

Viasis-nopeusnäytöt MINI / Compact / Vario / PLUS

Kiitos luottamuksesta kun valitsit Viasis nopeusnäytön!

Haluamme tässä antaa muutaman ohjeen miten saat otettua käyttöön uutta nopeusnäyttöä.

Seuraavat varusteet löytyvät paketista:



- Asennussarja
- Sarja-RS232-datakaapeli



- Löydät käyttöohjeet, ohjelmistot sekä työkalut viaService Centerissä:
<https://www.viatraffic.com/viaservicecenter/>
Kirjautuminen: **USER:** Via **PASSWORD:** TRAFF1C!
(Katso kantokahvassa oleva lappu!)



Virtalähde:

Akku + johtosarja
Akkulaturi (lisävaruste, integroitu jos 230V)



* lisävaruste

Lisävarusteet:

- 230V kiinteä/pistoke (katso käyttöohje)
- Aurinkopaneeli (katso käyttöohje)



Käynnistys

Ennen käynnistystä on kiinnitettävä akun johtosarja akkuun ja asetettava akku akkukoteloon. Akku lukitaan salvalla. Kytke seuraavaksi akku pistokeliitäntään. Kun virtakytkin laitetaan 1-asentoon, LED-näyttöön tulee viesti "188". Sen jälkeen laite näyttää akun jännitettä, esim. 12,6 (12,6 Volt). Nopeusnäyttö on nyt käyttövalmis konfigurointia varten, jonka jälkeen asennetaan tolppaan tienvarteen.

HUOM! Maastoasennuksessa näyttö nostetaan ensin kiinni tolppaan, jonka jälkeen akku laitetaan uudestaan paikoilleen!



Sarjaportti/ RS232-kaapeli

Mukana toimitettu sarjakaapeli RS232 on tietokoneeseen liittämistä varten. Jos tietokoneessasi ei ole 9-napaista liitintä, voit hankkia meiltä RS232 / USB-sovittimen. Tällä yhteydellä pääset tekemään kaikki mahdolliset asetukset esim. myös E-mail ja Viacloud.



Bluetooth-yhteys ja ViaApp-sovellus

Nopeusnäyttö kommunikoi integroidun langattoman Bluetooth-käyttöliittymän kautta. Jos tietokoneessasi ei ole Bluetooth-liitäntää, voit ostaa USB-portille "Bluetooth Dongle".



via App
Download

Helpoin vaihtoehto jos käytössäsi on Android-älylaite on kuitenkin ViaApp-sovelluksen käyttöä. Löydät sovelluksen linkin tästä ohjeesta, akkukotelon oven sisäpuolelta olevasta QR-koodista tai Google Play-kaupasta. Asenna siis ViaApp ja yhdistä sen avulla nopeusnäyttöön (pitää olla päällä ja alle 20m sijainnistasasi). Valitse listalta oikea laite (näytön mallin ja sarjanumeron esim. 21SC0395). Yhteyden muodostamiseen tarvittava PIN-koodi on "1234".

Turvallisuuden vuoksi rekisteröimiseen tarvitaan myös avainkoodi joka sekun löytyy akkukotelon oven sisäpuolelta. Sitä voidaan käyttää 10 kertaa (eri älylaitteille). Nyt voit aloittaa asetusten muuttamisen (konfigurointi) ennen nopeusnäytön viemistä liikenteeseen. Tarkista myös päävalikosta (Terminal) kellonajat yms. perusasetukset!

ViaApp:illa voit myös purkaa mittausdataa näytöstä sekä siirtää se suoraan esim. sähköpostin vastaanottajalle.



USB-A-portti USB-tikulle (Lisävaruste)

USB-muistitikku voidaan liittää ohjausyksikön USB A-liitäntään. USB-merkkivalo vilkkuu epäsäännöllisesti (välkkyvä vihreä) lähetyksen aikana. Kun LED vilkkuu 0,5 sekunnin välein, USB-muistitikku voidaan poistaa. Tämän jälkeen löydät laitteen parametrit ja mittauksia tiedot tikusta. Samalla viasis:in muisti tyhjennetään.



ViaCloud (Lisävaruste)

Viacloud-pilvipalvelu/etäyhteys: kts. lisätiedot "Via cloud pilvipalvelu lyhyt kuvaus" (paketissa/sähköpostissa) Laite on teknisesti valmis pilveen, esim. mobiili liittymä SIM-kortteineen sisältyy!



Pikavalinta-kiertokytkin eri nopeusrajoituksille (Lisävaruste)

Kytkimessä on 5+1 eri asentoa. 1-5 käytetään eri nopeuksille esim. 1=30km/h, 2=40km/h jne.

Kytkimen asetukset voidaan tehdä suoraan älypuhelimella tai Viagraph/PC:llä (RS-232 tai Bluetooth).

Valmiit nopeusrajoitusasetukset voidaan kirjoittaa akkukotelon oven sisäpuolella olevaan listaan.

Ylin asento (kello) on tarkoitettu käytettäväksi jos halutaan ohjelmoida eri asetukset eri aikaan vuorokaudesta/päivistä.



Näytön kiinnitys tolppaan (tai seinään). HUOM! Näytön asetukset tehdään ennen lopullista asennusta.

Ripustusrauta kiinnitetään tolppaan kiristimillä jotka toimivat erikoistyökälulla (sis. toimitukseen).

Viasis on lisäksi mahdollista lukita ripustusrautaan erillisellä riippulukolla (ei sis. toimitukseen).

Näin saadaan varkaudenesto laitteeseen.



Laitteen asennus ja suuntaus

Viasis asennetaan kohteeseen, sopivaan tukevaan tolppaan/pylvääseen 2-4 metrin korkeuteen.

Valitaan sellainen kohde missä näytön edessä on mahdollisimman pitkä suora. Näyttö suunnataan vastaan tulevaan ajoneuvoon n.50m etäisyydelle keskelle ajokaistaa ("silmämitalla").

Katso kuvat alla:

