

# C-Track Assist



Kattavampi, ammattikäyttöön tarkoitettu ajoneuvokaluston hallintajärjestelmä. Insure-laitteen toimintojen (gps-paikannus, gps-seuranta, ajopäiväkirja, jne.) lisäksi C-Track Assist<sup>®</sup> sisältää myös aluemääritykset, kuljettajantunnistuksen, yksityis- ja työajokytkimen, paniikkinaipin ja rajoitetun määrän analogisia ja digitaalisia tuloja ja lähtöjä.



## Tekniset tiedot

Mitat: 160mm (pituus) x 60mm (leveys) x 30mm (korkeus)

Paino: 233 g

Käyttöjännite: 10 - 40 VDC

Käyttölämpötila: -20 °C - +55 °C

Virrankulutus:	12V	24V
• GMS/GPS käytössä	45mA	25mA
• GMS/GPS ei käyt.	12mA	6mA
• SMS-lähetys (keskia.)	60mA	40mA

### Laitteisto:

- Sisäinen Li-Io-akku (2.1 Ah)
- Sisäinen *Wavecom WISMO Quik* GSM-moduuli
- Sisäinen *Trimble Lassen SQ* GPS
- Kello
- Liikesensori
- Uudelleenohjelmoitava sarja-Flash *Renesas* prosessori M16C/62P
- RAM= 20 KB
- Ohjelmistomuisti= 256 kB

- Datakaistan leveys= 16 bit

### Sisääntulot:

- 1 x digitaalinen
- 2 x analoginen (lisävaruste)
- Auton herätevirta
- Monitoimipainike
- Kuljettajantunnistus
- Nopeussensori

### Ulostulot:

- Summeri
- Ajonesto

### Viestintätavat:

- GSM-SMS
- GPRS

### Hyväksynät:

- FTA
- e4
- E4