

MASTER

NO/DK: side 1–8

SV: sida 9–15

FI: sivu 15–21

GB: page 22–28



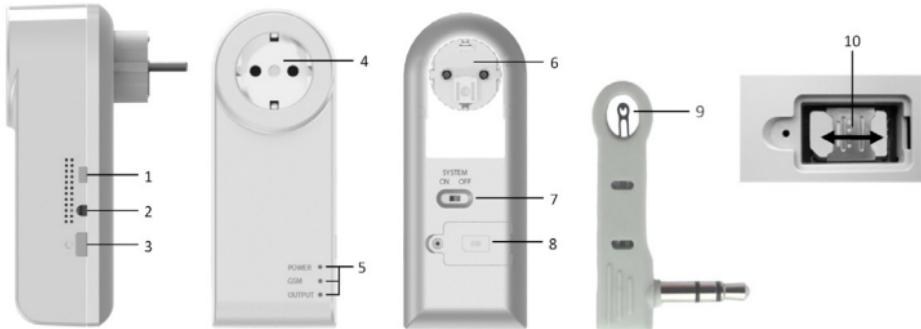
Last ned gratis App for
å styre din ADAX Set.

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 (et opp til 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).
- Last ned App ved å skanne QR kode, via App Store eller Android Market (søkeord Adax). Følg så den logiske bruken til Appen.
- 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. Strømmuttak AV/ PÅ knapp (se punkt 2 på s. 3)
4. Strømmuttak (max 16A)
5. Lyssignaler (se punkt 4 s.3)
6. Strøm inn
7. System ON/ OFF bryter
8. SIM deksel
9. Temperaturføler
10. SIM kort holder

1) Installasjon:

- System 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 System ON/ OFF bryter (7) i ON posisjon.
- Monter ADAX Set i et strømmuttak.

2 N/DK

- Bruksanvisning til funksjonene og bruken til Adax Set Master ligger i Appen.

2) Strømutfatt AV/ PÅ knappens funksjoner:

- ADAX Set kan skrus AV og PÅ ved å holde Strømutfatt AV/PÅ 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 Strømutfatt AV/PÅ knappen inne i 15 sekund. Reset til fabrikkinnstilling kan også gjøres fra App.

3) 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 bekrefelse vil mottas for utført handling.

4) Lyssignaler og varseltoner

Signal	Modus	Status
Power Grønt lys	AV	Ingen strømforsyning til ADAX Set
	PÅ	Strømforsyning til ADAX Set er OK
GSM Blått lys	AV	-Ingen SIM kort -Ugyldig SIM kort -SIM PIN kode er ikke deaktivert -Hovedstrømbryter er i OFF posisjon
	Blinker	Søker etter nettverk, mottar eller sender SMS
	PÅ	Tilkoblet GSM nettverk
Output Rødt lys	PÅ	ADAX Set har strømutfatt PÅ
	AV	ADAX Set har strømutfatt AV

5) Veiledning for feilsøking:

Nr.	Feil	Mulig årsak	Mulig løsning
1	Grønt Power lyssignal er konstant AV.	Ingen ekstern strømforsyning.	Sjekk ekstern strømforsyning.

Nr.	Feil	Mulig årsak	Mulig løsning
2	Blått GSM lyssignal er konstant AV.	<ul style="list-style-type: none"> - Finner ikke eller kan ikke identifisere SIM kort. - Svakt eller ingen GSM signal. - System ON/ OFF bryteren (7) er i OFF posisjon. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deaktivér PIN koden. - SIM kort er ikke riktig montert. - Ugyldig SIM kort. - Utenlandsk SIM kort. - Identifiser GSM signal. - Sett On/ OFF bryteren i ON posisjon.
3	Strømmuttak kan ikke kontrolleres med Strømmuttak AV/ PÅ knappen .	<ul style="list-style-type: none"> - Ingen ekstern strømforsyning. - System ON/ OFF bryteren (7) er i OFF posisjon. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sjekk ekstern strømforsyning. - Sett On/ OFF bryteren i ON posisjon.
4	Ingen funksjoner virker, men alle lyssignaler er konstant PÅ.	<ul style="list-style-type: none"> - Anrop-ID er ikke aktivert. - SIM kort konto er inaktiv. - Abonnement. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aktiver anrop-ID. - Sjekk SIM kort konto. - Kontakt din telefonoperatør. - M2M abonnement må være aktivert med tale og SMS. - Kontantkort må alltid ha "penger på kortet".
5	ADAX Set reagerer ikke på noen kommandoer.	<ul style="list-style-type: none"> - ADAX Set fungerer ikke optimal. - Feil bruk. - Mistet GSM signal - Strømbrudd. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sett System ON/ OFF knappen i OFF posisjon, ta ut og sjekk SIM kortet og gjenopprett fabrikkoppsett. - sjekk at du taster riktig kommando format. - Sjekk GSM signalet. - Sjekk strømforsyningen.
6	Blått GSM lyssignal blinker.	<ul style="list-style-type: none"> - Mottar/sender informasjon. - Søker etter GSM signal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vent. - Dersom mobiltelefonen din også viser et svakt nettverk kan det hjelpe å flytte ADAX Set til et annet område.
7	Ingen SMS respons	<ul style="list-style-type: none"> -Tom for penger (ved bruk av ringkontant). -Inaktiv/deaktivert SIM kort. -Ingen GSM forbindelse. -Strømforsyning er brutt. -Feil SMS kommando. -SIM kort. 	<ul style="list-style-type: none"> -Fyll "penger på kortet" -Kontakt din telefonoperatør -Sjekk strømforsyningen -Kontroller SMS kommandoen iht. bruksanvisning. -Ved bruk av gammelt SIM kort med informasjon på internminne kan det hjelpe å fjerne all informasjon fra internminne.
8	SMS respons med følgende innhold: Temp: N/A	<ul style="list-style-type: none"> -Temperatursensor er ikke montert -Temperatursensor er montert feil 	<ul style="list-style-type: none"> -Kontroller at temperatursensoren er montert -Kontroller at temperatursensor er trykket helt inn

