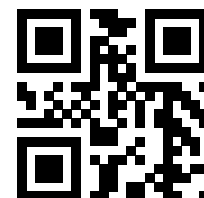
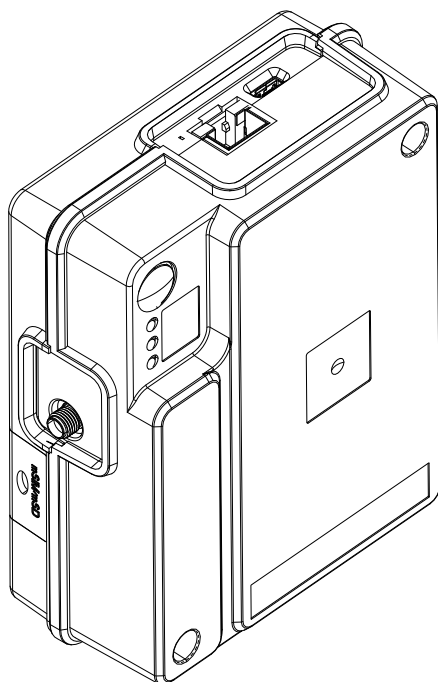


Teknisk specifikation

90028010_1.0



CCD 401

Noter

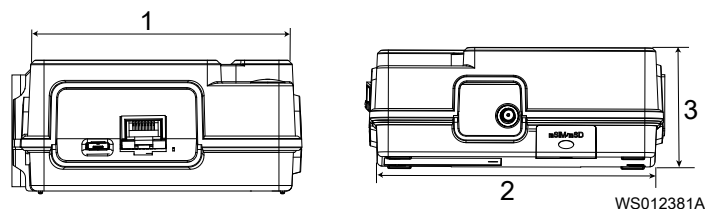
- Modemmet er udelukkende designet til brug sammen med Xylem Cloud Services og ikke som enkeltstående modem.
- Xylem forbeholder sig ret til at fjernopgradere software- og konfigurationsfilerne i modemmet. Det er køberens ansvar at sørge for, at modemmet altid er tilsluttet med henblik på at muliggøre sådanne opgraderinger.
- Xylem har som målsætning at levere mobildækning de steder, hvor modemmet markedsføres, men Xylem hverken garanterer eller er forpligtet til at sikre, at der er mobildækning på køberens lokation. Det er køberens eneansvar at sikre, at der er tilstrækkelig dækning til, at modemmet altid kan fungere korrekt.
- Modemmet leveres med indbygget SIM-kort. Xylem har roaming-aftaler med udvalgte operatører afhængigt af geografien, hvilket gør modemmet i stand til at sende data. Xylem forbeholder sig ret til at udskifte disse operatører. Dette kan påvirke modemets evne til at oprette forbindelse. Det er køberens ansvar at sørge for, at der altid er tilstrækkelige tilslutningsmuligheder for modemmet.
- Det er køberens ansvar at sørge for, at modemmet opfylder de lokale standarder for mobilkommunikation. Dette omfatter opgradering til et nyt modem for køberens egen regning, hvis disse standarder ændres over tid.

Indholdsfortegnelse

1	Teknisk reference.....	2
1.1	Dimensioner.....	2
1.2	Miljøkrav.....	2
1.3	Materiale.....	2
1.4	Elektriske data.....	2
1.5	Radiodata.....	2
1.6	Terminaler.....	2

1 Teknisk reference

1.1 Dimensioner



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

1.2 Miljøkrav

Funktion	Værdi
Driftstemperatur	-30°C til +55°C (-22°F til +131°F)
Opbevaringstemperatur	-50°C til +85°C (122°F til +185°F)
Driftsfugtighed	95% relativ luftfugtighed, ikke-kondenserende

1.3 Materiale

- Plastik, blanding af polycarbonat (PC) og acrylonitril-butadien-styren (ABS)

1.4 Elektriske data

Funktion	Beskrivelse
Forsyningspænding	24 VDC
Strøm	Maksimum 200 mA ved 24 VDC
Grad af beskyttelse for kabinettet	IP40

1.5 Radiodata

Enheden har et radiomodem, som understøtter følgende bånd:

CCD 401-version	Netværk (frekvens/bånd)
CE (Europæisk version)	LTE Cat 1-bånd 3, 7 og 20 GPRS 900/1800 MHz Fallback
NA (Nordamerikansk version)	LTE Cat 1-bånd 2, 4 og 12

1.6 Terminaler

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

Terminal	Beskrivelse
E01	Bruges ikke
E02	Bruges ikke
GND	Jordsignal
485 A	RS-485, 120 ohm termineringsmodstand, A
485 B	RS-485, 120 ohm termineringsmodstand, B
E06	Bruges ikke
E07	Bruges ikke
GND	Jordsignal
E09	Bruges ikke
E10	Bruges ikke
DI1	Digital indgang 1, pull up-input
DI2	Digital indgang 2, pull up-input
GND	Jordsignal
DI3	Digital indgang 3, pull up-input
DI4	Digital indgang 4, pull up-input
DC+	Indgangseffekt, +24 VDC
DC-	Indgangseffekt, jord
GND	Jordsignal
232 TX	RS-232, Tx, RTU Rx
232 RX	RS-232, Rx, RTU Tx
E21	Bruges ikke
GND	Jordsignal
↘	Jordsignal (chassis-jord)
E24	Bruges ikke
+24	+24 VDC-forsyning, maks. 50 mA
E26	Bruges ikke
E27	Bruges ikke
GND	Jordsignal
AI2	Analog indgang 2, 4-20 mA
AI1	Analog indgang 1, 4-20 mA

Antenne

- SMA-stikforbindelse
- Maksimum 4 m-kabel
- Moment 0,56 Nm (0,41 lb.ft)

Xylem |'zīlēm|

- 1) Det stof i planter, som trækker vand op fra rødderne
- 2) En førende global vandteknologi-virksomhed

Vi er et globalt team, der er samlet om en fælles opgave: skabe nye løsninger for at imødekomme verdens vandbehov. Det centrale i vores arbejde er at udvikle nye teknologier, som vil forbedre den måde vand bruges, opbevares og genbruges i fremtiden. Vi flytter, behandler, analyserer og returnerer vand til miljøet og vi hjælper folk med at bruge vand på en effektiv måde i deres hjem, bebyggelser, i industrien og i det offentlige. Xylem tilbyder også en førende portefølje af intelligent måling, netværksteknologier og avancerede analyseprogrammer til vand-, el- og gasforsyningsselskaber. Vi har stærke, årelange forbindelser med kunder, i mere end 150 lande, som kender os for vores stærke kombination af førende produktnavne og know-how, som understøttes af en arvet innovation.

For yderligere informationer om, hvordan Xylem kan hjælpe dig, gå til 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.xyleminc.com>

Besøg vores websted for at få seneste version af dette dokument og flere oplysninger

De originale instruktioner er på engelsk. Alle ikke-engelske instruktioner er oversættelser af den originale instruktion.

© 2020 Xylem Inc