

# Icoms Detections I-SAFE 2 STM nopeusnäyttötäulu

*Tekninen esite*



**UPPA**  
TRAFFIC

## I-SAFE 2 STM nopeusnäyttötäulu vaihtaa näkymää joustavasti nopeuslukeman sekä piktogrammiviestien välillä

- Värjätty nopeuslukema (vihreä, keltainen tai punainen riippuen kuljettajan mitatusta nopeudesta)
- Piktogrammit tai lyhyet tekstiviestit mahdollisia (sekä päänäytössä että matalassa tekstinäytössä – matalassa näytössä on tilaa piktogrammeille tai 2 riville tekstiä)
- Näyttötäulun kehikseen on mahdollista merkitä valmistusvaiheessa vapaamuotoinen teksti: esimerkiksi ”SINÄ AJAT” tai ”NOPEUTESI”.
- Kompakti, siirrettävä ja helppo käsitellä
- Eri tehonsyöttövaihtoehtoja: aurinkovoima, tie-/katuvalaistusverkko, jatkuva sähkö tai akkukäyttö

### Miksi valita I-SAFE nopeusnäyttötäulu?

#### Hyödylliset ominaisuudet

- Kompaktin kokoinen
- Kevyt painoltaan
- Irroitettava akku
- Esiasetetut asetukset nopeusaluettain
- Kalenteritoiminnallisuus (jopa 4 jaksoa / päivä)

#### Käyttäjätasavallisuus

- Kattava ohjelmisto liikennedatan käsittelyyn
- Kattavat liikennelaskentatulokset, mm. liikennemäärät ja nopeudet molemmilta suunnilta
- Kokonaisvaltainen ja vakioitu kiinnitysjärjestelmä erilaisille pylväille

#### Edistykselliset ominaisuudet

- Korkealuokkainen havaittavuus: 35 cm merkkikorkeus (päänäyttö)
- Värilliset piktogrammit
- Näytön kirkkauden automaattinen säätäminen ympäristön valoisuuden mukaan
- Neljä eri tehonsyöttövaihtoehtoa
- Asetukset mahdollista tehdä myös ilman PC:tä
- Helppo ja nopea asennus

#### Asetukset

Valintavaihtoehdot esiasetuille asetuksille (numerovalitsimen avulla).  
Kustomoidut asetukset USB-tikun tai Bluetoothin (optio) avulla.

- Minimi- ja maksiminopeusnäyttöraajat
- Värien nopeusrajauspyykki (vihreä, keltainen, punainen)
- Näkymän vilkkumisen nopeusrajauspyykki
- Tekstiä tai piktogrammeja
- Aikaslotit

#### Varusteoitot

- Mobiilireititin (4G)
- Bluetooth-liitännäisyys
- Verkkoselaimella käytettävä analytiikka-alusta liikennedatan käsittelyyn
- Matalan tekstinäytön kolmivärisyys vihr.-kelt.pun. (vakiona on pelkät keltaiset LED:t)

# Tekniset tiedot

## Icoms Detections I-SAFE 2 STM nopeusnäyttötäulu



### Näyttötäulu

- LED-näyttö: vihreä, keltainen ja punainen väri (päänäyttö); keltainen (matala näyttö)
- Näytön lukemännäyttökky: 1 – 199 km/h
- Merkkikorkeus: 35 cm (päänäyttö)
- Mahdollista näyttää nopeuslukema, lyhyitä tekstiviestejä sekä kustomoitavia piktogrammeja
- Mahdollista jopa kolmen peräkkäisen viestin sykli (nopeus, tekstiä tai piktogrammeja)

### Nopeustutka

- Nopeuden mittausta: 5 – 255 km/h (näyttämän yläraja: 199 km/h)
- Maksimitunnistusetäisyys: 200 m
- Toimintataajuus: 24,125 GHz (K-band)
- Lähetysteho: < 5 mW
- Edistynyttä tutkateknologiaa, jota Suomessakin ollut jo pitkään liikennevalokäytössä

### Mekaaninen kiinnitys

- Asennetaan pylvääseen
- Paneelin takaosaan kiinnitetään kaksi koukkuuta, joihin yhdistetään pylväskohtainen asennussetti (saatavilla asennussetti erilaisille pylväille, ml. tie-/katuvalaisinpylväät)

### Käyttöympäristö

- Käyttölämpötila: -40 ... +65 °C
- IP-luokitus: IP65

### Tehonsyöttö

Neljä erilaista tehonsyöttötäpää:

- Ladattava 12 V / 24 Ah akku
- 230 V<sub>AC</sub> / 50 Hz verkkovirta (2 mahdollisuutta: jatkuva syöttö tai tie-/katuvalaistusverkko)
- Aurinkovoima

### Kommunikointirajapinta

- USB
- Bluetooth (optiovaihtoehto)
- Mobiilireititin (optiovaihtoehto)

### Muistikapasiteetti

- Muistissa säilytettävä mittaustäärä: 540000 mittausta

### Mekaaniset ominaisuudet

- Päänäytön merkinäkymän mitat: 345 mm (K) x 520 mm (L)
- Matalan tekstinäytön mitat: 160 mm (K) x 520 mm (L), 832 lediä
- Kotelon ulkomitat: 775 mm (K) x 665 mm (L) x 140 mm (S)
- Paino (ilman akkua): 12,4 kg

**Valmistusmaa**  
Belgia

### Järjestelmävaatimukset (käyttäjän työasema)

- Käyttöjärjestelmä: Windows 10 tai uudempi
- Keskusmuisti: min. 512 Mt
- Kiintolevytila: 200 Mt

### Standardit

Direktiivi 2014/53/EC



**UPPA**  
TRAFFIC

UPPA Traffic Oy  
Friisiläntie 28 C 3  
02240 Espoo

Puh.: [040 048 0612](tel:0400480612)  
E-mail: [info@uppatraffic.com](mailto:info@uppatraffic.com)  
WWW: [www.uppatraffic.com](http://www.uppatraffic.com)

© 2022  
UPPA Traffic Oy  
Revisio v. 1.0 26.8.2022