



SafeHome[®] GSM Stikkontakt



Indholdsfortegnelse

Kapitel 1 Funktioner og tilbehør	6
1.1 Hovedfunktion.....	6
1.2 Pakken indeholder	7
1.3 Instruktioner	7
1.4 Lys indikator og “Beep” advarsels tone	8
Kapitel 2 Hurtig start	9
2.1 Installering af SIM kort og temperatur sensor	9
2.2 GSM Strøm tænd/sluk	9
2.3 Betjening og format	10
2.4 Tilføj et “Master” nummer til stikket.....	10
2.5 Indstil uret	11
2.6 Tænd / sluk for stikkets udtag	11
2.7 Notifikation om ekstern strømforsyning.....	12
Kapitel 3 Avancerede indstillinger	13
3.1 Oprettelse af brugere.....	13
3.2 Skift adgangskode	16
3.3 Slukke og tænde for stikkets udtag manuelt	16
3.4 Forsinket tænd eller sluk for stikkets udtag.....	18
3.5 Timing af tændt udtag på stikket.....	19
3.6 Automatisk tænd / sluk efter temperatur	21
3.7 Temperatur alarm.....	23
3.8 SMS ved ændring i udtagets indstilling	25
3.9 SMS ved ændring i ekstern stømforsyning.....	25
3.10 “Beep” advarsels tone	26
3.11 Check status	26
3.12 Nulstil stikket til fabriksindstillinger	28
Kapitel 4 Vedligeholdelse	29
Kapitel 5 Tekniske Specifikationer	30
Kapitel 6 Problemløsning	31
Appendix: SMS Kommando liste	33
Ansvarsfraskrivelse, copyright & support.....	35

SafeHome® GSM Stikkontakt

Tak for dit køb af SafeHome S30 .

SafeHome S30 GSM Stikkontakt er en GSM fjernbetjent stikkontakt. Stikkontakten kan fjernbetjenes ved hjælp af SMS-kommandoer (Short Message System), kompatible apps, eller betjenes direkte ved at tryk på knapperne. Det er således en intelligent stikkontakt, der kan styres af brugerens mobiltelefon når som helst, og hvor som helst.

SafeHome S30 er velegnet til styring af elektriske apparater, med strømforbrug mindre end 3000 W, i husholdninger eller på kontor. Stikket er anvendeligt til alle former for indendørs el-stik.

Med tilsluttet temperaturføler kan SafeHome S30 tænde eller slukke for stikkontakten i forhold til den omgivende temperatur. Det giver mulighed for kontrol af varme- eller køleanlæg, for at holde den omgivende temperatur inden for et forudindstillet interval, eller ved at holde en fast temperatur. Desuden vil en SMS-meddelelse sendes til "master" mobiltelefonen, hvis SafeHome S30 registrerer hurtige skiftende temperaturer, eller når der nås en forudindstillet alarm værdi af temperaturen.

SafeHome S30 anvendes hovedsagelig til hjemme- og kontorbrug . Det er ikke egnet til industriel anvendelse, ved høj fugtighed eller i støvede miljøer.

Nærmere oplysninger om funktion og avanceret betjening af denne stikdåse, er beskrevet i denne brugsanvisning .

OBS!

1. Anvendes med et GSM SIM-kort fra en teleudbyder, som understøtter 2G netværk. SIM-kort nummeret er benævnt som SafeHome S30 nummer i denne brugsanvisning.
2. Brugeren skal aktivere funktionen nummervisning på SIM-kort, og deaktivere PIN-koden til SIM. Kontakt evt. GSM-netværk tjenesteudbyder for support.
3. Man bør skifte den oprindelige adgangskode til stikket. Vær sikker på at opbevare adgangskoden og SIM-kortets nummer sikkert. Videregiv ikke disse oplysninger til andre end de autoriserede brugere.

For din sikkerhed

- Dette stik er designet til hjemme- eller kontorbrug. Må ikke bruges til elektriske apparater, som er til industriel brug, for eksempel kraftige varmeapparater eller kølere.
- Før man tager stikket i brug, anbefales det at tilsikre, at mobiltelefoner har dækning i området, ellers kan stikket ikke anvendes.
- Strømforbruget for de tilsluttede apparater, må ikke overstige 3000 W og belastningen må ikke overstige 16 A .
- Elektriske apparater, med et strømforbrug der er højere end 1500 W, skal jordes.
- Der må ikke tilsluttes dobbeltstik direkte.
- Rør ikke ved stikkets poler med metalgenstande eller med hånden.
- Dette stik er beregnet til indendørs brug. Må ikke bruges i våde, kemisk aggressive eller støvede miljøer.
- Åbn ikke stikket.



- Dette stik er et trådløst transmission stik. Hold det væk fra elektronisk udstyr, for at undgå signalernes interferens, der kan forstyrre de trådløse signaler.
- Enheden må ikke brændes, da dette kan medføre eksplosion.
- Dette stik må kun anvendes med strømstyrker, der er godkendt af producenten. Brug af andre styrker/typer kan beskadige stikket.
- Opbevares utilgængeligt for børn.