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

info@adax.no

6) 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. 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.
- Kabinetten (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 bbrukes i områder med andre elektriske apparater som kan forstyrre eller bli forstyrret med trådløse signaler.
- Sett alltid System 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.
- Før bruk må det kontrolleres at GSM signalet på bruksstedet er kraftig nok. Ved svakt signal kan ikke ADAX Set betraktes som pålitelig.
- Kabinetten (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 bbrukes i områder med andre elektriske apparater som kan forstyrre eller bli forstyrret med trådløse signaler.
- Sett alltid System 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.

7) 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.
- Kabinetten 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 veiling for feilsøk. (se s. 3)

8) 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.

9) Tekniske spesifikasjoner:

Strømforsyning:	220-250V ~50Hz
Strømutføring:	16 Amp. Anbefalt maks. 3000W
Drifts temperatur:	Min. -10° / Maks +50°
Lager temperatur:	Min. -20° / Maks +60°
Fuktighet:	10 - 90%, Uten kondens

Kommunikasjonsprotokoll:	GSM PHASE 2/2+ (inkludert data)
Datagrensesnitt:	GSM SIM 1.8V/3.0V kontakt
Temperatursensor:	-10° / +50°
GSM nettverk:	EGSM900, DCS1800
Radiofrekvens til slaver:	433,92MHz



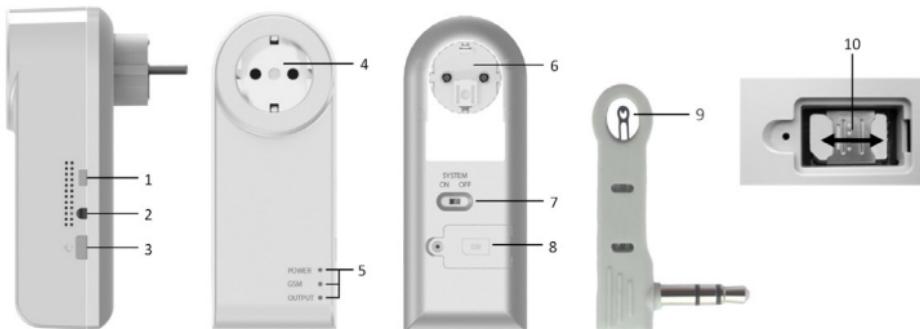
Ladda ner gratis App för
att styra din ADAX Set

BRUKSANVISNING

Före start:

- Köp ett GSM SIM-kort hos Din tele återförsäljare, kontantkort eller abonnemang. OBS! Kontantkort måste laddas och aktiveras enligt leverantörens villkor.
- Notera SIM-kortets ID-nummer (upp till 20-siffrigt nummer)
- Deaktivera PIN koden på SIM-kortet före det monteras i ADAX Set enheten. Detta kan göras genom att placera SIM-kortet i en mobiltelefon och deaktivera PIN-koden där.
- Montera SIM-kortet i ADAX Set (se punkt 1 på s. 14).
- Ladda ner en App genom att scanna en QR-kod, ladda ner från App-Store eller Google Play (sökord Adax). Följ den logiska bruksanvisningen i App-en.
- Anrops-ID på telefonen du ringer från måste vara aktiverat. Detta är standard på vanliga mobiltelefoner.
- OBS! Alla inställningar som lagras på ADAX Set blir kvar, även vid strömvabrott

Beskrivning av ADAX Set t:



1. Data ingång (bara för service)
2. Ingång för temperaturgivar
3. Nätutgång AV/PÅ knapp (se punkt 2 på s. 11)
4. Nätutgång (max 16A)
5. Ljussignaler (se punkt 4 s. 11)
6. Nät ingång
7. System ON/ OFF brytare
8. SIM- kort lucka
9. Temperaturgivare
10. Plats för SIM-kort

1) Installation

- Sätt ON/ OFF brytaren (7) till OFF position.
- Skruva bort skruven till SIM-korts luckan, öppna. (8)
- Skjut SIM-kort låset (10) till öppen position. Placera SIM-kortet med det "avhuggna" hörnet i det passande läget med det "guld-färgade" chippet nedåt.
- Skruva fast SIM-korts luckan (8).
- Montera temperaturgivaren (9) i ingången för givaren (2). Denna givare måste vara monterad före du ger kommando om temperaturstyrningen.
- Sätt ON/ OFF brytaren (7) i ON-position.

