

Tekniset tiedot

90028009\_1.0



# CCD 401



# HUOMAUTUKSIA

- Xylem Cloud Services oltava aina käytössä modeemin kanssa: modeemia ei ole suunniteltu itsenäiseen käyttöön.
- Xylem pidättää oikeuden modeemin ohjelmiston ja määrittiedostojen etäpäivitykseen. On Ostajan velvollisuus varmistaa, että modeemi on aina liitettyä, jotta päivitykset voidaan tehdä.
- Xylem pyrkii siihen, että modeemin markkinointialueella olisi aina kattava mobiiliverkko, mutta Xylem ei voi taata verkkoa eikä sillä ole velvollisuutta varmistaa, että Ostajan sijainnissa on kattava mobiiliverkko. On yksinomaan Ostajan velvollisuus varmistaa, että verkon kattavuus riittää siihen, että modeemi toimii aina moitteettomasti.
- Modeemi toimitetaan kiinteällä SIM-kortilla. Xylemillä on tiettyjen, alueittain vaihtelevien operaattoreiden kanssa roaming-sopimuksia, joiden ansiosta modeemi voi välittää tietoa. Xylem pidättää oikeuden operaattorien vaihdokseen. Tämä saattaa vaikuttaa modeemin tietoliikenneyhteyksiin. Ostajalla on velvollisuus varmistaa, että modeemilla on aina riittävä yhteys.
- Ostajalla on velvollisuus varmistaa, että modeemi on paikallisten matkapuhelinverkkovaatimusten mukainen. Ostajalla on siis myös velvollisuus omalla kustannuksellaan vaihtaa modeemi uuteen, jos paikalliset vaatimukset muuttuvat ajan myötä.

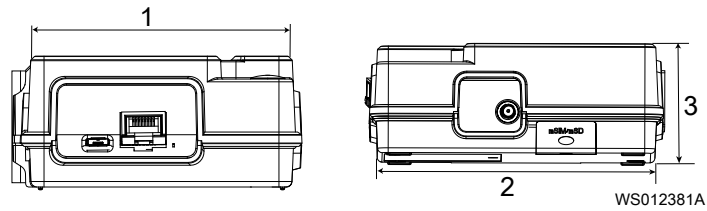


# Sisällysluettelo

1	Tekniset viitteet.....	2
1.1	Mitat.....	2
1.2	Ympäristövaatimukset.....	2
1.3	Materiaali.....	2
1.4	Sähkö tiedot.....	2
1.5	Radiodata.....	2
1.6	Liittimet.....	2

# 1 Tekniset viitteet

## 1.1 Mitat



Osa	Mitta
1	101 mm (4,0 in)
2	127 mm (5,0 in)
3	46 mm (1,8 in)

## 1.2 Ympäristövaatimukset

Ominaisuus	Arvo
Käyttölämpötila	-30 – +55 °C
Säilytyslämpötila	-50 – +85 °C
Kosteus käytön aikana	Suhteellinen kosteus 95 %, ei-kondensoituva

## 1.3 Materiaali

- Muovi, polykarbonaatti (PC)- ja and akryylinitriilibutadieenistyreeni (ABS)-seos

## 1.4 Sähkö tiedot

Ominaisuus	Kuvaus
Syöttöjännite	24 VDC
Virta	Enintään 200 mA jännitteellä 24 VDC
Kotelon suojaustaso	IP40

## 1.5 Radiodata

Yksikössä on radiomodeemi, joka tukee seuraavia kaistoja:

CCD 401 -versio	Verkko (taajuus/kaista)
CE (eurooppalainen versio)	LTE 1-luokan taajuudet 3, 7 ja 20 GPRS 900/1800 MHz varotoiminto
NA (Pohjois-Amerikan versio)	LTE 1-luokan taajuudet 2, 4 ja 12

## 1.6 Liittimet

E01	E02	GND	A <sup>485</sup>	B	E06	E07	GND	E09	E10	D11	D12	GND	D13	D14
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
DC+	DC-	GND	TX <sup>232</sup>	RX	E21	GND	⚡	E24	+24	E26	E27	GND	A12	A11

WS012383A

Liitin	Kuvaus
E01	Ei käytössä
E02	Ei käytössä
GND	Signaalin maadoitus
485 A	RS-485, 120 ohmin päätevastus, A
485 B	RS-485, 120 ohmin päätevastus, B
E06	Ei käytössä
E07	Ei käytössä
GND	Signaalin maadoitus
E09	Ei käytössä
E10	Ei käytössä
DI1	Digitaalinen tulo 1, ylösvetotulo
DI2	Digitaalinen tulo 2, ylösvetotulo
GND	Signaalin maadoitus
DI3	Digitaalinen tulo 3, ylösvetotulo
DI4	Digitaalinen tulo 4, ylösvetotulo
DC+	Tuloteho, +24 VDC
DC-	Tuloteho, maadoitus
GND	Signaalin maadoitus
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Ei käytössä
GND	Signaalin maadoitus
↗	Signaalin maadoitus (runkomaadoitus)
E24	Ei käytössä
+24	+24 VDC syöttö, maksimi 50 mA
E26	Ei käytössä
E27	Ei käytössä
GND	Signaalin maadoitus
AI2	Analoginen tulo 2, 4–20 mA
AI1	Analoginen tulo 1, 4–20 mA

## Antenni

- SMA-liitin
- Enintään 4 m kaapeli
- Vääntömomentti 0,56 Nm

# Xylem | 'zīləm|

- 1) Kasvien kudus, joka kuljettaa tuo vettä ylös juurista ylöspäin;
- 2) Johtava globaali vesitekniikkayritys

Olemme kansainvälinen tiimi, jolla on yhteinen päämäärä: edistyneiden teknologiaratkaisujen kehittäminen maailman vesihaasteisiin. Uusien, veden käyttö-, säästö- ja jälleenkäyttötapoja parantavien teknologioiden kehittäminen on olennaista työllemme. Tuotteemme ja palvelumme siirtävät, käsittelevät, analysoivat, seuraavat ja palauttavat vettä ympäristöön – kunnallisteknisten, teollisten, kotitalous- ja kaupallisten palveluiden piirissä. Xylemillä on myös tarjolla johtava valikoima älymittaustuotteita, verkkoteknologioita ja edistyneitä analyysiratkaisuja vesi-, sähkö- ja kaasulaitoksille. Meillä on vankat, pitkäaikaiset suhteet yli 150 maassa asiakkaisiin, jotka tuntevat meidät tehokkaasta johtavien tuotemerkkien ja sovellusasiiantuntemuksen yhdistelmästä, joka keskittyy kattavien ja kestävien ratkaisujen kehittämiseen.

Lisätietoja siitä, miten Xylem voi auttaa sinua, on osoitteessa [www.xylem.com](http://www.xylem.com)



Xylem Water Solutions Global  
Services AB 556782-9253  
361 80 Emmaboda  
Sweden  
Tel: +46-471-24 70 00  
Fax: +46-471-24 74 01  
<http://tpi.xylem.com>

Sivustoltamme löydät tämän asiakirjan uusimman version ja lisätietoja

Alkuperäisohje on englanninkielinen. Kaikki muunkieliset ohjeet ovat alkuperäisen ohjeen käännöksiä.

© 2020 Xylem Inc