Kapitel 1 Funktioner og tilbehør

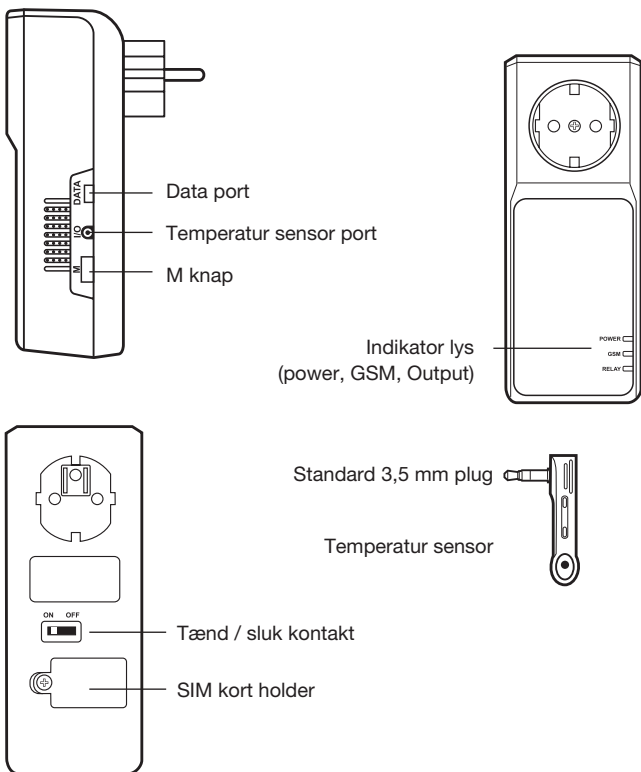
1.1 Hovedfunktion

- Dette stik bruger et GSM SIM-kort.
- Fjernstyres via SMS kommando: Stikket styres og indstilles ved at sende SMS-kommandoer .
- Input: 110 V - 250 V / 50 Hz .
- Output: Max. 16 A.
- Relæ: 30 A / 250 V relæ med to status tænd / sluk af stikkontakten
- M-knap: Til manuel kontrol af tænd/sluk.
- Mulighed for forsinket tænd/sluk.
- Automatisk aktivering af tænd/sluk, ved anvendelse af forudindstillet tidsplan.
- Ekstern temperaturføler understøttes: Sender rummets temperatur som SMS til mobiltelefonen.
- Automatisk aktivering af tænd/sluk, til kontrol af varme- eller køleanlæg, for at holde den omgivende temperatur indenfor forudindstillet interval eller ved en fast temperatur.
- SMS-alarm når temperaturen er hurtigt skiftende eller temperaturen når den forudindstillede værdi: Når stikket registrerer den hurtige skiftende temperatur, eller overskrider intervallet af forudindstillede alarm værdi af rummets temperatur, kan det automatisk sende SMS alarm besked til "Masters" mobiltelefon.
- Understøtter op til 5 mobiltelefonbrugere.
- Automatisk tidssynkronisering.
- SMS notifikation ved forandring i ekstern strømforsyning.
- Betjenes hjælp af SMS-kommandoer (Short Message System), direkte ved at tryk på knapperne, eller kompatible apps som eksempelvis "TUTA GSM Power Socket" ..

1.2 Pakken indeholder

GSM Stikkontakt (1 enhed), temperatur sensor (1 enhed), brugsanvisninger.

1.3 Instruktioner



1.4 Lys indikator og “Beep” advarsels tone

Indikator	Udseende	Status
Strøm (Grønt) lys	Slukker	Ingen strøm
	Konstant lys	Har strøm
GSM (Blåt) lys	Slukker	Ikke installeret SIM kort, eller stikkontakten er slukket
	Blinker	Arbejder eller søger netværk
	Konstant lys	Tilkoblet GSM netværk
Udgang (Rødt) lys	Konstant lys	Stikkontaktens udtag har strøm
	Slukker	Stikkontaktens udtag slukker
“Beep” advarsels tone	En gang	Stikkontaktens udtag skifter status
	Mange gange	Tabt eksternt strømforsyning
	Langt Beep	Har registreret GSM netværk, eller enheden er nulstillet til fabriksindstillingerne

Note:

“Beep” Advarselstonen kan tænde eller slukke via SMS kommando. Se kapitel 3.10 for yderligere oplysninger.

Hvis GSM-signalet er for svagt, vil stikket sende en SMS-besked “Svagt GSM signal” til master brugeren. Stikket skal placeres et andet sted med stærkere signal for korrekt funktion.

Kapitel 2 Hurtig start

2.1 Installering af SIM kort og temperatur sensor

- Skub afbryderen til “OFF”.
- Løsn skruen og åbn SIM dækslet. Her er SIM-kortholderen.
- Skub metal dækslet på holderen i “OPEN” retning, og åbn SIM-kortholderen.
- Sæt SIM-kortet i kortholderen, husk at det afskårne hjørne vender mod det afskårne hjørne af SIM-holderen og det gyldne kontaktområde vender nedad.
- Sæt metaldækslet tilbage skub det i “låse” retning. SIM-kortet vil blive fastholdt af holderen.
- Skru SIM dæksel på igen.
- Sæt temperatur sensoren ind i I / O-port, indtil den er i bund og afgiver et tydeligt klik.

