500000
- b. For at deaktivere opkald skrives følgende kommando: 1510000

7 Opsæt trackeren til en daglig statusbesked.

- a. For at opsætte den daglige statusbesked skrives følgende: 6650000+time+minut
- b. Eksempel som giver sms kl. 12 hver dag: 66500001200
- c. De aktivering af daglig statusbesked: 6650000OFF

8 Opsæt geofence (Send alarm hvis trackeren flytter sig ud fra et område)

- a. For at tænde for geofence skrives: 2110000
- b. for at slukke for geofence skrives: 2100000
- c. For at sætte rækkevidde på geofence (Diameter): 0050000 meter
- d. eksempel som sætter 1000m geofence: 0050000 1000

9 Indstilling af ACC interval.

Trackeren er fra fabrikken sat til at hvis køretøjet slukkes, skal den slå data fra efter 300 sekunder.

Tiden kan ændres for hvornår enheden skal slukke dataen.

Hvis det f.eks. Ønskes efter f.eks. 30 sekunder ændres 300 i kommandoen til 30.

- a. Send følgende kommando: 8090000 300

Hvis ikke ACC kablet benyttes kan denne funktion ikke benyttes.

10 Ændre trackerens password med følgende kommando:

- a. 777+nyt password+gammelt password.
- b. Eksempel: 77712340000 (ændrer password fra 0000 til 1234)

” Andre nyttige kommandoer:

11 Status og placering

- a. Send følgende: 669+password (fx.:6690000)

12 Genstart trackeren

- a. Send følgende: RESTART

13 Tjek opsætningen på trackeren

- a. Send følgende kommando: RCONF

14 SLEEP mode så trackeren slukker hvis den ikke er i bevægelse. Kan vækkes via SMS, opkald eller hvis enheden flytter sig.

a. kommando: SLEEP0000 (TID)

F.eks. Ved inaktivitet i 10 min er kommandoen: SLEEP0000 10

15 Indstilling af ACC interval.

For at tænde ACC sendes denne sms: 8860000

Trackeren er fra fabrikken sat til at hvis køretøjet slukkes, skal den slå data fra efter 300 sekunder.

Tiden kan ændres for hvornår enheden skal slukke dataen.

Hvis det f.eks. Ønskes efter f.eks. 30 sekunder ændres 300 i kommandoen til 30.

a. Send følgende kommando: 8090000 300

Hvis ikke ACC kablet benyttes kan denne funktion ikke benyttes.

Trackeren tænder ikke:

- Tjek om batteriet er ladet op.
- Tjek om strømmen er tilsluttet korrekt. (mekaniker)
- Tjek om sim-kortet er korrekt ind sat.

Intet GSM signal

- Tjek om sim-kortet er korrekt isat.
- Tjek at sim-kortet fungerer med gsm-netværk.
- Sørg for at sim-kortet ikke har PIN-kode.

Ingen GPS

- Sørg for at være udendørs og med frit udsyn til himlen.
 - GPS'en må ikke placeres inde i en metal kasse eller ligene men have frit udsyn.

Ingen svar fra SMS

- Tjek at det er den rigtige sms kode, du har sendt, og at GPRS signalet er OK.

Tak fordi du valgte GSM Teknik



Ring til os:

Mandag - Torsdag: 9:00 - 16:00
Fredag 9:00 - 15:00

Telefon: 52 62 52 00 (Tast 2)



Skriv til os:

Vi besvarer email alle hverdage,
og bestræber os på at besvare alle mails
indenfor 24 timer i vores åbningstid.

Email: support@gsmteknik.dk

