

## Kiitos luottamuksesta kun valitsit Viasis nopeusnäytön!

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

Seuraavat varusteet löytyvät akkukotelosta:



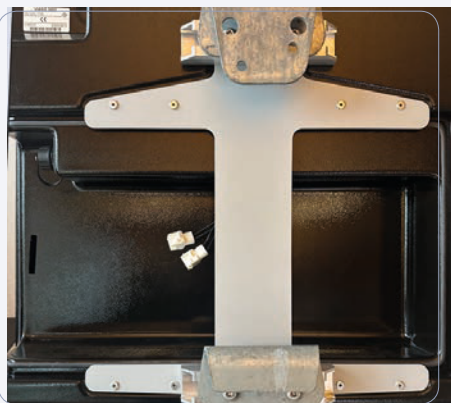
- USB-B kaapeli
- Lisävarusteet: Pistoke + kaapeli 230V



- Käyttöohjeet, ohjelmistot ja työkalut verkossa viaService Centerissä osoitteessa:  
<https://www.viatraffic.com/viaservicecenter/>  
Kirjautumistiedot: **KÄYTTÄJÄ:** Via **SALASANA:** TRAFF1C!



**230V ja aurinkopaneelikytkentä (Lisävarusteet)**



**Liitännät kahdelle akulle**



**Pikavalinta-kiertokytkin eri nopeusrajoituksille** **USB-B (kaapeli)**



### Virtalähde:

Akku toimitetaan erillisessä pakkauksessa.

### Lisävarusteet:

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



### Käynnistys:

Käynnistystä varten, täytyy osittain ladattu akku olla asennettuna akkukoteloon. Viasis LITE:ä voidaan käyttää vakiona kahdella akulla käyttöajan pidentämiseksi. Kytkettyäsi akun, LED-näyttöön syttyy käynnistysviesti (88). Sen jälkeen laite näyttää akun jännitettä, esim. 12,6 (12,6 Volt) ja hymiötä (naurava/surullinen), joka kertoo järjestelmän tilasta. Tämän jälkeen laite on valmis käytettäväksi



### Pikavalinta-kiertokytkin eri nopeusrajoituksille

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.



## Bluetooth-yhteys ja ViaApp-sovellus

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



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-B-portti

Käytä mukana tullutta USB-kaapelia yhdistääksesi laitteen tietokoneeseen. Tietokoneesi ohjelmistoversiosta sekä asennetuista USB-ajureista riippuen, ensimmäisen yhdistämisen yhteydessä, uudet laitteet havaitaan ja sinut ohjeistetaan asentamaan tarvittavat ajurit.



## 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

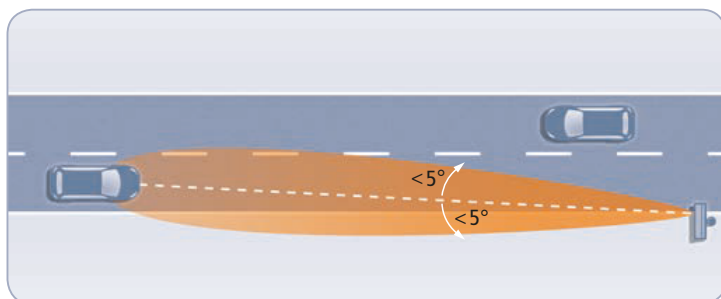
Viasis asennetaan kohteeseen, sopivaan tukevaan tolppaan/pylvääseen 2-4 metrin korkeuteen.

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

Katso kuvat alla:



Asennuskorkeus on 2 -4 metriä. Asennus pystysuuntaan.



Vaakasuntainen kääntö  
Horizontal turning optimizes the detection area.