

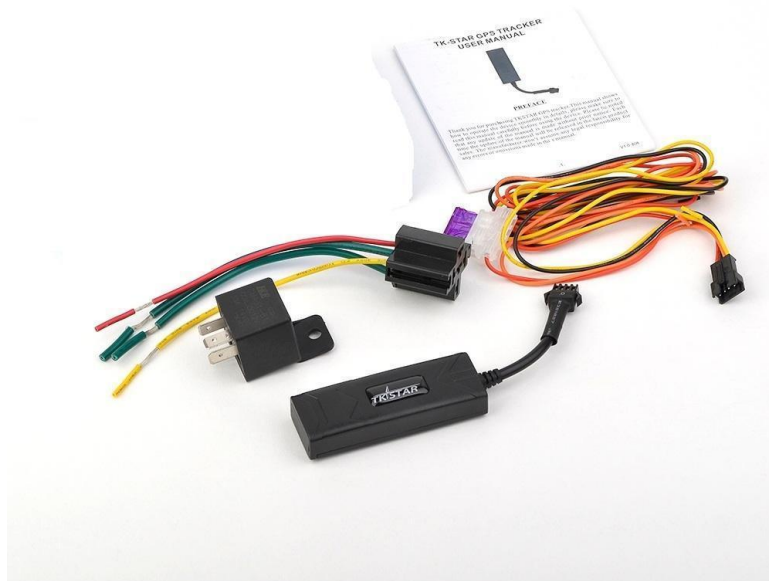
Velkommen til TK Star 806 GPS brugervejledning

Udarbejdet af SafeNow

Først og fremmest tillykke med din GPS Tracker

Manualen viser hvordan du anvender trackeren korrekt og dermed får det bedste ud af dit køb. Vi vil bede dig læse manualen grundigt igennem, inden du bruger GPS trackeren.

Bemærk venligst at manualen kan blive ændret uden forudgående varsel, men den vil altid være opdateret her på vores hjemmeside.



Indhold	
Copyright & ansvarsfraskrivelse	2
Tracker og tilbehør.....	3
Anvendelsesmuligheder	3
Funktioner og specifikationer	3
Forholdsregler til GPS Tracker	4
Installation	5
Sim-kort installation	5
Montering af GPS Tracker 806	6
Applikation for Android/iOS	7
Brug af GPS tracker	7
Opsætning af GPS tracker	8
SMS kommandoer:	15
Online tracking	15
Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr	17

Copyright & ansvarsfraskrivelse

Vi har ingen anvendelsesbegrænsninger ved brug af denne manual, men SafeNow kan ikke holdes ansvarlig for hverken direkte eller indirekte brug af denne manual.

Tracker og tilbehør

- TK Star 806 GPS tracker
- Monteringskabel
- Engelsk manual
- Styringsrelæ

Anvendelsesmuligheder

Tracking/GPS overvågning af f.eks.

- Biler
- Både
- Motorcykler
- Knallerter
- Andre køretøjer

Funktioner og specifikationer

- Realtime tracking via sms, App og browser
- GPS+LBS Tracking
- Se den historiske rute via App eller browser
- Bevægelsesalarm
- Alarm ved start af køretøj
- Funktion til at slukke for brændstofpumpen
- Hastigheds alarm
- Lavt batteri alarm
- Op til 30 timers batterilevetid

Størrelse	77 x 27 x 15mm
Vægt	36g
Netværk	GSM / GPRS
Frekvensbånd	850/900 / 1800/ 1900 MHz
GPS chip	UBLOX
GPS følsomhed	-159dBm
GPS nøjagtighed	5m
Tid til første GPS Fix	Cold start 45s Warm start 35s "hot" start 1 s
Tilslutning af strøm	10-80 volt DC
Batteri	Genopladeligt 3,7v 150mAh lion batteri
Standby tid	30 timer
Opbevaringstemperatur	-40°C to +85°C
Brugstemperatur	-20°C to +55°C
Fugtighed	5% - 95% ikke-kondenserende
Vise placering	Google map, via App eller browser

Forholdsregler til GPS Tracker

- Benyt en tør klud til at rengøre med. Brug ikke kemikalier og rengøringsmidler
- Skil ikke trackeren ad

Installation

Sim-kort installation

Køb et simkort der både virker med tale, sms og data. Data er kun nødvendigt hvis du ønsker at bruge App'en til din nye tracker.

