

ActiveGPS PRO -laitteen KÄYTTÖOPAS!

Lue käyttöohje huolellisesti ennen käyttöönottoa. Itse laite on erittäin helppo ottaa käyttöön, mutta asentamalla Tuki sivuiltamme ladattavan hallintaohjelmiston PC:lle saat muokattua ActiveGPS:n ominaisuuksia palvelemaan sinua entistä paremmin!

<http://activegps.fi/tuki/>

Laite on heti käyttövalmis ja siihen on ladattu uusin tietokanta. Kytke virtajohto laitteen takana olevaan USB-liitimeen ja toinen pää 12V virranulosottoon autossasi.

Lisävarusteena voit myös tilata suoravirtajohdon ja asennusta helpottavan add-a-circuit -liittimen verkkokaupastamme. Myös virran suoraan auton OBD portista ottava kaapeli on saatavilla.

<http://www.autodvd.fi/category/52/activegps-pro>

Laite paikantaa itsensä ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä (pisteet vilkkuvat näytöllä. HUOM! Tämä vaihe saattaa kestää jopa kymmeniä sekunteja).

ActiveGPS PRO laitteessa on 66 kanavainen GPS-vastaanotin, päivitystaajuus 5Hz ja herkkyys -163dBm.

Asennuspaikka:

ActiveGPS PRO tulisi sijoittaa autossa sellaiseen paikkaan jossa laitteella on suora "näköyhteys" taivaalle. Useimpien autojen kojelaudan päältä on hyvä näkyvyys ylöspäin, jollei tuulilasi ole lähes pysty.

Huomaa: Mitä parempi näkyvyys ylöspäin, sitä parempi yhteys satelliitteihin ja sitä tarkemmin laite pystyy paikantamaan ja mittaamaan ajonopeuden ja -suunnan.

Hälytykset:

ActiveGPS ilmaisee ajonopeuden ja nopeusrajoituksen näytön värillä

- **VIHREÄ** – ajat sallittua nopeutta
- **KELTAINEN** – ylität nopeusrajoituksen max 6 km/h
- **PUNAINEN** – ylität nopeusrajoituksen yli 6 km/h.

Näyttöasetukset ja nopeusrajoitukset on monipuolisesti muokattavissa hallintasovelluksella. Lataa hallintasovelluksen ohje Tuki sivuiltamme <http://activegps.fi/tuki/>

Lähestyttäessä tietokannan nopeudenvälvontä kameratolppaa OIKEASTA suunnasta, ActiveGPS hälyttää 17 sekuntia ennen kohteeseen saapumista. Nopeudesta riippuen se on esim. 80 km/h nopeudessa noin 400 metriä. Laite piippaa kerran, mikäli nopeus ei ylitä kohteen nopeustietoa ja aloittaa näytöllä näyttämään etäisyyttä kohteeseen metreinä. Jos nopeus on yli laite piippaa jatkuvasti, noin sekunnin välein, kunnes kohde on saavutettu TAI nopeus laskee rajoituksen alle.

Myös näitä hälytysasetuksia voit muokata hallintasovelluksella.

1. Näytön tilat:

- [näytössä OFF] , näyttö palaa aktiiviseen tilaan kun talletettua sijaintia lähestytään. Muuten näyttö on pimeänä.
- [SPE], (nopeus), näyttää nopeutesi km/h (tai mp/h)
- [BER] (suunta), näyttää ajosuunnan asteina (0=pohjoinen, 90=itä, 180= etelä, 270=länsi)
- [SAT] satelliittien määrä, jotka laite havaitsee
- [ALT] (korkeus), näyttää sijaintikorkeuden metreinä merenpinnasta 999 metriin saakka
- [TRI] (trippi), laite toimii myös trippimittarina, lukema nolataan painamalla toimintopainike pohjaan kahdeksi sekunniksi ko, tilassa
- [BAT] (akku), akun jännite voltteina
- [ISA], nopeuden erotus, ajonopeus vs nopeusrajoitus – näytön väri kertoo myös yllä mainitulla tavalla
- [ISA] nopeusrajoitus, näyttää koko ajan tiekohtaista rajoitusta– näytön väri kertoo myös yllä mainitulla tavalla

Viivat vaeltavat näytöllä kun laite hakee yhteyttä satelliitteihin. Tämä saattaa kestää hetken laitteen käynnistymisen jälkeen. Tänä aikana laite ei luonnollisestikaan voi antaa varoitusta lähestyvistä kohteista.

