

## GSM stikkontakt Brugermanual

Brug nogle minutter på at læse igennem brugermanualen. Det vil give dig en introduktion i sikker og nem brug. Pas godt på brugermanualen til senere brug.



Tak for at du købte KaminX GSM stikkontakt!

KaminX GSM stikkontakt er en fjernbetjent stikkontakt med et GSM-modul. Med sine intelligente løsninger for temperatur, tidsplan og strøm, kan du styre apparaterne som er tilkoblet stikkontakten fra overalt og til enhver tid.

KaminX GSM stikkontakt er velegnet til styring af indendørs elektriske apparater, der strømforbruget er mindre end 3000W. Sammen med den følgende temperaturføler, kan KaminX GSM stikkontakt programmeres med simple SMS-kommandoer til at udføre avancerede funktioner.

Alle tjenester og funktioner afhænger af GSM signalstyrke og et gyldigt SIM-kort. GSM enheden bruger det almindelige GSM-nettet til 2-vejs kommunikation mellem sig selv og din mobiltelefon. GSM stikkontakt er ikke egnet til industri apparater, især ikke på fugtige eller støvede områder.

Denne brugsanvisning er for KaminX GSM stikkontakter alene.

## INDHOLD

<b>For din sikkerhed</b> .....	4
<b>Undtagelsesklausul</b> .....	4
<b>Kapitel 1 Funktioner og tilbehør</b> .....	5
1.1 Hovedfunktioner .....	5
1.2 Pakkens indhold .....	5
1.3 Instruktioner for brug af stikkontakt .....	6
1.4 Lysindikator og "Bip" advarsel tone .....	6
<b>Kapitel 2 Hurtig start</b> .....	7
2.1 Installer SIM-kortet og temperaturføler .....	7
2.2 GSM Tænd / sluk .....	7
2.3 Tilføj en Master nummer til stikkontakten .....	8
2.4 Regulering af tid og dato .....	8
2.5 Stikkontakt ON / OFF .....	9
2.6 Underretning af afrudt strømforsyning .....	9
<b>Kapitel 3 Avancerede indstillinger</b> .....	10
3.1 Definer brugere .....	10
3.1.1 Bruger tilladelse niveau .....	10
3.1.2 Om SMS-kommandoer .....	10
3.1.3 Tilføj en Master nummer til stikkontakten .....	10
3.1.4 Ændre master nummer .....	11
3.1.5 Tilføj Familie nummer.....	11
3.1.6 Check familie brugers nummer.....	11
3.1.7 Slet familie nummer .....	11
3.2 Manuel ON / OFF .....	12
3.2.1 ON / OFF via SMS .....	12
3.2.2 ON / OFF af M knap .....	12
3.2.3 ON / OFF ved at ringe .....	12
3.3 Forsinket-ON / OFF af kontaktens output .....	13
3.4 Automatisk planlæggings kontrol.....	13
3.4.1 Aktiver automatisk planlæggings kontrol.....	13
3.4.2 Indstil tidsplan for at skifte ON / OFF på udgang .....	14
3.4.3 Deaktiver automatisk planlæggings kontrol.....	15
3.5 Automatisk temperaturstyring.....	15
3.5.1 Aktiver automatisk temperaturstyring .....	15
3.5.2 Set temperaturområde at skifte ON / OFF .....	16
3.5.3 Deaktiver auto-styring af temperatur .....	17
3.6 Temperatur alarm .....	17
3.6.1 Over / under temperatur alarm.....	17
3.6.2 Alarm for rask temperatur skifte .....	18
3.7 SMS-besked når stikket "output" status ændres. ....	18
3.8 SMS-besked når stikket "input" status ændres.....	19
3.9 "Bip" advarsel tone .....	19
3.10 Kontrollér status .....	20
3.11 Nulstilling af stikket .....	21
<b>Kapitel 4 Vedligeholdelse</b> .....	21
<b>Kapitel 5 Generel fejlfinding</b> .....	22
<b>Kapitel 6 Specifikationer</b> .....	23
<b>Bilag: SMS kommando liste</b> .....	23

## Før start:

1. Køb et GSM SIM-kort fra en teleoperatør eller din lokale forhandler.
2. Aktiver opkalds-id af SIM-kortet.
3. Deaktivere SIM-kortets PIN-kode før det monteres i GSM soklen. Kontakt din teleoperatør, mobiltelefon producenten for support.
4. Skift oprindelige adgangskode efter første gang i brug. Sørg for at holde adgangskode og SIM-kort nummer hemmelighed.
5. Deaktiver voicemail på SIM-kortet

## For din sikkerhed

- Dette stik er designet til hjemmet eller kontoret brug.
- Sørg for, at GSM-nettets signal er tilfredsstillende. Ellers kan GSM sokkel ikke betragtes som pålidelige.
- Strømforbruget af apparater, der er forbundet med GSM-stik, kan ikke overstige 3000W / 16A.
- Elektrisk apparat, som strømforbrug er højere end 1500W, skal jordes.
- Rør ikke ved stikket med metalgenstande eller hånd.
- Dette stik er designet til indendørs brug. Må ikke bruge det i vådt, kemisk aggressive eller støvede omgivelser.
- Undlad at åbne kabinettet, med mindre dette udføres af professionelle vedligeholdelsespersonale.
- Undgå at ryste eller tabe GSM-stikket.
- Denne enhed er et trådløst signal transmission stik. Hold det væk fra elektronisk udstyr, der sandsynligvis kan blande sig med de trådløse signaler.
- Sluk GSM stikket og mobiltelefon, når du er i områder, der det er markeret med skilte "Eksplodiv", "kan eksplodere", "Sluk mobiltelefonen", etc.
- Udsæt ikke dette stik til brand, da det kan forårsage en eksplosion.
- Dette stik må kun tilsluttes med godkendte 230V stik. Brug af andre typer strømforsyning kan beskadige stikket.
- Hold sokkel og dets tilbehør utilgængeligt for børn.

