ØS Modbus Gateway

Kommuniserer med SD anlegg via Modbus RTU





ØS Modbus Gateway benyttes for å koble ØS Snøsensor 2 og ØS Tak- og takrennesensor til et overordnet system. Kommunikasjonen skjer via Modbus RTU.

ØS Modbus Gateway fungerer som en proxy-server som midlertidig lagrer ønskede data i et RAM minne som siden sendes til eller fra en enhet, Masterenhet eller Slaveenhet.

En skrevet kommando i et Modbus telegram lagres i et internminne og sendes videre til enhetene i løpet av kort tid.

En lesekommando fra Modbus hentes fra internminne som oppdateres med regelmessige tidsintervaller og synkroniseres med de tilkoblede enhetene.

- Konfigurering av gateway via en opplyst touchskjerm
- Justering av Modbus timeout, synkronisering, tidsforsinkelse med mer
- Passordbeskyttelse
- Modbus parametere kan stilles inn i menyen
- Baudrate innstillinger 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 38400, 57600
- Modbus register fra 1 – 65,535 avhengig av applikasjon
- USB logging av dataoverføring med tidsangivelse realtid

TEKNISKE DATA:

- Spenning 230V +10%/-15%, 50Hz
- Effektforbruk 3W
- Kapslingsklasse IP20
- Beskyttelsesklasse II ved korrekt installasjon
- Driftstemperatur -15°C til +40°C.
  Oppbevaringstemperatur -20°C til +70°C
- Montering på DIN-skinne TH-35
- Intern kommunikasjon, COM protokoll TGN
- Modbus kommunikasjon, RS-485 og RTU protokoll
- Modbus Application Protocol Specification V1.1b3
  (Issue date: 26.04.2012)
- Modbus over Serial Line V1.02 (Issue: 20.12.2006)
- Oppfyller gjeldende RoHS direktiv
- CE

Produkttabell ØS Modbus Gateway

El.nr.	Beskrivelse (komplett)
54 705 72	ØS Modbus Gateway