



Ajoneuvon GPS-jäljitin

GPSANGEL 20

Käyttäjäopas

Tutustumalla käyttöohjeisiin huolellisesti, takaat laitteen helpon ja oikean käytön. Laitteen ulkokuoto, väri tai lisävarusteet saattavat vaihdella ilman erillistä ilmoitusta.

Laitteen ominaisuuksien käyttö edellyttää SIM-korttia, joka mahdollistaa sekä äänipuhelut että GPRS-palveluiden käytön.

1. Tuoteominaisuudet

1.1 Keskeiset toiminnot

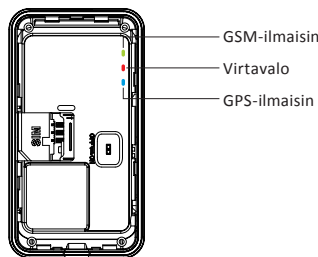
- Reaaliaikainen seuranta
- Alueraja
- Virrankatkeamishälytys
- Liikehälytys
- Älykäs virranhallinta
- Tärinähälytys
- Sähköjärjestelmän/polttoaineen syötön hallinta etänä
- Akun alhaisen varauksen hälytys

1.2 Ominaisuudet

Taajuus	GSM 850/900/1800/1900 MHz
GPRS	Luokka 12, TCP/IP
Käyttöjännite	7–18 VDC
	Kylmäkäynnistys: <35s
	Paikallistamisaika
	Uudelleenkäynnistys: <2 s
Sijainnin tarkkuus	<10 metriä
Käyttölämpötila	-20°C...+70°C
Mitat	80 (P) × 43 (L) × 13 (K) mm
Paino	48,5g

2. Ulkoasu

2.1 Ulkoasu



2.2 LED ilmaisimet

GPS LED ilmaisim - Sininen		
	Viikkuu	Hakee GPS-signaalia
	Viikkuu hitaasti	GPS-sijainti haettu
	Pois päältä	GPS on lepotilassa tai pois päältä

GSM LED ilmaisim - vihreä		
	Viikkuu	Hakee GSM-verkkoa
	Viikkuu hitaasti	GSM toiminnassa/GPRS yhteydessä
	Palaa vihreänä	Puhelu käynnissä
	Pois päältä	Ei GPS- tai SIM-signaalia

Power LED ilmaisim - Punainen		
	Viikkuu	Akun varaus on liian alhainen.
	Viikkuu hitaasti	Täysi lataus/käytössä
	Palaa punaisena	Lataa
	Pois päältä	Alhainen varaus/sisäinen virhe

	Viikkuu ketjussa	Laitte on toimintatilassa
--	------------------	---------------------------

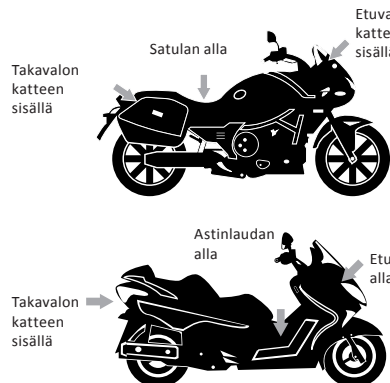
3. Kytkentä- ja asennusohjeet

3.1 Asennus

Laitteen asentaminen ammattilaisten toimesta on suositeltavaa. Kytkentä virtalukkoon on pakollinen, koska sen signaali kytkee laitteen päälle ja pois päältä. Kun virta-avain on asennossa ON, laite ei ole toiminnassa ja osa hälyttimistä kytkeytyy pois päältä. Kun virta-avain on asennossa OFF, kaikki hälyttimet aktivoituvat määrätyn ajan kuluttua.

