

# “TURVALLISUUTESION TÄRKEINTÄ”

## VIASITE 32 INFO NOPEUSNÄYTTÖ

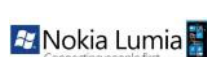
VIATRONICS



ViaSite 32 Infossa yhdistyvät kaksivärisen näytön huomioarvo ja markkinoiden kehittyneimmät tiedonkeruu- ja käsittelyominaisuudet

- 20 % suuremmat 2-väriset numerot (Vihreä-punainen), jopa yli 100 kilometrin tuntinopeudet!
- Superkirkas 8000 mcd:n LED:t ovat 2 kertaa kirkkaammat tavalliseen verrattuna.
- Automaattinen kirkkaudensäätötoiminto, näytön kirkkaus säätyy ympäristön kirkkauden mukaan.
- Web-käyttöliittymällä varustettu ja pilvipalveluna toteutettu nopeustiedonkeruu- ja analysointi.
  - Langaton tiedonsiirto Wi-Fi -yhteyden avulla.
  - Tiedonsiirto, käsittely ja analysointi myös älypuhelimilla ja tableteilla.
- Automaattinen tiedonsiirto pilvipalveluun (GPRS/GSM data optio)

Eikä asiaa jätetty pelkästään tähän, käännä sivua ja lue lisää...





## ALUMIINI

Kotelo lujaa, kevyttä ja korroosiovapaata merialumiinia (Almg 3). Kotelo on myös puuterimaalattu ja paistettu kestävän lopputuloksen saavuttamiseksi.

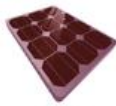
## “YLINOPEUS” -TEKSTI

Näyttö voidaan varustaa myös “YLINOPEUS” tai “HIDASTA” LED-tekstillä. Teksti alkaa vilkkumaan numeroiden kanssa, mikäli esi asetettu nopeusrajoitus ylittyy.



## AKUT (OPTIO)

Nopeusnäyttö voidaan varustaa myös 1-2 18-20 Ah:n akulla. Akut ladataan suoraan verkkovirralla, hämärä- tai kellokytkimellä toimivasta katuvalosta, tuuli- tai aurinkoenergialla. Maksimi toiminta-aika yhdellä latauksella on reilu viikko.



## AURIKOKENNO (OPTIO)

Järjestelmä voidaan varustaa myös 40-140 W:n aurinkopaneeli-järjestelmällä, jolloin nopeusnäyttö toimii myös sähköverkon ulkopuolella.

## VIACONTROL KÄYTTÖPANEELI

Vaivaton ja suoraviivainen yleisimpien asetusten tekemisen asennuspaikalla vain viidellä käyttökytkimellä. Myös näytössä näytettävät minimi- ja maksiminopeudet voidaan asettaa käyttöpaneelistä, jolloin kevytliikenne ja törkeät ylinopeudet saadaan suodatettua pois. **Kaikkia näitä asetuksia voidaan muuttaa kätevästi ja helposti asennuspaikalla ilman tietokoneita.**

## HEIJASTAVA “NOPEUTESI” TAI “SINÄ AJAT” -TARRA

Nopeusnäyttö on varustettu heijastavalla “NOPEUTESI” -tarralla.





## LIIKENNETIEDON KERUU- JA ANALYSOINTIJÄRJESTELM (OPTIO)

Nopeustiedon keruu mahdollistaa jopa miljoonien nopeustietojen tallentamisen päivämäärä – ja aikaleimalla varustettuna. Monikielinen pilviratkaisu on toteutettu Web-pohjaisena ja raportointi sisältää useita eri raporttipohjia, kuten 85%-raportin. GPRS/GSM optio siirtää nopeustiedot ajastetusti ja automaattisesti pilvipalveluun. Tietoja voidaan siirtää, käsitellä ja selata lähes reaaliajassa myös älypuhelimilla ja tableteilla.



### USB—Wi-Fi TIEDOSIIRTO

Näytön keräämä nopeustieto saada siirrettyä helposti joko USB -muistitikon avulla tai langattomasti Wi-Fi -yhteyden yli.



