

Kvik guide DK

Denne GPS tracker findes i 2 varianter:

- Varenr. 3000 = uden batteri.
- Varenr. 3001 = med batteri.

Funktioner og tekniske data er næsten ens for disse to modeller, forskellen er at batteriudgaven (3001) giver sms besked ved strømsvigt og virker 1-4 timer uden tilsluttet strøm.



Beskrivelse og funktioner:

Denne lille vandtætte GPS er egnet til motorcykler, biler, både, campingvogne, entreprenørmaskiner og andre køretøjer, som ønskes overvåget og spores med link til Google map om placering indenfor en nøjagtighed på ca. 10 meter. Ring til den og den sender link tilbage til Google Maps med placering. Den har forskellige funktioner, som beskrives på de næste sider.

Tekniske data:

- Spænding: 9-80VDC.
- Strømforbrug: 30mA (online) 2-5mA (sleep mode).
- GPS: 10 m nøjagtighed, 162dB følsomhed.
- Opstartstid: 35 sek. (kold), 1 sek. (varm).
- GSM: 2G netværk, 850/900/1800/1900MHz.
- Mål: 89x51x15mm.
- Vægt: 65g.
- Tæthedsklasse: IP65 (vandtæt).
- Temperaturområde: -20 til +55 gr. C.
- Indbygget batteri: Nej (varenr. 3000), Ja=150mAh (varenr. 3001).

Simkort og opstart

Denne enhed virker med simkort til 2G netværk, dvs. ikke 3G eller 4G. Køb evt. et simkort hos GSM Teknik eller spørg din forhandler, så du er sikker på det virker. Husk at der ikke må være pinkode på simkortet, det skal fjernes permanent før det sættes i enheden. Fjern toppen af GPS ved at skrue skrueene ud og sæt simkortet i. Montér toppen igen og GPS er klar til installation.



Installation

Find en egnet placering til din GPS, hvor der er godt signal til såvel GPS som GSM, så den ikke skærmes for meget af metal og derved ikke kan "se" ud af køretøjet.

I en bil vil det typisk være disse steder:

Instrumentbræt

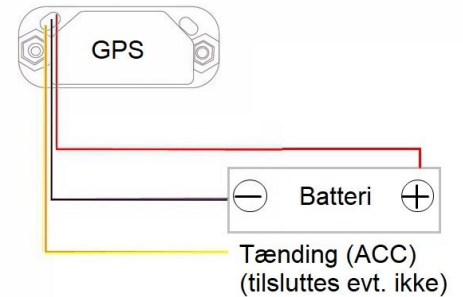
Bagerum



Tilslutning af ledninger:

GPS skal tilsluttes med de 3 ledninger:

- Rød = + (plus) på batteri typisk 12VDC eller 24VDC
- Sort = - (stel eller minus) på batteri 0V
- Orange/gul = tænding på køretøjet (ACC). Behøves ikke tilsluttet, hvis man ikke ønsker vise funktioner og blot vil have oplyst position.
-



Brug af GPS med opkald eller SMS

- **Få position vha. telefonopkald:**

Du kan bruge din mobiltelefon, til at finde positionen på GPS ved at ringe op til den, vente på at den kommer igennem med klartone og læg på igen. Vent et øjeblik og den sender en sms til dig med link til Google maps.

- **Position vha. sms med længdegrader og breddegrader:**

Kommando: 6660000 (00000=password)

Du kan spørge om position vha. sms beskeden 6660000, hvis du ikke har ændret password 0000. Vent et øjeblik og den sender en sms til dig med lat. og lon.

- **Position vha. sms med link til Google Maps:**

Kommando: 6690000 (00000=password)

Du kan spørge om position vha. sms beskeden 6690000, hvis du ikke har ændret password 0000. Vent et øjeblik og den sender en sms til dig med link til Google maps.

- **Inaktiv alarmfunktion**

Denne gps har en indbygget alarm, som automatisk sender en sms, hvis tændingen er slået til (ACC=ON) og der ikke har været bevægelse i mere end 10 minutter. Denne funktion er ikke til at slå fra, men en indbygget sikkerhed.

Bemærk:

Denne GPS kan godt kobles op på en server i Kina i en begrænset periode, men GSM Teknik yder ikke support og vejledning til dette, da det kræver en del opsætning. Derfor beskrives kun SMS-mode for denne GPS og ikke GPRS mode (der henvises til engelske vejledning, der er i pakken).

SMS kommando liste:

- Indstille kontrol-telefonnumre

GPS kan styres og kodes af op til 3 telefoner (kontrol-telefoner).

Indkodes således med sms:

landekode + telefonnummer + password + mellemrum + kontrolnummer (1-3)

Eksempel: dansk telefonnummer 52625200 skal være kontrolnummer 1:

Send sms: 004552625200000 1

Hvor landekoden er 0045 og password er 0000 (fabrikspassword, der kan ændres)

- Indstille GPS til SMS-mode

Denne indstilling anbefales og er standard indstilling fra fabrikken.

Indkodes således med sms:

700 + password

Eksempel: send sms: 7000000

Hvor password er 0000 (fabrikspassword, der kan ændres)

- Ændre password

Password fra fabrikken er 0000, og kan ændres på denne måde:

Indkodes således med sms:

777 + nyt password + gammelt password

Eksempel på at ændre password til 1234: send sms: 77712340000

Hvor gammelt password er 0000

- Indstille tidszone

GPS kan indstilles din tidszone

Indkodes således med sms:

896 + password + D + NN

Hvor D er E (øst) eller W (vest) og NN er tidszonen (1-12):

Eksempel på dansk tidszone i vintertid er E1: send sms: 8960000E01

Eksempel på dansk tidszone i sommertid er E2: send sms: 8960000E02

Hvor password er 0000

- Slå daglig sms rapport til

GPS kan sende en daglig rapport på et ønsket tidspunkt, så du ved den er aktiv.

Indkodes således med sms:

665 + password + HHMM

Hvor HHMM er time og minut, f.eks. 1300 hvor kl. 13:00

Eksempel på at få rapport hver dag kl. 13:00: send sms: 66500001300

Hvor password er 0000

- Slå daglig sms rapport fra

GPS kan sende en daglig rapport på et ønsket tidspunkt, men ønsker du det ikke, kan du slå det fra, ved at sende sms:

665 + password + OFF

Eksempel på at slå daglig rapport fra: send sms: 6650000OFF

Hvor password er 0000

- Lavt batteri alarm (virker kun på udgave med indbygget batteri (varenr. 3001)

GPS sender automatisk sms, hvis den tilsluttede spændingsforsyning afbrydes. Den sender følgende sms: STATE: LOW POWER

Denne alarmbesked kan man slå til eller fra med følgende sms beskeder:

Slå til med sms: 011 + password

Eksempel på at slå LOW POWER ON, send sms: 0110000

Hvor password er 0000

Slå fra med sms: 010 + password

Eksempel på at slå LOW POWER OFF, send sms: 0100000

Hvor password er 0000

- Hastighedsalarm

GPS kan sende sms, hvis en hastighed overskrides

Indkodes således med sms:

122 + password + mellemrum + hastighed

Hvor hastighed er km/t fra 0-999

Eksempel på hastighedsalarm på 120 kmh/t: send sms: 1220000 120

Eksempel på at slå hastighedsalarm fra: send sms: 1220000 0

Hvor password er 0000

- Shock alarm til

Hvis tænding er fra (ACC=OFF), så vil alarmer sende en shock alarm i form af sms og tlf. opkald til kontrol telefonnummer, hvis der er mere end 3 sekunders bevægelse (shock) på gps'en. Bemærk at shock sensoren i GPS er meget følsom, så der skal ikke så meget til.

Indkodes således med sms:

712 + password

Eksempel på at slå alarm til: send sms: 7120000

Hvor password er 0000

- Shock alarm fra

Indkodes således med sms:

713 + password

Eksempel på at slå alarm fra: send sms: 7130000

Hvor password er 0000

- ACC alarm via SMS

GPS kan sende sms, hvis hvis køretøj flyttes med tænding slået fra.

Indkodes således med sms:

886 + password

Eksempel på at slå ACC alarm til: send sms: 8860000

Eksempel på at slå ACC alarm fra: 8870000

Hvor password er 0000

- ACC alarm via telefonopkald

GPS kan ringe op, hvis hvis køretøj flyttes med tænding slået fra.

Indkodes således med sms:

888 + password

Eksempel på at slå ACC alarmopkald til: send sms: 8880000

Eksempel på at slå ACC alarmopkald fra: 8890000

Hvor password er 0000

- Sleepmode (dvale)

GPS kan gå i dvale og derved bruge mindre strøm, hvis den ikke flyttes. Ulempen er at man i sleepmode ikke kan sende SMS eller ringe til enheden. Fordelen er at den kun bruger 2-5mA istedet for 30mA og stadig er aktiv, hvis alarm er til.

Indkodes således med sms:

SLEEP + password + mellemrum + X

Hvor X er tiden 1-720 minutter, som er den tid der går efter enten bevægelse eller sidste SMS kommando er modtaget og den derefter går i dvale (sleepmode).

Eksempel på at slå sleep til efter 10 minutter: send sms: SLEEP0000 10

Eksempel på at slå sleep fra: send sms: SLEEP0000 0, hvor password er 0000