Huomioitavaa

- Vältä vettä
- Käytä kaksipuoleista teippiä ja nippusiteitä laitteen kiinnittämiseen
- Asenna laite siten, että Interphone-logolla merkitty puoli osoittaa YLÖSPÄIN

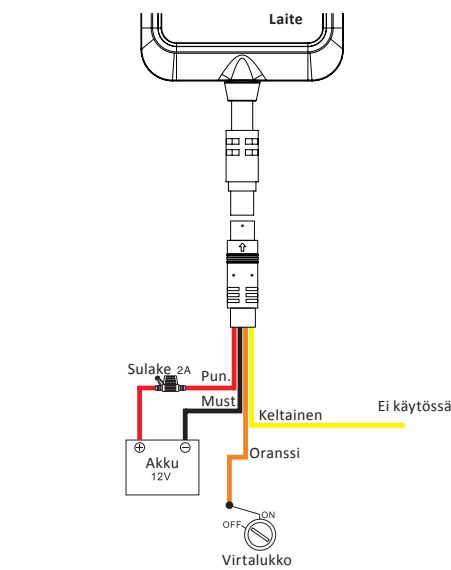


3.2 Johtosarjan määrittely

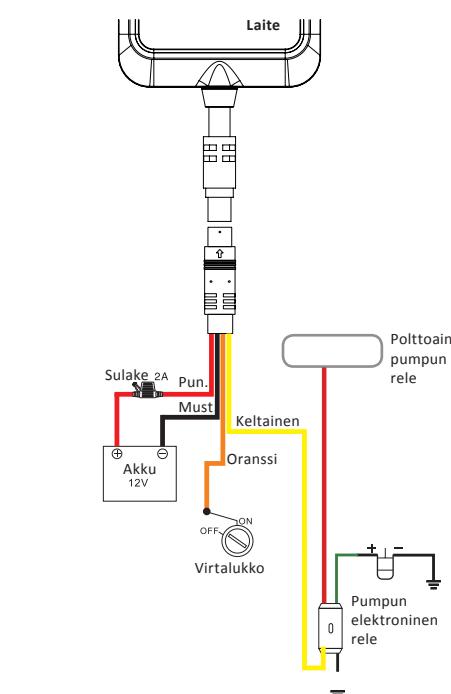
Nro.	Määritelmä	Väri	Kuvaus
1	V+	Punainen	Positiivinen napa (9–18 V)
2	V-	Musta	Negatiivinen napa
3	ACC	Oranssi	Virta-avaimen signaali
4	Relay	Keltainen	Virran katkaisu (vaatii releen)

3.3 Kytkentä

1. Normaali kytkentä

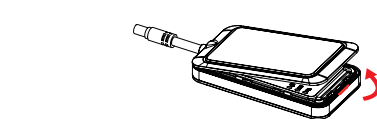


2. Polttoainepumpun kauko-ohjauksen kytkentä

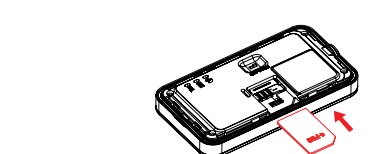


4. Kytin ON/OFF

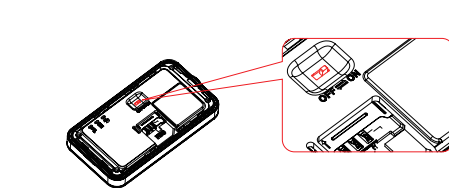
4.1 Poista etukansi



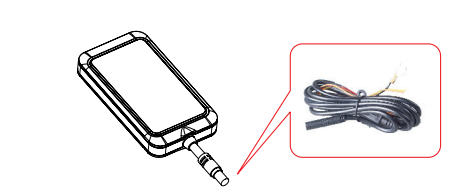
4.2 Aseta SIM-kortti



4.3 Aseta akun kytkin ON-asentoon



4.4 Aseta kansi paikoilleen ja kytke ulkoinen virtalähde, joka tuottaa virtaa laitteen akkuun



5. Toiminto

5.1 Virransyötön katkeamishälytys

Virransyötön katkeaminen aktivoi hälyttimen, joka lähettää hälytyksen määritellyyn SOS-numeroon.

5.2 Hälytys akun alhaisesta varauksesta

Laitteen akun varauksen ollessa alhainen, alhaisen varauksen hälytys aktivoituu.

5.3 Tärinähälytys

Jos laitetta siirretään tai se kaatuu, tärinähälytys aktivoituu. Laite lähettää tärinähälytyksiä välittömästi.

Huomio: Virtalukon virheellinen kytkentä saattaa aiheuttaa väärän hälytyksen.

Oletuksena päällä. Kytke hälytys päälle tai pois päältä tekstiviestillä tai sovelluksen avulla. Ajoneuvon ollessa hinauksessa tai kuljetuksessa, kytke hälytys pois päältä.