## Undtagelsesklausul

1. Vi arbejder ud fra en politik om løbende udvikling. Vi forbeholder os ret til at foretage ændringer og forbedringer til alle stikkontaktens funktioner, der beskrives i dette dokument, uden forudgående varsel.
2. Vi holder intet ansvar for særlige lokale variationer.
3. Vi holder intet ansvar for ulovlig brug af dette stik.
4. Vi holder intet ansvar for eventuelle særlige tab som følge brug af GSM-stikkene.
5. Vi forbeholder os ret til at ændre dette dokument eller trække det til enhver tid uden forudgående varsel.

# Kapitel 1. Funktioner og tilbehør

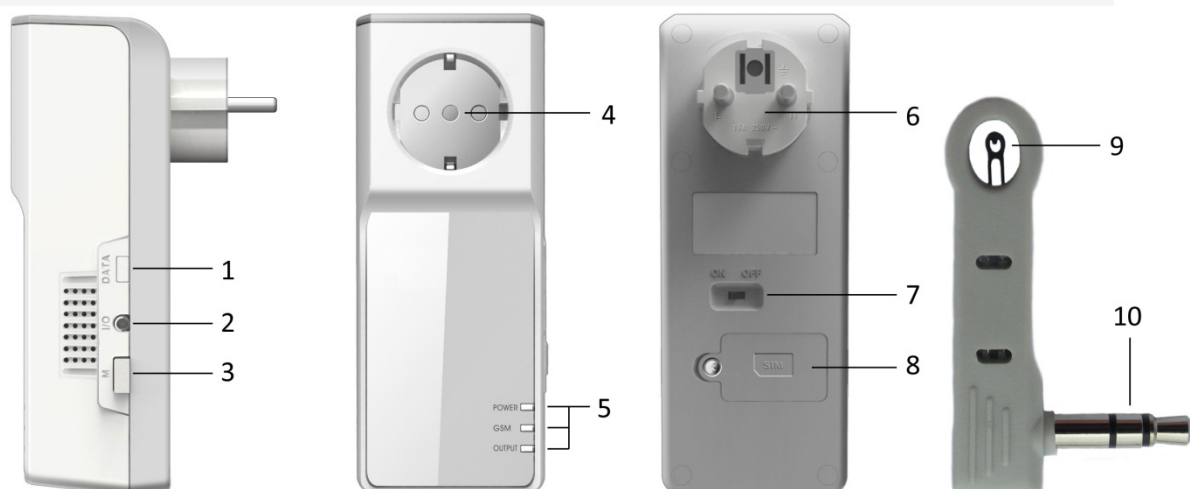
## 1.1 Hovedfunktion

- Dette stik bruger et GSM SIM-kort til 2-vejs kommunikation.
- Output er fjernbetjent af SMS-kommandoer eller telefonopkald.
- Tænd udgang ON eller OFF manuelt M-knappen.
- Input: 230V/50Hz.
- Output: 230V/Hz
- Forsinkelse kontrol.
- Automatisk planlæggings kontrol.
- Ydre temperaturføler.
- Automatisk temperaturstyring.
- Modtag opdateret temperaturlæsninger på SMS.
- SMS alarm, når temperaturen er under hastig forandring, eller når den forudindstillede værdi ændres .
- Modtag lav / høj temperatur alarmer på sms.
- Automatisk tid og dato synkronisering.
- Tonesignal.
- SMS alarm ved tab af ekstern strømforsyning.
- SMS alarm, når stikket bliver afbrudt.
- Statusrapport af temperatur og alle andre aktive eller inaktive kommandoer.
- Master Brugeren kan aktivere eller deaktivere stik funktioner.
- Skift adgangskode.
- Nemt at nulstille til fabriksindstillingerne.
- Understøtter op til 5 forskellige brugere.
- SMS respons efter afsendelse af SMS-kommando.

## 1.2 Pakkens indhold

1 x GSM stikkontakt	1 x Skruetrækker
1 x Temperaturføler	1 x Ekstra skruer
1 x Brugervejledning	

## 1.3 Instruktionser for brug af stikkontakt



- |                          |                                       |                             |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Dataport.             | 5. Indikator lys (Power, GSM, Output) | 9. Temperaturføler          |
| 2. Temperaturføler port. | 6. Stikkontakt                        | 10. Standard 3,5 mm indgang |
| 3. M-knappen.            | 7. Hovedafbryder                      |                             |
| 4. Output .              | 8. SIM-kortholderen                   |                             |

## 1.4 Lysindikator og "bip" advarselstone

Indikator	Action	Status
Power: Grønt lys	Afslået	Ingen strømforsyning
	Konstant lys	Strøm forsyning OK
GSM: Blått lys	Afslået	Ikke installeret SIM-kort, ugyldigt SIM-kort eller stik afbryderen er i OFF position.
	Flash	Modtagelse / afsendelse af information eller søger efter GSM-netværk.
	Konstant lys	Forbindelse til GSM-netværk
Stikket: Rødt lys	Konstant lys	Stikket udgangseffekt er tændt
	Afslået	Stikket er afslået.
"Bip" advarsel tone	En gang	Stikket skiftede strømforsyning tilstand.
	Flere gange	Mistet ekstern strømforsyning.
	Lang lyd	Vellykket forbundet med GSM-netværket, eller det har lykkedes at nulstille til fabriksindstillingerne.

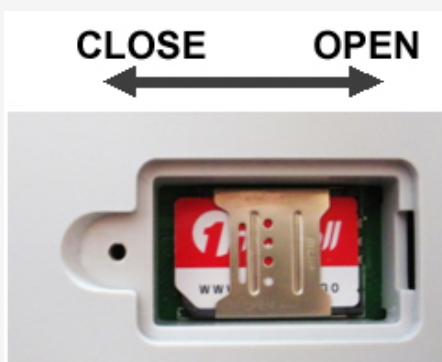
### Bemærk:

"Bip" advarselstone kan aktiveres eller deaktiveres ved SMS-kommando. Der henvises til kapitel 3,9 for yderligere oplysninger.

## Kapitel 2. Hurtig start

## 2.1 Installer SIM-kortet og temperaturføler

- Drej afbryderen til OFF position.
- Løsn skruen og åbne SIM-dækslet, SIM-kortholderen åbenbares.
- Skub metaltag til "åben" position og løfte det op til lodret position.
- Sæt SIM-kortet på frontpladen. Sikring af det afskårne hjørne er mod det afskårne hjørne af den tilsvarende faceplate og det gyldne kontaktområde vender nedad.
- Skub metaltag tilbage til "CLOSE" position.
- Fastgør SIM-dækslet med følgende skruen.
- Sæt temperaturføler helt ind i I / O porten.
- Drej afbryderen til ON position.



## 2.2 GSM Tænd / sluk

### Tænd:

1. Sæt GSM-stikket ind i en 230V stikkontakt.  
Det blå lys blinker langsomt i ca 5 - 20 sekunder, før det går til lys konstant
2. Indsæt dit elektroniske apparat til GSM stikket "output".
3. M-knappen kan presses til omkring 0,5 sekund for at tænde eller slukke for "output".

### Slukket:

1. Drej afbryderen til "Off" position. Det blå lys slukker.
2. GSM-stik vil nu fungere som en almindelig stikkontakt. SMS-kommandoer og M-knappen er deaktiveret.

### Bemærk:

1. Hvis GSM indikatoren, som skal indikere at SIM-kortet fungerer normalt, ikke er konstant, er alle funktioner i GSM-stikket er ugyldige.
2. Se GSM-netværket signal før brug.

- GSM-netværkets signalstyrke kan påvirke socket funktioner. Derfor bør man altid sikre at GSM stik anvendes i et område med en stærk og stabil GSM signal. Hvis GSM-stikket bliver brugt for første gang, udføre en test-kørsel ved at sende SMS-kommandoer til stikket. Dette tillader brugeren at kontrollere GSM-netværket forbindelsen af stikket.

## 2.3 Tilføj en Master nummer

Brugeren skal redigere og sende følgende SMS-kommando til stikket via hans / hendes mobiltelefon (telefonnummeret vil være Master nummer) for at:

**Tilføj en Master nummer til socket: #00#**

### **Vellykket SMS svar:**

Velkommen til at bruge din KaminX GSM-stik!  
Dit password er: 1234.

## 2.4 Regulering af tid og data

### **Vigtigt**

Hvis GSM-stikket bliver brugt for første gang, eller det er blevet nulstillet til fabriksindstillingerne, skal Master brugeren justere tidsindsstillingen i stikket i henhold til den aktuelle tid i SMS område. Ellers vil GSM-stikket bruge den originale tiden fra 00:00:00, 1st.Jan.2004.

### **Metode**

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Reguler stikkontakt tid: #152#SIMkortnummer#**

- Den SIMCardNumber skal være af ID-nummeret af SIM-kortet monteret i GSM soklen.



### **Vellykket SMS svar**

Stikket nuværende tidspunkt er åååå /mm/dd hh:mm.



## 2.5 Stikkontakt ON / OFF

### Metode

#### Metode 1:

Tryk på M-knappen for 0,5 sekunder.

#### Metode 2:

Master bruger sender følgende SMS-besked til stik med henblik på at:

**Slå på stikkontakten :** #01#

**Slå af stikkontakten :** #02#

#### Vellykket SMS svar

Status: ON / OFF

Temperatur: 23

Temp kontrol: funktion ON / OFF

Planlæg kontrol: funktion ON / OFF

Forsinkelse kontrol: funktion OFF

## 2.6 Meddelelse om ændrede strømforsyning

### Ændring af Strømforsyning:

GSM-stik vil underrette brugeren, når ekstern strømforsyning ændres. "Bip, Bip ..." toner høres (hvis aktiveret), og SMS-besked vil blive sendt.

### Mistet ekstern strømforsyning:

Hvis GSM-enheden er fjernet fra væggen eller udsettes for strømsvigt, vil alle operationer på GSM-enheden deaktiveret, herunder M-knappen, og alle SMS-kommandoer. GSM-stik vil underrette brugeren "Stikkets elforsyning er tabt Temp: \*\*\*".

### Genoptag ekstern strømforsyning:

Hvis strømmen er til tilgængelig igen, vil en SMS-meddelelse sendes

til brugeren, "Hoved elforsyningen genoprettes, Status: ON / OFF, Temp: \*\*\*"

Når den eksterne strømforsyning genoptages, vil GSM-stikket beholde sin tidligere arbejds-status. For eksempel, hvis output er tændt, før den eksterne strømforsyning svigtede, vil udgangssignalet automatisk blive tændt, når ekstern strømforsyning er genoprettet.

