

Käyttöohje
GPS-jäljitin S802



Sisällysluettelo

Tuotekuvaus	2
Toiminnot	3
2.1 Laitteen toimintataulukko	3
2.2 LED-valon tila	3
Asennusohje	4
3.1 SIM-kortin asennus.....	4
SMS/TEXT komennot.....	5

Tuotekuvaus

S802 on kompaktin kokoinen GPS-jäljitin, johon on integroitu GSM/GPRS-moduuli, korkeapaine GPS-moduuli ja sisäänrakennettu liiketunnistin.

S802 toimii jännitteillä 11-48V asti. Jäljittimessä on 1 sisääntulo (for ignition detection) ja 1 ulostulo.

Jäljittimen voi kiinnittää esimerkiksi autoon, moottoripyörään tai muuhun ajoneuvoon. Jäljittimen saa yhdistettyä puhelinsovellukseen, jonka avulla sitä on helppo seurata reaaliajassa kartalla. Jäljitin tarvitsee SIM-kortin toimiakseen.

1.1 Käyttöliittymä

Väri	Määritelmä	Liitin
Punainen	Virta 11-48V	SM 2,54 4P
Musta	Maadoitus	
Keltainen	Rele ulos	
Valkoinen	ACC sisään	

1.2 Tekniset tiedot

Koko	75x27x15mm
Käyttöjännite	DC 11V ~100V
Työvirta	7mA@48V (Acc ON)
Valmiustila	2,5mA@48V (Acc Off)
Vara-akku	50mA polymer litiumakku
Paikannusmenetelmä	GPS/AGPS/LBS
Paikannustarkkuus	10m
Viestintäverkko	GPRS/ GSM850/900Mhz/DCS1800Mhz/1900Mhz
Toimintalämpötila	-25...+75 °C
Säilytyslämpötila	-40...+85 °C

Toiminnot

2.1 Laitteen toimintataulukko

Toiminto	Kuvaus
Sijainti & jäljitys	Kun pääte havaitsee auton käynnistyksen (ACC ON) tai liikkeen, aloittaa se jatkuvan paikantamisen ja lataa paikkatiedot 15 sekunnin välein. Kun pääte havaitsee, että auto on sammuksissa (ACC OFF) tai pysähtyneenä enemmän kuin 5min, sijaintitiedot latautuvat 5 minuutin välein.
Kaukosäädin	Ohjaa relekytkintä
SMS-asetukset	Voit asettaa IP (tai osoitteen nimen), portin numeron, APN, paikallisen numeron, työtilan, jne.
Virtakatkon hälytys	Kun ulkoinen virtalähde katkaistaan, hälytysilmaisin ilmoittaa asiasta.
Alhaisen virran hälytys	Kun ajoneuvon virta on alhainen, kuuluu hälytysääni. Oletusarvo on 11V.
Värinähälytys	ACC OFF status, kun ajoneuvon värinä on havaittu, tulee värinähälytys.
Nopeushälytys	Kun ajoneuvo ajaa ylinopeutta. Oletusarvo 120km/h.

2.2 LED-valon tila

GSM/GPRS-jäljitin keltainen

LED-tila	Kuvaus
Pitkään kirkas	GPRS -yhteys on normaali, yhdistää palvelimeen
Välähtää 1s kirkkaasti, 4s pois	GPRS-yhteys on normaali, ei yhdistä palvelimeen
Välähtää 1s kirkkaasti, 1s pois	Ei rekisteröi verkkoa
Pitkään pois	GSM nukkuu/ACC pois 3 minuuttia

2.3 GPS-jäljitin sininen

LED-tila	Kuvaus
Pitkään kirkas	GPS-paikannus ei toimi
Välkky	GPS hakee satelliittia
Pitkään pois	GPS nukkuu/ACC pois

