

GPS Tracker til demente, ejendele og børn



Indhold

| | |
|--|---|
| Installation af simkort..... | 3 |
| Opladning | 3 |
| Tænde og slukke tracker | 3 |
| Hvad betyder LED lyset..... | 4 |
| Aktivering SOS alarm | 4 |
| Foretage et telefon opkald..... | 5 |
| Opsætning af autoriseret telefon nr. | 5 |
| Indkommende kald kontrol..... | 5 |
| Ændring af tidszone..... | 6 |
| Opsætning af navn i SMS..... | 6 |
| Position kommando..... | 6 |
| Besked med adresse retur..... | 6 |
| Lavt batteri alarm | 7 |
| Kommando password beskyttelse..... | 7 |
| Skifte password | 7 |
| Opsætning af lyde på GPS Trackeren | 8 |
| Geofence alarm / elektronisk hegn alarm..... | 8 |

| | |
|---|----|
| Hastighedsalarm | 9 |
| Bevægelsesalarm..... | 9 |
| Lytte med funktion | 10 |
| Manglende bevægelsesalarm..... | 10 |
| Sluk 2 LED's..... | 10 |
| Opsætning af telefon numre på sideknappen..... | 10 |
| AGPS | 11 |
| Falde funktion..... | 11 |
| SMS alarm og falde alarm..... | 12 |
| Udgående opkald kontrol..... | 12 |
| Afbryd SMS alarm | 12 |
| Kontrollér opsætning..... | 13 |
| Reset trackeren | 13 |
| Initialisering | 13 |
| Live tracker mode | 13 |
| Strømbesparende funktion (fabriksindstilling)..... | 14 |
| Dvale funktion | 14 |
| Aktiv mode..... | 14 |
| Tidsstyret interval mode..... | 14 |
| Tracking via www.smart-tracking.com | 15 |
| GPRS opsætning via SMS..... | 15 |
| Opsætning GPRS tids interval via SMS | 16 |
| Slukke for GPRS | 16 |
| Tænde for GPRS..... | 16 |
| Kontrollere APN & IP, Port..... | 16 |
| Slette gemt tracking historie | 17 |

Installation af simkort

Trackeren bruger et Micro SIM kort som kan købes hos os eller hos andet teleselskab.

- Løsne bagsidecover ved at fjerne skruerne med den medfølgende skrueetrækker.
- Indsæt SIM kort (OBS, husk at fjerne pinkode på simkort inden installation*)
- Sæt bagsidecover på igen og stram skruerne.

*Fjernelse af pinkode skal ske i mobiltelefon.

Opladning

Første gang, oplad venligst til 100% opladning - ca. 2-3 timer

Opladning kan ske via USB stik eller ved brug af ladestation.

- Forbind micro USB stikket med en adapter, sæt trackeren i opladerstationen
- Ved opladning vil den røde LED på ladestationen starte med at blinke. Når opladning er færdig vil LED lyse rød konstant.

Tænde og slukke tracker

- Tænding af tracker: Pres sideknap ind i ca. 1 sekund, alle LED vil begynde at blinke. Trackeren kan også tændes automatisk via USB opladerstik eller ved at sætte den i ladestation.
- Slukning af tracker: Pres og hold sideknap og SOS knap ind samtidig i 1 sekund indtil LED er slukket.

Hvad betyder LED lyset

Strøm Status LED

| | | | |
|------------------|-------------------|------------------------------|--|
| LED | Blå tændt (fast) | Blå blinkende hurtigt | Blå er slukket eller blinkende langsomt |
| Betydning | Trackeren oplader | Batteriniveau lavere end 15% | Trackeren er fuldt opladt eller oplader ikke |

GSM LED-Grøn

| | | | | |
|------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| LED | LED blinker hvert 3 sekund | LED blinker dobbelt hvert 3 sekund | LED blinker langsomt hvert 3 sekund | LED konstant uden blink |
| Betydning | Trackeren er tilsluttet GSM netværk | Trackeren er registreret GPRS netværk | Trackeren er tilknyttet GSM netværk | Ingen simkort er registreret |

GPS LED-Blå

| | | | |
|------------------|-------------------------------------|--|--|
| LED | LED blinker en gang pr. 3 sekund | LED blinker en enkelt gang pr. 3 sekund (Hvert 1 sekund tændt og 3 sekund slukket) | Blå slukket (Når trackeren ikke oplader) |
| Betydning | Trackeren har et GPS position (FIX) | Trackeren har ingen GPS (FIX) | GPS Chip sover |

Aktivering SOS alarm

Tryk og hold SOS-knap inde i ca. 3 sekunder indtil trackeren vibrerer og det grønne LED lys vil begynde at blinke for at bekræfte kommandoen. Herefter vil en sms besked med "Help me" blive sendt til alle autoriseret telefonnumre. Trackeren vil begynde at ringe til 3 autoriseret telefonnumre en efter en. Hvis ingen svarer vil den ringe igen efter 5 minutter indtil nogen svarer.