## Kapitel 3 Avancerede indstillinger

### 3.1 Definer brugere

#### 3.1.1 Bruger tilladelse niveau

Alle indstillinger for GSM-stikket kan indstilles eller justeres via en SMS-kommandoer. Der er to godkendelsesprocedurer niveauer:

##### **Master:**

Kun en Master bruger har tilladelse til at bruge alle funktioner og kommandoer på GSM stikket. Kun en Master bruger er tilladt.

##### **Familie:**

Op til fire familie brugere kan programmeres. Familie brugeren har kun tilladelse til at bruge to kommandoer: Udgang ON eller OFF.

Andre mobilbrugere har ikke tilladelse til at anvende GSM-stikket.

#### 3.1.2 Om SMS Kommando

- Master brugerens SMS kommando format: **#kode#indhold#**
- Familie brugernes SMS kommando format: **#kode#indhold#Password#**
- Adgangskoden skal være en fire-cifret nummer.
- Den oprindelige password er **1234**.
- Det maksimale antal cifre der er tilladt som mobilnummer er seksten (16).
- GSM-stik vil svare brugeren med en status reponse efter at have modtaget SMS-kommandoer.

##### **Note**

- "#" symbol må ikke ignoreres, når du skriver en SMS-kommando.
- Gør ikke noget mellemrum mellem symboler, bogstaver og tal.

#### 3.1.3 Tilføj en Master nummer til stikket

##### **Beskrivelse**

Hvis GSM-stikket bliver brugt for første gang, eller det er blevet nulstillet til fabriksindstillinger, skal Master brugerens nummer blive omprogrammeret.

##### **Metode**

Brugeren skal redigere og sende følgende SMS-kommando til stikket via hans / hendes mobiltelefon (telefonnummeret vil være Master nummer) for at:

**Tilføj en master nummer til socket: #00#**

##### **Vellykket SMS svar**

Velkommen til at bruge din KaminX GSM-stik.

Dit password er: **1234**

##### **Mislykkedes SMS svar**

Hvis en bruger forsøger at tilføje endnu en Master bruger igen, vil GSM-stikket sende en meddelelse via SMS med angivelse af "Master brugeren allerede eksisterer".

Master nummer skal ændres. (Se kapitel 3.1.4)

### 3.1.4 Ændre Master nummer

#### Metode

##### Metode 1:

Master bruger sender følgende SMS-besked til stik med henblik på at:

**Ændre master brugerens nummer: #14#NyeMasterNummer#**

- **NyeMasterNummer** skal være den nye Master brugerens mobilnummer.

##### Metode 2:

GSM sokkel skal tilbage til det fabriksindstillinger for at fjerne gammel Master nummer, før du indstiller nye. (Se kapitel 3.11)

#### Vellykket SMS svar

Ny Master nummer angives korrekt.

Når en vellykket SMS svar sendes til den nye Master bruger, vil den gamle Master brugerens ikke være i stand til at styre GSM stik længere.

### 3.1.5 Tilføj familie nummer

Op til 4 familie brugere kan lagres på den samme tid.

Familie brugere har myndighed til at sende SMS-kommando til at tænde eller slukke.

#### Metode

Master bruger sender følgende SMS-besked til stik med henblik på at:

**Tilføj et familie nummer: #06#FamilieNummer#**

**Tilføj flere familie numre: #06#FamilieNummer1# ... #FamilieNummer4#**

- **FamilieNummer** bør være familie brugerens mobilnummer.

#### Vellykket SMS svar

#\*\*\*\*\*# Familie tal indstillet korrekt.

### 3.1.6 Check familie brugers nummer

Der henvises til kapitel 3.10 Kontrollér status.

### 3.1.7 Slet familie nummer

**Metode** Master bruger sender følgende SMS-besked til stik med henblik på at:

**Slet en familie nummer: #113#FamilieNummer#**

**Slet flere familiemedlemmer numre: #113#FamilieNummer1# ... #FamilieNummer4#**

**Slet alle familiens numre: #113#**

### **Vellykket SMS svar**

#\*\*\*\*\*# Familie antal er blevet slettet.

### **Mislykkedes SMS svar**

#\*\*\*\*\*# Familien nummeret ikke eksisterer.

## **3.2 Manuel ON / OFF**

### **Beskrivelse**

• Når stik udgangen er slået på, giver GSM-stikket strømforsyning til elektroniske apparater, som er forbundet til det . Den røde indikator lyser konstant. Hvis det røde lys er slukket giver GSM-stikket ingen strømforsyning.

### **3.2.1 ON / OFF via SMS**

#### **Metode**

Master bruger sender følgende SMS-besked til stik med henblik på at:

**Tænd for stikkontakten effekt: #01#**

**Klip stikket effekt: #02#**

Famile brugerne sender følgende SMS-kommando for at:

**Tænd for stikkontakten effekt: #01#Password#**

**Klip stikket effekt: #02#Password#**

- Adgangskode skal være en 4-cifret nummer. Standard er **1234**
- SMS svar vil også blive sendt til Master brugeren, når familie-brugere anvender disse to kommandoer til at ændre stikket.

### **Vellykket SMS svar**

Status: ON / OFF

Temp: \*\*

Temp kontrol: funktion ON / OFF

Planlæg kontrol: funktion ON / OFF

Forsinkelse kontrol: funktion ON / OFF

### **3.2.2 ON / OFF af M-knappen**

Tryk på M-knappen i et sekund. M-knappen er placeret langs siden af GSM stikkontakten. OUTPUT indikatoren bliver slået ON / OFF for at indikere status. SMS svar er den samme som kapitel 3.2.1.