- Montera ADAX Set i ett vägguttag.
- Bruksanvisning för systemet finns i App-en.

2) Nätutgång AV/PÅ funktioner:

- ADAX Set kan sättas AV och PÅ genom att hålla Nätutgång AV/PÅ knappen intryckt en sekund.
- Om ADAX Set är PÅ, tryck in knappen och den blir avstängd , och tvärtom.
- ADAX Set går tillbaks till Fabriksinställning genom att hålla Nätutgång AV/PÅ knappen intryckt 15 sek.
- Detta kan även göras från App.

3) Telefonanrop-kontroll:

ADAX Set kan sättas Av och PÅ genom att Masteren ringer till den. Om ADAX Set är PÅ, blir den ställd i läge AV, och tvärt om. En SMS bekräftelse skickas som bekräftelse på att det är genomfört.

4) Ljussignaler och varningssignaler

Signal	Modus	Status
Power Grön lampa	AV	Ingen strömförsörjning till ADAX Set
	PÅ	Strömförsörjning till ADAX Set är OK
GSM Blå lampa	AV	-Inget SIM kort -Ogiltigt SIM kort -SIM PIN kod är inte deaktivert -Huvudströmbrytaren är i läge OFF
	Blinkar	Söker efter nätverk, motager eller sender SMS
	PÅ	Tillkopplat GSM nätverk
Output Röd lampa	PÅ	ADAX Set har strömuttag PÅ
	AV	ADAX Set har strömuttag AV

5) Vegledning vid felsökning:

Nr.	Fel	Möjlig orsak	Möjlig lösning
1	Grön "Power" ljussignal är konstant AV.	Ingen extern strömförsörjning.	Kontrollera extern strömförsörjning.

Nr.	Fel	Möjlig orsak	Möjlig lösning
2	Blå GSM ljussignal är konstant AV.	<ul style="list-style-type: none"> - Hittar inte, eller kan inte identifiera SIM kort. - Svag eller ingen GSM signal. - System ON/ OFF brytare (7) är i OFF position. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deaktivera PIN koden. - SIM kortet är inte riktigt monterat. - Ogiltigt SIM kort. - "Utländskt" SIM kort. - Identifiera GSM signal. - Sätt ON/ OFF brytaren i ON position.
3	Strömuttag kan inte kontrolleras med M- knappen.	<ul style="list-style-type: none"> - Ingen extern strömförsljning. - System ON/ OFF brytaren (7) är OFF position. 	<ul style="list-style-type: none"> - Kontrollera extern strömförsljning. - Sätt On/ OFF brytaren i ON position.
4	Inga funktioner fungerar, men alla ljussignaler är konstant PÅ.	<ul style="list-style-type: none"> - Anrop-ID är inte aktiverat. - SIM kort konto är inaktivt. - Abonnemanget . 	<ul style="list-style-type: none"> - Aktivera anrop-ID. - Kontrollera SIM kort konto. - Kontakta din telefonoperatör. - M2M abonnement måste vara aktiverat med siffror och SMS. - Kontantkort måste alltid ha "pengar på kortet".
5	ADAX Set reagerar inte på något kommando.	<ul style="list-style-type: none"> - ADAX Set fungerar inte optimalt. - Obehörig användare. - Missad GSM signal - Strömvabrott. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sätt System ON/ OFF knappen i OFF position, ta ut och kontrollera SIM kortet och gör en omstart med kortet - Kontrollera att du lagt in kommando rätt - Kontrollera GSM signalet. - Kontrollera strömförsljningen.
6	Blå GSM ljussignal blinkar.	<ul style="list-style-type: none"> - Mottager /sänder information. - Söker efter GSM signal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vänta - Om även din mobiltelefon visar "dålig täckning", flytta ADAX Set till annat område
7	Ingen SMS respons Ingen SMS respons	Slut på pengar (vid användning av kontantkort). Inaktivt/deaktivater SIM kort. Ingen GSM signal. Strömförsljningen är brunet. Fel SMS kommando. SIM kort.	Fyll "pengar på kortet" Kontakta din telefonoperatör Kontrollera strömförsljningen Kontrollera SMS kommando enligt bruksanvisningen. Vid användning av gammalt SIM-kort med information på internminne kan det hjälpa att ta bort all information från internminnet
8	SMS respons med följande innehåll: Temp: N/A	Temperatursensor är inte monterad Temperatursensor är monterad fel	Kontrollera att temperatursensorn är monterad Kontrollera att temperatursensorn är isatt rätt. Tryck till !

OBS ! Skulle problemen inte lösas med denna vägledning, måste auktoriserad service personal hos din återförsäljare kontaktas eller kontakta producenten enligt nedan mail:

info@adax.no

6) För din säkerhet:

- AdaxSET är utformad för inomhus användning ADAX Set får inte användas till industriellt eller professionelt bruk. ADAX Set ska inte användas i miljöer där det är mycket damm, fukt eller där det används starka kemikalier eller i andra "krävande" miljöer.
- Elektriska apparater som kopplas till ADAX Set ska ha en spänning på 220-240 Volt och en strömförbrukning på max 16 Amp. Rekomenderat gräns för effekt är 3000 Watt.
- Före användning måste kontrolleras att GSM-signalen är tillräckligt kraftig
- Vid svag signal kan inte ADAX Set betraktas som tillförlitlig.
- Ytterhöljet till ADAX Set får ej öppnas av obehörig (gäller ej luckan för SIM-kort).
- ADAX Set får ej utsättas för våldsamma slag, skakningar eller fall.
- ADAX Set är en GSM produkt med trådlös signal och får ej brukas i område där det finns andra apparater som "störs" av dessa signaler.
- Sätt alltid System ON/ OFF knappen (7) i OFF position när ADAX Set tages in i område med varselskylt som anger fara för elektriska artiklar med batteri och/eller trådlös sendare/mottagare.
- Om ADAX Set utsätts för brand, kan den förorsaka explosion.
- Om ADAX Set utsätts för fel som uppstår i det elektriska nätet, kan det förorsaka skada på ADAX Set. Vid tvivel, kontakta producenten.
- Var uppmärksam på att produkten inte är avsedd för personer som har reducerat fysiska, motoriska eller psykiska problem. Var noga med att läsa igenom instruktion och använd produkten efter dess rekommendation. Var uppmärksam på att barn inte bör använda produkten utan uppsikt eller använder den som "leksak".

7) Underhåll:

- Om inte ADAX Set används på ett tag, bör den kopplas från extren strömförsljning och ON/ OFF knappen ställs i läge OFF.
- ADAX Set får endast användas och lagerläggas i område där klimatet är innanför de grader som står nämnd i bruksanvisningen.
- Använd inte ADAX Set i område med hög luftfuktighet. Gäller även badrum eller uteplatser. ADAX Set får ej utsättas för vatten eller tvätt i flytande vätska.
- Använd ej alkohol eller andra lösningsmedel för att rengöra ADAX Set eller dess temperaturgivaren. Använd en mjuk och lätt fuktig trasa vid rengöring.
- Hölljet till ADAX Set får ej öppnas. (Detta gäller ej luckan för SIM-kortet på ADAX Set.)
- Om ADAX Set inte fungerar normalt, läs igenom vägledning för felsök. (se s. 11)

8) Undantagsbestämmelser:

- ADAX AS med partners jobbar kontinuerligt med att utveckla våra produkter. Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar och uppgraderingar på kommande modeller utan varning.
- Vi tar inte ansvar för att lokala förutsättningar kan påverka funktioner eller pålitligheten av produkten ADAX Set.
- Vi tar inte ansvar för händelser som påverkats av bristande funktion p.g.a. dålig mottagning till tjänster eller pålitlighet av Adax SET.
- Vi förbehåller oss rätten att revidera eller sluta använda denna manual utan varning.

9) Tekniska specifikationer:

Strömförsljning:	110-230V ~50HZ
Strömuttag:	16A Rekommenderat max 3000W
Drifts temperatur:	Min. -10° / Max +50°

Lager temperatur:	Min. -20° / Max +60°
Fuktighet:	10 - 90%RF, utan kondens
Kommunikationsprotokoll:	GSM PHASE 2/2+ (inkluderat data)
Datagrens snitt:	GSM SIM 1.8V/3.0V kontakt
Temperatursensor:	-10° / +50°
GSM nätverk:	EGSM900, DCS1800



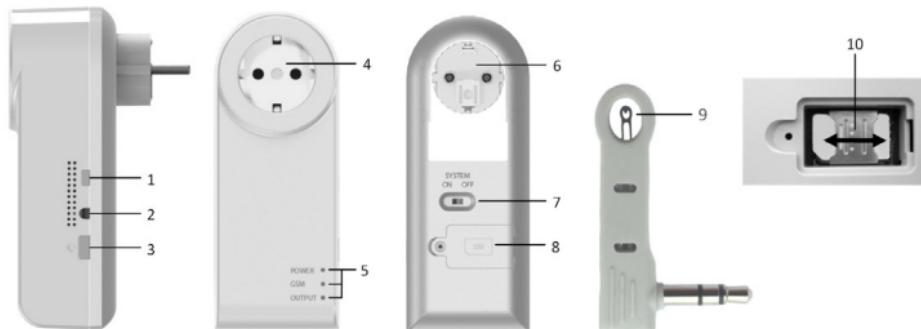
Lataa ilmainen appletti,
jolla ohjaat ADAX Setia

KÄYTTÖOHJEET

Ennen käyttöä:

- Hanki GSM SIM-kortti, joko prepaid tai tavallinen liittymä. Huom! Prepaid on ladattava ja sitä on käytettävä operaattorin ohjeiden mukaisesti.
- Merkitse muistiin SIM-kortin ID (enintään 20 merkin mittainen luku).
- Deaktivoi SIM-kortin PIN-koodin kysely ennen kortin asentamista ADAX Set -laitteeseen. Aseta SIM-kortti matkapuhelimeen ja poista PIN-koodin kysely käytöstä.
- Asenna SIM-kortti ADAX Set -laitteeseen (katso s. 17 kohta 1).
- Jos käytät applettia älypuhelimessa, lataa se lukemalla QR-koodi joko App Storesta tai Android Marketista (hakusana Adax). Noudata sitten appletin loogista käyttöä.
- Oman numeron lähettämisen on oltava käytössä. Toiminto on käytössä tavallisissa matkapuhelimissa.
- HUOMAA! Kaikki ADAX Setiin tallennetut asetukset säilyvät, vaikka virta katkaistaisiin.

