

# ADAX SET

## MASTER



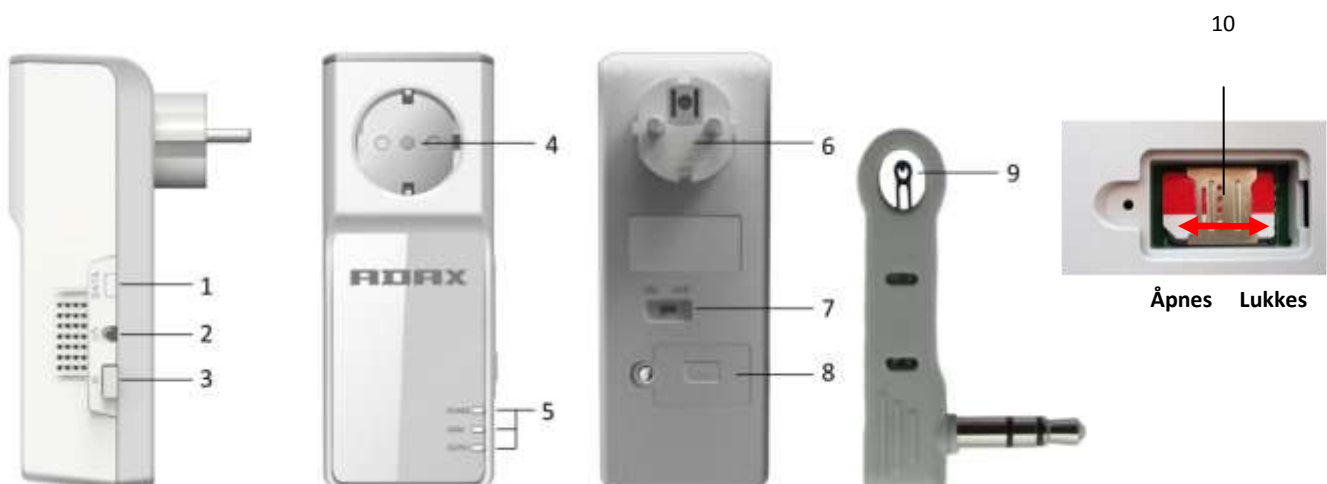
Last ned gratis APP for  
å styre din ADAX Set

## Bruksanvisning

### Før start:

- Kjøp et GSM SIM kort hos din forhandler, kontantkort eller abonnement.  
NB, Kontantkort må lades og være i bruk slik leverandøren angir i sine vilkår.
- Noter SIM kortets ID nummer (20-sifret tall på SIM kortet).
- Deaktivere PIN koden på SIM kortet før det monteres i ADAX Set. Dette kan gjøres ved å plassere SIM kortet i en mobiltelefon og deaktivere PIN koden der.
- Monter SIM kortet i ADAX Set (se punkt 1 på s. 2).
- Om du skal bruke APP på en smarttelefon, så last ned APP ved å skanne QR kode, via APP Store eller Android Market (søkeord Adax). Følg så den logiske bruken til APPen. Du kan da se bort fra SMS kommandoene i bruksanvisningen da APPen tar seg av det.
- Anrops-ID på telefonen du ringer fra må være aktivert. Dette er standard på vanlige mobiltelefoner.
- NB: Alle innstillinger som lagres på Adax Set beholdes i et minne selv om strømmen kobles fra.

### Beskrivelse av ADAX Set:



1. Data port (kun for service personell)
2. Inngang for temperaturføler
3. **M** knapp (se punkt 3 på s. 2)
4. Strømuttak (max 16A)

5. Lyssignaler (se punkt 8 s.7)
6. Strøm inn
7. ON/ OFF bryter
8. SIM deksel

9. Temperaturføler
10. SIM kort holder

### 1) Installasjon:

- ON/ OFF bryter (7) til OFF posisjon.
- Skru løs skruen på SIM dekselet (8)
- Skyv SIM kort holderen (10) til åpen posisjon. Plasser deretter SIM kortet med det skrå hjørnet mot kontaktens tilsvarende spor og med den gull-fargede chipen ned. Skyv holderen tilbake til låst posisjon.
- Skru fast SIM dekselet (8).
- Monter temperatursensoren (9) i inngang for temperaturføler (2). Denne må være montert for at temperatur-styrte kommandoer skal virke.
- Sett ON/ OFF bryter (7) i ON posisjon.
- Monter ADAX Set i et strømuttak.

### 2) Bruker-adgang og kommando kode:

Funksjonene på ADAX Set kan benyttes med APP eller SMS kommandoer. Brukeradgang har kun et nivå som kalles Masterbruker.

**NB! ADAX Set sender en SMS bekreftelse på vellykket eller mislykket kommando.**

**Se punkt 11 på s. 9 og 10 for å se årsaker hvis bekreftelse ikke mottas.**

**NB! Alle innstillinger som lagres på ADAX Set beholdes selv om strømmen kobles fra.**

### 3) M knappens funksjoner:

- ADAX Set kan skrus AV og PÅ ved å holde M knappen inne i ett sekund. Om ADAX Set er PÅ, vil den bli skrudd AV, og motsatt.
- ADAX Set gjenopprettes til fabrikkinnstilling ved å holde M knappen inne i 15 sekund. Reset til fabrikkinnstilling kan også gjøres fra APP eller med SMS.

### 4) Telefonanrop-kontroll:

ADAX Set kan skrus Av og PÅ ved at Masterbruker ringer til den. Om ADAX Set er PÅ, vil den bli skrudd AV, og motsatt. En SMS bekreftelse vil mottas for utført handling.

### 5) Kun for SMS brukere; Registrer Master bruker og endre kode:

Før ADAX Set kan tas i bruk, må det registreres en Masterbruker. I samme SMS kommando vil tid og dato synkroniseres automatisk. Med SMS'en endrer du også passordet til ditt personlige 4-sifrede passord.

### For første gang registrering

Masterbrukeren må sende følgende SMS kommando fra sin mobiltelefon :

**#99#SIMKortIDNummer#NyKode#0#** (#0# vil gi norsk tekst i svar fra ADAX Set.)

**#99#SIMKortIDNummer#NyKode#1#** (#1# vil gi engelsk tekst i svar fra ADAX Set.)

Masterbruker sitt mobilnummer blir nå lagret som en referanse i ADAX SET og gjøre at Masterbruker ikke behøver å bruke kode i sine SMS kommandoer.

SIM kortets ID nummer er et opp til 20-sifret nummer som er printet på SIM kortet (se illustrasjon), eller som fremgår av dokument fra din operatør. Det holder at kun de 4 første sifrene brukes i førstegangs registrerings meldingen.



Ny Kode er en valgfri tallrekke på 4 siffer. Dette blir din nye Kode.

Du er nå klar for å bruke din ADAX Set med SMS

## 6) SMS kommando liste / funksjoner (ikke aktuelt for APP brukere):

**NB! # - symbolet må brukes i kommandoen. Kommando skrives uten mellomrom og består av # - symbolet og tall. (Ordene i kommandofeltet beskriver hvilke tall som skal plasseres der).**

| Kategori   | Funksjon/ Beskrivelse  | Kommando                              |
|--|--|---------------------------------------|
| <b>Første gang registrering</b>  | Registrere Masterbruker og lagre ny kode (fire sifre)<br><i>Svar fra ADAX Set vil bli på norsk.</i>                  | #99#SIMkortIDnummer#NyKode#0#         |
|  | Registrere Engelskspråklig Masterbruker og lagre ny kode (fire sifre)  | #99#SIMkortIDnummer#NyKode#1#         |
| <b>Skru ADAX Set AV eller PÅ</b><br><b>Viktig å vite;</b><br>Når det sendes melding om AV eller PÅ vil Temperaturkontroll og Kalenderfunksjon bli permanent deaktivert.<br><b>(Frostsikring er avhengig av at Temperatur-kontroll er aktivert)</b> | Masterbruker skruer strøm PÅ   | #01#                                  |
|  | Masterbruker skruer strøm AV   | #00#                                  |
|  | Deaktiver telefonanrop-kontroll<br><i>*Se punkt 4 på s. 3</i>  | #18#0#                                |
|  | Aktiver telefonanrop-kontroll (Default PÅ)   | #18#1#                                |
|  |  |                                       |
|  |  |                                       |
| <b>Nedtellingsfunksjon</b><br><i>*Se forklaring på s. 6 punkt 7</i>  | Skru strøm PÅ etter... minutter (max 720 min)  | #138#1#Minutter#                      |
|  | Skru strøm AV etter... minutter (max 720 min)  | #138#0#Minutter#                      |
| <b>Kalender</b><br>(Faste hendelser)<br><i>*Se forklaring på s. 6 punkt 7</i>  | Sett dag og klokkeslett for å skru PÅ/AV strømmen  | #129#Dag#KlokkeslettPå#KlokkeslettAv# |
|  | Skru AV kalender kontroll  | #128#0#                               |
|  | Skru PÅ kalender kontroll med sist brukte verdier  | #128#1#                               |
| <b>Temperatur-kontroll</b><br><i>*Temp er 1-2 sifre mellom -10 °C og 50 °C. Eks: 23</i><br><i>*Se ytterligere forklaring på s6-.7</i>  | Masterbruker setter temperaturverdi for automatisk temperatur-kontroll   | #159#Temp#                            |
|  | Masterbruker skruer AV automatisk temperatur- kontroll   | #159#00#                              |
|  | Masterbruker skru PÅ automatisk temperatur-kontroll med siste brukte verdier   | #159#01#                              |
|  |  |                                       |
| <b>Frostsikrings Alarm</b><br><i>*Temperatur angis med to sifre fra -10°C til 50 °C. Eks: 23</i>   | Sett frostsikrings alarm temperatur<br><i>Alarmen utløses når temperaturen er lavere enn den valgte temperaturen</i> | #22#Temp#                             |
|  | Skru av Frostsikrings temperatur og alarm  | #22#00#                               |