### **3.2.3 ON / OFF ved at ringe**

#### **Beskrivelse**

Hvis Master brugeren ringer GSM-stik, vil den automatisk slås af eller på når brugeren hører ringetone. Telefonoprigningen vil bli slået automatisk af, det betyder kommandoen er indstillet korrekt.

## Metode

Master bruger sender følgende SMS-besked til stik med henblik på at:

**Aktiver skifte ON / OFF ved at ringe på:** #18#1#  
**Deaktiver skifte ON / OFF ved at ringe på (standard):** #18#0#

## Vellykket SMS svar

Styr stikkets effekt status ved at kalde aktiveres / deaktiveres.

## 3.3 Forsinket ON / OFF af stikkets "output"

### Beskrivelse

- GSM-stikket kan indstilles til at forsinke tænder eller slukker af ON/OFF for en periode ved hjælp af SMS-kommandoer. Nedtællingen er sat med minutter.
  - Når den forsinkede "ON / OFF" funktionen anvendes, vil den forudindstillede "automatisk planlægning ON eller OFF" funktion ikke virke.
  - Når forsinket "ON" kommando bliver modtaget af stikkontakten, og denne er allerede slået på, vil soklen effekt straks standses, og tænde igen, når den indstillede forsinkelse er nået. Hvis stikkontakten er slukket, vil udgangseffekten forbliver slukke, indtil den indstillede forsinkelse er nået.
- Når sticket slås på, vil følgende SMS-svar sendes:

Status: ON

Forsinkelse kontrol: funktion OFF

## Metode

Master bruger sender følgende SMS-besked til stik med henblik på at:

**Forsinke skifte af ON efter ... minutter:** #138#1#min#  
**Forsinke skifte af OFF efter ... minutter:** #138#0#min#

- Forsinkelsen beregnes i minutter fra 0 til 720 minutter.
- Når minutter er 0, vil funktionen være inaktiv, men den aktuelle status vil ikke blive ændret.

## Vellykket SMS svar

Status: ON / OFF

Output vil slukke / på efter \* minutter.

## 3.4 Automatisk planlægge kontrol

### 3.4.1 Aktiver automatisk planlægge kontrol

#### Beskrivelse

- GSM stikkontakten kan indstilles til at tænde for en periode og derefter slukke efter endt løbetid.
- Hvis stik-status ændres manuelt (eller der presses på M-knappen, SMS eller det gøres et telefon opkald), vil den forudindstillede tidsplan, forsinkelse eller temperaturregulering automatisk være inaktiv, men tidsintervallet parametre vil blive gemt, indtil det er nulstillet til fabriksindstillingerne eller at blive omprogrammeret.

### Metode

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

### Aktiver (ON) planlæggings kontrol: #128#1#

#### Vellykket SMS svar

Plan kontrol: funktion ON

Arbejdsdag, StartTid-Slutt Tid

Hvis værdien af "hverdag, StartTid, SluttTid" på SMS-svar er 0, betyder det, at varigheden ikke er blevet indstillet. (Se 3.4.2)

## 3.4.2 Indstil tidsplan for at skifte ON / OFF

### Beskrivelse

Efter vellykket indstilling af tidsplan for at tænde eller slå af stikkontakt, vil tidsplanen være lagret i stikket indtil GSM-stikket er nulstillet til fabriksindstillingerne, eller re-programmeret. Hvis funktionen er deaktiveret vil ikke tidsplanen længere automatisk styre stikket. Når den er aktiveret igen, vil den genoptage tidligere indstillingerne for tidsplanen.

### Metode

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

### Indstil tidsperiode for at skifte til ON :

**#129#arbejdsdagen#StartTid#SluttTid#**

- Arbejdsdagen: ét ciffer, værdierne ligger i området fra "0" til "8".

Følgende tabel indeholder beskrivelser af hver værdi:

Værdi	Aktuelle dager
0	Hverdag
1	Mandag
2	Tirsdag
3	Onsdag
4	Torsdag
5	Fredag
6	Lørdag
7	Søndag
8	Mandag- fredag

- StartTid og SluttTid: Består af 4 cifre (tt:mm) og arbejder på et 24 timer i døgnet. StartTid og SluttTid skal være i samme dag, og SluttTid skal være senere end StartTid.

- Stikkontakten vil tænde på StartTid og slæses af på sluttidspunktet.
- For eksempel: #129#1#0000#2130#, 0000 betyder tiden 00:00 (tt: mm), 2130 betyder 21:30.

#### **Vellykket SMS svar**

Tidsplan kontrol: funktion ON / OFF

Arbejdsdag: StartTid- SluttTid

### **3.4.3 Deaktiver automatisk planlægge kontrol**

#### **Metode**

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Deaktiver automatisk planlægge kontrol: #128#0#**

#### **Vellykket SMS svar**

Tidsplan kontrol: funktion OFF

Arbejdsdag, StartTid- SluttTid.

## **3.5 Automatisk temperaturstyring**

### **3.5.1 Aktiver automatisk temperaturregulering**

#### **Beskrivelse**

- Den eksterne temperatursensor skal indsættes i I / O-port. Udgangseffekten fra stikket kan styres automatisk af temperaturmålinger på det sted hvor stikket er placeret.
- Så længe " planlægge kontrol " eller "forsinkelse"-funktionen er deaktiveret, vil udgangen fra soklen (output) automatisk slå på ON / OFF ifølge foretrukne temperaturindstillinger.
- Hvis Master aktiverer "planlægge kontrol " eller "forsinkelse"-funktioner, vil kontrolfunktionen af temperaturen kun være gyldige, når "output" er slået på "planlægge kontrol " eller "forsinkelse" indstillinger.
- Eksempel: GSM-stikket bruges til styring af varme apparater. Master ber stikkontakten at slå på, når indendørs temperaturen er under 20 grader og at slå af når temperaturen er over 28 grader. Men; hvis GSM soklen er programmeret til at tænde kl 9:00 til 17:00, vil stikkontakten automatisk slå på eller af i henhold til temperaturmålinger i dette tidsrum.