2.2 GSM Strøm tænd/sluk

Tænd strøm:

1. Skub afbryderen til positionen “On”.
2. Sæt SafeHome S30 i en stikkontakt.

Det blå lys blinker langsomt i omkring 20 sekunder, og derefter vil det blå lys være tændt konstant, og en langt “bip” tone kan høres (hvis “Beep” advarsel er slået til).

3. Sæt stikket fra et elektrisk apparat i SafeHome S30 stikkontakten.
4. M-knappen skal trykkes i omkring 0,5 sekund for at tænde eller slukke for strømmen i stikkontakten. Efter opsætning af brugernes telefonnumre til stikkontakten, kan brugerne sende SMS-kommandoer for at styre strømforsyningens udtag. (Se kapitel 3.3)

Sluk strøm:

1. Skub afbryderen til positionen “Off”. Det blå lys slukker.
2. Stikkontakten kan fungere som en normal stikkontakt. SafeHome S30 kan ikke styres af SMS-kommandoer. M-knappen er deaktiveret.

Note:

1. Hvis GSM indikatoren ikke lyser konstant, betyder det, at SIM-kortet fungerer unormalt, ingen GSM funktioner i dette stik vil så virke.
2. Kontrollér GSM-netværks signalet på brugsstedet.
 - GSM netværkets signalstyrke kan påvirke stik-funktionen. Derfor, før du går i gang, skal du sikre, at SafeHome S30 anvendes i et område med en god GSM-netværk dækning.
 - Ved første brug, skal du udføre en test-kørsel ved at sende SMS til stikket. Dette giver en mulighed for at kontrollere GSM netværks-forbindelsen med stikket.

2.3 Betjening og format

Download en kompatibel APP såsom “TUTA GSM Power Socket” eller anden nævnt på SafeHome support siden.

Alternativt kan GSM Power Socket betjenes via SMS kommandoer gennemgået i denne brugsanvisning.

Format og Kommandoer

Alle kommandoer, der sendes til GSM Power Socket, skrives som SMS indeholdende tegnet # samt cifrene 0-9. Aldrig mellemrum eller bogstaver.

2.4 Tilføj et “Master” nummer til stikket

Brugeren skal redigere og sende følgende SMS til stikket (telefonen som sender denne SMS vil blive Master nummer):

#00#

Succesfuldt SMS svar:

Welcome to use SafeHome-S30.

Your Password is:1234.

2.5 Indstil uret

Når SafeHome S30 tages i brug første gang, eller det er blevet nulstillet, skal Master brugeren justere stikkets ur i henhold til den aktuelle tid på SMS-centalen. Ellers vil SafeHome S30 bruge den oprindelige tid fra 00:00:00, 1 st. Jan. 2004.

For at indstille stikkets ur, skal man bruge sim kortets nummer, dette findes typisk påtrykt på sim kortet.

SIMKortNummer skal være SIM-kortet i SafeHome S30's nummer.

Metode

Master bruger sender følgende sms, for at regulere stikkets ur:

#152#SIMKortNummer#

Succesfuldt SMS svar:

The socket current time is yyyy/mm/dd hh:mm.

2.6 Tænd / sluk for stikkets udtag

Metode

Metode 1. Tryk på M knappen i 0,5 sekund.

Metode 2:

Master bruger sender følgende sms med henblik på:

Tænd for udtaget: #01#

Sluk for udtaget: #02#

Succesfuldt SMS svar:

Status: ON/OFF

Temp:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function OFF

2.7 Notifikation om ekstern strømforsyning

SafeHome S30 vil underrette brugeren, når ekstern strøm ændres. “Beep, Beep ...” toner vil høres (hvis aktiveret), også en SMS-besked vil blive sendt, hvis SIM-kort er til rådighed:

Tab af ekstern strømforsyning:

Hvis SafeHome S30 er koblet fra ekstern vekselstrøm eller tab af vekselstrøm sker, vil alle funktioner på SafeHome S30 deaktiveres, herunder M knappen og alle SMS-kommandoer. SafeHome S30 vil underrette brugeren “Main electricity supply lost Temp:**”

Genoptagelse af ekstern strømforsyning:

Hvis strømmen til SafeHome S30 bliver tilgængelig igen, vil SMS-meddelelse sendes til brugeren “Main electricity supply restore Status: ON/OFF Temp:**”

Når den eksterne strømforsyning er genoptaget, vil SafeHome S30 beholde sine tidligere indstillinger. For eksempel, hvis udtaget er tændt inden den eksterne strømforsyning slukkes, tændes udtaget, når den eksterne strømforsyning genoptages.

SMS-underretning ved ekstern strømforsynings skift kan deaktiveres. (Se kapitel 3.9)

Kapitel 3 Avancerede indstillinger

3.1 Oprettelse af brugere

3.1.1 Brugeres autorisations niveau

Alle indstillingerne for SafeHome S30 kan indstilles eller justeres via en SMS-kommando. Der er to bruger niveauer:

Master bruger:

Kun én Master bruger har tilladelse til at anvende alle funktioner i SafeHome S30.

For at gøre det muligt for alle funktioner på stikket, skal Master brugeren gemme hans / hendes mobilnummer i stikkets hukommelse. Kun ét Master mobilnummer (Master nummer) er tilladt for en stikkontakt.