| Kategori   | Funksjon/ Beskrivelse   | Kommando               |
|--|---|------------------------|
| <b>Alarm ved strømbrudd</b><br><br><i>*Kan kun endres med SMS kommando</i>   | Skru AV alarm for varsling av strømbrudd (strømforsyning)   | #12#0#                 |
|  | Skru PÅ alarm for varsling av strømbrudd (Default PÅ)   | #12#1#                 |
| <b>Slaver</b><br><br><i>*Det er tre soner, 1, 2 eller 3</i><br><i>*Navn er et selvvalgt navn uten mellomrom (eks: STUE)</i><br><i>*Se ytterligere forklaring på s. 7</i> | Legg til slave  | #200#Sone#Navn#        |
|  | Skru slave PÅ   | #200#01#Sone#          |
|  | Skru Slave AV   | #200#00#Sone#          |
|  |   |                        |
|  |   |                        |
| <b>Sjekk status</b>  | Sjekk status  | #07#                   |
|  | Sjekk om ADAX Set er AV eller PÅ  | #000#                  |
|  | Sjekk nedtellingsfunksjon   | #138#                  |
|  | Sjekk faste hendelser (kalender)  | #128#                  |
|  | Sjekk temperatur kontroll   | #159#                  |
|  | Sjekk alarm for hurtig temperaturendring  | #160#                  |
|  | Sjekk frostvakt funksjon  | #22#                   |
|  |   |                        |
| <b>Endre Kode</b>  | Opprett ny Kode   | #04#GammelKode#NyKode# |
| <b>Gjenopprett fabrikkinnstilling</b>  | Gjenopprett ADAX Set til fabrikkinnstilling.<br><i>Gjøres også ved å holde M knapp inne i 15 sek.</i> | #08#                   |
| <b>Endre masterbruker</b>  | Legge inn telefonnummer til ny masterbruker.<br><i>Utføres av masterbruker</i>                        | #14#NyttTelefonnummer# |
| <b>Endre SMS språk</b>   | Sett engelsk tekst  | #127#1#                |
|  | Sett norsk tekst (Default)  | #127#0#                |

## 7) Forklaring av nedtellingsfunksjon, faste hendelser, temperaturkontroll og slaver:

Hvis ADAX Set skrus AV eller PÅ, så vil funksjoner som Kalender, Nedtelling og Temperatur-kontroll bli permanent deaktivert .

### Nedtellingsfunksjon:

Med Nedtellingsfunksjon kan du få ADAX Set PÅ eller AV etter et antall minutter.

Melding: (#138#1#Minutter# = PÅ) (#138#0#Minutter# = AV)

NB! - Om ADAX Set allerede er PÅ når melding om Nedtelling sendes for å slå PÅ, vil ADAX Set slå seg AV når meldingen mottas, men PÅ igjen når antall minutter har gått.

NB! - Om ADAX Set allerede er AV når melding om Nedtelling sendes for å slå AV, vil ADAX Set slå seg PÅ når meldingen mottas, men AV igjen når antall minutter har gått.

NB! - Om Kalenderfunksjon er aktivert og det sendes en melding om Nedtelling, vil Kalenderfunksjon bli permanent deaktivert.

