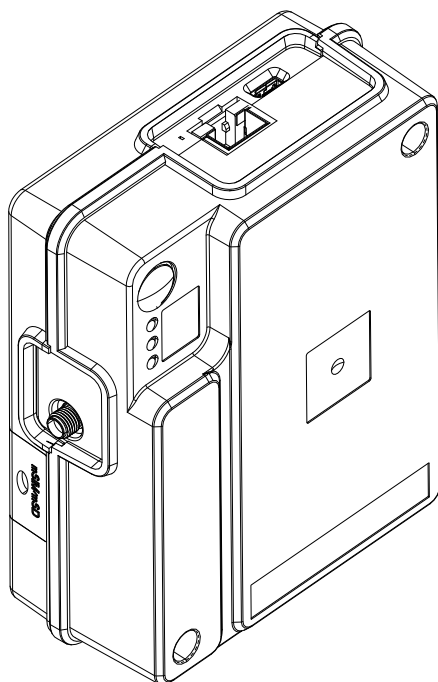


Tekniske spesifikasjoner

90028025_1.0



CCD 401

Notatene

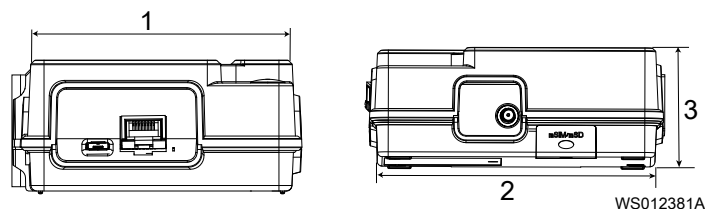
- Modemet er designet for bruk med kun Xylem Cloud Services og ikke som et frittstående modem.
- Xylem forbeholder seg retten til oppgradere programvaren og konfigurasjonsfilene i modemmet eksternt. Det er kjøperens ansvar å sikre at modemmet er tilkoblet til enhver tid for å aktivere slike oppgraderinger.
- Xylem har som mål å gi mobildekning der modemmet er markedsført, men det er ingen garanti fra Xylem eller forpliktelse til å sikre at mobildekningen eksisterer på kjøperens sted. Det er kjøperens eneansvar å sikre tilstrekkelig dekning for at modemmet skal fungere korrekt til enhver tid.
- Modemet leveres med et innebygd SIM-kort. Xylem har roaming-avtaler med utvalgte operatører avhengig av geografi, dette for å aktivere modemmet til å sende data. Xylem reserverer seg retten til å endre disse operatørene. Dette kan ha innvirkning på modemets tilkoblingsevne. Det er kjøperens ansvar å sikre tilstrekkelig tilkobling til modemmet til enhver tid.
- Det er kjøperens ansvar å sikre at modemmet oppfyller stedets mobilstandarder. Dette inkluderer oppgradering til et nytt modem hvis standardene endres over tid, til kjøperens egen kostnad.

Innholdsfortegnelse

1	Teknisk referanse.....	2
1.1	Mål.....	2
1.2	Miljøkrav.....	2
1.3	Materiale.....	2
1.4	Elektriske data.....	2
1.5	Radiodata.....	2
1.6	Tilkoblingspunkter.....	2

1 Teknisk referanse

1.1 Mål



Del	Mål
1	101 mm (4,0 tommer)
2	127 mm (5,0 tommer)
3	46 mm (1,8 tommer)

1.2 Miljøkrav

Funksjon	Verdi
Driftstemperatur	-30 °C til +55 °C (-22 °F til +131 °F)
Oppbevaringstemperatur	-50 °C til +85 °C (122 °F til +185 °F)
Driftsfuktighet	95 % relativ luftfuktighet, ikke-kondenserende

1.3 Materiale

- Plast, blanding av polykarbonat (PC) og akrylonitrilbutadienstyren (ABS)

1.4 Elektriske data

Funksjon	Beskrivelse
Spennning	24 VDC
Strøm	Maksimum 200 mA mA ved 24 VDC
Beskyttelsesgrad til innfatningen	IP40

1.5 Radiodata

Enheten har et radiomodem som støtter følgende bånd:

CCD 401-versjon	Nettverk (frekvens/bånd)
CE (Europeisk versjon)	LTE Cat 1 bånd 3, 7 og 20 GPRS 900/1800 MHz sikkerhetskopiering
NA (Nord-Amerikansk versjon)	LTE Cat 1 bånd 2, 4 og 12

1.6 Tilkoblingspunkter

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

WS012383A

Tilkoplingspunkt	Beskrivelse
E01	Brukes ikke
E02	Brukes ikke
GND	Signal jord
485 A	RS-485, 120 ohm termineringsmotstander, A
485 B	RS-485, 120 ohm termineringsmotstander, B
E06	Brukes ikke
E07	Brukes ikke
GND	Signal jord
E09	Brukes ikke
E10	Brukes ikke
DI1	Digital inngang 1, trekk ut-inngang
DI2	Digital inngang 2, trekk ut-inngang
GND	Signal jord
DI3	Digital inngang 3, trekk ut-inngang
DI4	Digital inngang 4, trekk ut-inngang
DC+	Inngangsstrøm, +24 VDC
DC-	Inngangsstrøm, jording (jord)
GND	Signal jord
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Brukes ikke
GND	Signal jord
	Signaljording (chassisjording)
E24	Brukes ikke
+24	+24 VDC forsyning, maksimum 50 mA
E26	Brukes ikke
E27	Brukes ikke
GND	Signal jord
AI2	Analog inngang 2, 4-20mA
AI1	Analog inngang 1, 4-20mA

Antenne

- SMA-kontakt
- Maksimum 4 m (13,1 fot) kabel
- Omdreiningmoment 0,56 Nm (0,41 lb.ft)

Xylem |'zīlēm|

- 1) Plantevev som fører vann opp fra røttene
- 2) Et ledende globalt selskap innen vannteknologi

Vårt globale team har ett felles mål: skape avanserte teknologiske løsninger når det gjelder utfordringen verden har med vann. Utvikling av nye teknologier som vil forbedre måten som vann brukes på, konserveres og gjenbrukes i fremtiden, står sentralt i vårt arbeid. Våre produkter og tjenester flytter, behandler, analyserer, overvåker og returnerer vann til miljøet innen tjenester som gjelder offentlige serviceanlegg, industribygg, boliger og kommersielle bygg. Xylem kan også lever ledende portefølje med smart-måling, nettverksteknologier og avanserte analytiske løsninger innen vann, strøm og gass. Vi har godt og langvarig forhold til kunder i flere enn 150 land som kjenner oss og vår sterke kombinasjon av ledende produktmerker og ekspertise innen anvendelse med stort fokus på å utvikle omfattende og bærekraftige løsninger.

Gå til www.xylem.com for å finne ytterligere informasjon om hvordan Xylem kan hjelpe deg .



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.xyleminc.com>

Besøk vårt nettsted for å finne den nyeste versjonen av dette dokumentet og mer informasjon.

De opprinnelige instruksjonene er på engelsk.
Instruksjoner på andre språk er en oversettelse fra opprinnelige instruksjonene.

© 2020 Xylem Inc