### GSM/GPRS DATA

Lisävarusteena saatava GSM/GPRS -moduuli mahdollistaa ajastetun ja automaattisen tiedonsiirron pilvipalveluun.



| TEKNISET TIEDOT                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käyttölämpötila:                 | -30°C / +70°C (-22 °F / 158 °F)                                                                                                                   |
| Mittausyksiköt:                  | KPH tai MPH                                                                                                                                       |
| Ylinopeusasetus:                 | Vapaasti valittavissa tai 5,20,25,30,40,50,60,70 ja 80                                                                                            |
| Mittausresoluutio:               | +/- 1 KPH tai MPH                                                                                                                                 |
| Tarkkuus:                        | +/- 1 KPH tai MPH                                                                                                                                 |
| Nopeusalue:                      | 0-199 KPH                                                                                                                                         |
| Herkkyys / kantama:              | Standardi tutka noin 50-70 m<br>Keskipitkän kantaman tutka noin 150-170 m (optio)<br>Pitkän kantaman tutka noin 400 m (optio)                     |
| Signaaliprosessointi:            | Digitaalinen                                                                                                                                      |
| Mittaussuunta:                   | Mittaa vain lähestyviä kohteita                                                                                                                   |
| PAINO JA MITAT                   |                                                                                                                                                   |
| Kotelointi:                      | Musta puuterimaalattu ja paistettu merialumiini (Almg 3)                                                                                          |
| Koko:                            | Kotelo K 750 mm x P 650 mm L W 80 mm                                                                                                              |
| Paino:                           | 10 Kg                                                                                                                                             |
| Etulasi:                         | Iskun kestävä 4 mm paksu Makrolon polykarbonaattilasi                                                                                             |
| IP-luokitus:                     | IP56 / täyttää NEMA 4R tason vaatimukset, tuulettava                                                                                              |
| VIRTA                            |                                                                                                                                                   |
| Virta:                           | 110-240 V                                                                                                                                         |
| Virta Aurinkopaneelilla (Optio): | 12-16 V / 40-140W                                                                                                                                 |
| Nimellisvirta / Akku (Optio):    | 1-2 kpl / 12 V / 18 - 20Ah (paino noin 5 kg / akku)                                                                                               |
| Virrankulutus                    | 0,05 A (0,6 W) Min / 0, 3 A (4 W) Max                                                                                                             |
| TUTKA                            |                                                                                                                                                   |
| Taajuus:                         | 24.125 GHz, +/- 50 MHz                                                                                                                            |
| Tyyppi:                          | (K-Band) / Suuntaava Dopplertutka                                                                                                                 |
| Mittausalue:                     | 0 - 199 KPH                                                                                                                                       |
| Tutkakeilan leveys:              | Standardi ja keskipitkän kantaman tutka: 30° x 40° (+/- 2°)<br>Pitkän kantaman tutka: 30° x 30° (+/- 2°)                                          |
| LED-NÄYTTÖ                       |                                                                                                                                                   |
| Numeroiden määrä:                | 2.5 näyttö pystyy näyttämään yli 100 kilometrin tuntinopeudet                                                                                     |
| Numeron korkeus:                 | 32 cm                                                                                                                                             |
| Tyyppi:                          | 7 segmentti / 2 LED-riviä                                                                                                                         |
| LED-määrä:                       | 200 PCS / väri                                                                                                                                    |
| Katselukulma ja kirkkaus:        | 30° / Punainen = 8000 mcd / Vihreä = 15 000 mcd                                                                                                   |
| Optiot:                          | LED-teksti "YLI NOPEUS", "HIDASTA", "KM/H", jne.                                                                                                  |
| KÄYTTÄJÄN ASETUKSET              |                                                                                                                                                   |
|                                  | Nopeusrajoitus<br>Nopeuden päivitysväli 400 tai 1200 millisekuntia<br>Näytettävät minimi- ja maksiminopeudet<br>Wi-Fi-ajastus (tiedonkeruu optio) |
| TIEDONKERUU (OPTIO)              |                                                                                                                                                   |
| Tiedonkeruu:                     | Satoja miljoonia tietoja kellonaika- ja päiväystiedolla varustettuna                                                                              |
| Tarkkuus:                        | Tiedot tallennetaan täysin kilometreinä                                                                                                           |
| Tiedonsiirto:                    | USB / Wi-Fi                                                                                                                                       |
| Tiedonkeruun mittaussuunta:      | Lähestyvät kohteet                                                                                                                                |
| Optiot:                          | Automaattinen tiedonsiirto GSM/GPRS -datamoduulin avulla                                                                                          |

**Viatronics Oy**  
**Merikotkantie 10 LH1, 67200 Kokkola**  
**Puh: 020 7528 570 • Fax: 020 7528 579**  
**info@viatronics.fi • www.viatronics.fi**