



FX-2030A

CTS hovedstation

- 10.4" touch screen
- Modbus-RTU til I/O cards
- TCP/IP ethernet port
- USB port
- Windows CE professional
- Integrated web server
- µSD kort læser



Samlet overblik og kontrol

FX-2030A er en state of the art bygningsautomation controller og som software bruges det stabil Windows CE professional, den er lige til at indbygge i en tavle. Der medfølger intern web- og FTP-server som giver nem adgang til kontrol over de sider du vil have vist. Til programmering bruges den åbne standard IEC 61131-3 til PLC-programmering, som frit kan få adgang til de programmerbare understatione og styre alle I / O-punkter, som du har brug for til dine projekter. Udestationen bruger standard Modbus RTU kommunikation til vores I / O-moduler til at forbinde sensorer, pumper, motorer, ventilatorer, aktuatorer, kølere eller andet udstyr, du måske ønsker at kontrollere. Alt kan kommunikere gennem Modbus med udstyr, såsom frekvensomformere eller pumper. FX-2030A leveres som standard med en Modbus-port, men kan opdateres til to eller tre. Du kan udvide FX-2030A rækkevidde endnu mere med en eller flere multilink moduler til at forbinde supplerende Modbus eller M-bus-loop.

Teknisk Info

Størrelse (bagpanel / frontpanel):	264 x 230mm / 280 x 246mm (x 58mm højde)
Driftsspænding:	12 to 24VDC (+/- 10%)
Driftstemperatur:	0 to +50°C
Maksimal belastning:	750 mA
Maksimalt antal af I / O:	2000 (fysiske og virtuelle) pr. understation

Modbus ports: Modbus porte: Brug COM3 seriel port til at tilslutte modulerne med Modbus RTU-485. Det maksimale antal moduler pr loop er 63 fra 1-63. Hvis du vil tilslutte flere Modbus loops, skal der installeres ekstra porte. Max tre Modbus porte kan installeres. Hvis du har brug for mere, kan du bruge vores multilink kommunikationsmodul til at tilføje yderligere tre Modbus eller M-bus-porte.

Other porte: DVI-porten bruges til at tilslutte en ekstern skærm, og USB-port til at tilslutte en ekstern mus og / eller tastatur. Den serielle COM1 port kan bruges til et standard SMS modem. RJ45 Ethernet-port kan bruges til en fast IP-adresse, eller til en understationensom kan få en adresse via netværkets DHCP-server.

Programming: FX-2030A har indbygget FTP og webserver. De sider du programmer med HTML-editor og som indeholder punkt navne eller et fysiske punkter vil blive vist lokalt på nøjagtig samme måde, som du kan se dem på en standard web browser. Ved opstart af den lokale browser vises fuld skærm og slutbrugeren se det skærm billede som du vil have de skal se.