For at afslutte opkaldet, tryk SOS knap

Foretage et telefon opkald

For at foretage et telefonopkald, tryk og hold sideknappen inde i 3 sekunder indtil du hører et bip. Den grønne LED vil begynde at blinke for at bekræfte din kommando. Telefonen ringer til nr. 2 på din liste over telefonnumre.

Opsætning og brug af funktioner via SMS

Opsætning af autoriseret telefon nr.

Kommando: A1 eller A1,(telefon nr.) (du vil modtage besked: Set mobile number 1 ok!)

Note: Ingen afstand mellem tekst.

Eksempel: A1 eller A1,0045xxxxxxxx

Ved kun at skrive A1 er det nummeret fra den telefon, som sender sms, som vil blive registreret som A1.

For at slette dette nr. send sms A0 til trackeren.

Kommando: B1 eller B1,0045xxxxxxxx (du vil modtage besked: Set mobile number 2 ok!)

For at slette dette nr. send sms B0 til trackeren.

Kommando: C1 eller C10045xxxxxxxx (du vil modtage besked: Set mobile number 3 ok!)

For at slette dette nr. send sms C0 til trackeren.

Indkommende kald kontrol

Hvis du vil have at det kun er de autoriserede numre, som må ringe til GPS Trackeren, indtastes nedenstående sms:

Kommando: Z0

Efter sendt sms, trackeren vil kun besvare opkaldt automatisk fra autoriseret tlf. nr. (A, B, C)

Kommando: Z1

Efter sendt sms, Trackeren vil besvare samtlige kald automatisk.

Ændring af tidszone

Kommando: TZ+ +XX

Note: Tiden må kun være i 2 decimaler og maximum 23 timer. "+" i tidszone indikere øst, Symbolet "-" i tidszone indikere vest.

Eksempel: tz+02, systemet vil tilføje 2 timer baseret på UTC tid.*

Eksempel: tz-02, systemet vil fjernet 2 timer baseret på UTC tid.*

*UTC tid er sat som (default) tid.

Opsætning af navn i SMS

Kommando: Name1, brugernavn

Eksempel: name1, Emma

Trackeren vil herefter sende flg. besked retur: Add name ok

For at slette navn: Send name0

Position kommando

Kommando: Loc

Trackeren vil sende besked: GPS Info! Time: xxxx, Lat:xxxx, Lon:xxxx, Altitude:xxxx, Bt:xxx, Maps.google.com/maps?q=loc:22.6473379,114,030998

Besked med adresse retur

Kommando: add

Retursvar vil være en adresse. Dette kræver dog GPRS forbindelse.

Lavt batteri alarm

Når trackerens batteri er under 20% vil der blive sendt en sms besked til autoriseret telefon numre. Den blå LED vil blinke konstant for at give besked om at trackeren skal oplades.

Kommando: Low1

For at fjerne denne funktion, send: Low0 til trackeren.

Kommando password beskyttelse

Kommando: 123456lock

Efter sendt besked, vil trackeren bede om password hver gang en kommando sendes (Undtagen ved Reboot and reset) Eksempel: 123456LOC, 123456A1 osv. (default password er 123456)

Skifte password

Kommando: gl. kodeord + H + Nyt kodeord

Eksempel: 123456H666666

Kodeord er nu ændret til 666666

- Kodeord vil ikke blive ændret ved skift af simkort
- Vær sikker på at gemme nyt kodeord, ellers spørg SafeNow IVS
- Vær sikker på at det nye kodeord er 6 decimaler.

Opsætning af lyde på GPS Trackeren

Kommando: beep1

- Efter at have sendt sms vil bruger, når denne trykker SOS knap ind, ikke opleve at trackeren afgiver en biblyd, kun vibration.

Kommando: beep0

- Efter at have sendt sms vil bruger når denne trykker SOS knap ind igen opleve både lyd og vibration fra trackeren.

Geofence alarm / elektronisk hegn alarm

Kommando: G+X, Y, Z, xxxM/KM

Eksempel: G1,1,1,100M

Note: Ingen mellemrum imellem bogstaver og tal.

X=No. Of Geo fence (1~3), bruger kan opsætte 3 geofence zoner

Y=0 betyder sluk funktion

Y=1 betyder tænd funktion

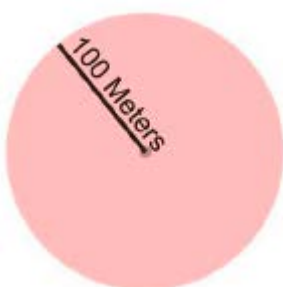
Z=1 betyder at tænde alarm når tracker kommer ind i området.

