



EcoSmart Transformer ®

EcoSmart

sensordocking

Hurtigstartguide



EcoSmart sensordocking gir følgende informasjon til nettsentral

- Oljetemperatur
- Oljenivå – lavt og kritisk nivå
- Trykk (gassvakt)

Andre funksjoner

- Mulighet for tilkobling av omgivelsestemperatur i trafokiosk
- Mulighet for tilkobling av relevvern for utkobling
- Display for endring av standard innstillingar og avlesing av data



1. Oppkobling, dette trenger du



+



+



+



+



+



1. EcoSmart
montert på
transformator

2. Skjermet
ethernet-kabel

3. (Power over
Ethernet) PoE-
switch eller
PoE injector

4. Strømforsyning
til PoE-switch /
injector
Input 230VAC,
output 24-48VDC

5. Ethernet-kabel
(skjermet eller
uskjermet)

6. RTU med
Ethernet-port

Hvis RTU-en har en ledig PoE-port
trenger du ikke 3 og 4



2. Koble sammen og start opp

1. Koble til 230VAC til input på strømforsyningen til PoE-injectoren (eller switch)
2. Koble 24-48VAC power out på strømforsyning til power input-terminalene på PoE-innjectoren
3. Koble til den ene enden av en vanlig Ethernet-kabel til data-porten på PoE-innjectoren og den andre enden til Ethernet-porten på RTU'en
4. Ta den medsendte skjermede Ethernet-kabelen (10 meter) og koble den ene enden til PoE-porten (Data+Power) på PoE-innjectoren og den andre enden til Ethernet-porten på EcoSmart-enheten
5. Hvis alt er koblet riktig og strømforsyning skal nå EcoSmart-enheten starte opp og gjennomføre en selvtest før du får melding i displayet på EcoSmart-enheten om å gjennomføre setup-prosedyren for å konfigurere enheten.



EcoSmart Sensordocking Opsjoner

Tilleggsutstyr og justering av
setup



Norsk
Transformator

Tilkobling av ekstern romtemperfurføler (opsjon)

- Koble til den eksterne temperaturføleren på porten som er merket «external temp» på EcoSmart sensordocking
- Du kobler til ved å orientere kontakten slik at den passer med sporene i på konnektoren på EcoSmart sensordocking. Skyv inn og roter konnektoren til høyre til du hører et knepp og konnektoren låses i tilkoblet posisjon. (For å løse ut konnektoren trekker du den blanke utløseren mot deg og vrir konnektoren mot venstre)
- Ekstern temperaturføler er enasjon som må aktiveres i setup før EcoSmart kan avlese temperaturen. Beskrivelse av hvordan du aktiverer ekstern romtemperatur i software (setup-menyen) finner du i dokumentet **Appendiks A: Skjermbilder og navigasjon.pdf**



Norsk
Transformator

EcoSmart
TRANSFORMER ®

Tilkobling av rele (Opsjon)

- Koble til den relekonnektoren på porten som er merket «Relay» på EcoSmart sensordocking (ESD)
- Du kobler til ved å orientere kontakten slik at den passer med sporene i konnekturen på EcoSmart sensordocking. Skyv inn og roter konnekturen til høyre til du hører et knepp og konnekturen låses i tilkoblet posisjon. (For å løse ut konnekturen trekker du den gule utløseren mot deg og vrir mot venstre)
- Koble de løse endene av kabelen til hjelpercerele/bryter for høyspenttilførsel
- På ESD er releet aktivert som standard. Hvis du vil deaktivere det må du inn i setup-menyen. Se veiledering i bruk av setup-menyen i [Appendiks A: Skjermbilder og navigasjon.pdf](#)



Norsk
Transformator

EcoSmart
TRANSFORMER ®

Justerering av setup og forhåndsinnstilte kritiske verdier

- For informasjon om justering av forhåndsinnstilte kritiske verdier og bruk av setup-menyen henviser vi dokumentet ***Appendiks A: Skjermbilder og navigasjon.pdf***