### **Metode**

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Aktivér automatisk styring af "output" via temperatur: 159#1##**

### **Vellykket SMS svar**

Status: ON / OFF

Temp kontrol: funktion ON

Temp: \*\*

Mode: Varme / køling

Rækkevidde: LowTemp ~ HighTemp

## **3.5.2 Set temperaturområde at skifte ON / OFF**

### **Beskrivelse**

Efter vellykket indstilling af temperaturgrænser, vil indstillinger af temperaturen blive lagret i soklen indtil den er nulstillet til fabriksindstillingerne eller er re-programmeret.

### **Metode**

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Indstil temperatur-grænsen til automatisk at tænde / slukke:**

**#159#indstilling#LowTemp#HighTemp#**

• "Indstilling" er kontrol valg:

Til køling, indstilling = 1. Til opvarmning, indstilling = 0

• LowTemp og HighTemp betyder temperatur grænsen, dets rækkevidde er fra -10 til +50 grader Celsius. Hvis LowTemp er lig med HighTemp, vil det holde en fast temperaturen som er angivet.

• Temperatur grænser er defineret i Celsius.

• **Eksempel 1:** til opvarmnings apparater set kommando: **#159#0#10#20#**.

Hvis rum-temperaturen er 9 grader (forudindstillede temp er set til 10 grader i kommandoen), vil stikkontakten automatisk blive tændt (ON), og hvis omgivelsernes temperatur er 21 grader (den indstillede temp er set til 20 grader i kommandoen), vil stikket automatisk blive afbrudt (OFF).

• **Eksempel 2:** Ved brug af køling apparater, set kommando: **#159#1#10#20#**

Hvis rum-temperatur er 21 grader (den forudindstillede temp er set til 20 grader i kommandoen), vil stikkontakten automatisk blive tændt (ON), og når den omgivende temperatur er 9 grader ( når forudindstillede temp er set til 10 grader i kommandoen), vil stikkontakten automatisk blive afbrudt (OFF).



### **Vellykket SMS svar**

Status: ON / OFF

Temp kontrol: funktion ON / OFF

Temp: \*\*

Mode: Varme / køling

Rækkevidde: LowTemp ~ HighTemp

## **3.5.3 Deaktivere auto-styring af temperatur**

### **Metode**

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Deaktiver auto-styring af temperatur:           #159#0#**

### **Vellykket SMS svar**

Status: ON / OFF

Temp kontrol: funktion OFF

Temp: \*\*

Mode: Varme / køling

Rækkevidde: LowTemp ~ HighTemp

## **3.6 Temperatur alarm**

### **3.6.1 Over / under temperatur alarm**

#### **Beskrivelse**

Hvis temperaturen i rummet stiger over, eller falder under, den indstillede temperatur, vil GSM-stikket automatisk sende en SMS alarm til Master bruger mobil telefon. Denne funktion afhænger af temperaturføler og indstillinger.

#### **Metode**

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Aktiver over / under-temperatur alarm:       #170#1#**

**Indstil temperaturgrænse:                       #170#MinTemp#MaxTemp#**

• MinTemp og MaxTemp: kan indstilles mellem -10 til +50 celcius grad.  
Standard MinTemp er 20, og standard MaxTemp er 30 grader Celsius.

**Deaktiverden rskt skiftende temp alarm:    #170#0#**

### **Vellykket SMS svar**

Temperatur alarm: funktion ON / OFF

Min Temp. \*\*

Max Temp. \*\*.

### 3.6.2 Alarm for raskt temperatur skifte.

#### Beskrivelse

Det kan indstilles en kommando for tidsperiode og skiftninger i temperatur. Hvis den omgivende temperatur ændres i det indstillede tidsrum, vil en SMS alarm automatisk blive sendt til master mobiltelefon.

Denne funktion afhænger af temperaturløseren og indstillinger.

#### Metode

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Aktiver hurtigt skiftende temperatur alarm: #160#1#**

**Indstil tid og temperatur ændrer værdi: #160#Temp#Tid#**

- Temp: intervallet ligger mellem 1-50 Celsius.
- Tid: intervallet mellem 1 til 300 minutter.

Standard Temp er indstillet til 2 Celsius og standard tid til 1 minut.

**Deaktiver alarmer for hurtige forandring i temperatur: #160#0#**

#### Vellykket SMS svar

Hurtig temperatur skiftende: Funktion ON / OFF

Delta: \*\*

Tid: \* minutter

### 3.7 SMS-besked når stikkontaktens "output" status ændres

#### Beskrivelse

GSM-stikket vil give brugeren en SMS, når tilstanden af stikkontakten har ændret sig. Master Brugeren kan aktivere / deaktivere denne SMS-besked.

#### Metode

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Aktiver SMS-besked, når effekt i "Output" er ændret (standard): #11#1#**

**Deaktiver SMS-besked, når effekt "Output" er ændring: #11#0#**

#### Vellykket SMS svar

Send ikke SMS-besked, når socket output ændringer sker.

Send SMS-besked, når socket output ændringer sker.

### 3.8 SMS-besked når stikkontaktens "input" status ændres

#### Beskrivelse

GSM-stik vil som standard gi besked brugeren med en SMS, når strømforsyningen ændres. For eksempel:

Strømforsyningen er borte  
Temp: \*\*

Eller:

Strømforsyningen er genoprettet  
Status: ON  
Temp: \*\*

Master Brugeren kan aktivere / deaktivere denne SMS-besked.