ADAX Set kuvaus:



- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Dataportti (vain huollon käytössä) | 6. Virta sisään |
| 2. Lämpötila-anturin tulo | 7. System ON/ OFF -kytkin |
| 3. Toiminto EI/ON -näppäin (katso s. 18 kohta 2) | 8. SIM-kansi |
| 4. Pistorasia (enint. 16 A) | 9. Lämpötila-anturi |
| 5. Merkkivalot (katso kohta 5 s.18) | 10. SIM-kortin paikka |

1) Asennus.

- System ON/ OFF -kytkin (7) asentoon OFF.
- Avaa SIM-kannen ruuvi (8)
- Avaa SIM-kortin pidin (10). Aseta SIM-kortti paikalleen; käänä viisto kulma pitimen vastaavaan uraan ja keltainen siru alasään. Sulje pidin.
- Kiinnitä SIM-kansi (8).
- Asenna lämpötila-anturi (9) anturin tuloon (2). Anturi on asennettava, jotta lämpötilaohjatut käskyt toimisivat.
- Aseta System ON/ OFF -kytkin (7) asentoon ON.
- Liitä ADAX Set pistorasiaan.

- Toimintojen ohjeet ja Adax Set Masterin käyttöohje ovat appletissa.

2) Toiminto EI/ON -näppäimen toiminnot:

- ADAX Setin virta voidaan katkaista ja kytkeä painamalla Toiminto EI/ON -näppäintä sekunnin ajan. Jos ADAX Setin virta on kytketty, se katkeaa, ja päinvastoin.
- ADAX Setin tehdasasetukset palautetaan painamalla Toiminto EI/ON -näppäintä 15 sekunnin ajan. Tehdasasetusten palauttamiseen voidaan käyttää myös applettia.

3) Virran katkaiseminen tai kytkemien puhelimella:

Pääkäyttäjä voi katkaista tai kytkeä ADAX Setin virran soittamalla siihen. Jos ADAX Setin virta on kytketty, se katkeaa, ja päinvastoin. Toiminto vahvistetaan tekstiviestillä.

4) Valomerkit ja varoitusäänet

Signaali	Toimintatapa	Tila
Power Vihreä valo	El	Ei virtaa ADAX Setiin
	ON	ADAX Setin virransyöttö on OK
GSM Sininen valo	El	-Ei SIM-korttia -SIM-kortti ei kelpaa -PIN-koodikyselyä ei ole deaktivoitu -System ON/OFF -kytkin on asennossa OFF.
	Vilkkuu	Hakee verkkoa, ottaa vastaan/lähettilä tekstiviestiä
	ON	Yhteys GSM-verkkoon
Output Punainen valo	ON	ADAX Setin pistorasiaan tulee virta
	El	ADAX Setin pistorasiaan ei tule virtaa

5) Vianetsintäohjeet:

Nro	Vika	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu
1	Vihreä Power-valo on jatkuvasti pimeä.	Ei ulkoista virransyöttöä.	Tarkasta ulkoinen virransyöttö.

Nro	Vika	Mahdollinen syy	Mahdollinen ratkaisu
2	Sininen GSM-valo on jatkuvasti pimeä.	<ul style="list-style-type: none"> - SIM-korttia ei löydy tai sitä ei tunnisteta. - Kenttä on heikko tai puuttuu. - System ON/OFF-kytkin (7) on asennossa OFF. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deaktivoi PIN-koodi. - SIM-korttia ei ole asennettu oikein. - SIM-kortti ei kelpaa - Ulkomainen SIM-kortti. - Tarkasta kenttä. - Aseta System ON/ OFF-kytkin asentoon ON.
3	Pistorasiaa ei voi testata Tominto EI/ON -näppäimellä.	<ul style="list-style-type: none"> - Ei ulkoista virransyöttöä. - System ON/OFF-kytkin (7) on asennossa OFF. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tarkasta ulkoinen virransyöttö. - Aseta System ON/OFF -kytkin asentoon ON.
4	Toiminnot eivät toimi, mutta kaikki merkkivalot palavat jatkuvasti.	<ul style="list-style-type: none"> - Oman numeron lähetys ei ole aktiivinen. - SIM-kortti ei ole aktiivinen. - Liittymä. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aktivoi oman numeron lähetys. - Tarkista SIM-kortin voimassaolo. - Ota yhteys operaattoriin. M2M-liittymässä on oltava aktivoituna sekä puhe että tekstiviestit. - Prepaid-liittymässä on aina oltava saldoa käytettäväissä.
5	ADAX Set ei reagoi käskyihin.	<ul style="list-style-type: none"> - ADAX Set ei toimi optimaalisesti. - Käyttövirhe - Kenttä puuttuu - Sähkökatkos 	<ul style="list-style-type: none"> - Aseta System ON/OFF -kytkin asentoon OFF, poista ja tarkasta SIM-kortti ja palauta tehdasasetukset. - Tarkasta, että näppäilet käskyn oikein. - Tarkasta kenttä - Tarkasta virransyöttö.
6	Sininen GSM-valo vilkkuu.	<ul style="list-style-type: none"> - Vastaanotto/lähetys käynnissä. - Kenttää haetaan. 	<ul style="list-style-type: none"> - Odota. - Jos matkapuhelimesikin kenttä on heikko, ADAX Setin siirtäminen toiseen paikkaan voi auttaa.
7	Ei tekstiviestikuittausta	<ul style="list-style-type: none"> -Saldo puuttuu (prepaid) -Inaktiivinen/deaktivoitu -SIM-kortti. -Ei yhteyttä verkkoon. -Virransyöttö on katkennut. -Vika SIM-kortissa. 	Lataa lisää saldoa. Ota yhteys operaattoriin. Tarkasta virransyöttö. Tarkasta tekstiviestikäsky käyttöohjeista. Kun käytetään vanhaa SIM-korttia, jonka muistissa on tietoja, muistin tyhjentäminen voi auttaa.
8	Tekstiviestikuitauksen sisältö on seuraavaa: Temp: N/A	Lämpötila-anturia ei ole asennettu Lämpötila-anturi on asennettu virheellisesti	Tarkasta, että lämpötila-anturi on asennettu Tarkasta, että lämpötila-anturi on painettu täysin sisään.

HUOM! Mikäli ongelma ei ratkea näiden ohjeiden perusteella, ota yhteys myyjän huoltoon tai valmistajaan:

6) Oman turvallisuutesi takia:

- ADAX Set on tarkoitettu sisäkäyttöön. ADAX Setiä ei saa käyttää tuotanto- tai yritystoiminnessa. ADAX Setiä ei saa myöskään käyttää erittäin pölyisessä tai kosteassa tilassa, paikassa, jossa käsitellään kemikaaleja eikä muissa vaativissa ympäristöissä.
- ADAX Setiin kytkettävien laitteiden nimellisjännitteen on oltava 220-240 volttia ja virran enintään 16 A. Suositeltava enimmäisteho on 3000 W.
- Tarkasta ennen käyttöä, että käyttöpaikan kenttä on tarpeeksi voimakas. ADAX Set ei toimi luotettavasti, jos kenttä on heikko.
- Vain valtuutetut henkilöt saavat avata kotelon (paitsi "SIM"-kan nen).
- ADAX Set on suojahtava kovalta tärinältä, iskuilta tai putoamiselta.
- ADAX Set käyttää radiosignaalia, eikä sitä saa käyttää tiloissa, jossa muut sähkölaitteet voivat häirittää radiosignaaleja tai joita signaalit voivat häirittää.
- Aseta ADAX Setin System ON/OFF -kytkin (7) aina asentoon OFF, kun viet laitteen tilaan, jossa varoitetaan paristoja ja/tai lähettimiä/vastaanottimia sisältävien sähkölaitteiden käytöstä.
- ADAX Set voi räjähtää, jos se joutuu tulipaloon.
- Jos ADAX Set altistuu sähköverkon vioille, se voi vaurioitua. Ota tarvittaessa yhteys valmistajaan.
- Tuotetta ei ole tarkoitettu fyysisesti, motorisesti tai psyykkisesti rajoitteisille henkilöille eikä henkilöille, joilla ei ole riittävää kokemusta tai osaamista, ellei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö ole neuvonut tai opastanut tuotteen käyttöä. Lapset on opastettava ja heitä on valvottava, jotta he eivät leikkisi tuotteella.

7) Kunnossapito:

- Mikäli ADAX Set on jonkin aikaa käyttämättä, irrota se sähköverkosta ja aseta System ON/OFF -kytkin asentoon OFF.

- ADAX Set on säilytettävä ja sitä saadaan käyttää vain tämän käytööhjeen erittelyjen mukaisessa ilmastossa.
- Pidä ADAX Set kosteiden alueiden ulkopuolella. Veden tai muun nesteen joutuminen ADAX Setiin on estettävä.
- Älä käytä alkoholia tai liuottimia ADAX Setin tai lämpötila-anturin puhdistamiseen. Käytä nihkeää ja pehmeää liinaa.
- ADAX Setin koteloa ei saa avata. (Ei koske SIM-kantta, joka on ADAX Setin takana.)
- Jos ADAX Set ei toimi normaalisti, suosittelemme lukemaan vianetsintäohjeet (katso s. 18).