### Fast hendelse (kalender):

- ADAX Set kan stilles inn til å skru AV og PÅ til klokkeslett på en definert ukedag, hver dag eller mandag til fredag. Hendelsen gjentar seg hver uke inntil faste hendelser skrus av.
- Ved bruk av SMS settes DAG med et tall fra 0 til 8.  
Tabellen viser korresponderende tall og dag.

| Tall | Korresponderende dag | Tall | Korresponderende dag |
|------|----------------------|------|----------------------|
| 0    | Søndag               | 5    | Fredag               |
| 1    | Mandag               | 6    | Lørdag               |
| 2    | Tirsdag              | 7    | Alle dager           |
| 3    | Onsdag               | 8    | Mandag til fredag    |
| 4    | Torsdag              |      |                      |

- Ved bruk av SMS består StartTid og SluttTid av et 4-sifret tall (TimeTimeMinuttMinutt) og går etter et 24 timers døgnet. Eksempel: 1900
- StartTid og SluttTid må være innenfor samme dag og SluttTid senere enn StartTid
- Det kan ikke settes på flere faste hendelser som går samtidig. Den sisten faste hendelsen vil alltid være den gjeldende.

### Temperatur-kontroll:


- Dersom ADAX Set styrer en varmeovn og du setter temperaturkontroll til 19°C (#159#19# om SMS benyttes), så vil ADAX Set skrus PÅ når temperaturen synker under 19°C og AV når temperaturen overstiger 19°C. På den måten holdes en jevn romtemperatur.
- Temperaturen er i Celsius. Minimum Temp er -10°C, max Temp er 50°C. I SMS kommandoen angis Temp med en eller to sifre. Eks: 23. (Minustemperatur angis med - foran tallene).

- Skal ADAX Set styre en ovn med termostat anbefales det å sette ovnens termostat til maksimum eller til en temperatur høyere enn hva som er programmert for ADAX Set.
- **VIKTIG - NB!** Automatisk temperaturkontroll vil ikke styre temperaturen i de perioder "Faste hendelser" eller "Nedtelling" forteller at ADAX Set skal være AV.
- For at temperatur-kontroll skal kunne fungere må temperaturføleren (9) monteres i inngang (2) for temperaturføleren.

#### Slaver:

- Det finnes en egen bruksanvisning for slavene. I Adax Set Master bruksanvisningen forklares kun hvordan slavene legges til og styres med SMS koder, samt slavenes funksjonalitet.
- Slavene har kun AV og På funksjonalitet som styres direkte av masterbrukeren via Appen eller SMS (slavene kan ikke styres med temperaturføleren til Adax Set Master).
- Et ubegrenset antall slave-enheter kan knyttes mot master, fordelt på 3 soner.
- Legge til en Slave:



- Sett slaven i støpselet og trykk på tilknyttingsknappen . Da vil et rødt lys på slaven blinke. Om flere slaver skal legges i samme sone, så gjøres dette samtidig på flere.
- Send tilknyttings SMS med App eller manuelt. Master vil da pipe, og lyset på slaven/ slavene vil slutte å blinke. SMS koden er: #200#1#navn#
- **Navn** = et selvvalgt navn uten mellomrom.
- Tallet **1** er kanalen slaven legges til. Neste slave legges til kanal 2 og gis da tallet 2 (eks #200#2#nyttnavn#). Det kan legges slaver i 3 separate soner 1, 2 og 3. Et ubegrenset antall Slave Switch enheter kan kobles til samtidig i samme sone. Tilkoblingsknappen må da være aktivert på alle enhetene. Slavene vil da skru seg AV og PÅ samtidig (Se for øvrig bruksanvisning som følger med Adax Set Slave).

#### 8) Lyssignaler og varseltoner

| Signal             | Modus      | Status  |
|--------------------|------------|---|
| Power<br>Grønt lys | AV         | Ingen strømforsyning til ADAX Set   |
|                    | PÅ         | Strømforsyning til ADAX Set er OK   |
| GSM<br>Blått lys   | AV         | - Ingen SIM kort<br>- Ugyldig SIM kort<br>- SIM PIN kode er ikke deaktivert<br>- Hovedstrømbryter er i OFF posisjon |
|                    | Blinker    | Søker etter nettverk, mottar eller sender SMS   |
|                    | PÅ         | Tilkoblet GSM nettverk  |
| Output<br>Rødt lys | PÅ         | ADAX Set har strømuttak PÅ  |
|                    | AV         | ADAX Set har strømuttak AV  |
| Varseltone         | Ett "BEEP" | Status er endret  |

|  |              |  |
|--|--------------|--|
|  | Mange "BEEP" | Strømforsyning er brutt  |
|  | Langt "BEEP" | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ADAX Set har koblet til GSM nettverket</li> <li>- ADAX Set er vellykket tilbakestillt til fabrikkoppsett</li> </ul> |

### 9) For din sikkerhet:

- ADAX Set er designet for innendørs bruk. ADAX Set må ikke benyttes til industriell eller profesjonell bruk. ADAX Set skal heller ikke brukes i områder med mye støv, fukt eller hvor det benyttes kjemikalier eller i andre krevende omgivelser.
- Apparater som kobles i ADAX Set må ha merkespenning 220-240 Volt og strømforbruk på maksimalt 16 Amp. Anbefalt grense for effekt er 3000 Watt.
- Før bruk må det kontrolleres at GSM signalet på bruksstedet er kraftig nok. Ved svakt signal kan ikke ADAX Set betraktes som pålitelig.
- Kabinettet (unntatt deksel merket "SIM") må kun åpnes av autorisert personell.
  
- ADAX Set må ikke utsettes for voldsom risting, harde slag eller fall.
- ADAX Set er et GSM produkt med trådløse signal og må ikke brukes i områder med andre elektriske apparater som kan forstyrre eller bli forstyrret med trådløse signaler.
- Sett alltid ON/ OFF knappen (7) i OFF posisjon når ADAX Set bringes inn i område med varselskilt som angir fare for elektriske artikler med batteri og/eller trådløs sender/mottaker.
- Hvis ADAX Set utsettes for brann kan den forårsake eksplosjon.
- Dersom ADAX Set utsettes for feil som oppstår i det elektriske nettet, kan det forårsake-skade på ADAX Set. Ved tvil kan produsenten kontaktes.
- Vær oppmerksom på at produktet ikke er beregnet for bruk av personer som har reduserte fysiske, motoriske eller psykiske evner, eller manglende erfaring eller kunnskap, med mindre de er gitt veiledning eller instruksjon om hvordan produktet skal betjenes på en sikker måte av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet. Barn må veiledes og være under oppsikt for å sikre at de ikke leker med produktet.

### 10) Vedlikehold:

- Dersom ADAX Set ikke brukes på en stund, bør den kobles fra strømforsyning og ON/ OFF knappen settes i OFF posisjon.
- ADAX Set må kun lagres og brukes i områder med et klima som ligger innenfor spesifikasjonene i denne bruksanvisningen.
- Hold ADAX Set utenfor typiske områder med høy luftfuktighet, slik som baderom og terrasser. ADAX Set må ikke utsettes for vann eller annen væske. Ikke bruk alkohol eller løsemidler til å rengjøre ADAX Set eller temperatursensoren. Bruk en lett fuktig og myk klut.
- Kabinettet til ADAX Set må aldri åpnes. (dette gjelder ikke SIM dekselet bak på ADAX Set).
- Hvis ADAX Set ikke virker normalt, anbefaler vi å lese vår veiledning for feilsøk. (se s. 9)



**11) Unntaksbestemmelse:**

- ADAX AS med partnere jobber kontinuerlig med å utvikle våre produkter. Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer og oppgraderinger på kommende modeller uten forvarsel.
- Vi tar ikke ansvar for lokale forutsetninger som kan påvirke ytelsen, funksjoner eller påliteligheten til ADAX Set.
- Vi tar ikke ansvar for ulovlig bruk av ADAX Set.
- Vi tar ikke ansvar for tap i forbindelse med svikt i funksjoner, tjenester eller pålitelighet ved bruk av ADAX Set.
- Vi forbeholder oss retten til å revidere eller slutte å bruke denne bruksanvisningen uten forvarsel.