Z=0 betyder at tænde alarm når tracker forlader området.

xxx er afstanden fra hvor den er, når sms'en bliver sendt til den. Skal være 3 tal, M betyder meter, KM betyder kilometer.

Trackeren vil sende denne besked til de autoriserede numre, når trackeren kommer ind i det område du har opsat: "Geo fence alarm!+GPS info".

(Bruger kan kun opsætte denne funktion når den blå led blinker hurtigt)



For at slukke funktionen, send G1,= eller G2,0 eller G3,0

Hastighedsalarm

Kommando: Speed1, + Speed

Note: Hastigheden skal opsættes i km/h i 2 eller 3 tal (01 ~255km/h)

Eksempel: Speed1,100

Hvis feks. Hastighedsalarmen er sat til 100kmt og trackeren registrere hastighed herover vil den sende besked til autoriseret telefon numre.

For at slukke denne funktion, send speed0 til trackeren.

Bevægelsesalarm

Kommando: M1, xxxM/KM

Notes: xxx må kun være 3 tal, M betyder meter, KM betyder Kilometer.

Trackeren skal være stationær når denne funktion bliver opsat

Eksempel: m1,100M

Hvis trackeren bevæger sig over 100 meter, vil trackeren sende sms til alle autoriseret telefonnumre.

For at slukke denne funktion, send M0 til trackeren.

(Funktionen skal være mindst 50 meter)

Lytte med funktion

Kommando: L1

A1, B1, C1 kan foretage lydløs opkald til trackeren ved at sende L1, som sms. Trackeren vil automatisk besvare opkaldet hvorefter du kan lytte med.

For at slukke funktionen, send L0 til trackeren.

Manglende bevægelsesalarm

Kommando: V1, xxS/M/H

Note: Ingen mellemrum imellem, S betyder sekunder, M betyder minutter, H betyder timer, xx betyder tiden du har sat. Skal være to cifret tal.

Hvis trackeren ikke registrere bevægelse indenfor 5 minutter, så vil trackeren sende en sms til alle autoriseret telefon numre.

For at slukke funktion send, V0

Sluk 2 LED'ers

Kommando: LED1

Trackeren vil returnere "LED off" og senere vil led stop med at blinke men trackeren virker stadigvæk.

For at tænde LED, send LED0

Opsætning af telefon numre på sideknappen

Kommando: X1 / X2 / X3

Eksempel: X1

Sideknappen kan opsættes til at kalde hvilket som helst af de 3 autoriseret telefon numre. X1 betyder det vil ringe til nummer A. Den er fabriksindstillet til at ringe til X2 hvilket er nummer 2.

AGPS

Kommando: AGPS1, latitude, longitude

Eksempel, AGPS1,22,647606,114,022583

Med denne funktion tilsluttet, vil GPS hurtigere finde sin position. Koordinaterne skal være ud fra det sted hvor GPS Trackeren oftest er. F.eks. derhjemme.

For at stoppe funktionen, send denne sms:

AGPS0

Falde funktion

For ældre som falder og ikke kan rejse sig

Hvordan den virker: Trackeren skal kunne registrere højde, impact og vinkel. Højden skal være 1 meter og vinkelændring over 45 grader. Trackeren vil sende besked til alle autoriseret telefon numre hvis falde sensor bliver aktiveret.

Kommando: FL1, eller FL1,2, FL1,3 eller FL1,4 eller FL1,5 eller FL1,6 eller FL1,7 eller FL1,8 eller FL1,9

Tallet efter kommaet, angiver hvor følsom GPS trackeren skal være i forhold til faldulykker. 1 er lig med meget følsom, 9 er lig med mindre følsom-

Eksempel: FL1,1

Efter at have sendt FL1, tracker vil sende sms alarm til alle autoriseret telefon numre.

SMS alarm og falde alarm

Kommando: FL2

Efter at have sendt FL2, vil trackeren sende SMS alarm til alle autoriserede telefon numre og derefter ringe til alle autoriserede telefonnumre.

For at slukke funktionen, send FLO

Udgående opkald kontrol

Kommando: Call1

Med denne kommando vil alle autoriserede telefon numre kunne modtage opkald fra trackeren ved SOS og faldealarm.

Kommando: Call0

Med denne kommando vil autoriseret telefon numre IKKE kunne modtage opkald fra trackeren ved SOS og faldealarm.

Afbryd SMS alarm

Kommando: SMS0

Trackeren vil kun sende alarm via GPRS til app'en og ingen tekstbeskeder til autoriserede telefon numre.