NB! Oister, 3, Lebara og Lycamobile kan ikke bruges.

Simkortet skal være et standard størrelse simkort, ligesom der må ikke være hemmeligt nummer og viderestilling må ikke slås til.

Når du modtager dit nye simkort skal du indsætte det i en telefon og gå ind og slå pinkoden fra. Trackeren har ikke tastatur og simkortet kan derfor ikke startes op, hvis der er pinkode. Kontakt venligst din teleudbyder om dette da det er forskelligt for hver mobiltelefonmodel.

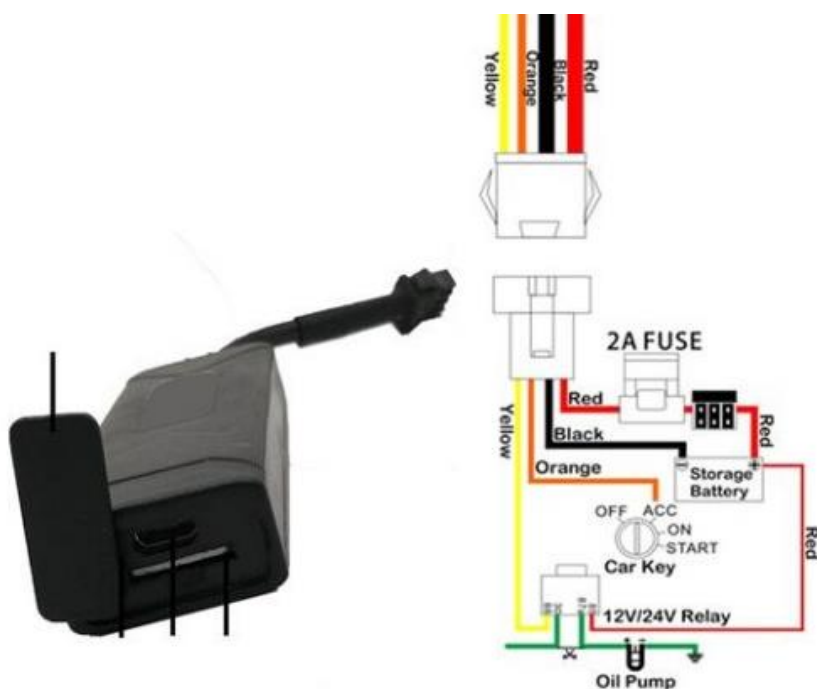
- Åben gummicoveret, indsæt SIM kort jf. nedenstående billede, hvor man kan se hvilken retning simkortet, skal monteres
- Indikatoren lyser når SIM kortet er indsat
- Trackeren slukker automatisk når SIM kortet er fjernet.



Montering af GPS Tracker 806

Monter derefter GPS Trackeren i køretøjet vha. nedenstående vejledning:

- Rød ledning skal monteres til plus (10-80volt).
- Sort ledning skal monteres til minus, altså køretøjets stel.
- Orange skal monteres til tænding, så kan du få besked når køretøjet startes. Den behøver dog ikke monteres, hvis funktionen ikke skal bruges.
- Gul ledning monteres til det medfølgende relæ, som monteres imellem plus ledningen til benzinpumpen. Derved kan man med sms eller via app, slukke for køretøjet.



Applikation for Android/iOS

Android: Søg på TKSTAR GPS for den seneste udgave af Android GPS applikation.

iOS: Søg på TKSTAR GPS i Apple App Store for at installere applikationen på din iOS udstyr.

