

SPI MODbus module voor SPI V3 Webmonitor



De SPI 170 MODbusmodule maakt het mogelijk om de SPI 170 digitaal te koppelen met andere systemen zoals gebouwenbeheersystemen en of PLC's. Verder is met een internetverbinding inzicht op afstand mogelijk via SPI Webmonitor.

Omschrijving

Met de MODbusmodule kunnen een groot aantal parameters uitgewisseld worden met andere systemen via het MODbus protocol. De belangrijkste parameters zoals setpoints, hoog en laag alarmwaarden, datum en tijd zijn zowel lees- als schrijfbaar. Dit betekent dat het mogelijk is om deze waarden te veranderen vanuit het gekoppelde systeem.

Tevens kan deze module via een internetverbinding communiceren met de SPI WEBmonitor server. Hierdoor is het mogelijk om meetgegevens van de SPI op afstand te zien zoals in tabel als grafiek vorm. Hiervoor is een netwerkaansluiting noodzakelijk met toegang tot internet. De module maakt zelf een beveiligde verbinding naar de SPI WEBmonitor server. Het inloggen op SPI WEBmonitor gaat d.m.v. een beveiligde gebruikersaccount. De webpagina is te benaderen een webbrowser dus de toegang is mogelijk met diverse devices (tablet, PC, MAC, smartphone).

Plaatsing

De SPI MODbus module kan geplaatst worden in een van de 2 uitbreidingslots van de SPI 170.

Configuratie

De MODbusmodule is volledig geconfigureerd. Voor Modbuscommunicatie is het stationadres instelbaar in de SPI regelaar.

Technische specificaties

Modbusmodule

- Protocol: MODbus RTU, slave
- Verbinding: 2 draads RS485 +,-, GND, aansluiting via 3 polige uitneembare schroefverbinding
- Baudrate: 9600
- Datalengte: 8 bits
- Parity: no
- Stopbits: 1
- Ingebouwde afsluitweerstand, via dip schakelaars aan/uit te zetten
- Configuratie modbusstation adres: via configuratiemenu van de SPI
- Read: setpoints dag/nacht, hoog en laag alarm alarmen, flow laagalarm en doseerstop
- Ingebouwde WIFI module voor draadloze (wireless) verbinding (bekabelde aansluiting heeft beste resultaat)
- RJ45 Netwerkaansluiting voor wired verbinding (LAN en WAN poort)
- Voor uitgebreide modbus adreslijst zie handleiding SPI 170
- Toegang tot WEBmonitor via internet (poort 9000) op WAN poort