HUOM! Ensimmäinen käynnistys saattaa vilkuttaa pisteitä melko pitkään, jopa kymmeniä sekunteja.

Heti kun laite on muodostanut yhteyden ja saanut sijaintitiedon, näyttö palaa ohjaustietojen mukaiseen näyttötilaan (oletustila on nopeus).

2. Painike

- Lyhyt painallus näyttää missä näyttötilassa laite on, toinen lyhyt painallus heti perään vaihtaa näyttötilan seuraavaan [OFF / SPE / BER / SAT / ALT / TRI / BAT].

Painikkeen pitäminen painettuna 2 sekunnin ajan tallettaa sijaintitiedon, nopeuden ja ajosuunnan laitteen muistiin. Muistiin talletettu piste voidaan ladata hallintasovellukseen kun laite on taas kytkettynä USB porttiin.

3. USB -portti

USB-portin kautta voit liittää laitteen tietokoneeseen. Mukana tulevalla hallintasovelluksella voit siirtää paikkatietoja laitteeseen tai tietokoneelle. Laite saa myös virtansa joko tupakansytyttimen TAI tietokoneen USB -portin kautta.

4. Virtajohto:

Kytke johto 12V virran ulosottoon, esim. Tupakansytytin pistokkeeseen, laitteessa toinen pää mini-usb liitäntään. Voit myös kytkeä laitteen kiinteästi auton virtajärjestelmään jos haluat. Jos haluat kytkeä ACTIVEGPSän SUORAAN AUTON 12 VOLTIN JÄRJESTELMÄÄN, tilaa sivuiltamme sitä varten joko OBD kaapeli tai tavallinen USB mini kaapeli. HUOMAA KUITENKIN, että USB liittimen pinnien kytkentä on ActiveGPSlle oma, joten mikä tahansa kaapeli ei kytkentään käy!

Toimitussisältö:

- ActiveGPS -laite
- 12V virtajohto virranulosottoon / tupakansytytin adapteriin
- USB kaapeli Pclle
- Velcro -tarrapala

Ajopäiväkirja -ominaisuus = On saatavissa myös laite, jossa on logging -ominaisuus. Sillä kerätään jatkuvaa lokia tehdyistä ajoista.. Katso netistä www.activegps.fi Ajopäiväkirja tai ota yhteyttä myyntiimme. Ajopäiväkirjan lokin keruu oman ActiveGPS PRO LOG -laitteen. Ominaisuutta EI VOI lisätä laitteeseen jälkikäteen.

• Tekniset tiedot:

GPS-vastaanottimen valmistaja	MediaTek
GPS-vastaanotin, kanavia	66
Protokolla	NMEA-0183
Herkkyys	-163dBm typ
Kylmäkäynnistysaika	n 35sek
Palautuminen signaalin kadottua	n 1 sek
Tarkkuus	1,2 m CEP
WAAS ja EGNOS yhteensopivuus	Kyllä
Laitteen koko L75xS72xK26mm Ledinäytön koko on n 15x35mm	
Nopeuden tarkkuus	±0.86km/t
Näytön valaisukyky 10mA virralla	Punainen: 17,6mcd Vihreä: 3,0mcd Oranssi: 37mcd
HUOM! Näytön kirkkaus säätty automaattisesti valaisuolosuhteiden mukaan	
Käyttölämpötila	-40°C - 80°C
Käyttöjännite	12 V