Asennusohje

3.1 SIM-kortin asennus

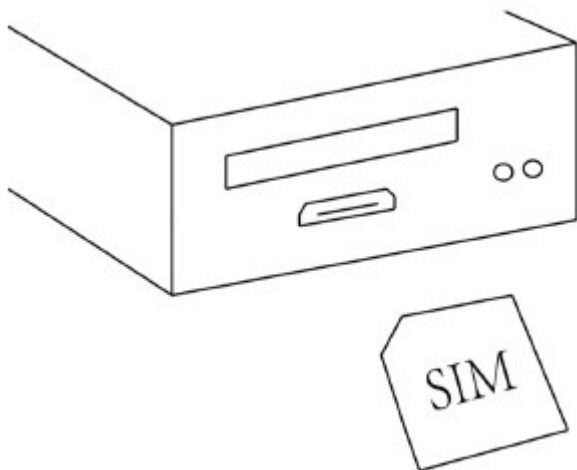
Aseta SIM-kortti niin, että kortin nurkka on vasemmalla edessä ja siru on alaspäin.

Kun SIM-kortti on paikoillaan, pitäisi tuntua jousi, ja kortin voi painaa pohjaan. Jos asentamisessa ei tule ponnahdusjousen tuntumaa, harkitse laitanko korttia sisään, sillä se saattaa jäädä jumiin.

Varmista, että SIM-kortilla on katetta ennen kuin asetat sen paikoilleen.

Huomioitavaa:

1. Portti tarvitsee GSM SIM-kortin käyttääkseen verkkoa
2. SIM-kortti tarvitsee avoimen GPRS Internet-yhteyden toimiakseen
3. SIM-kortin koko on 15x12mm (MicroSIM -kortti)



SMS/TEXT komennot

Jos tarvitse salasanan, voit lisätä 4-numeroisen salasanan komennon jälkeen. esimerkiksi 4-numeroinen salasana: CC1234, SENSVIB*3#, oletussalasana 1234;

Komento	SMS-komentomuoto	Vastausviesti	Huomautus
Aseta värinäherkkyys	CC1234, SENSVIB*3# CC1234, SENSVIB#	SENSIBILIDADE NIVEL 3	CC1234, SENSVIB, S#: S: herkkyys 1/2/3/4/5 osoittaa arvon korkein/korkea/keski/matala/matalin, jos oletusarvo on 3, silloin ei värinää. CC1234, SENSVIB#: tarkista herkkyys
Aseta latausväli	CC1234, TE*60,5,360# CC1234, TE#	Ajastin:30,120,300	Ajastin, T1, T2, T3#: T1: ACC ON latausväli 5–300 s, oletuksena 60 sekuntia T2: tiedot 5 minuutilta, 5–300 minuuttia ennen kuin menee unitilaan. Oletuksena 5 minuuttia T3: unitilan jälkeen, 300 minuuttia herätykseen. Oletuksena 360 min. CC1234, TE#: tarkista latausväli. Ajastin# tarkista latausväli
Aseta ANG-arvo	CC1234, ANG*20# CC1234, ANG#	ANGULO 20 GRAUS CALIBRADO.	CC1234, ANG, T# T=Kuinka monta astetta on ylitetty, ja tee kääntökompenaatio, oletuksena:20 CC1234, ANG# tarkista uniaika
Tarkistustoimenpiteet	CC1234, CHECK#	Laite versio: Carcell SIM800C IP:202.12.13.34,800 ANG:20 HEATRATE: enable IMEI:80222001633. TE:30,60,300. ICCID:223142214214 Time zone: +5:30	CC1234, CHECK#
Aseta APN	CC1234, APN*iot.com,123,123# CC1234, APN#	APN: iot.com,123,123	CC1234, APN, [APN nimi], [käyttäjänimi], [salasana]# CC1234, APN# tarkista APN parametrit

Aseta pääpalvelin IP	CC1234, MSERVER*183.16.111.166,8885,1#	IP,183.16.111.166,8885, T# IP on 183.16.111.166. portti: 8885, kommunikaatioprotokolla on TCP	IP:183.16.111.166,8885, T IP: www.petrack365.com,8880,U
Aseta pääpalvelin DNS	CC1234, DNS*www.petrack365.com,8880#	www.petrack365.com. port: 8885, communication protocol is TCP	IP: www.petrack365.com,8880
Aseta aikaväli	CC1234, FUSOHORARIO*+2.50# CC1234, FUSOHORARIO# Tarkistusaikaväli	GMT, +5.50# GMT, -12.00#	GMT: +5.50 GMT: -12.00