Aktiver SMS og GPRS alarm, blot send SMS1 (fabriksopsætning)

Kontrollér opsætning

Kommando: status

Trackeren vil returnere svaret: E.G. A+8613812345678 B14912345678
C13712345678; Speed: 0,100km/h; GEO:0,0,0; VB:1,10S; MV:1,100; LED:0;
TZ:2,0; Li:1; PS:1;

DS:0,3M; FL:1; Bat: 95%; SMS:0,LOCK:0

Tallet "0" indikere at funktionen er slået fra; mens "1" indikere at funktionen er tændt.

Reset trackeren

Kommando:

Trackeren vil genstarte uden at ændre på dine indstillinger.

Initialisering

Kommando: RESET!

Note: Denne funktion vil sætte alle funktioner tilbage til fabriksindstillinger

Live tracker mode

Kommando: PS0

I denne funktion er både GSM og GPS chip altid i gang, batteri kan holde mellem 18~24 timer.

Strømbesparende funktion (fabriksindstilling)

Kommando: PS1

I denne funktion er GPS chip slukket, når der ikke er nogen bevægelse eller telefon, brug af alarm/SMS. GPS Trackeren går i dvale. GSM chip virker altid til at modtage opkald, SMS og afsendelse af lokation.

Under normalt brug vil batteri holde 3~7 dage.

Dvale funktion

Kommando: DS1 eller DS1,xxM/H

Note: xx00~99, M=Minut, H=Time

Både GSM og GPS Chip vil være slukket og trackeren kan ikke modtage opkald eller SMS. Trackeren kan kun blive aktiveret ved bevægelse. Når trackeren oplever bevægelse vil den være aktiveret i den opsatte tidsperiode og vil sove igen hvis der ikke sker bevægelse.

Batteri kan holde 40 dage hvis der ingen bevægelse er.

For at slukke denne funktion, send DS0 (SIDE 16)

Aktiv mode

Kommando: Mode4

I denne funktion kan enheden altid modtage SMS og opkald men GPS chip vågner kun op og opdatere lokationen, hvis brugeren trykker på knappen eller modtager tlf. opkald eller tekst besked. Uden at trykke på knappen eller modtage beskeden vil GPS chip altid være i dvale.

Tidsstyret interval mode

Kommando: Mode5,xxS/M/H

Note: xx=00~99, S=sekund, M=Minut, H=Time

Eksempel: Mode5,10M

Enheden vil opdatere location hver 10 minut.

I denne funktion vil enheden altid modtage SMS, Opkald og opdatere lokation alt efter tidsinterval.

Tracking via www.smart-tracking.com

Web baseret tracking system tillader brugerne at følge GPS Trackeren live over internettet eller via en foruddefineret email adresse.

Hvordan forbinder man enheden til platformen for live tracking via GPRS:

Åben link til www.smart-tracking.com på din computer og login med bruger ID og password, som du kan få udleveret af os.

GPRS opsætning via SMS

APN indstilling

For at kunne bruge GPRS funktionen skal brugeren opsætte APN ved at sende SMS kommando.

Kommando: S1, APN, brugernavn, password

Eksempel: S1,internet

APN er din teleudbyders gateway, som gør at enheden kan komme på internettet.

Vær sikker på at Simkort understøtter GPRS funktion.

Kontakt din teleleverandør for APN oplysninger.

Note: Nogle adgangspunkt er uden brugernavn og password, så efterlad blank.

"Internet" er APN fra Yousee og andre. Den er den mest brugte.

Efter at have sendt kommandoen vil enheden sende flg. retur: Set APN OK!
GPRS connecting

Efter at have sendt kommandoen, så vent et øjeblik og enheden vil være online.

Opsætning GPRS tids interval via SMS

Kommando: TlxxS/M/H

Betydningen af "xx" opsætningen skal være min. 2 tal og maksimalt 99, hvilket betyder mellem 01 ~99.

xxS er tids interval i sekunder med xxxx (30~99)

xxM er tids interval i minuttter med xxx (01~99)

xxH er tids interval i timer med xxx (01~99)

Eksempel: Tl01M

Enheden vil bekræfte opsætningen og herefter vil enheden opdatere hvert minut.

Slukke for GPRS

Kommando: S0

Enheden vil besvare "GPRS OFF"

Tænde for GPRS

Kommando: S2

Enheden vil tænde for GPRS.

Kontrollere APN & IP, Port

Kommando: G1

Enheden vil svare "APN: internet, Name: xxx, Password: xxxx; Port: 5050, IP:www.smart-tracking.com

Slette gemt tracking historie

Kommando: flush

Enheden vil stoppe med at sende oplagret tracking data.

Forholdsregler:

1. Brug og opbevar ikke enheden i støvede områder.
2. Brug og opbevar ikke enheden i overophedet eller ekstra kolde områder.
3. Rens ikke enheden udover lige at tørre den af med en tør klud.
4. Ændre ikke mekanisk på enheden.
5. Udskift ikke batteriet selv.