Familie brugere:

Fire Familie brugere har tilladelse til at bruge to kommandoer til at tænde eller slukke stikkets udtag.

Andre mobiltelefon-brugere har ikke tilladelse til at bruge SafeHome S30.

3.1.2 Om SMS kommandoer

- Master brugers SMS kommando format: #kode#indhold#.
- Familie brugers SMS kommando format: #kode#indhold#adgangskode#.
- Adgangskoden skal være en fire cifret kode.
- Den forudindstillede kode er 1234.
- Det højeste antal cifre for et telefonnummer er 16.
- SafeHome S30 vil svare brugeren med en SMS efter at have modtaget en kommando.

Note

- “#” skal bruges, når der sendes en SMS kommando.
- Mellemrum er ikke tilladt i kommandoer

3.1.3 Tilføj et masternummer til stikket

Når SafeHome S30 tages i brug første gang, eller det er blevet nulstillet, skal Master brugerens nummer programmeres ind i stikket.

Metode

Brugeren skal redigere og sende følgende SMS til stikket (telefonen som sender denne SMS vil blive Master nummer):

#00#

Succesfuldt SMS svar:

Welcome to use SafeHome-S30.

Your Password is:1234.

SMS svar ved fejl:

Hvis en bruger prøver at tilføje flere Master numre, vil man modtage en SMS notifikation “The master user already exists”.

Skal Masternummeret ændres henvises til kapitel 3.1.4.

3.1.4 Ændring af Master nummeret

Metode

Metode 1:

Masteren sender følgende SMS for at ændre Master brugerens telefonnummer:

#14#NytMasterNummer#

(NytMasterNummer er det nye telefonnummer)

Succesfuldt SMS svar:

New master number set successfully.

Metode 2:

SafeHome S30 skal nulstilles til fabriksindstillingerne for at fjerne det gamle Master nummer, før du laver det nye. (Se kapitel 3.12)

Succesfuldt SMS svar vil blive sendt til den nye Master bruger. Så det gamle Master bruger nummer vil ikke være i stand til at kontrollere SafeHome S30 længere.

3.1.5 Tilføj et Familie nummer

Der kan gemmes op til 4 familienumre i stikket.

Familie-brugere har myndighed til at sende SMS-kommando for at tænde eller afbryde SafeHome S30's udtag og modtage temperatur alarmmeddelelser.

Metode

Master brugeren sender følgende SMS, for at tilføje et familie nummer:

#06#FamilieNummer#

Tilføj flere familie numre:

#06#FamilieNummer1#...#FamilieNummer4#

Succesfuldt SMS svar:

#***# Family numbers set successfully.**

3.1.6 Check familie brugerens numre

Se Kapitel 3.11 Check status.

3.1.7 Slet familie numre

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at:

Slette et familie nummer: **#113#FamilieNummer#**

Slette flere familie numre samtidig:

#113#FamilieNummer1#...#FamilieNummer4#

Slet alle familie numre: **#113#**

Succesfuldt SMS svar:

#***#** Family number has been deleted.

SMS ved fejl:

#***#** The family number does not exist.

3.2 Skift adgangskode

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at skifte adgangskode:

#04#GammelAdgangskode#NyAdgangskode#

- Adgangskoden skal være et fire cifret tal
- Den originale adgangskode er 1234.

Succesfuldt SMS svar:

New password is ****.

3.3 Slukke og tænde for stikkets udtag manuelt

Når stikkets udtag tændes, giver SafeHome S30 strøm til det elektriske apparat, som er forbundet med det. Det røde indikatorlys lyser konstant. Hvis SafeHome S30 ikke har strømforsyning til elektrisk apparat, er det røde lys er slukket.

Bemærk: Hvis stikkontaktens udtag ændrer indstilling manuelt (herunder at trykke på M-knappen og sende SMS), vil den forudindstillede timing, forsinkelse eller temperatur kontrol af stikket være ude

af funktion, og en SMS-besked vil blive sendt til Masteren. Indstilling af tids interval og temperatur interval gemmes, indtil SafeHome S30 nulstilles til fabriksindstillingerne.

3.3.1 Tænd og sluk med SMS

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at::

Tænde for stikkets udtag: **#01#**

Slukke for stikkets udtag: **#02#**

Familie brugeren sender følgende SMS for at:

Tænde for stikkets udtag: **#01#Password#**

Slukke for stikkets udtag: **#02#Password#**

- SMS svar sendes også til Master, når Familie brugere sender disse kommandoer.

Succesfuldt SMS svar:

Status: ON/OFF

Temp:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

3.3.2 Tænd og sluk med M knappen

Tryk på og hold M knappen nede i 0,5 sekund for at tænde eller slukke for stikkets udtag. Indikatorlyset for tænd eller sluk vil slukke og tænde. SMS beskeder er som i kapitel 3.3.1.

3.3.3 Slukke og tænde ved opkald

Hvis Master brugeren ringer op til SafeHome S30, vil stikkets udtag tændes eller slukkes automatisk, når brugeren hører svartone i telefonen. Opkaldet vil blive afbrudt automatisk, hvis brugeren ikke afbryder. Denne funktion er som udgangspunkt slået fra.

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at:

Tillade tænd og sluk ved opkald: **#18#1#**

Slå tænd sluk ved opkald fra (standard): **#18#0#**

Succesfuldt SMS svar:

Status: ON/OFF

Temp:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

3.4 Forsinket tænd eller sluk for stikkets udtag

SafeHome S30 kan indstilles til forsinket tænd/sluk med SMS-kommandoer .

Hvis stikket er programmeret til timing af tænd/sluk, vil denne timing blive slået fra ved anvendelse af forsinket tænd/sluk.

Når forsinket tænd -funktion anvendes, og hvis stikkets udtag er tændt, vil stikkets udtag slukkes omgående og først tændes igen når tidsindstillingen for forsinket tænding nås. Modsat, hvis stikkets udtag er slukket, vil stikkets udtag først tændes når tidsindstillingen for forsinket tænding nås. Efter at have skiftet , vil følgende SMS svar sendes:

Status: ON

Delay kontrol : function OFF

Når forsinket sluk -funktion anvendes, og hvis stikkets udtag er tændt, vil stikkets udtag slukkes når tidsindstillingen for forsinket slukning nås. Modsat, hvis stikkets udtag er slukket, vil stikkets udtag straks tænde, og først slukkes når tidsindstillingen for forsinket sluk nås. Efter at have skiftet, vil følgende SMS svar sendes:

Status: OFF

Delay kontrol : function OFF

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at:

Forsinke tænding efter et antal minutter : **#138#1#Minutes#**

Forsinke slukning efter et antal minutter: **#138#0#Minutes#**

Minutter skal ligge mellem 0-720,

Succesfuldt SMS svar:

Status: ON/OFF

Output will switch off/on after * minutes.

3.5 Timing af tændt udtag på stikket

3.5.1 Slå timing af udtag til

Udtaget på stikket kan sættes til at tænde i en periode, og herefter slukke efter en fastsat periode.

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at:

Slå timing til: **#128#1#**

Succesfuldt SMS svar:

Schedule control: function ON

WorkDay, StartTime-EndTime

Hvis værdien af “WorkDay, StartTime, EndTime” i SMS svaret alle er 0, betyder det, at timing ikke er indstillet. (Se 3.5.2). SafeHome S30 vil fortsætte med at tænde og slukke automatisk efter det indstillede tidsskema.

Hvis status på stikkets udtag ændres manuelt (herunder ved at trykke M-knappen, sende SMS og foretage telefonopkald), vil den forudindstillede timing, forsinke eller temperatur kontrol være slået fra automatisk, men indstillingerne gemmes, indtil SafeHome S30 nulstilles til fabriksindstillingerne. Hvis disse funktioner skal genstartes, skal følgende SMS-kommandoer sendes:

Timing: **#128#1#**

Temperaturkontrol: **#159#1#**

3.5.2 Indstilling af perioden for tændt udtag

Efter at have indstillet tidsperioden for tændt udtag korrekt, vil de indstillede parametre gemmes i stikket, indtil der resettes til fabriksindstillinger.

Men funktionen går kun i gang, hvis kommando **#128#1#** sendes.

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at:

Indstille tidspunktet for tændt output:

#129#ArbejdsDag#StartTid#SlutTid#StartTid#SlutTid#

Arbejdsdag: Et ciffer, værdien ligger mellem "0" og "9".

Værdi Dag

0	Alle dage
1	Mandag
2	Tirsdag
3	Onsdag
4	Torsdag
5	Fredag
6	Lørdag
7	Søndag
8	Mandag til fredag
9	Lørdag og søndag

StartTid og SlutTid: Består af 4 cifre (ttmm) og bruger 24 timers uret.

StartTid og SlutTid er på samme dag. SlutTid skal ligge senere end StartTid. Der kan indstilles 3 tidsperioder pr. dag.

For eksempel: #129#1#0000#2130# , 0000 betyder kl. 00:00(tt:mm), 2130 betyder halv ti.

Succesfuldt SMS svar:

Schedule control: function ON/OFF

ArbejdsDag, StartTid-SlutTid

3.5.3 Slå timing perioderne fra

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at:

Slå timing perioderne fra: **#128#0#**

Succesfuldt SMS svar:

Schedule control: function OFF

Arbejdsdag, StartTid, SlutTid.

3.6 Automatisk tænd / sluk efter temperatur

3.6.1 Slå temperaturkontrol til

Den eksterne temperatursensor skal sættes i stikket, hvorefter stikkets udtag kan styres efter temperaturen i rummet. Hvis der ikke er indstillet tidsperioder for stikkets udtag, kan tænd / sluk styres efter den omgivende temperatur.

Hvis der er indstillet tidsperioder for udtaget, vil temperaturkontrollen kun fungere i de indstillede tændte tidsperioder.

For eksempel: SafeHome S30 anvendes til styring af et varmeapparat. Hvis brugerne har sat stikkets udtag på tændt, når temperaturen indendørs er under 20 grader og sluk, når temperaturen indendørs er over 28 grader. Tiden er indstillet til at tænde for udtaget fra 09:00 til 17:00. I dette tilfælde vil stikket kontrollere temperaturen automatisk mellem kl 09:00 og 17:00. I den øvrige periode vil stikkets udtag være slukket.