#### Metode

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Aktiver SMS-besked når strømforsyningen er ændret (standard):**

**#12#1#**

**Deaktiver SMS-besked, når strømforsyningen er ændret:**

**#12#0#**

#### Vellykket SMS svar

(Ingen) SMS-besked når hovedforsyningslinjerne er forandret.

### 3.9 "Bip" advarselstone

#### Beskrivelse

Et "bip" advarselstone vil blive hørt, hvis tilstanden i GSM stikkontakten ændres. "Bip" advarselstone er som standard avslået. Master Brugeren kan aktivere denne ved at sende SMS-kommando.

#### Metode

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Aktiver "Bip" advarsel tone: #19#1#**

**Deaktiver "Bip" advarsel tone (standard): #19#0#**

#### Vellykket SMS svar

Bip alarm aktiveres / deaktiveret.

### 3.10 Kontrollér status

#### Metode

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Kontroller stik driftsstatus: #07#**

#### SMS status respons:

Bruger nummer: \*\*\*\*\*, \*\*\*\*\*

Status: ON / OFF

TEMP: \*\*

Temp kontrol: funktion ON / OFF

Planlægge kontrol: funktion ON / OFF

Forsinkelse kontrol: funktion ON / OFF

**Kontroller stik output status: #000#**

#### SMS status respons:

Status: ON

Temperatur: 23.

**Check "Forsinket ON /OFF stik output": #138#**

#### SMS status respons:

Status: ON / OFF

Udgang vil skifte ON /OFF efter \*\* minutter.

**Check "Automatisk Planlægge kontrol " verdir: #128#**

#### SMS status respons:

Planlægge kontrol: funktion ON /OFF

Arbejdsdag: StartTid-StopTid.

**Check "automatisk temperaturkontrol" verdier: #159#**

#### SMS status respons:

Status: ON / OFF

Temp kontrol: funktion ON /OFF

Temp: \*\*

Indstilling: Varme / køling

Rækkevidde: LowTemp ~ HighTemp

**Check "rask skiftende temperatur alarm" verdier : #160#**

#### SMS status respons:

Rask skiftende temperatur alarm: funktion ON / OFF

Delta: \*

Tid: \* minutter

**Check "over / under temperatur alarm" parametre: #170#**

**SMS status respons:**

Temperatur alarm: funktion OFF

Min Temp. \*\*

Max Temp. \*\*

### 3.11 Nulstilling af stik

**Beskrivelse**

- Denne funktion nulstiller alle programmerede indstillinger til deres oprindelige værdier, herunder alle bruger nummer, timing og temperatur verdier.
- Hvis indstillingerne / mode status ikke fungerer ordentligt, eller eventuelle fejl ikke kan rettes, kan brugere forsøge at gendanne stikket til sin oprindelige tilstand.

**Note**

Denne funktion skal anvendes med forsigtighed, da det også sletter alle hukommelse og indstilling værdier.

**Metode**

**Metode 1:** Tryk på side M-knappen i 5 sekunder.

**Metode 2:**

Master bruger sender følgende SMS kommando for at:

**Nulstil socket:**

**#08#**

**Vellykket SMS svar**

Nulstil stikket til fabriksindstilling er fuldført.

En lang "bip" tone (hvis aktiveret) vil blive hørt.

## Kapitel 4 Vedligeholdelse

- Hvis GSM-stikket er ude af brug i længere tid (eller har blevet afbrudt fra hovednettet), skal hovedafbryderen på bagsiden skiftes til OFF position.
- GSM-stik og alt tilbehør må blive holdt tørt. Må ikke opbevares eller blie brugt i badeværelset, eller andre nogen steder med høj luftfugtighed. Hæld ikke vand eller andre væsker ind i stikket, vil dette medføre funktionsfejl.
- Stikkontakten må ikke opbevares eller anvendes i støvede områder.
- Brug ikke alkohol, acetone og andre lignende opløsningsmidler til at rense den. Tør den af med en forsigtig fugtet klud.
- Forsøg ikke at åbne GSM-stik, undtagen som anvist. Hvis stikket ikke virker normalt, så prøv at løse det med "fejlfinding" guide. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte professionelle vedligeholdelsespersonale straks.

## Kapitel 5 Fejlfinding

No	Problem	Mulig årsag	Løsning
1	Power indikator lyset er slukket.	Ingen strømforsyning	Kontroller kabelforbindelser
2	GSM indikator lyset er slukket.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan ikke finde eller identificere SIM-kortet.</li> <li>• Bryderen er i OFF position</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SIM-kortet er ikke installeret korrekt</li> <li>• Deaktiver PIN-kode.</li> <li>• Set afbryderen til ON position</li> </ul>
3	Stik "output" kan ikke styres af M-knappen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingen strømforsyning.</li> <li>• Bryderen er i OFF position.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, kabelforbindelser</li> <li>• Set bryderen til ON position</li> </ul>
4	Alle funktioner er deaktiveret, men alle indikatorlys er tændt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bruger ID ikke aktiv</li> <li>• SIM-kort konto er ugyldig.</li> <li>• Abonnementet</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktiver bruger-id</li> <li>• Tjek din konto</li> <li>• Deaktiver SIM-kort PIN-kode</li> <li>• Kontakte dit lokale teleselskab</li> </ul>
5	Stikket reagerer ikke nogen kommandoer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GSM-stikket virker unormalt</li> <li>• Forkert kommando</li> <li>• Ingen ekstern strømforsyning</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Afbryd, kontroller SIM-kort, reset til fabriksindstillinger.</li> <li>• Chek om kommando er indtastet korrekt.</li> <li>• Kontroller ekstern strømforsyning</li> </ul>
6	Efter at slået på soklen, holder GSM indikatoren ved at blinke	Svag / ingen / eller optaget netværk signal	Hvis din mobiltelefon også indikerer svagt signal, så prøv at flytte stikket til et sted med stærkere signal eller vent.
		SIM-kort PIN-kode er aktiv	Deaktiver SIM-kort /PIN-kode
		SIM-kort ugyldig	Kontakt dit ansvarlige teleselskab.
7	Master bruger nummeret eksisterer allerede	Anden master er allerede programmeret i stikkontaktens hukommelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ændre Master nummer (kapl 3.1.4)</li> <li>• Eller reset til fabriksindstilling (kap 3.11).</li> </ul>
8	Ugyldigt format Kontroller venligst og prøv igen.	Ugyldig kommando	Det henvises til brugermanualen
9	Ikke godkendt som bruger	Forkerte brugerindstillinger	Brug Master mobiltelefonen til at foretage kommandoer til nye indstillinger

### Bemærk:

Hvis problemet ikke kan løses med ovenstående retningslinjer, kontakt til din lokale salgskontor, professionel service personale eller forhandler.

## Kapitel 6 Specifikationer

Input strømstik: 110 ~ 230V/50Hz, CEE 7/7 hybrid Schuko / fransk stik  
 Udgangseffekt stikkontakt relæ: 110 ~ 230V/50Hz, 230V/30A (30s), 15A ,  
 CEE7 / 4 tysk "Schuko"

Driftstemperatur : -10 ~ +50  
 °C °C

Oppbevaring temperatur: -20 ~ 60  
 °C °C

Relativ luftfugtighed: 10-90%, uden kondensering  
 Kommunikation protokoller: GSM FASE 2/2 + (herunder data drift)  
 Extern temperatursensor: -10 ~ +50  
 °C °C

GSM bruger linje: EGSM900,DCS1800

## Bilag: SMS kommando liste

Kategori	Funktion	Kommando
Tid	Indstiller den korrekte tid	#152#SIMKortNummer #
Definer brugere	Tilføj en master nummer til stikkontakten	#00#
	Ændre master brugeren nummer	#14#NyttMasterNummer#
	Tilføj en familie nummer	#06#FamilieNummer#
	Tilføj flere familiemedlemmer numre	#06#FamilieNummer1#...# FamilieNummer4#
	Slet et familie nummer	#113#FamilieNummer#
	Slet flere familiemedlemmer numre samtidigt	#113#FamilieNummer1#... #FamilieNummer4#
	Slet alle familiens numre	#113#
Slå ON/OFF "output"	Master bruger slår på stik	#01#
	Master brugeren slår af stik	#02#
	Familie bruger slår på stikket	#01#Password#
	Familie bruger slår af stikket	#02#Password#
	Aktiver skift ON / OFF ved at ringe	#18#1#
	Deaktiver skift ON / OFF ved at ringe (Standard indstilling).	#18#0#

Forsinkelse kontrol	Forsinke "å slå på" nogle minutter	#138#1#minutter#
	Forsinke "å slå af" nogle minutter	#138#0#minutter#
Timing kontrol	Aktiver timing for at slå på stikket.	#128#1#
	Indstil tidsperiode for at slå på stikket	#129#AktueltDag#StartTid#Sluttid#
	Deaktiver timing for at slå af stikket	#128#0#
Temperatur kontrol	Aktivér auto-styring for at regulere strømforsyning til stikket ("output") ved brug af af temperaturregistrering	#159#1#
	Indstil temperaturområde at skifte ON / OFF stikket	#159#indstilling#LavesteTemp#HøjesteTemp#
	Deaktiver auto-styring at slå af stikket ved brug af temperaturregistreringer.	#159#0#
Over-temperatur alarm	Aktivér over-temperaturalarm	#170#1#
	Sæt temperaturgrænser for auto-styring	#170#MinimumTemp#MaxTemp#
	Deaktiver over-temperaturalarm	#170#0#
Alarm der rapportere om temperaturen ændrer sig raskt .	Aktiver alarmen der rapporterer når temperaturen ændrer sig raskt.	#160#1#
	Indstil tid og temperatur område.	#160#Temp#Tid#
	Deaktiver alarmen der rapporterer når temperaturen ændrer sig raskt.	#160#0#
SMS besked	Aktiver SMS-besked, når stikket ændrer status (Standard).	#11#1#
	Deaktiver SMS-besked når stikket ændrer status.	#11#0#
	Aktiver SMS-besked, når strømforsyning ændrer sig (Standard)	#12#1#
	Deaktiver SMS-besked, når strømforsyning ændrer sig.	#12#0#
"Bip" advarsel tone	Aktiver "Bip" advarsel tone	#19#1#
	Deaktiver "Bip" advarsel tone (Standard)	#19#0#
Kontroller status	Kontrollér stik driftsstatus	#07#
	Se status for stik "output"..	#000#
	Check værdier for "Forsinket ON / OFF af stikket".	#138#
	Check værdier af "Tidsindstillet ON af stikket"	#128#
	Check værdier af "Temperaturovervågning"	#159#
	Kontrollér temperatur og værdier af alarm der varsler når temperaturen ændrer sig raskt.	#160#
	Check værdier for "over-temperaturalarmen".	#170#



Nulstil til fabriksindstillinger	Reset stikket	#08#
----------------------------------	---------------	------

Noter: