



SafeHome® GSM stikkontakt



S30

Innholdsfortegnelse

SafeHome® GSM stikkontakt	3
Kapittel 1 Funksjoner og tilbehør	6
1.1 Hovedfunksjon	6
1.2 Pakken inkluderer	7
1.3 Instruksjoner	7
1.4 Lysindikator og varslingsstone (Beep).....	8
Kapittel 2 Hurtigstart	9
2.1 Installering av simkort og temperatursensor	9
2.2 GSM strøm på/av.....	9
2.3 Betjening og format	10
2.4 Registrer en hovedtelefon til kontakten.	10
2.5 Still klokken	11
2.6 Sett kontakten på/av.....	11
2.7 Varsling om ekstern strømforsyning	12
Kapittel 3 Avanserte innstillinger	13
3.1 Oppretting av brukere	13
3.2 Bytt passord.....	16
3.3 Slå kontakten på/av manuelt	16
3.4 Forsinket på/av	18
3.5 Timer av påslått kontakt	19
3.6 Automatisk på/av etter temperatur	21
3.7 Temperaturalarm.....	23
3.8 SMS ved endring av uttakets innstilling.....	25
3.9 SMS ved endring i ekstern strømforsyning.....	25
3.10 "Beep" varslingsstone	26
3.11 Sjekk status.....	26
3.12 Still kontakten tilbake til fabrikkinnstillinger	28
Kapitel 4 Vedlikehold	29
Kapitel 5 Tekniske spesifikasjoner	30
Kapitel 6 Problemløsning	31
Vedlegg: SMS kommandoliste	33
Ansvarsfraskrivelse, copyright og support.....	35

SafeHome® GSM stikkontakt

Takk for at du kjøpte SafeHome S30.

SafeHome S30 GSM stikkontakt er en fjernstyrt stikkontakt (GMS). Stikkontakten kan fjernstyres ved hjelp av SMS-kommandoer (Short Message System), kompatible programmer eller betjenes direkte ved å trykke på knappene. Det er altså en intelligent stikkontakt som kan styres via brukerens mobiltelefon når og hvor som helst.

SafeHome S30 er velegnet til styring av elektriske apparater med et strømforbruk på mindre enn 3000 W i private husholdninger eller på et kontor. Kontakten kan brukes i alle typer kontaktpunkter innendørs.

Med sin tilkoblede temperaturmåler, kan SafeHome S30 aktivere eller deaktivere stikkontakten i forhold til den omgitte temperaturen. Det gir mulighet for kontroll av varme- eller kjøleanlegg for å holde omgivelses-temperaturen innenfor et forhåndsinnstilt intervall eller for å holde en fast temperatur. Dessuten til en SMS-varsling sendes til hovedtelefonen hvis SafeHome S30 registrerer raske temperatursvingninger, eller når temperaturen når en forhåndsinnstilt alarmverdi.

SafeHome S30 er hovedsakelig for bruk hjemme og på kontoret. Den er ikke beregnet for industriell bruk, ved høy luftfuktighet eller i støvete miljøer.

Nærmere opplysninger om funksjon og avansert bruk er beskrevet i denne bruksanvisningen.

OBS!

- 1. Brukes med et GSM simkort fra en teleoperatør som støtter 2G-nettverk. Simkortnummeret omtales som SafeHome S30s nummer i denne bruksanvisningen.**
- 2. Brukeren må aktivere nummervisningsfunksjonen på simkortet samt deaktivere PIN-koden på simkortet. Kontakt ev. teleoperatøren for hjelp.**
- 3. Du bør endre det forhåndsinnstilte passordet på enheten. Sørg for at du tar vare på passordet og simkortnummeret. Disse opplysningene må ikke gis videre til andre enn autoriserte brukere.**

For din sikkerhet

- Denne kontakten er designet til hjemme- og kontorsbruk. Må ikke brukes til elektriske apparater som er for industriell bruk, for eksempel kraftige varmeapparater eller kjølere.
- Før du tar kontakten i bruk, anbefales det å sikre at mobiltelefoner har dekning i området, ellers kan det være at kontakten ikke fungerer.
- Strømforbruket for de tilkoblede apparatene må ikke overstige 3000 W, og belastningen på ikke overstige 16 A.
- Elektriske apparater med et strømforbruk på mer enn 1500 W må jordes.
- Du må ikke koble dobbeltkontakter direkte.
- Ikke ta på kontaktens poler med metallgjenstander eller med hånden.
- Kontakten er beregnet til innendørs bruk. Må ikke brukes i våte, kjemisk aggressive eller støvete miljøer.
- Kontakten må ikke åpnes.

- Denne kontakten er en trådløs overføringskontakt. Må holdes borte fra elektronisk utstyr som kan forstyrre signalene.
- Enheten må ikke brennes da det kan medføre eksplosjon.
- Denne kontakten må kun brukes med strømstyrker som er godkjent av produsenten. Bruk av andre styrker/typer kan skade kontakten.
- Oppbevares utilgjengelig for barn.

Kapittel 1 Funksjoner og tilbehør

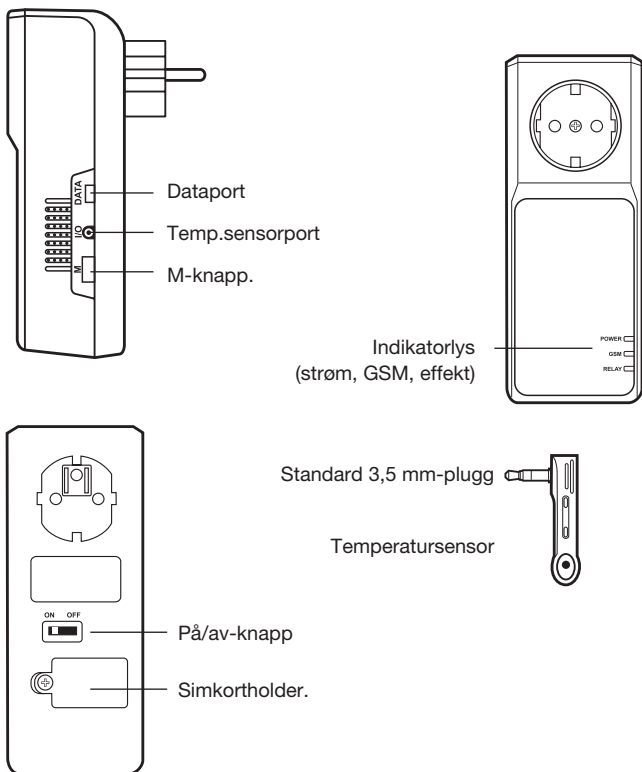
1.1 Hovedfunksjon

- Denne kontakten bruker et GSM simkort.
- Fjernstyres via SMS-kommando: Kontakten styres og stilles inn ved å sende SMS-kommandoer.
- Inn: 110 V - 250 V / 50 Hz .
- Ut: Maks. 16 A.
- Relé: 30 A / 250 V relé med to statuser: slå kontakten av/på.
- M-knapp: For manuell av/på.
- Mulighet for forsinket av/på.
- Automatisk aktivering av av/på ved bruk av forhåndsinnstilt tidsplan.
- Ekstern temperaturføler understøttes: Sender rommets temperatur som SMS til mobiltelefonen.
- Automatisk aktivering av av/på for kontroll av varme- eller kjøleanlegg slik at omgivelsestemperaturen holdes innenfor det fastsatte intervallet etter ved en bestemt temperatur.
- SMS-alarm ved rask endring i temperaturen eller når temperaturen går ut over den forhåndsinnstilte verdien: Når kontakten registrerer raskt endrende temperaturer eller temperaturer over overskrider alarmintervallet for romtemperatur, kan den automatisk sende en slam til hovedtelefonen.
- Støtter opptil fem mobiltelefonbrukere.
- Automatisk tidssynkronisering.
- SMS-varslings ved endringer i ekstern strømforsyning.
- Betjenes ved hjelp av SMS-kommandoer (Short Message Systems) direkte ved å trykke på knappene eller via kompatible apper som for eksempel "TUTA GSM Power Socket".

1.2 Pakken inkluderer

GMS-kontakt (1 stk.), temperatursensor (1 stk.), bruksanvisninger.

1.3 Instruksjoner



1.4 Lysindikator og varslingstone (Beep)

Indikator	Utseende	Status
Strøm (Grønt) lys	Slukker	Ingen strøm
	Konstant lys	Har strøm
GSM (Blått) lys	Slukker	Ikke installert SIM kort eller kontakten er avslått.
	Blinker	Arbeider eller leter nettverk.
	Konstant lys	Tilkoblet GSM-nettverk.
Utgang (Rødt) lys	Konstant lys	Kontaktens uttak har strøm.
	Slukker	Kontaktens uttak slukker.
"Beep" varslingstone	En gang	Kontaktens uttak endrer status.
	Mange ganger	Mistet ekstern strømforsyning.
	Langt pip	Har registrert GSM-nettverk eller enheten er nullstilt til fabrikkinnstillingene.

Merk:

"Beep" varslingstone kan startes eller slukkes med SMS-kommando. Se kapittel 3.10 for ytterligere opplysninger.

Hvis GSM-signalet er for svakt vil kontakten sende en SMS "Svakt GSM-signal" til hovedtelefonen. Kontakten skal plasseres et annet sted med sterkere signaler for korrekt funksjon.

Kapittel 2 Hurtigstart

2.1 Installering av simkort og temperatursensor

- Sett kontakten til "OFF".
- Løsne skruen og åpne simdekslet. Her er simkortsholderen.
- Skyv metalldekslet på holderen i "OPEN"-retning og åpne simkortholderen.
- Sett simkortet til kortholderen, husk at det avskårne hjørnet vender mot det avskårne hjørnet av simholderen og at det gylne kontaktområdet vender ned.
- Sett metalldekslet tilbake i "LÅSE"-retning. Simkortet holdes fast av holderen.
- Skru simdekslet på igjen.
- Sett temperatursensoren inn i I/O-porten til den er helt inne og avgir et tydelig klikk.

2.2 GSM strøm på/av

Sett på strøm:

1. Skyv bryteren til "ON"-posisjon.
2. Sett SafeHome S30 i en stikkontakt.
Det blåe lyset blinker langsomt i ca. 20 sekunder, og deretter vil det blåe lyset lyse konstant og et langt pip høres (hvis "Beep"-varsling er satt på).
3. Koble til et elektrisk apparat i SafeHome S30-kontakten.
4. M-knappen trykkes i ca 0,5 sekund for å starte eller stenge strømmen i kontakten. Etter oppsetting av brukerens telefonnummer til kontakten kan brukeren sende SMS-kommandoer for å styre kontakten. (Se kapittel 3.3)

Steng strømmen:

1. Skyv bryteren til "OFF"-posisjon. Det blåe lyset slukkes.
2. Stikkontakten kan fungere som en normal stikkontakt. SafeHome S30 kan ikke styres med SMS-kommandoer. M-knappen er deaktivert.

tivert.

Merk:

1. Hvis GMS-indikatoren ikke lyser konstant, betyr det at simkortet fungerer unormalt. Ingen GMS-funksjoner til denne kontakten virker.
2. Kontrollér GSM-nettverkets signal på brukerstedet.
 - GSM-nettverkets signalstyrke kan påvirke kontaktfunksjonen. Derfor må du sørge for at SafeHome S30 brukes i et område med god GMS-dekning før du går i gang.
 - Ved førstegangs bruk skal ut gjøre en test ved å sende en SMS til kontakten. Det gir deg mulighet til å teste nettverkstilkoblingen i kontakten.

2.3 Betjening og format

Last ned en kompatibel app, som f.eks. TUTA GSM Power Socket" eller annen nevnt på SafeHomes supportside.

Alternativt kan GMS Power Socket styres vis SMS-kommandoer beskrevet i denne bruksanvisningen.

Format og kommandoer

Alle kommandoer som sendes til kontakten skrives som SMS med tegnet # og sifrene 0-9. Bruk aldri mellomrom eller bokstaver.

2.4 Registrer en hovedtelefon til kontakten.

Brukeren skal redigere og sende følgende SMS til kontakten (telefonen som sender denne meldingen blir hovednummeret):

#00#

SMS-bekreftelse:

"Welcome to use SafeHome-S30."

"Your Password is:1234."

2.5 Still klokken

Når SafeHome S30 tas i bruk første gang eller det har blitt nullstilt, skal hovedbrukeren stille inn enhetens klokke i henhold til aktuell tid på SMS-sentralen. Ellers vil SafeHome S30 bruke den opprinnelige tiden av 00:00:00, 1. jan. 2004.

For å stille inn klokken skal man bruke simkortnummeret som normalt finnes trykt på selve kortet.

Simkortnummer skal være simkortet i SafeHome S30s nummer.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å stille klokka i kontakten:

#152#SIMKortNummer#

SMS-bekreftelse:

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

2.6 Sett kontakten på/av

Metode

Metode 1. Trykk på M-knappen i 0,5 sekund.

Metode 2.

Hovedbruker sender følgende SMS med henblikk på:

Aktiver uttaket: #01#

Deaktiver uttaket: #02#

SMS-bekreftelse:

ON/OFF

Temp:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function OFF

2.7 Varsling om ekstern strømforsyning

SafeHome S30 varsler brukeren når ekstern strøm endres.

“Beep, Beep ...” toner vil høres (hvis aktivert), også en SMS-varsling vil bli sendt hvis SIM-kort er til rådighet:

Mistet ekstern strømforsyning.

Hvis SafeHome S30 er koblet fra ekstern vekselstrøm eller tap av vekselstrøm skjer, vil alle funksjoner på SafeHome S30 deaktiveres, herunder M-knappen og alle SMS-kommandoer. SafeHome S30 varsle brukeren “Main electricity supply lost Temp:***”

Gjenopptatt ekstern strømforsyning.

Hvis strømmen til SafeHome S30 blir tilgjengelig igjen, vil SMS-varsling sendes til brukeren “Main electricity supply restore Status: ON/OFF Temp:***”

Når den eksterne strømforsyning er gjenopptatt, vil SafeHome S30 beholde sine tidligere innstillinger. For eksempel, hvis uttaket er på når ekstern strøm bortfaller, tennes uttaket igjen når strømmen er tilbake,

SMS-varsling ved ekstern strømforsyningsendringer kan deaktiveres. (Se kapittel 3.9)

Kapittel 3 Avanserte innstillinger

3.1 Oppretting av brukere

3.1.1 Brukeres godkjeningsnivå

Alle innstillingene i SafeHome S30 kan stilles inn eller justeres med en SMS-kommando. Det er to brukernivåer:

Hovedbruker:

Kun én hovedbruker kan bruke alle funksjoner i SafeHome S30.

For å gjøre det mulig for alle funksjoner i kontakten, skal hovedbrukeren lagre sitt mobilnummer i kontakten. Kun ett hovednummer er tillatt per kontakt,.

Familiebrukere:

Fire familiebrukere kan bruke to kommandoer for å aktivere eller deaktivere uttaket.

Andre mobiltelefonbrukere har ikke tillatelse til å bruke SafeHome S30.

3.1.2 Om SMS-kommandoer

- Hovedbrukers SMS-kommandoformat: #kode#innhold#.
- Familiebrukers SMS-kommandoformat: #kode#innhold#passord#.
- Passordet skal være fire siffer.
- Forhåndsinnstilt passord er 1234.
- Høyest antall siffer for et telefonnummer er 16.
- SafeHome S30 svarer brukeren med en SMS etter å ha mottatt en kommando.

Merk:

- “#” må brukes når det sendes en SMS-kommando.
- Mellomrom er ikke tillatt.

3.1.3 Legg til et hovednummer

Når SafeHome S30 tas i bruk første gang eller det har blitt nullstilt, skal hovedbrukeren stille inn brukerens nummer.

Metode

Brukeren skal redigere og sende følgende SMS til kontakten (telefonen som sender denne meldingen blir hovednummeret):

#00#

SMS-bekreftelse:

"Welcome to use SafeHome-S30."

"Your Password is:1234."

SMS-svar ved feil:

Hvis en bruker forsøke å legge til flere hovednummer, mottas følgende SMS "The master user already exists".

Hvis hovednummeret skal endres, se kapittel 3.1.4.

3.1.4 Endring av hovednummeret.**Metode**

Metode 1.

Hovedtelefonen sender følgende SMS for å endre hovednummer:

#14#NyttHovednummer#

(NyttHovednummer er det nye telefonnummer)

SMS-bekreftelse:

"New master number set successfully."

Metode 2.

SafeHome S30 skal tilbakestilles til fabrikkinnstillingene for å fjerne det gamle hovednummeret før du registrerer et nytt. (Se kapitel 3.12)

SMS-bekreftelse sendes til den nye hovedbrukeren. Det gamle hovednummeret vil ikke lenger kunne styre SafeHome S30.

3.1.5 Legg til et familienummer

Du kan lagre opptil fire familienummer i kontakten.

Familiebrukere kan sende SMS-kommandoer for å slå kontakten på eller av og få temperaturvarslinger.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å legge til et nummer:

#06#FamilieNummer#

Legg til flere familienummer:

#06#FamilieNummer1#...#FamilieNummer4#

SMS-bekreftelse:

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

3.1.6 Sjekk familienummer

Se kapittel 3.11 Sjekk status.

3.1.7 Slett familienummer

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å slette et familienummer: **#113#FamilieNummer#**

Slette flere familienummer samtidig:
#113#FamilieNummer1#...#FamilieNummer4#

Slett alle familienummer: **#113#**

SMS-bekreftelse:

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

SMS-svar ved feil:

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

3.2 Bytt passord

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å bytte passord:
#04#GammeltPassord#NyttPassord#

- Passordet skal være fire tall.
- Det opprinnelige passordet er 1234.

SMS-bekreftelse:

"New password is *****".

3.3 Slå kontakten på/av manuelt

Når kontakten slås på gir SafeHome S30 strøm til det elektriske apparatet som er koblet til. Det røde indikatorlyset lyser konstant. Hvis SafeHome S30 ikke har strømforsyning til elektrisk apparat, er det røde lyset slukket.

Merk: Hvis kontaktens uttak endres manuelt (herunder ved trykk på M-knappen og sende SMS) vil den forhåndsinnstilte timeren, forsinkelse eller temperaturkontroll settes ut av funksjon, og en SMS sendes til

hovednummeret. Innstilling av tidsintervall og temperaturintervall lagres til SafeHome S30 tilbakestilles til fabrikkinnstillinger.

3.3.1 På og av med SMS

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å:

Slå på kontakten: **#01#**

Slå av kontakten: **#02#**

Familiebrukeren sender følgende SMS for å:

Slå på kontakten: **#01#Passord#**

Slå av kontakten: **#02#Passord#**

- SMS-bekreftelse sendes også til hovednummeret når en familiebruker sender disse kommandoene.

SMS-bekreftelse:

Status: ON/OFF

Temp:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

3.3.2 På og av med M-knappen

Trykk og hold M-knappen nede i 0,5 sekund for å slå kontakten på eller av. Indikatorlyset indikerer på eller av. SMS-melding er som i kapittel 3.3.1.