11)Vastuun rajoitus:

- ADAX AS ja yhteistyökumppanit kehittävät tuotteita jatkuvasti. Varaamme siksi oikeuden muutoksiin ja tulevien mallien päivityksiin ennalta ilmoittamatta.
- Emme vastaa paikallisista olosuhteista, jotka voivat vaikuttaa ADAX Setin tehoon, toimintaan tai luotettavuuteen.
- Emme vastaa ADAX Setin luvattomasta käytöstä.
- Emme vastaa erityisistä menetyksistä, joiden syynä ovat toimintojen, palvelujen tai luotettavuuden häiriöt, kun ADAX Setiä on käytetty.
- Varaamme oikeuden muuttaa tätä käyttöohjetta tai lopettaa sen käytön ilmoittamatta siitä etukäteen.

13)Tekniset tiedot:

Käyttöjännite:	220-240 V ~50 Hz
Pistorasia:	16 A Suositus enint. 3000 W
Toimintalämpötila:	Min. -10 ° / Maks +50 °
Varastointilämpötila:	Min. -20 ° / Maks +60 °
Kosteus:	10-90 %, ei kondensoitumista
Kommunikaatioprotokolla:	GSM PHASE 2/2+ (sis. data)
Datarajapinta:	GSM SIM 1.8V/3.0V liitin
Lämpötila-anturi:	-10 ° / +50 °
GSM-verkko:	EGSM900, DCS1800

ADAX SET

MASTER



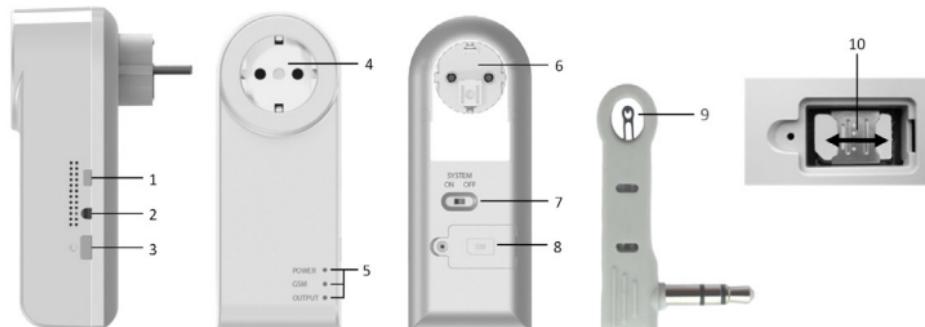
Download the free App
for using your ADAX SET

USER GUIDE

Before you begin:

- Buy a GSM SIM-card from your dealer, pay-as-you-go or contract.
NB! Pay-as-you-go cards must be topped-up and used according to the provider's terms.
- Note the SIM-card's ID number (up to 20-digit number on the card).
- Deactivate the PIN code before the card is installed in ADAX SET. This can be done by putting the card into a mobile phone and deactivating it there.
- Install the card in ADAX SET (see point 1 on page 24).
- Download the App by scanning the QR code, via App Store or Android Market (search word: Adax). Then follow the App's intuitive usage.
- The caller-ID on the phone from which you ring must be active. This is the default on most mobile phones.
- NB! All settings stored in ADAX SET are retained even if the power is disconnected.

Description of ADAX SET:



- | | |
|---|-------------------------|
| 1. Data port (for service personnel only) | 6. Power in |
| 2. Temperature sensor port | 7. System ON/OFF switch |
| 3. Power output button (see point 2, page 24) | 8. SIM cover |
| 4. Power output (max 16A) | 9. Temperature sensor |
| 5. Signal lamps (see point 4, page 24) | 10. SIM-card holder |

1) Installation:

- ON/OFF switch (7) in OFF position.
- Loosen the screw on the SIM cover (8)
- Push the SIM-card holder (10) to the open position. Then place the SIM-card with the bevelled corner corresponding to the slot and the gold coloured chip downwards.
- Slide the holder back into the closed position.
- Screw the SIM cover back into place (8).
- Plug the temperature sensor (9) into its port (2). This must be connected for temperature controlled commands to function.
- Set the ON/OFF switch (7) to the ON position.
- Plug ADAX SET into a power outlet.

- The user guide to the functions and the use of Adax Set Master is found in the App.

2) The Power output button functions:

- ADAX SET is switched ON and OFF by holding the Power output button in for one second.
- If ADAX SET is ON, it will be switched OFF, and vice versa.
- ADAX SET reverts to the default settings if the Power output button is held in for 15 seconds.

Reverting to the default settings may also be carried out via the App.

3) Control by phone call:

ADAX SET may be switched ON and OFF by the Master User calling it. If it is ON, it will be switched OFF, and vice versa. SMS confirmation of the action will be received.

4) Signal lamps and warning sounds

Signal	Mode	Status
Power Green lamp	OFF	No power supply to ADAX SET
	ON	Power supply to ADAX SET is OK
GSM Blue lamp	OFF	-No SIM-card -Invalid SIM-card -SIM-card PIN-code not deactivated -System ON/ OFF switch in OFF position
	Flashing	Searching for network, receiving or transmitting SMS
	ON	Coupled to GSM network
Output Red lamp	ON	ADAX SET's power output ON
	OFF	ADAX SET's power output OFF

5) Troubleshooting checklist:

No.	Fault	Possible cause	Possible solution
1	Green Power lamp is permanently OFF.	No external power supply.	Check the external mains power supply.