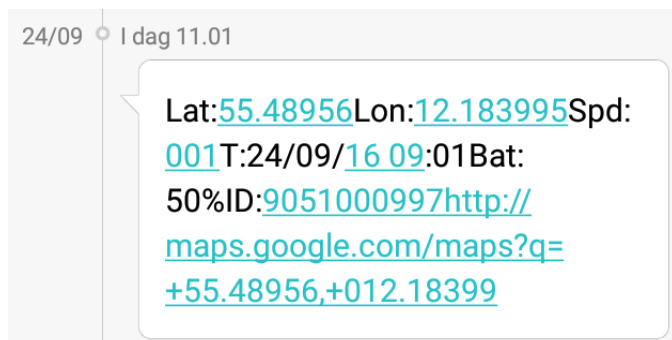
Brug af GPS tracker

GPS tracker fungere ved hjælp af GSM/GPRS netværk og GPS satellitter. Med sms eller app kan denne GPS tracker lokalisere og overvåge lige det du ønsker. GPS trackeren bruger den mest avancerede teknologi indenfor GPS og A-GPS.

- Ved indsættelse af simkort, tænder GPS trackeren automatisk
- Indenfor 10 til 40 sekunder, vil GPS trackeren begynde at arbejde og hente GSM-signaler samt GPS-signaler.
- Begge lysdioder vil blive ved med at blinke hvert 3. Sekund, når GPS trackeren har telefonforbindelse og GPS forbindelse.

LED INDIKATOR STATUS	Betydning
Gul lys konstant	Ingen GPRS signal
Gul lys blinkende	GPRS forbindelse
Blåt lys konstant	Ingen GPS signal
Blåt lys blinkende	GPS forbindelse

Når GPS trackeren er tændt, kan du sende denne sms G123456# til det telefonnummer, som din GPS tracker har fået. Hvis der er forbindelse til den, vil du få følgende sms besked retur:



1. Lat og Lon: Længde- og breddegrad på placering af GPS tracker
2. Spd: 001km/h: Dette indikerer den sidst kendte hastighed af trackeren
3. T: Dato og klokkeslæt, for hvornår trackeren sidst modtog et GPS-signal
4. Bat: 50%: Resterende batterilevetid. 100% fuldt opladt
6. ID(IMEI) og link til Google Maps: 9051000997 og link til at kunne se placering på Google Maps

Opsætning af GPS tracker

Det er ret nemt at opsætte GPS trackeren med vores guide. Du kan vælge at bruge app'en eller opsætte trackeren vha. sms.

Når du sender en sms med en ny opsætning, vil trackeren altid sende en sms retur med om beskeden er godkendt.

Send denne sms til trackeren:

begin+password

Trackeren vil sende denne sms retur: "begin ok", og trackeren vil genstarte.

Standard password er: "123456".

Eksempel:

begin123456

Bemærk: Der skal ikke skrives "+" og citationstegn, og der skal heller ikke være mellemrum, medmindre det står skrevet.

Opsætning af adgangskode/password til GPS tracker

Send denne sms til trackeren:

password+gammel kode+mellemrum+ny adgangskode

Trackeren vil sende denne sms retur: "password ok"

Eksempel:

password123456 888888

123456 er den gamle adgangskode, den nye adgangskode er 888888. Vores anbefaling er at bruge fabriksindstillingen dvs. 123456.

Den nye adgangskode *skal* være seks tal.

Opsætning af administrator

Send denne sms til trackeren:

admin + password + mellemrum + mobiltelefonnummer

Trackeren vil sende denne sms retur: "Admin ok"

Eksempel:

admin123456 98765432

Administrator nummer er nu 98765432. Hvis du bruger en udenlandsk teleoperatør, skal du skrive den pågældende landekode f.eks. 0047 for Norge foran telefonnummeret. Et eksempel kunne være 004798765432.

Når et autoriseret nummer ringer op til GPS trackeren, vil den melde optaget og derefter returnere en sms med google link og info om trackeren. Der kan kun være et autoriseret nummer, som er administrator

Hvis der ikke er programmeret et administratorkode i GPS trackeren, vil den, når den bliver ringet op af et hvilket som helst nummer, sende en sms retur med google link og information om trackeren. Hvis administrator er programmeret i trackeren, vil den **ikke** sende en sms retur, når den bliver ringet op af et uautoriseret nummer.

