

Monteringsanvisning - BMS/Internett (Modbus)

Generelt

Med BMS / Internett kan BMS (Building Management System) eller Internett-overvåking kobles til varmeanlegget.

Sikkerhetsforskrifter

Installasjonen kan gjøres uten elektriker da du ikke trenger å åpne noen deler med sterkstrøm.

Dette apparatet er ikke tiltenkt bruk av personer (inklusive barn) med nedsatt fysiske, sensoriske eller mentale evner eller som har en manglende erfaring og kunnskap så lenge de ikke har fått rettledning og instruksjoner om bruken av apparatet fra en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.

Barn skal holdes under oppsikt slik at de ikke leker med apparatet.

Komponentliste

- BMS / Internett
- Forankring
- Kabel (Display/BMS)
- Installasjon- og driftsinstruks

! Slå av arbeidsbryteren før du installerer enheten.

Elektrisk tilkobling

Den medfølgende kabelen settes i BMS eller den ledige kontakten til høyre på displayets underkant.

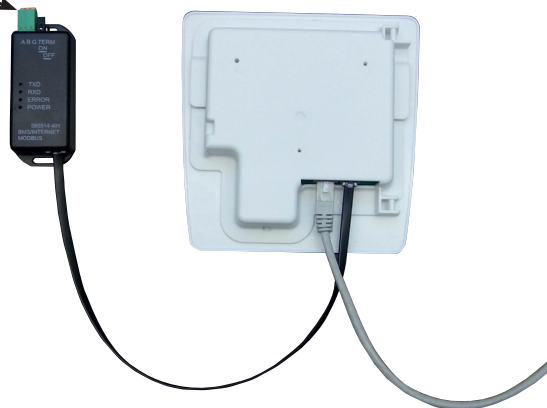
BMS-styring for bygg

RS485-kabelen fra den ytre styringen kobles til den klembare plinten og festes med strekkavlastningen. Kabel følger ikke med.

Kortslutningsbøylen monteres i ønsket posisjon. Den bestemmer om termineringen skal være tilkoblet eller ikke.

Kommunikasjon
overordnet.

Display



Fastighetssystem BMS

Denne beskriver ikke detaljene som er definert i standarder. Innstillinger for kommunikasjon kan gjøres i displayet.

Meny: Meny: Avansert/Innstillinger/Kommunikasjon

Fysisk grensesnitt

- RS485: Galvanisk skild
- Baud rate: Justerbar 9600 eller 19200.
- Paritet: Justerbar Ingen, oddetall eller partall.
- Databits: 8
- Stoppbit: Justerbar 1 eller 2.

Logisk grensesnitt

- Modbus RTU
- Adresse: Justerbar 1 til 200
- Register: www.hoiax.no
- Implementerte funksjonskoder: 3, 6, og 16

Antall registre som støttes i funksjonskode 3 og 16 minst 5
Oppdateringshastighet i funksjonskode 3 og 16: 1000 ms

Feilsøking

- **TXD** Indikeringslampen TXD (gul) blinker ikke.
– Kontroller at kommunikasjonen er riktig innstilt i det eksterne systemet og i displayet.
- **RXD** Indikeringslampen RXD (gul) blinker ikke.
– Kontroller at det eksterne systemet er koblet til.
– Kontroller at kommunikasjonen er riktig innstilt i det eksterne systemet og i displayet.
- **ERROR** Indikeringslampen Error (rød) lyser
– Kontroller at kommunikasjonen er riktig innstilt i det eksterne systemet og i displayet.
- **POWER** Indikeringslampen Power (grønn) lyser ikke.
– Kontroller at produktet er spenningssatt.