No.	Fault	Possible cause	Possible solution
2	Blue GSM lamp is permanently OFF.	- Cannot find or cannot identify SIM-card. - Weak or no GSM signal. - System ON/ OFF switch (7) is in the OFF position.	- Deactivate PIN-code. - SIM-card not correctly installed. - Invalid SIM-card. - Foreign SIM-card. - Identify GSM signal. - Put System ON/OFF switch in ON position.
3	Power output cannot be controlled with M button.	- No external power supply. - System ON/OFF switch (7) is in OFF position.	- Check the external mains power supply. - Put System ON/OFF switch in ON position.
4	No functions are available, and all signal lamps are permanently ON.	- Caller-ID is not activated. - SIM-card account is not activated. - Phone contract.	- Activate caller-ID. - Check SIM-card account. - Contact your service provider. - M2M contract must be validated for both calls and SMS. - Pay-as-you-go cards must be topped-up.
5	ADAX SET does not react to any commands.	- ADAX SET not operating optimally. - Wrong usage. - GSM signal lost. - Power cut.	- Put System ON/OFF button in OFF position, remove and check SIM-card, and revert to default settings. - Check that correct command format was typed. - Check GSM signal. - Check power supply.
6	Blue GSM signal lamp flashes.	- Receiving/transmitting information. - Searching for GSM signal.	- Wait. - If your mobile phone also displays a poor network signal, it may help to move ADAX SET to another position.
10	No SMS response	- Pay-as-you-go account balance is empty. - Inactive/deactivated SIM-card. - No GSM connection. - Power supply disconnected. - Incorrect SMS command. SIM-card.	Top-up account balance. Contact your service provider. Check power supply. Check SMS command – see user guide. If using an old SIM-card with information stored in its memory, deleting this information may help.
11	SMS response with following content: Temp: N/A	- Temperature sensor not installed. - Temperature sensor incorrectly installed	Check that temperature sensor is attached. Check that temperature sensor is pushed fully in place.

NOTE! If the problem is not solved by any of the suggestions in this checklist, you should refer to authorised service personnel at your local

dealer, or the manufacturer:

info@adax.no

6) For your safety:

- ADAX SET is designed for indoor use. ADAX SET must not be used for industrial or professional purposes. ADAX SET must not be used in areas with a lot of dust, moisture or chemicals, or in other detrimental conditions.
- Appliances connected to ADAX SET must be rated at 220–240 Volts and maximum 16 Amps. The maximum recommended power consumption is 3000 Watts.
- Before use, the GSM signal at the situation of use must be checked to ensure it is strong enough. The ADAX SET cannot be regarded as reliable if the signal is weak.
- The housing (except for the cover marked "SIM") must be opened by authorized personnel only.
- ADAX SET must not be exposed to intense shaking, hard knocks or falls.
- ADAX SET is a GSM product with a wireless signal and must not be used in areas where electric appliances might interfere with it or be interfered by its radio signals.
- Always put the System ON/OFF switch (7) into the OFF position when ADAX SET is brought into an area with signs warning of danger of interference to electrical devices with batteries and/or wireless transmitter/receiver.
- If ADAX SET is exposed to fire it may cause an explosion.
- If ADAX SET is exposed to faults in the electric supply, it may be damaged. If in doubt, contact the manufacturer.
- Be aware that this product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities,

or lack of experience or knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the product by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.

7) Maintenance:

- If ADAX SET is not to be used for a while, it should be disconnected from the mains supply, and the System ON/OFF switch put in the OFF position.
- ADAX SET must be stored and used only in areas with a climate that is within the limits given in this user guide.
- Keep ADAX SET away from areas with typically high humidity, e.g. bathrooms and terraces. ADAX SET must not be exposed to water or other fluids as this will cause damage.
- Do not use alcohol or other solvents to clean ADAX SET or the temperature sensor. Use a soft, moist cloth.
- The housing of ADAX SET must never be opened (does not apply to the SIM cover on the back).
- If ADAX SET is not functioning normally, we recommend first reading our troubleshooting checklist (see page 24).

8) Exception:

- ADAX AS and its partners are continuously working on developing our products. We reserve the right to make product changes and upgrades without notice.
- We do not take responsibility for local conditions that might affect the performance, function or reliability of this ADAX SET.
- We do not take responsibility for illegal usage of ADAX SET.
- We do not take responsibility for any losses relating to failure of functions, operation or reliability when using ADAX SET.
- We reserve the right to revise or discontinue usage of this user guide without notice.

9) Technical specifications:

Power supply:	220-240 V ~50HZ
Power output:	16 Amp, recommended max. 3000W
Operating temperature:	Min. -10°C / Max. +50°C
Storage temperature:	Min. -20°C / Max. +60°C
Humidity:	10–90%, without condensation
Communication protocol:	GSM PHASE 2/2+ (including data)
Data interface:	GSM SIM 1.8V/3.0V connection
Temperature sensor:	-10°C/ +50°C
GSM network:	EGSM900, DCS1800