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at:

Slå temperatukontrollen til: **#159#1#**

Succesfuldt SMS svar:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: Lavtemp ~ HøjTemp

Hvis status på stikkets udtag ændres manuelt (herunder ved at trykke M-knappen, sende SMS og foretage telefonopkald), vil den forudindstillede timing, forsinke eller temperatur kontrol være slået fra automatisk, men indstillingerne gemmes, indtil SafeHome S30 nulstilles til fabriksindstillingerne. Hvis disse funktioner skal genstartes, skal følgende SMS-kommandoer sendes:

Timing: **#128#1#**

Temperaturkontrol: **#159#1#**

3.6.2 Indstilling af temperaturintervallet for tænd / sluk

Efter at have indstillet temperaturintervallet for tændt udtag korrekt, vil de indstillede parametre gemmes i stikket, indtil der resettes til fabriksindstillinger.

Men funktionen går kun i gang, hvis kommando **#151#1#** sendes.

Metode

Master brugeren sender følgende SMS for at sætte temperaturintervallet:

#159#Mode#LavTemp#HøjTemp#

Mode er valg af varme- eller køleapparat:

For køling, mode=1. For opvarmning, mode=0.

LavTemp og HøjTemp er temperaturindstillingerne, intervallet er -10 til 50 °C, if LavTemp og HøjTemp sættes til samme værdi, vil udtaget være konstant tændt.

Eksempel 1: Kommando: **#159#0#10#20#**, hvis den omgivende temperatur er 5 grader (valgt begrænsning er 10 grader), vil udtaget blive tændt for opvarmning, og hvis omgivelsernes temperatur er 24 grader (over begrænsningen på 20 grader i kommandoen), vil udtaget slukkes og opvarmningen standser.

Eksempel 2: Kommando: **#159#1#10#20#**, hvis den omgivende temperatur er 26 grader (over begrænsningen på 20 grader i kommandoen), udtaget vil blive tændt for køling; og når omgivelsernes temperatur er 7 grader (valgt begrænsning på 10 grader i kommandoen), vil udtaget

slukkes, kølingen standser.

Succesfuldt SMS svar:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON/OFF

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: LowTemp ~ HighTemp

3.6.3 Slå temperaturkontrollen fra

Metode

Masterbrugeren sender følgende SMS kommando for:

Slå temperaturkontrollen fra: **#159#0#**

Succesfuldt SMS svar:

Status: ON/OFF

Temp control: function OFF

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: LowTemp ~ HighTemp

3.7 Temperatur alarm

3.7.1 Temperatur grænse alarm

Udtaget kan indstilles til at sende en SMS til brugeren, hvis et forudindstillet temperaturinterval overskrides.

Metode

Masterbrugeren sender følgende SMS kommando for at:

Tillade temperatur grænse alarm: **#170#1#**

Slå temperatur grænse alarmen fra: **#170#0#**

Sætte interval på temperatur grænse alarmen:

#170#MinTemp#MaxTemp#

MinTemp og MaxTemp: Værdierne skal være hele tal, og ligge mellem -10 og 50 °C.

Forudindstillet MinTemp er 20 °C og MaxTemp is 30 °C.

Succesfuldt SMS svar:

Temperature alert: function ON/OFF

Min Temp.:**

Max Temp.: **.

3.7.2 Alarm ved hurtig ændring i temperatur

En tidsperiode og en temperatur værdi kan forudindstilles på udtaget. I dette tilfælde, hvis omgivelserne temperatur ændres til den forudindstillede værdi inden den forudindstillede periode, vil en SMS alarm besked automatisk blive sendt til master mobiltelefonen.

Denne funktion kræver temperaturføleren er installeret.

Metode

Masterbrugeren sender følgende SMS kommando for at:

Tillade alarmer: **#160#1#**

Slå alarmer fra: **#160#0#**

Indstil periode og temperatur for alarmer: **#160#Temp#Tid#**

- Temp: Værdien skal ligge mellem 1 og 50 °C.
- Tid: Værdien skal være mellem 1 og 300 minutter.
- Forudindstillet Temp er 2 grader and Tid er 1 minut.

Succesfuldt SMS svar:

Fast temperature changing.: function ON/OFF

Delta:**

Time:* minutes

3.8 SMS ved ændring i udtagets indstilling

SafeHome S30 vil som standard sende en SMS til master brugeren når udtagets indstilling ændres. Denne SMS kan fravælges.

Metode

Masterbrugeren sender følgende SMS kommando for at:

SMS notifikation ved ændring (forudindstillet): **#11#1#**

Ingen SMS notifikation ved ændring: **#11#0#**

Succesfuldt SMS svar:

Set no SMS notification when socket output changed.

Set SMS notification once socket output changed.

3.9 SMS ved ændring i ekstern stømforsyning

Udtaget vil som standard sende SMS besked vil den eksterne strømforsyning ændres. For eksempel:

Main electricity supply lost

Temp:**

eller

Main electricity supply restore

Status: ON

Temp:**

Metode

Master sender følgende SMS for at:

SMS notifikation ved ændring i eksterne strømforsyning:

#12#1#

Ingen SMS notifikation ved ændring i eksterne strømforsyning:

#12#0#

Succesfuldt SMS svar:

(No) SMS notification upon main electricity supply changing.