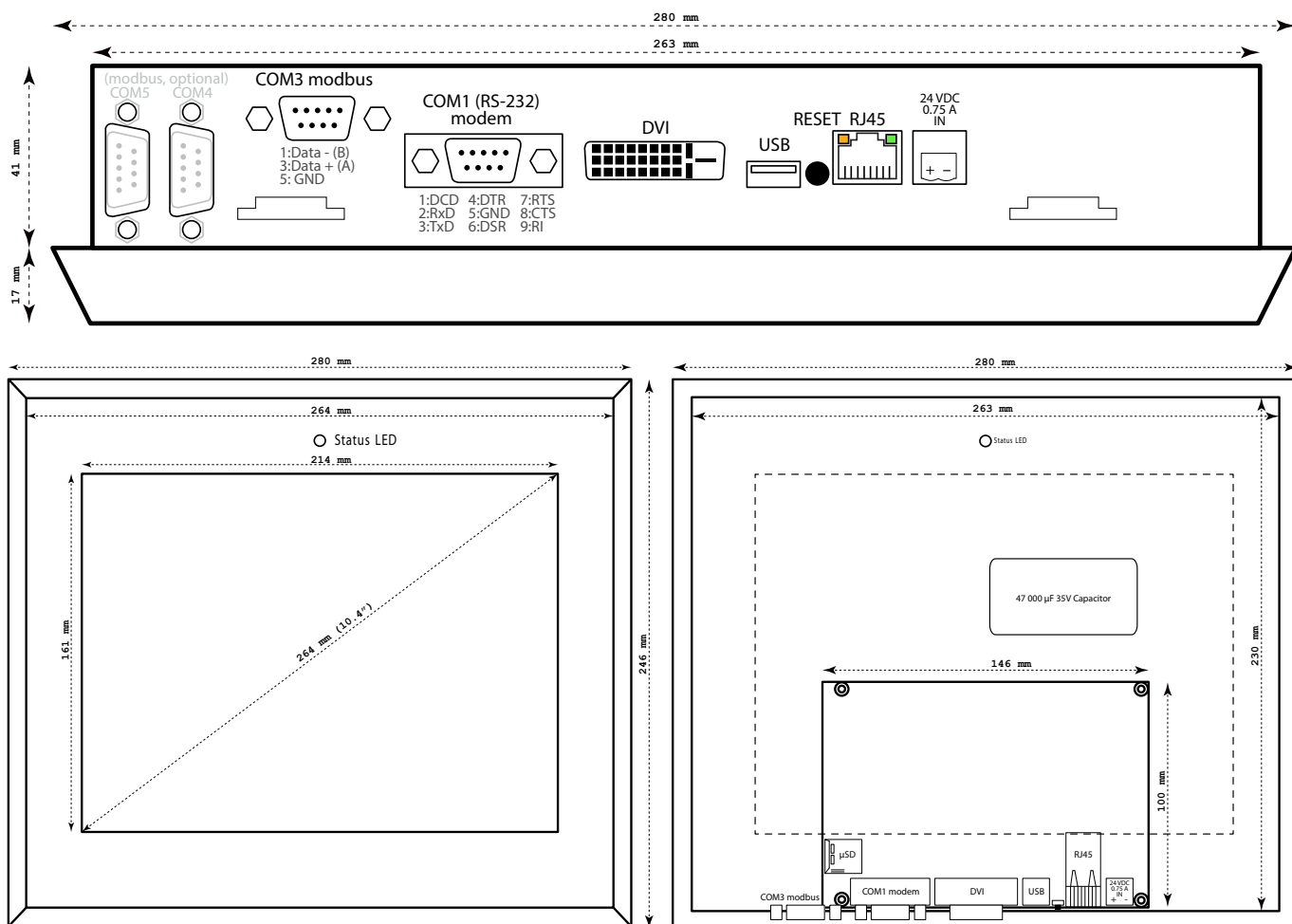
Brug vores Integrated FX-Editor, til at kombinerer de web-sider du opretter (HTML), de punkt programmeringer og PLC-kode (ved hjælp af IEC 61131-3 standarder), til at

oprette, administrere og vedligeholde projekter hurtigt og effektivt.

Networking: FX-2030A s kan udveksle oplysninger med hinanden over et TCP / IP-netværk, der tilbyder næsten ubegrænset udvidelse af systemet. Regulatorerne kan dele målinger (fx udetemperatur), eller andre relevante datapunkter. FX-2030A kan også videregive oplysninger til en Fidelix WebVision SCADA server med sin egen brugergrænseflade til at gøre styring og kontrol endnu lettere ved at tilbyde en dedikeret multi-stations overblik og gruppering af målinger og / eller historiske data fra flere controllere til nemme og klart forståelige rapporter.

µSD card: Det indbyggede µSD kort har en dobbelt funktion. FX-2030A der vil automatisk blive taget en ugentlige backups i løbet af natten til µSD kortet, du kan også gøre det manuelt via software eller ved et kortvarigt (<1 sek.) at trykke på knappen Reset (når der trykkes på reset knappen vil systemet genstarte når backup er blevet lavet). Når der bruges en 24 VDC strømforsyning vil en kondensator bliver opladet nok til at tage en sikkerhedskopi af pointdata i tilfælde af brud på strømforsyning.

µSD kortet kan også bruges til at gendanne systemet til en tidligere tilstand, eller til hurtigt at indlæse hele programmer i projekte hvor du har flere identiske systemer.



Door mounting instructions