Bemærk: Hvis GPS trackeren ikke kan få satellitforbindelse, vil den sende den sidst godkendte GPS position.

Ønsker du at slette administratortallet skal du sende denne sms:

noadmin + password

Eksempel:

noadmin123456

Automatisk kontinuerlig positionering

Hvis du ønsker at følge trackeren oftere end normalt, kan du sætte den op til at sende sms i et givent interval og givent antal gange.

Send denne sms til trackeren

t+"interval"+"s el. m el. h"+"antal gange"+password" til trackeren

(s: sekund, m: minutter, h: time)

Eksempel:

t030s005n123456

Trackeren vil svare retur med en sms med et google maps link hvert 30 sekund og 5 gange i alt.

Bemærk: Denne opsætning skal være på tre cifre, tidsintervallet skal være 20 sekunder eller mere. Standard interval er 30 sekunder, og det maksimale antal er 255 gange

Ubegrænset positionering hvert 30 sekund: Send denne sms til trackeren

t030s***n+password

Eksempel:

t030s***n123456

Dette bruges i situationer, hvor man har behov for at følge GPS trackeren hele tiden, men vær opmærksom på at trackeren bruger mere batteri ved denne funktion.

Hvis du ønsker at stoppe funktionen, send da denne sms:

NOTN + password

Eksempel:

Notn123456

Trackeren vil sende denne sms retur: "Notn ok"

Hastighedsalarm

Med hastighedsalarm kan du opsætte trackeren til at sende en besked, når den overstiger en given hastighed. Dette bruges typisk ved brug i køretøj eller lignende

Send SMS:

speed+password+mellemlrum+km/h

km/h skal være på 3 cifre.

Eksempel:

Speed123456 080

I dette tilfælde er hastigheden sat til 80km/h.

Hvis du ønsker at annullere hastighedsalarm, send da denne sms:

nospeed+password

Eksempel:

Nospeed123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "nospeed ok"

Bemærk at hvis du ønsker at opsætte hastighedsalarm skal den være min. 50km/h, for ellers kan du risikere fejlalarmer pga. dårligt GPS-signal.

Lavt batteri alarm

Når der kun er 20% tilbage på batteriet, vil trackeren vil sende en SMS-besked med besked om lavt batteri. Det anbefales hurtigst muligt at lade trackeren op.

Tidszone

Trackeren kan indstilles til den tidszone du befinder dig i.

Send sms:

timezone+password time

Eksempel

sleep123456 +1

Dette vil opsætte trackeren til tidszonen UTC +1

Trackeren vil svare retur med denne sms: "time ok".

Dvaletilstand

Med dvaletilstand kan du få trackeren til at gå i dvale, hvis der ikke har været aktivitet i 5 min. Dette er meget strømbesparende. Trackeren vil vågne igen, hvis du spørger om position. Hvis du ønsker at den skal vågne igen ved rystelser, så brug opsætningen længere nede i afsnittet.

Send sms:

Sleep+password time

Eksempel

sleep123456 time

Trackeren vil svare retur med denne sms: "sleep ok".

Dvaletilstand ved ingen rystelser

Med denne funktion kan du få trackeren til at gå i dvale, når der ikke har været nogle rystelser eller vibrationer indenfor 5 min. Hvis der så kommer rystelser, så vil trackeren vågne igen.

Send sms:

Sleep+password shock

Eksempel:

Sleep123456 shock

Trackeren vil svare retur med denne sms: "sleep shock ok"

Ingen dvale tilstand

Ingen Sleep time betyder at trackeren aldrig vil gå i dvale. Denne funktion bruger dog en del batteri og anbefales kun at gøre, hvis man har behov for at følge trackeren hele tiden.

Send sms:

Sleep+password off

Eksempel:

sleep123456 off

Trackeren vil svare retur med denne sms: "sleep off ok"

Vibrationsalarm

Med denne funktion, kan du få trackeren til at sende en sms, hvis den bliver flyttet og kan mærke rystelser.

Send SMS:

shock+password

Eksempel:

shock123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "shock ok"

Hvis du ønsker at stoppe funktionen, send da denne sms:

noshock+password

Eksempel:

Noshock123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "noshock ok"

Fjernelse af GPS Tracker fra køretøjets forsyning

Hvis der er nogen der prøver at afmontere GPS Trackeren fra ledningsnettet på køretøjet, vil man med denne opsætning, kunne få en alarm, hvis det sker:

Send SMS:

Remove+password

Eksempel:

Remove123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "remove ok"

Hvis du ønsker at fjerne funktionen igen, send da denne sms:

Noremove123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "noremove ok"

Tændingsalarm

Med denne funktion, vil man kunne få en sms hvis der er nogen prøver at starte køretøjet. Bemærk dog at den orange ledning skal være monteret til tændingen.

Send SMS:

acc+password

Elsempel:

acc123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "acc set ok"

Hvis du ønsker at fjerne funktionen igen, send da denne sms:

Noacc123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "acc set ok"

Slukke for benzinpumpe

Du kan med denne funktion slukke for benzinpumpen, så køretøjet ikke kan køre videre. Bemærk dog at den gule ledning skal være monteret til relæet jf. vejledning tidligere.

Send SMS:

stop+password

Elsempel:

stop123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "stop ok"

Hvis du ønsker at tænde for benzinpumpen igen, send da denne sms:

resume123456

Trackeren vil svare retur med denne sms: "resume ok"

SMS Tracking via opringning

- 1) Ring til SIM-kort telefon nummer i GPS trackeren fra en anden telefon
- 2) Modtag Google Maps link via SMS til din mobiltelefon
- 3) Klik på Google Maps link
- 4) Nu viser den positionen på trackeren.

SMS kommandoer:

Instruktion	Kommando	Svar
Genstart trackeren	begin123456	Begin ok
SMS Track	G123456#	
Administrator nummer	admin123456 tlf. nummer	admin ok
Slet administrator nummer	noadmin123456 tlf. nummer	noadmin ok
GMT tidzone	timezone123456+mellemrum+1	Time ok
Dvale	Sleep+123456+mellemrum+time	Sleep time ok
Dvale ved ingen bevægelse	Sleep+123456+mellemrum+shock	Sleep shock ok
Ingen dvale	Sleep123456+mellemrum+off	Sleep Off ok
Vibrationsalarm	shock+password	Chok ok
Slå GPRS/data til	Gprs123456	Gprs ok
Slå GPRS/data fra	Nogprs123456	Gprs ok

Før du kan bruge App eller browser, skal du opsætte APN. I visse tilfælde er dette ikke nødvendigt, da standard indstillingen fungerer. Men hvis det ikke fungerer, så brug nedenstående vejledning.

Online tracking

Instruktion	Kommando	Svar	Eksempel
Tænd for GPRS	GPRS+password	GPRS ok	Gprs123456
apn	Apn+123456+mellemrum+apn	Apn ok	Apn123456 apn
apn brugernavn	Apnuser+123456+mellemrum+indhold	Apnuser ok	Apnuser123456 user
apn kodeord	Apnpasswd+123456+mellemrum+indhold	Apnpasswd ok	Apnpasswd123456 password

Bemærk: De fleste teleselskaber kører med "internet" som apn og intet brugernavn og password.

Send sms:

Apn123456 internet

Adgang til browser, hvor du også kan følge GPS trackeren.

Platform : www.mytkstar.net

IMEI No. : Fremgår af bagside på GPS Trackeren

Password: 123456

Bortskaffelse af elektrisk og elektronisk udstyr

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt.

Produkter, der er mærket med nedenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr. Den krydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.

Da enheden indeholder genopladeligt batteri, fjernes dette inden bortskaffelse. Enheden skilles ad og batteriet kan fjernes.

Til dette formål har alle kommuner etableret indsamlingsordninger, hvor affald af elektrisk og elektronisk udstyr gratis kan afleveres af borgerne på genbrugsstationer eller andre indsamlingssteder eller hentes direkte fra husholdningerne. Nærmere information skal indhentes hos kommunens tekniske forvaltning

