

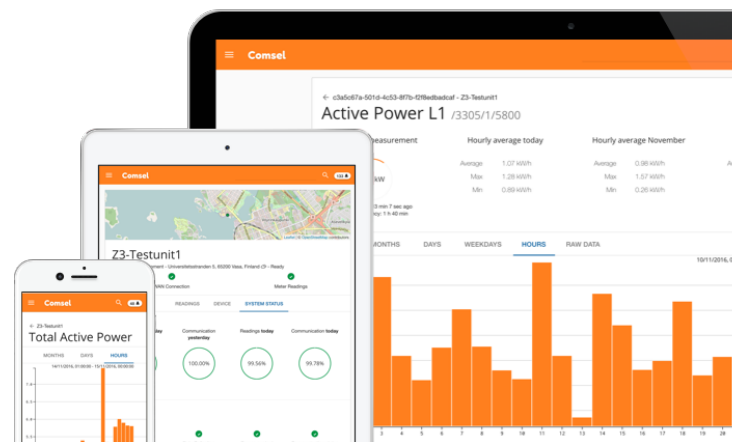


Comsel Zodiac®

Älymittausmoduuli L+G E350 energia-
mittarilla. Tehokas ja luotettava tapa
seurata energiankulutusta.

Älymittari, 3-vaiheinen, 4-johtoinen
3x230/400V 50Hz 0,5 - 5(85) A

Varustettu 3G-yhteydellä ja kattavilla
rajapinnoilla: Ethernet, Wi-Fi, Wireless
M-Bus ja 6LoWPAN. Kaikki tiedonsiirto on
päästä päähän salattua.



Comsel Zodiac Landis+Gyr E350 mittarille

Landis+Gyr E350 ZMF
3 x 230/400 V, 50 Hz, 4-johtoiselle asennukselle

Sähkönumerot

6704700 - Zodiac, ZMF110CBtFs2 mittarilla

6704701 - Zodiac, ZMF110CCtFs2 mittarilla

Wide Area Networking (WAN) yhdistettävyyss

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

Sisäänrakennettu siru-SIM

Mini SIM-kortin paikka

Ethernet 10/100 Mbps RJ-45 Ethernet portti

Home Area Networking (HAN) yhdistettävyyss

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

WPAN IEEE 802.15.4 - 868 MHz

Ohjelmisto

Paikallinen tallennustila 5x10⁶ data-arvolle
(sisältäen UTC aikaleiman)

Luotettava ja turvallinen päivitys sekä konfigurointi
langattomasti, sisäänrakennetulla versionhallinnalla

Käyttää avoimia standardisoituja protokollia

Tietoturva

Salaus päästä päähän (IPSec)

IKEv2 sertifikaatteihin perustuva molemminpuolinen
todentaminen

Reaaliaikainen kello

Tarkkuus: ±1s / 24h (in 25 °C)

Automaattinen ajan synkronisointi NTP:llä

Varavirta: 10 päivää



Mitat ja paino (kotelolla)

Leveys: 77.96 mm

Syvyys: 80.66 mm

Korkeus: 122.4 mm

Paino: 130g

Lämpötila

Käyttölämpötila: -40 °C ... 70 °C

Säilytyslämpötila: -40 °C ... 70 °C

Kosteus: < 95 % ei kondensoituvaa

Kotelo

IEC 60529 luokitus: IP52

Materiaali: Polykarbonaatti

Paloluokitus: UL94 V-0

Standardit

2014/35/EC

2014/30/EC

SP-method 1618

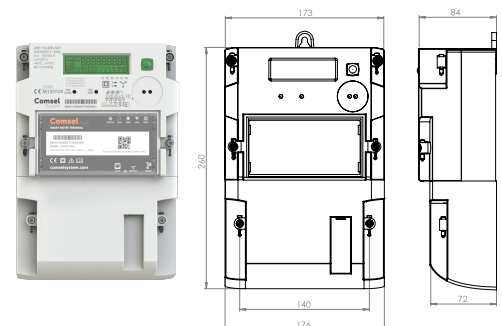
RoHS

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

ISO 14001 tuotanto- ja kierrätysohjelma

Zodiac älymittausmoduuli energiamittarilla

Tarkkuusluokka	Luokka 1 (IEC) A (MID)
Energian mittaus	Päto- ja loisteho
Tariffit	Moni-tariffinen
Peukaloinnin suojaus	Peukaloinnin tunnistus hälytyksellä
Mittarin tyyppi	ZMF110CBtFs2 - Sisäänrakennetulla katkaisijalla
	ZMF110CCtFs2 - Ilman katkaisijaa



Comsel System

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