5.4 Aluerajahälytys

Sovelluksen avulla voit määrittellä aluerajoja. Jos laite siirtyä määritellyn aluerajan ulkopuolelle, se lähettää hälytyksen sovellukseen.

5.5 Liikehälytys

Laite lähettää liikehälytyksen, jos ajoneuvo liikkuu etukäteen määritellyn matkan (kun ajoneuvoon ei ole kytketty virtaa ja laitteella on GPS-signaali).

Huomio: Tekstiviestihälytys on mahdollinen vain, jos SOS-numero on määritelty. Oletuksena pois päältä. Kytke hälytys päälle tai pois päältä sovelluksen avulla

5.6 Polttoaineen/sähkösyötön katkaisu

Polttoaineen/sähkösyötön katkaisu estää laitteen käytön polttoainepumpun tai käynnistysmoottorin avulla. Tämä toiminto vaatii laitteen mukana toimitetun releen asentamisen. Käyttäjä voi katkaista tai palauttaa virran sovelluksen avulla.

5.7 Akun suojaus

Moottoripyörän akun jännitteen laskiessa tietyn tason alle, akun suojaustoiminto aktivoituu. Laite lähettää hälytyksen akun alhaisesta varauksesta ja siirtyy virransäästötilaan. Virransäästötilassa laite ei ole yhteydessä, GPS on kytketty pois päältä, mutta tärinähälytys on edelleen toiminnassa.

Huomio: Tämä toiminto edellyttää oikeaa kytkentää ajoneuvon virtalukkoon (virtalukkojohdin ei saa olla kytkettyä jatkuvaan virtaan). Muutoin laite ei aktivoidu akunsuojatilassa.

6.1 Lataa sovellus

Lataa ja asenna GPSANGEL-sovellus App Storesta tai Google Playsta.



Luo oma tili ja liitä laitteesi siihen sovelluksen avulla.

6.2 Tekstiviestikomennot

Määritä SOS-numero (ajoneuvon omistajan puhelinnumero) tekstiviestikomentojen ja -hälytysten vastaanottamiseksi. Tekstiviestikomentoja voidaan lähettää vain määritetyssä SOS-numerosta. Asetusta voi muuttaa sovelluksessa.

7. Vianetsintä

Jos laitteen käytössä ilmenee ongelmia, kokeile näitä vianetsintätoimenpiteitä ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun.

Ongelma	Aiheuttaja	Ratkaisu
Heikko signaali.	GPS-laitteen lähetyksy saattaa kärsiä alueilla, jossa vastaanotto on heikentynyt, esimerkiksi korkeiden rakennusten ympäröimänä tai sisätiloissa.	Käytä laitetta sellaisilla alueilla, jossa signaalin laatu on hyvä.
Laitte ei käynnisty.	Akun varaus on liian alhainen.	Lataa akku.
Ei yhteyttä verkkoon.	SIM-kortti on asennettu väärin. SIM-kortti on liikainen. Viallinen SIM-kortti. Laitte on GSM-verkon katvealueella. Heikko signaali.	Tarkista SIM-kortti. Puhdista SIM-kortti. Ota yhteyttä verkkopalvelujen tarjoajaan. Siirry verkon kattamalle alueelle. Siirry alueelle, jossa signaali on vahvempi.
Akku ei lataa.	Huono kosketus.	Tarkista virtajohto.
Paikallistaminen ei onnistu.	SIM-kortti ei voi käyttää GPRS-verkkoa. Joka komentoon vastaus "Address inquiry failed".	Ota yhteyttä palveluntarjoajaan GPRS-palvelun kytkemiseksi. Ota yhteyttä laitteen toimittajaan.

8. Lista tekstiviestikomennoista

Lähetä taulukon oikean palstan kommento laitteen numeroon toivottuun toimintoon suorittamiseksi:

Nro	Laitteen tila	STATUS#
1	Laitteen koordinaatit	WHERE#
3	Sijainti URL	URL#
4	Tarkista versio	VERSION#
5	Verkkoasetukset	GPRSSET#
6	APN asetukset	1. APN, [apn-nimi]# Esimerkiksi: APN, internet# 2. APN, [apn-nimi], [käyttäjän], [salasana]# Esimerkiksi: APN, internet, KÄYTTÄJÄ, SALASANA#
7	Palvelimen asetukset	SERVER, [toiminto], [palvelin/IP-osoite], [portti], 0# Esimerkiksi, SERVER, 1, www.ydpat.com, 8011, 0# SERVER, 0, 211.154.135.113, 8011, 0# toiminto 1 tarkoittaa määrittämistä palvelimen nimellä, toiminto 0 IP-osoitteella
8	SOS asetukset	1. Lisää SOS-numero: SOS, A, numero 1, numero 2, numero 3# 2. Poista määritellyt SOS-numerot: SOS, D, numerosarja 1, numerosarja 2, numerosarja 3# Esim. SOS, D, 1, 2, 3# 3. Poista SOS-numero: SOS, D, puhelinnumero# 4. Tarkista SOS-numero: SOS#
9	GPS tietojen aikaväli	TIMER, T1, T2# T1=5–18000 sekuntia; ACC ON siirtoväli; oletusarvo: 10 T2=5–18000 sekuntia; ACC OFF siirtoväli; oletusarvo: 10 (kun GPS ei ole lepotilassa)
10	GPS tietojen siirron välimatka	DISTANCE, D# D=0, 50–10000 metriä; Välimatka; oletusarvo: 300, yksikkö: metri;

11	Viivästetyn suojausasetukset	DEFENSE, A# A:1–60 minuuttia, aseta suojauksen viive, oletusarvo: 5 minuuttia
12	Tärinähälytys (oletuksena pois)	1. SENALM,ON# 2. SENALM,OFF#
13	Siirtohälytys (oletuksena pois)	1. MOVING, ON, R, M# R=100–1000; Siirtosäde, yksikkö: metri M=0-2; hälytystapa: 0: GPRS/1: SMS+-GPRS; 2: GPRS+SMS+puhelu Esim. MOVING, ON, 200, 2# 2. MOVING, OFF#
14	Määritä keskusnumero	Määritä keskusnumero: CENTER, A, puhelinnumero# Poista keskusnumero: CENTER, D#
15	Virran/polttoaineen katkaisu (polttoaineen syötön katkaisukomento käyttäjäkeskusnumeroa)	RELAY, A# A=0/1 0= palautta polttoaineen syöttö; 1=katkaisu polttoaineen syöttö Oletusarvo: 0 Esim. RELAY, 1#
16	Uudelleenkäynnistys	RESET# Laite käynnistyy uudelleen 20 sekuntia komennon vastaanottamisen jälkeen



Cellularline S.p.A. vakuuttaa, että laite täyttää direktiivissä 2014/53/EU määritetyt vaatimukset. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on nähtävissä osoitteessa: www.cellularline.com/_/declaration-of-conformity
Cellularline S.p.A. vakuuttaa, että laite täyttää RoHS-direktiivissä 2011/65/EU määritetyt vaatimukset.



LAITTEIDEN HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVAT OHJEET KOTITALOUKSILLE
(Koskee Euroopan Unionin maita sekä maita, joissa käytetään erillisiä jätteenkeräysjärjestelmiä)
Tämä merkintä laitteessa tai sen mukana toimitetuissa asiakirjoissa tarkoittaa, että sinä ei saa hävittää muun kotitalousjätteen mukana sen käyttöön lopussa. Terveysten ja ympäristön kohdistuvien haittojen välttämiseksi, käyttäjän tulisi pitää tämä tuote erillään muusta jätteestä ja kierrättää se vastuullisella tavalla, edistään näin ämmeillisten resurssien kestävä uudelleenkäyttöä.
Kuluttaja-asiaikkaiden tulisi ottaa yhteyttä laitteen myyjään tai paikallisviranomaisiin saadaakseen tietoa jätteiden erillisestä kierrätyksestä ja tämänkaltaisten tuotteiden kierrätyksestä Yritysten tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ostosopimuksen ehtojen tarkistamiseksi. Tätä tuotetta ei saa sekoittaa muuhun liikejätteeseen.
Laite sisältää akun, joka ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Älä yritä avata laitteen koteloa akun irrottamiseksi, sillä tämä saattaa johtaa toimintahäiriöihin tai laitteen vaurioitumiseen. Laitetta hävittäessäsi, ota yhteyttä paikalliseen jätteenhuoltoon akun irrottamiseksi. Laitteen sisältämä akku on suunniteltu kestämään tuotteen koko käyttöajan.