3.3.3 På og av ved oppringing.

Hvis hovedbrukeren ringer opp SafeHome S30, vil kontakten slås på eller stenges av automatisk når brukeren hører svartonen i telefonen. Samtalen blir deretter avbrutt automatisk hvis brukeren ikke gjør dette først. Denne funksjonen er som standard slått av.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å

Aktivere på/av ved oppringing. **#18#1#**

Deaktivere på/av ved oppringing (standard): **#18#0#**

SMS-bekreftelse:

Status: ON/OFF

Temp:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

3.4 Forsinket på/av

SafeHome S30 kan stilles inn til forsinket på/av med SMS-kommandoer.

Hvis kontakten er programmert til timer av på/av vil denne timeren bli slått av ved bruk av forsinket på/av.

Når forsinket på/av brukes og hvis kontaktens uttak er på, vil kontakten slukkes omgående og først slås på igjen når tidsinnstillingen nås. Og hvis kontakten er av, blir den først slått på når tidsinnstillingen nås. Etter veksling vil følgende SMS-svar sendes:

Status: Delay control: function ON/OFF

Når forsinket på/av brukes og hvis kontaktens uttak er på, vil kontakten slukkes når tidsinnstillingen nås. Og hvis kontakten er av, blir den først slått på når tidsinnstillingen nås. Etter veksling vil følgende SMS-svar sendes:

Status: OFF

Delay kontrol : function OFF

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å

Forsinke aktivering etter et antall minutter: **#138#1#Minutter#**

Forsinke deaktivering etter et antall minutter: **#138#0#Minutter#**

Minutter skal ligge mellom 0–720.

SMS-bekreftelse:

Status: ON/OFF

Output will switch off/on after * minutes.

3.5 Timer av påslått kontakt

3.5.1 Aktiver timer av uttaket

Uttaket på kontakten kan settes til å være på i en periode og deretter slukkes.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å

Aktivere timer: **#128#1#**

SMS-bekreftelse:

Schedule control: function ON

WorkDay, StartTime-EndTime

Hvis verdien av “WorkDay, StartTime, EndTime” i SMS-svaret alle er 0, betyr det at timeren ikke er stilt inn. (Se 3.5.2). SafeHome S30 vil fortsette med på være på/av automatisk etter innstilt tidsskjema.

Hvis statusen til kontaktens uttak endres manuelt (herunder trykk på M-knappen, SMS eller telefonoppringing), vil den forhåndsinnstilte timer, forsinkelse eller temperaturkontroll være slått av automatisk, men innstillingene lagres til SafeHome S30 nullstilles. Hvis disse funksjonene skal gjenstartes skal følgende SMS-kommando sendes:

Timer: **#128#1#**

Temperaturkontroll: **#159#1#**

3.5.2 Innstilling av periode for aktivert uttak

Etter å ha stilt inn tidsperioden for aktivert uttak korrekt, vil parametrene lagres i kontakten til kontakten nullstilles.

Men funksjonen aktiveres kun hvis kommandoen **#128#1#** sendes.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å

Stille inn tidspunktet for aktivert uttak:

#129#Arbeidsdag#Starttid#Sluttid#Starttid#Sluttid#

Arbeidsdag: En verdi mellom 0 og 9.

Verdi Dag

0	Alle dager
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 av fire siffer (ttmm) og bruker 24-timersklokke. Starttid og sluttid Sluttid skal være senere enn starttid. Du kan still inn tre tidsperioder per dag.

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

SMS-bekreftelse:

Schedule control: function ON/OFF

Arbeidsdag, starttid og sluttid

3.5.3 Deaktiver timerperiode

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å:
Deaktiver timerperiode **#128#0#**

SMS-bekreftelse:

Schedule control: function OFF

Arbeidsdag, starttid, sluttid

3.6 Automatisk på/av etter temperatur

3.6.1 Aktiver temperaturkontroll

Den eksterne temperatursensoren skal settes i kontakten, og deretter kan kontakten styre temperaturen i rommet. Hvis det ikke stilles inn noen tidsperioder for uttaket, kan på/av styres etter omgivelsestemperatur.

Hvis det er stilt inn tidsperioder for uttaket, vil temperaturkontrollen kun fungere i de oppgitte periodene.

For eksempel: SafeHome S30 brukes til styring av varmeapparat. Hvis brukeren har satt at kontaktens uttak er på når temperaturen innendørs er under 20 grader og av når temperaturen er over 28 grader. Tiden er stilt inn på å aktivere uttaket fra 9.00 til 17.00. I dette tilfellet vil kontakten kontrollere temperaturen automatisk mellom kl. 9 og 17. I den øvrige perioden er uttaket av.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å:
Aktivere temperaturkontrollen: **#159#1#**

SMS-bekreftelse:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: Lavtemp ~ Høytemp

Hvis statusen til kontaktens uttak endres manuelt (herunder trykk på M-knappen, SMS eller telefonoppringing), vil den forhåndsinnstilte timer, forsinkelse eller temperaturkontroll være slått av automatisk, men innstillingene lagres til SafeHome S30 nullstilles. Hvis disse funksjonene skal gjenstartes skal følgende SMS-kommando sendes:

Timer: **#128#1#**

Temperaturkontroll: **#159#1#**

3.6.2 Innstilling av temperaturintervall for av/på

Etter å ha stilt inn temperaturintervallet for aktivert uttak korrekt, vil parametrene lagres i kontakten til kontakten nullstilles.

Men funksjonen aktiveres kun hvis kommandoen **#151#1#** sendes.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for å sette temperaturintervallet:

#159#Mode#Lavtemp#Høytemp#

Mode er valg av varme- eller kjøleapparat:

For kjøling, mode=1. For oppvarmning, mode=0.

Lavtemp og Høytemp er temperaturinnstillingene, intervallet er -10–50 °C, hvis Lavtemp og Høytemp settes til samme verdi, et uttaket konstant på.

Eksempel 1: Kommando: **#159#0#10#20#**, hvis omgivelsestemperaturen er 5 grader (valgt begrensning er 10 grader), vil uttaket bli aktivert for oppvarming, og hvis omgivelsestemperatur er 24 grader (over begrensning på 20 grader i kommandoen), blir uttaket slått av og oppvarmingen stoppes.

Eksempel 2: Kommando: **#159#1#10#20#**, hvis omgivelsestemperaturen er 26 grader (over begrensningen på 20 grader), vil uttaket bli aktivert for kjøling, og hvis omgivelsestemperatur er 7 grader (valgt begrensning på 10 grader i kommandoen), blir uttaket slått av og kjølingen stoppes.

SMS-bekreftelse:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON/OFF

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: LowTemp ~ HighTemp

3.6.3 Deaktiver temperaturkontrollen

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å:

Deaktivere temperaturkontrollen: **#159#0#**

SMS-bekreftelse:

Status: ON/OFF

Temp control: function OFF

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: LowTemp ~ HighTemp

3.7 Temperaturalarm

3.7.1 Alarm, temperaturgrense

Uttaket kan stilles inn til å sende brukeren en SMS hvis et forhåndsinnstilt temperaturintervall overstiges.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å:

Tillate alarm ved temperaturgrense: **#170#1#**

Slå grensealarmen av: **#170#0#**

Sette intervall for grensealarm:

#170#Min.temp#Maks.temp#

Min.temp og maks.temp: Verdiene skal være heltall og ligge mellom -10–50 °C.

Forhåndsinnstilt min. temp. er 20 °C og maks. temp er 30 °C.

SMS-bekreftelse:

Temperature alert: function ON/OFF

Min Temp.:**

Max Temp.: **.

3.7.2 Alarm ved plutselig endring i temperatur

En tidsperiode og en temperaturverdi kan forhåndsinnstilles på uttaket. I dette tilfellet, hvis omgivelsestemperaturen endres til forhåndsinnstilt verdi i den fastsatte perioden, vil en SMS-alarm automatisk sendes til hovednummeret.

Denne funksjonen krever at en temperaturføler er installert.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å:

Tillate alarmen: **#160#1#**

Deaktiver alarmen: **#160#0#**

Still inn periode og temperatur for alarmen: **#160#Temp#Tid#**

- Temp: Verdien skal ligge mellom 1 og 50 °C.
- Tid: Verdien må være mellom 1 og 300 minutter.
- Forhåndsinnstilt temp. er 2 grader, og tiden er 1 minutt.

SMS-bekreftelse:

Fast temperature changing.: function ON/OFF

Delta:**

Time:* minutes

3.8 SMS ved endring av uttakets innstilling

SafeHome S30 vil som standard sende en SMS til hovedbrukeren når uttakets innstilling endres. Denne SMS-en kan deaktiveres.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for:

SMS-varslings ved endring (forhåndsinnstilt): **#11#1#**

Ingen SMS-varslings ved endring: **#11#0#**

SMS-bekreftelse:

Set no SMS notification when socket output changed.

Set no SMS notification when socket output changed.

3.9 SMS ved endring i ekstern strømforsyning

Uttaket vil som standard sende en SMS-varslings hvis ekstern strømforsyning endres. For eksempel:

Main electricity supply lost

Temp:**

eller

Main electricity supply restore

Status: ON

Temp:**

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS for:

SMS-varslings ved endringer i ekstern strømforsyning.

#12#1#

Ingen SMS-varslings ved endringer i ekstern strømforsyning.

#12#0#

SMS-bekreftelse:

(No) SMS notification upon main electricity supply changing.

3.10 "Beep" varslingstone

En advarselstone (Beep) kan lyde når status for uttaket endres.

Som standard er lyden deaktivert, men kan aktiveres ved å sende en SMS-kommando.

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for:

Aktivere varslingstone **#19#1#**

Deaktivere varslingstone: **#19#0#**

SMS-bekreftelse:

Beep alarm activated/de-activated.

3.11 Sjekk status

Metode

Hovedbrukeren sender følgende SMS-kommando for å:

Sjekk kontaktens innstillingsstatus: **#07#**

Etter å ha mottatt SMS-varslingen, vil SafeHome S30 sende svaret:

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

Status: ON/OFF

TEMP:**

Temp control: function ON/OFF

Schedule control: function ON/OFF

Delay control: function ON/OFF

Sjekk kontaktens status: **#000#**

Etter å ha mottatt SMS-varslingen, vil SafeHome S30 sende svaret:

Status: ON

Temp:23.

Sjekk forsinket på/av-parametre: **#138#**

Etter å ha mottatt SMS-varslingen, vil SafeHome S30 sende svaret:

Status: ON/OFF

Output will switch off/on after * minutes.

Sjekk timerparametre: **#128#**

Etter å ha mottatt SMS-varslingen, vil SafeHome S30 sende svaret:

Schedule control: function ON/OFF

WorkDay, StartTime-EndTime.

Sjekk temperaturkontrollparametre: **#159#**

Etter å ha mottatt SMS-varslingen, vil SafeHome S30 sende svaret:

Status: ON/OFF

Temp control: function ON/OFF

Temp: **

Mode: Heating/Cooling

Range: LowTemp ~ HighTemp

“No temperature sensor connected” betyr at temperatursensoren må kobles til.

Sjekk hurtigskiftparametre for temperatur: **#160#**

Etter å ha mottatt SMS-varslingen, vil SafeHome S30 sende svaret:

Fast temperature changing.: function ON/OFF

Delta: *

Time: * minutes

Sjekk temperaturgrense, alarmgrense: **#170#**

Etter å ha mottatt SMS-varslingen, vil SafeHome S30 sende svaret:

Temperature alert: function OFF

Min Temp.: **

Max Temp.: **

3.12 Still kontakten tilbake til fabrikkinnstillinger

- Denne funksjonen nullstiller alle parametre.
- Funksjonen brukes hvis kontakten ikke fungerer skikkelig.
- Denne funksjonen må brukes med forsiktighet da alle innlagte verdier slettes.

Metode

Metode 1. Trykk på M-knappen og hold den nede i fem sekunder.

Metode 2. Hovedbrukeren sender følgende SMS for å:

Stille kontakten tilbake til fabrikkinnstillinger **#08#**

SMS-bekreftelse:

Reset the socket to factory setting successfully.

Et langt pip høres, noe som betyr at kontakten er tilbakestilt.

Kapitel 4 Vedlikehold

- Hvis SafeHome S30 ikke brukes i lang tid, bør den slås av.
- Oppbevar og bruk kontakten i passende temperatur. For høy eller lav temperatur kan skade kontakten.
- Hold SafeHome S30 og alle tilbehørsdeler tørre. Må ikke oppbevares og brukes i baderom eller andre steder med høy luftfuktighet. Ikke hell vann eller andre væsker inn i kontakten da det kan medføre funksjonsfeil.
- Må ikke oppbevares og brukes i støvete miljøer.
- Bruk ikke alkohol, aceton og lignende løsemidler for å rengjøre kontakten. Tørk av med en myk, fuktig klut.
- Ikke forsøk å åpne kontakten annet enn slik det er beskrevet. Hvis kontakten ikke fungerer normalt, kan du prøve å løse problemet slik det angis i "generell feilsøking". Hvis problemet ikke løses, kontakt forhandleren.

Kapitel 5 Tekniske spesifikasjoner

Inn:	110~250 V / 50 HZ, CEE 7/7 hybrid Schuko/fransk uttak
Ut:	110~ 250 V / 50 HZ, 250 V / 30A (30s), 16A langvarig, CEE7/4 tysk "Schuko"
Arbeidstemperaturer:	$\div 10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Oppbevaringstemperatur:	$\div 20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$
Relativ fuktighet:	10–90 % uten kondens
Kommunikasjonsprotokoll:	GSM PHASE 2/2+ (inkl. datakommunikasjon)
Datagrensesnitt:	GSM SIM 1,8 V / 3,0 V kontakt
Ekstern temperatursensor:	$\div 10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$
GSM-bånd:	EGSM900, DCS1800

Kapitel 6 Problemløsning

Nr.	Problem	Årsak	Løsning
1	Strømindikatorens lys slukker	Ingen ekstern strømforsyning.	Sjekk om stikkontakten i veggen er på.
2	GSM-indikatorens lys slukker	Finner ikke GSM-kortet. Ingen ekstern strømforsyning.	Steng av enheten og sjekk at simkortet er korrekt installert. Slå på veggkontakten.
3	Uttaket kan ikke endre status med M-knappen.	Ingen ekstern strømforsyning. Enheten er av.	Sjekk om stikkontakten i veggen er på. Slå på enheten.
4	Alle funksjoner er av. Indikatorlys er OK.	Nummervisning er ikke aktivert. Simkort låst.	Kontakt operatøren for å aktivere nummervisning. Betal regningen.
5	Enheten reagerer ikke på enkelte kommandoer.	Fungerer unormalt.	Slå av og på enheten, sjekk simkort eller nullstill enheten.

Nr.	Problem	Årsak	Løsning
6	Etter enheten slås på, blinker GSM-indikatoren konstant.	Nettverkssignalet er svakt eller nettverket er opptatt.	Prøv å sette kontakten et annet sted slik at signalet blir bedre.
		Simkortet har aktivert PIN-kode.	Deaktiver PIN-koden.
		Simkortet er ubrukelig.	Kontakt operatøren for informasjon.
7	Hovednummeret eksiterer allerede.	Kontakten har et hovednummer.	Bytt hovednummer eller nullstill enheten.
8	Feil format.	Feil kommando.	Les manualen.
9	Brukeren er ikke godkjent.		Bruk hovedtelefonen og send kommandoen igjen.

Vedlegg: SMS kommandoliste

Kategori	Funksjon	Kommando	
Klokke	Still kontaktens klokke	#152#Simkortnummer#	1
Brukere	Legg til hovednummer	#00#	2
	Bytt hovednummer	#14#Nytt hovednummer#	3
	Legg til familienummer	#06#Familienummer#	4
	Legg til flere familienummer	#06#Familienummer1# ...#Familienummer4#	5
	Slett til familienummer	#113#Familienummer#	6
	Slett flere familienummer samtidig	#113#Familienummer1#... #Familienummer4#	7
	Slett alle familienummer:	#113#	8
	Bytt passord	#04#Gammelpassord# Nyttpassord#	9
Aktiver og deaktiver uttak manuelt	Hovedbruker aktiverer uttak	#01#	10
	Hovedbruker deaktiverer uttak	#02#	11
	Familiebruker aktiverer uttak	#01#Passord#	12
	Familiebruker deaktiverer uttak	#02#Passord#	13
	Aktiver mulighet for å bruke uttaket ved telefonoppringing	#18#1#	14
	Deaktiver mulighet for å bruke uttaket ved telefonoppringing	#18#0#	15
Forsinket på/av	Forsinket aktivering av uttaket i et antall minutter	#138#1#Minutter#	16
	Forsinket deaktivering av uttaket i et antall minutter	#138#0#Minutter#	17

Kategori	Funksjon	Kommando	
Timerkontroll	Tillat timer på enheten	#128#1#	18
	Still inn tiden for timer	#129#Arbeidsdag# Starttid#Sluttid# Starttid#Sluttid# Starttid#Sluttid#	19
	Deaktiver timer på enheten	#128#0#	20
Temperaturkontroll	Aktiver temperaturkontroll på enheten	#159#1#	21
	Sett temperaturintervall	#159#Mode# Lavtemp#Høytemp#	22
	Deaktivere temperaturkontrollen	#159#0#	23
Temperaturgrensealarm	Tillate alarm ved temperaturgrense	#170#1#	24
	Sette intervall for grensealarm	#170#Min.temp#Maks.temp#	25
	Slå grensealarmen av:	#170#0#	26
Alarm ved rask temperaturrendring	Tillat hurtigskiftparametre for temperatur	#160#1#	27
	Sett tid og temp.forandring	#160#Temp#Tid#	28
	Deaktiver temp.skiftealarm	#160#0#	29
SMS-varslings	SMS-varslings ved endring av kontaktens status	#11#1#	30
	Ingen SMS-varslings ved endringer av kontaktens status	#11#0#	31
	SMS-varslings ved endringer i ekstern strømforsyning	#12#1#	32
	Ingen SMS-varslings ved endringer i ekstern strømforsyning	#12#0#	33
"Beep" varslingsstone	Aktivere varslingsstone	#19#1#	34
	Deaktivere varslingsstone	#19#0#	35

Kategori	Funksjon	Kommando	
Sjekk status	Sjekk kontaktens status	#07#	36
	Sjekk uttakets status	#000#	37
	Sjekk forsinket på/av-parametre	#138#	38
	Sjekk timerparametre	#128#v	39
	Sjekk temperaturkontroll-parametre	#159#	40
	Sjekk parametre for hurtigendring av temperatur	#160#	41
	Sjekk temperaturkontroll-parametre	#170#	42
Tilbakestill til fabrikkinnstillinger	Tilbakestill kontakten	#08#	43

Ansvarsfraskrivelse, copyright og support

SafeHome ApS tar forbehold om ev. feil og mangler i ethvert henseende.

Produktet skal ikke håndteres av barn eller personer som ikke har psyke eller fysikk til å betjene det korrekt.

Bruken skal alltid støttes av en voksen, kompetent bruker.

Produktet er ikke et leketøy og skal aldri brukes som et slikt.

Ev. rettelser blir foretatt uten ytterligere varsel.

Vi fraskriver oss ethvert ansvar for feil, uhell, ubehag og ulykker som oppstår i forbindelse med bruk av SafeHomes GSM Stikkontakt S30. All copyright, alle varemerker og registrerte varemerker tilhører respektive eiere.

For ytterligere support og informasjon, besøk www.safehome.dk.

