

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:** TRAFFIC!
(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.



Download
via App



Bluetooth-yhteys via APP -sovelluksella (Android / iOS)

Viasis kommunikoi integroidun Bluetooth-langattoman käyttöliittymän kautta. QR-koodi Android-/iOS-APP-sovelluksen lataamista varten löytyy täältä (vasemmasta reunasta) sekä akkukotelon kannen sisäpuolelta. Samasta paikasta löytyy myös rekisteröintiavain via APP -sovellusta varten.

Kun etsit laitteita via APP -sovelluksessa, viasis näkyy tunnuksella, joka sisältää sarjanumeron, esimerkiksi **VIASIS_25SC0139**. Kun valitset tämän, sinun täytyy ensin hyväksyä Bluetooth-paritus.

Tämän jälkeen avautuu ikkuna, jossa pyydetään **6-numeroista PIN-koodia**. Syötettävä PIN muodostuu kyseisen viasis-laitteen sarjanumerosta **ilman kirjaimia**. Esimerkiksi laitteelle, jonka sarjanumero on **25SC0139**, kertakäyttöinen syötettävä PIN on **250139**.

Vanhemmat viasis-laitteet, joiden toimituspäivä on ennen **24. heinäkuuta 2025**, käyttävät erilaista Bluetooth-moduulia.

- Nämä laitteet voivat kommunikoida **vain Android-laitteiden kanssa**.
- Bluetooth-parituksen aikana täytyy syöttää PIN "**1234**".
- Tämän jälkeen **6-numeroista PIN-kyselyä ei tule**.



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 mittaustiedot tikusta. Samalla viasis:in muisti tyhjenetään.



ViaCloud (Lisävaruste)

Viacloud-pilvipalvelu/etäyhteys: kts. lisätiedot "Via cloud pilvipalvelu lyhyt kuvaus" (paketissa/sähköpostissa) Laite on teknisesti valmis pilveen, esim. mobiililiittymä 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 erikoistyökalulla (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:

