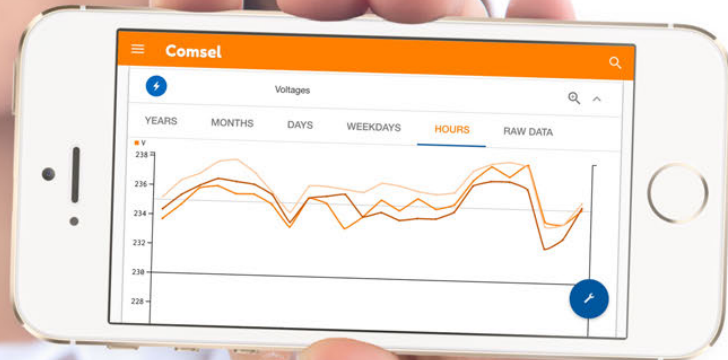




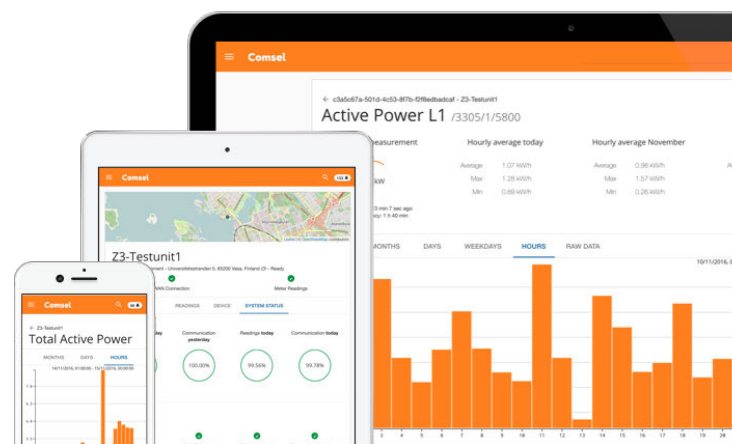
Comsel Oculus®

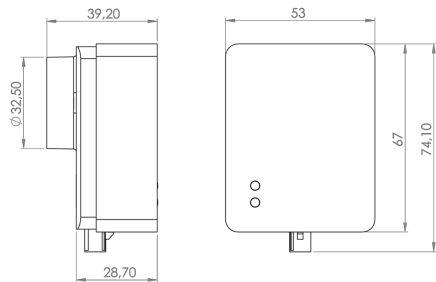
Älymittausmoduuli jolla hyödynnät helposti energiatietosi ja joka tuo ne vaivattomasti käytettäväksi.

Oculus älymittausmoduuli

Oculus asetetaan energiamittarin standardisoidulle IR-portille. Moduuli lukee energiatietosi vaivattomasti ja tuo ne käytettäväksi luotettavasti ja turvallisesti.

Varustettu 3G-modeemilla, Wi-Fi:llä ja Wireless M-Bus sekä 6LoWPAN yhteysrajapinnoilla.





Malli

Oculus 3G, FAKRA liittimellä
Tuotekoodi: CS-O3s-m

Sähkönumero

6704704

Virtalähde

230 VAC/50 Hz 5 V/10 W USB Type-A liitin

USB kaapeli 1.0 m Micro USB/Type-A liitin

Energiamittarin liitettävyyss

Standardisoitu IR-portti

IEC 62056-21, M-Bus, DLMS, ANSI C12, Kamstrup
Meter Protocol, LED pulssilaskin

Wide Area Networking (WAN) yhdistettävyyss

2G/3G taajuusalueet - 900 MHz, 1800 MHz, 2100
MHz

Sisäänrakennettu langaton antenni

Sisäänrakennettu siru-SIM

Home Area Networking (HAN) yhdistettävyyss

WPAN IEEE 802.15.4 - 868 MHz

Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n - 2.4 GHz

Ohjelmisto & Tietoturva

Päästä päähän salattu tiedonsiirto käyttäen
standardisoituja protokollia

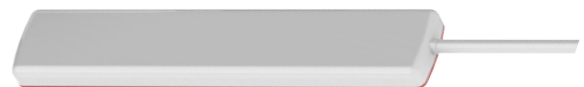
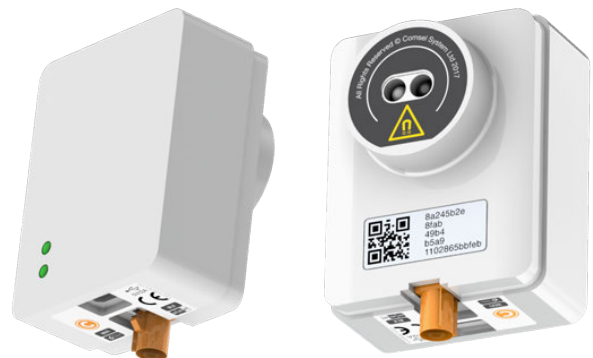
Luotettava ja turvallinen päivitys sekä konfigurointi
langattomasti, sisäänrakennetulla versionhallinnalla

Mittariarvojen tallennus 10 sek tarkkuudella

Konfiguroitavissa oleva hälytysjärjestelmä

Tukee kaikkia mittarirekistereitä

Paikallinen tallennus jopa 5:lle miljoonalle data-arvolle



Mitat ja paino

Leveys: 53.0 mm

Syvyys: 40.0 mm

Korkeus: 74.0 mm

Paino: 100 g

Lämpötila

Käyttölämpötila: -40 °C ... 60 °C

Säilytyslämpötila: -40 °C ... 60 °C

Kosteus: < 95% ei kondensoituva

Kotelo

IEC 60529 luokitus: IP31

Materiaali: Polykarbonaatti

Paloluokitus: UL94 V-0

Standardit

2014/35/EC

2014/30/EC

RoHS

Ei sisällä lyijyä, elohopeaa, arsenikkia, BFR:iä, tai
PVC:tä.

ISO 14001 tuotanto- ja kierrätysohjelma

Comsel System

Museokatu 11, FI-65100 Vaasa, Finland
Phone: +358 10 660 0000
Email: info@comselsystem.com, <http://comselsystem.com>