3.10 “Beep” advarsels tone

En Beep advarselstone kan lyde, når status for udtaget ændres.

Beep lyden er som standard slået fra, men kan slås til ved en SMS kommando.

Metode

Masterbrugeren sender følgende SMS kommando for at:

Slå “Beep” advarsel til: **#19#1#**

Slå “Beep” advarsel fra: **#19#0#**

Succesfuldt SMS svar:

Beep alarm activated/de-activated.

3.11 Check status

Metode

Masterbrugeren sender følgende SMS kommando for at:

Check stikkets indstillings status: **#07#**

Efter at have modtaget SMS beskeden, vil SafeHome S30 sende svarbeskeden:

Number:***** ,*****

Status: ON/OFF

TEMP:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

Check stikkets status: **#000#**

Efter at have modtaget SMS beskeden, vil SafeHome S30 sende svarbeskeden:

Status: ON

Temp:23.

Check forsinket tænd/sluk parametre: **#138#**

Efter at have modtaget SMS beskeden, vil SafeHome S30 sende svarbeskeden:

Status: ON/OFF

Output will switch off/on after ** minutes.

Check timing parametre: **#128#**

Efter at have modtaget SMS beskeden, vil SafeHome S30 sende svarbeskeden:

Schedule control: function ON/OFF

WorkDay, StartTime-EndTime.

Check temperatur kontrol parametre: **#159#**

Efter at have modtaget SMS beskeden, vil SafeHome S30 sende svarbeskeden:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON/OFF

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: LowTemp ~ HighTemp

Hvis "No temperature sensor connected" betyder det, at temperatursensoren skal sættes i stikket.

Check hurtig temperatur skift parametre: **#160#**

Efter at have modtaget SMS beskeden, vil SafeHome S30 sende svarbeskeden:

Fast temperature changing.: function ON/OFF

Delta: *

Time: * minutes

Check temperatur grænse alarm grænse: **#170#**

Efter at have modtaget SMS beskeden, vil SafeHome S30 sende svarbeskeden:

Temperature alert: function OFF

Min Temp.: **

Max Temp.: **

3.12 Nulstil stikket til fabriksindstillinger

- Denne funktion nulstiller alle indtastede parametre.
- Funktionen anvendes hvis stikket ikke fungerer optimalt.
- Denne funktion skal benyttes med forsigtighed, da alle indtastede værdier slettes.

Metode

Metode 1: Tryk på M knappen og hold den nede i 5 sekunder.

Metode 2: Master brugeren kan sende følgende SMS besked for at:

Nulstille stikket til fabriksindstillinger: **#08#**

Succesfuldt SMS svar:

Reset the socket to factory setting successfully.

Et lang Beep høres, hvilket betyder, at stikket er nulstillet korrekt.

Kapitel 4 Vedligeholdelse

- Hvis SafeHome S30 ikke er i brug i lang tid, bør det slukkes.
- Opbevar og brug stikket i passende temperatur. For høj eller for lav temperatur kan beskadige stikket.
- Hold SafeHome S30 og alle det tilbehør tørt. Må ikke opbevares og bruges i badeværelset, eller andet sted med høj luftfugtighed. Hæld ikke vand eller andre væsker ind i stikket, ellers kan det medføre funktionsfejl.
- Må ikke opbevares og anvendes i støvede miljøer.
- Brug ikke alkohol, acetone og lignende opløsningsmidler til at rengøre det. Tør den af med blød, fugtig klud.
- Forsøg ikke at åbne det undtagen som anvist. Hvis stikket ikke virker normalt, kan du prøve at løse det som angivet i “generel fejlfinding”, hvis problemet ikke kan løses, kontakt forhandleren.

Kapitel 5 Tekniske Specifikationer

Input:	110~250 V / 50 HZ, CEE 7/7 hybrid Schuko/French udtag
Output:	110~ 250 V / 50 HZ, 250 V / 30A (30s), 16A long-duration, CEE7/4 German "Schuko"
Arbejdstemperaturer:	± 10 °C~+50 °C
Opbevaringstemperatur:	± 20 °C~+60 °C
Relativ fugtighed:	10-90 %, uden kondens
Kommunikation protokol:	GSM PHASE 2/2+ (incl. data kommunikation)
Data interface:	GSM SIM 1,8 V / 3,0 V stik
Ekstern temperatur sensor:	± 10 °C~50 °C
GSM bånd:	EGSM900, DCS1800

Kapitel 6 Problemløsning

Nr.	Problem	Årsag	Løsning
1	Strøm indikations lys slukker	Ingen ekstern strømforsyning.	Tjek om vægkontakten er tændt.
2	GSM indikations lys slukker	Kan ikke finde GSM kortet. Ingen ekstern strømforsyning.	Sluk enheden og tjek om SIM-kort er korrekt installeret. Tændt vægkontakt.
3	Udtaget kan ikke ændre status med M knappen	Ingen ekstern strømforsyning. Enheden er slukket.	Tjek om vægkontakten er tændt. Tænd enheden.
4	Alle funktioner er slået fra. Indikator lys er OK	Nukkervisning er ikke aktiveret. SIM kort lukket.	Kontakt mobil operatøren for at aktivere nummervisning. Betal regningen.
5	Enheden reagerer ikke på nogle kommandoer	Arbejder unormalt	Sluk og tænd, tjek SIM kortet eller nulstil enheden
6	Efter enheden tændes bliver GSM indikatoren konstant.	Netværk signalet svagt eller netværket er optaget.	Prøv at sætte stikket et andet sted, så signalet kan holdes.
		SIM kort har aktiveret PIN kode.	Deaktiver PIN kode.
		SIM kortet ubrugeligt	Kontakt operatøren for information.