**12) Veiledning for feilsøking:**

| Nr. | Feil  | Mulig årsak   | Mulig løsning   |
|-----|---|---|---|
| 1   | Grønt Power lyssignal er konstant AV.                         | Ingen ekstern strømforsyning.   | Sjekk ekstern strømforsyning.   |
| 2   | Blått GSM lyssignal er konstant AV.                           | - Finner ikke eller kan ikke identifisere SIM kort.<br>- Svakt eller ingen GSM signal.<br>- ON/ OFF bryteren (7) er i OFF posisjon. | - Deaktiver PIN koden.<br>- SIM kort er ikke riktig montert.<br>- Ugyldig SIM kort.<br>- Utenlandsk SIM kort.<br>- Identifiser GSM signal.<br>- Sett On/ OFF bryteren i ON posisjon.                  |
| 3   | Strømuttak kan ikke kontrolleres med <b>M</b> knappen.        | - Ingen ekstern strømforsyning.<br>- ON/ OFF bryteren (7) er i OFF posisjon.  | - Sjekk ekstern strømforsyning.<br>- Sett On/ OFF bryteren i ON posisjon.   |
| 4   | Ingen funksjoner virker, men alle lyssignaler er konstant PÅ. | - Anrop-ID er ikke aktivert.<br>- SIM kort konto er inaktiv.<br>- Abonnement.   | - Aktiver anrop-ID.<br>- Sjekk SIM kort konto.<br>- Kontakt din telefonoperatør.<br>- M2M abonnement må være aktivert med tale og SMS.<br>- Kontantkort må alltid ha "penger på kortet".              |
| 5   | ADAX Set reagerer ikke på noen kommandoer.                    | - ADAX Set fungerer ikke optimal.<br>- Feil bruk.<br>- Mistet GSM signal<br>- Strømbrydd.   | - Sett ON/ OFF knappen i OFF posisjon, ta ut og sjekk SIM kortet og gjenoppsett fabrikkoppsett.<br>- sjekk at du taster riktig kommando format.<br>- Sjekk GSM signalet.<br>- Sjekk strømforsyningen. |
| 6   | Blått GSM lyssignal blinker.                                  | - Mottar/sender informasjon.<br>- Søker etter GSM signal.   | - Vent.<br>- Dersom mobiltelefonen din også viser et svakt nettverk kan det hjelpe å flytte ADAX Set til et annet område.   |
| 7   | Master bruker er allerede registrert.                         | Master er allerede registrert i internminnet til ADAX Set.  | - Endre Master nummer (se SMS kommando liste på s. 5).<br>- Gjenoppsett fabrikkoppsett (se SMS kommando liste på s. 5).   |
| 8   | Ugyldig format. Sjekk og prøv igjen.                          | Feil kommando format.   | Les bruksanvisningen.   |

| Nr. | Feil                                       | Mulig årsak   | Mulig løsning  |
|-----|--|---|--|
| 9   | Ingen SMS respons<br><br>Ingen SMS respons | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tom for penger (ved bruk av ringkontant).</li> <li>- Inaktivt/deaktivert SIM kort.</li> <li>- Ingen GSM forbindelse.</li> <li>- Strømforsyning er brutt.</li> <li>- Feil SMS kommando.</li> <li>- SIM kort.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fyll "penger på kortet"</li> <li>- Kontakt din telefonoperatør</li> <li>- Sjekk strømforsyningen</li> <li>- Kontroller SMS kommandoen iht. bruksanvisning.</li> <li>- Ved bruk av gammelt SIM kort med informasjon på internminne kan det hjelpe å fjerne all informasjon fra internminne.</li> </ul> |

| Nr. | Feil   | Mulig årsak  | Mulig løsning   |
|-----|--|--|---|
| 10  | SMS respons med følgende innhold:<br>Temp: N/A | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatursensor er ikke montert</li> <li>- Temperatursensor er montert feil</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontroller at temperatursensoren er montert</li> <li>- Kontroller at temperatursensor er trykket helt inn</li> </ul> |

**NOTE! Dersom problemet ikke løses med denne veiledningen, må det kontaktes autorisert servicepersonell hos din lokale forhandler eller produsent:**

**[info@adax.no](mailto:info@adax.no)**

### 13) Tekniske spesifikasjoner:

|                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>Strømforsyning:</b>          | 220-240V ~50Hz                  |
| <b>Strømuttak:</b>              | 16Amp. Anbefalt maks. 3000W     |
| <b>Drifts temperatur:</b>       | Min. -10°C / Maks +50°C         |
| <b>Lager temperatur:</b>        | Min. -20°C / Maks +60°C         |
| <b>Fuktighet:</b>               | 10 - 90%, Uten kondens          |
| <b>Kommunikasjonsprotokoll:</b> | GSM PHASE 2/2+ (inkludert data) |
| <b>Datagrensesnitt:</b>         | GSM SIM 1.8V/3.0V kontakt       |
| <b>Temperatursensor:</b>        | -10°C / +50°C                   |
| <b>GSM nettverk:</b>            | EGSM900, DCS1800                |

**ADAX**