Nr.	Problem	Årsag	Løsning
7	Masternummeret eksisterer allerede.	Der er sat et masternummer op i stikket	Skift masternummer eller nulstil enheden.
8	Forkert format	Forkert kommando.	Læs manualen
9	Bruger er ikke autoriseret		Brug master telefonen og prøv kommandoen igen

Appendix: SMS Kommando liste

Kategori	Funktion	Kommando	
Ur	Instil stikkets ur	#152#SIMKortNummer#	1
Brugere	Tilføj master nummer	#00#	2
	Skift master nummer	#14#Nyt MasterNummer#	3
	Tilføj Familie nummer	#06#FamilieNummer#	4
	Tilføj adskillige familie numre	#06#FamilieNummer1# ...#FamilieNummer4#	5
	Slet familie nummer	#113#FamilieNummer#	6
	Slet adskillige familie numre samtidig	#113#FamilieNummer1#... #FamilieNummer4#	7
	Slet alle familie numre	#113#	8
	Skift adgangskode	#04#GammelAdgangskode# NyAdgangskode#	9
Tænde og slukke udtag manuelt	Master tænder udtag	#01#	10
	Master slukker udtag	#02#	11
	Familie bruger tænder udtag	#01#Adgangskode#	12
	Familie bruger slukker udtag	#02#Adgangskode#	13
	Slå mulighed for tænd og sluk til ved telefonopkald	#18#1#	14
	Slå mulighed for tænd og sluk fra ved telefonopkald	#18#0#	15
Forsinket tænd / sluk	Forsink tænd udtag i et antal minutter	#138#1#Minutter#	16
	Forsink sluk udtag i et antal minutter	#138#0#Minutter#	17

Kategori	Funktion	Kommando	
Timing kontrol	Tillad timing af enheden	#128#1#	18
	Indstil tiden for timingen	#129#ArbejdsDag# StartTid#EndTid# StartTid#EndTid# StartTid#EndTid#	19
	Slå timing af enheden fra	#128#0#	20
Temperatur kontrol	Tillad temperatur kontrol af enheden	#159#1#	21
	Set temperatur intervallet	#159#Mode# LavTemp#HøjTemp#	22
	Slå temperaturkontrol fra	#159#0#	23
Temperatur-grænse alarm	Tillad temperatur grænse alarm	#170#1#	24
	Sæt intervaller for temperatur grænse alarm	#170#MinTemp#MaxTemp#	25
	Slå temperatur grænse alarm fra	#170#0#	26
Alarm ved hurtigt temperaturskift	Tillad hurtig temperatur skift alarm	#160#1#	27
	Sæt tid og temperaturforandring	#160#Temp#Tid#	28
	Slå hurtig temperaturskift alarm fra	#160#0#	29
SMS notifikation	SMS notifikation ved ændret status for stik	#11#1#	30
	Ingen SMS notifikation ved ændring i stikkets staus	#11#0#	31
	SMS notifikation ved ændring i ekstern strømforsyning	#12#1#	32
	Ingen SMS notifikation ved ændring i ekstern strømforsyning	#12#0#	33

Kategori	Funktion	Kommando	
"Beep" advarsels tone	Slå "Beep" advarsels tone til	#19#1#	34
	Slå "Beep" advarsels tone fra	#19#0#	35
Check status	Check stikkets status	#07#	36
	Check udtagets status	#000#	37
	Check forsinket tænd / sluk parametre	#138#	38
	Check timer parametre	#128#v	39
	Check Temperatur kontrol parametre	#159#	40
	Check temperature hurtig skift alarm" parametre	#160#	41
	Check temperatur grænse parametre	#170#	42
Nulstil til fabriks-indstillinger	Nulstil stikket	#08#	43

Ansvarsfraskrivelse, copyright & support

SafeHome ApS tager forbehold for evt. fejl og mangler i ethvert henseende.

Produktet må ikke betjenes af børn eller personer, der kan forventes ikke at have fornøden psyke eller fysik til at betjene det korrekt.

Betjening skal altid supporteres af kompetent voksen bruger.

Produktet er ikke legetøj, og må aldrig benyttes som sådant.

Evt. rettelser vil blive foretaget uden yderligere varsel.

Vi fraskriver os ethvert ansvar for fejl, uheld, gener og ulykker opstået i forbindelse med brug af SafeHome GSM Stikkontakt S30.

Al copyright, alle varemærker og registrerede varemærker er de respektive ejeres ejendom.

For support og yderligere information besøg www.safehome.dk

