

Intro:

GSM Callstarter er lavet til fjernbetjent start af, bil og bådvarmer via SMS eller, direkte opkald fra en telefon. Enheden er baseret på brug af GSM nettet og skal derfor forsynes med et SIM-kort. Det er op til brugeren selv at vælge hvilken tele udbyder man foretrækker. GSM Callstarter byder på en hel række, af opsætnings muligheder. Man kan således lave, en opsætning som passer til brugerens personlige behov. Men samtidig er den daglige brug gjort simpel og hurtig. Umiddelbart kan GSM Callstarter anvendes, alene med de betjenings kommandoer, som er beskrevet i den lille tabel. Det anbefales dog at, man læser hele betjenings vejledningen, med tilhørende advarsler. GSM Callstarter er programmeret med en række, standard kommandoer til meddelelser for, henholdsvis styring og svar, disse kommandoer kan ændres til personlige kommandoer.

I nedenstående tabeller vises default opsætningen.

Sms Besked	kommando der udføres	Default
START	Aktivere udgang 1 = start varmer	START
START0700	Forsinket Start af varmer på det angivne tidspunkt kl. 0700	
STOP	Deaktiver udgang 1 = stop varmer	STOP
START2	Aktivere udgang 2	START2
STOP2	Deaktiver udgang 2	STOP2
ISTATUS	Viser status på indgang	
OSTATUS	Viser status på udgange	
TEMP	Viser temperatur inde i enheden	
TEMPSTATUS	Viser temperatur grænser for max. og min. Alarm	

Skrive regler:

Kommandoerne der sendes som SMS. Skal skrives ud i et uden mellemrum, det har ingen betydning, om der skrives med små eller store karakter. Bemærk. Bogstaverne: Æ Ø Å. Ikke kan anvendes. Alle ændrings kommandoer. Skal starte med adgangskode, efterfulgt af funktionen og kolon. Herefter skrives ændringen. eks. Der sendes en SMS: 1234OBANK1A:varm herefter svarer enheden: Message Executed
OBANK1A:VARM Nu er funktions kommando START ændret til VARM. Hvis den afsendte SMS ikke har været korrekt udført. Svare enheden: Unknown Message.

Sendes der SMS: START Vil GSM Callstarter svare tilbage, med følgende SMS: *Executed: START (60m)Temperature: 8 Degree Celcius.* Varmeren starter og vil køre i 60 minutter. Temperaturen i bilen er 8 grader Celsius.

Direkte opkaldsstyring:

Ved anvendelse af direkte opkaldsstyring, er det muligt at starte varmeren. Med et enkelt opkald fra fastnet eller mobiltelefon. **Godt tip!** indlæs GSM Callstarters tlf. nummer i din mobil under navnet: AAUTO. og tilføj samtidig en genvejstast (se evt. mobil manual) Med genvejstasten er det muligt at starte din varmer ved blot at trykke på to taster.

Bemærk: Før man kan anvende direkte opkaldsstyring, skal man indkode det, eller de telefonnumre, som GSM

Callstarter skal reagere på. Nummer indkodes under ACCLIM. (se ovenstående tabel). **Funktion:** Hvis varmeren er stoppet, når opkald foretages vil den starte. Og der kvitteres med tre toner hvorefter forbindelsen afbrydes. Er varmeren, derimod startet ved opkald, Vil den stoppe. Og der kvitteres med to toner.

Forprogrammeret start:

Med forprogrammeret start er det muligt at sætte et starttidspunkt op til 24 timer forud. Eks. Send en SMS pålydende: START0830 Varmeren vil nu starte næste morgen kl. 8:30. GSM Callstarter vil samtidig, sende

en SMS tilbage med, besked indeholdende: programmeret startid, samt nuværende tid. **Godt tip!** Hvis du gemmer GSM Callstarter tlf. nummer i din mobil, under navnet AAUTO Er det nemt at sende SMS da nummeret så vil ligge først for. Hvis minikontakten er monteret vil denne blinke med 1 sekunds interval. Den forprogrammeret tid kan slettes ved at, sende SMS beskeden STOP eller, ved at holde mini kontakten, inde i 3 sekunder.

Temperatur alarmer:

Med denne funktion. Er det muligt at, sætte en temperatur for SMS alarm ved for høj, eller lav temperatur. Dette kan for eksempel være nyttigt hvis, man har vare i bilen, som er frost følsomme.

Beskrivelse af ændrings beskeder:

1234OBANK1A:startbesked Denne kommando ændrer den SMS besked der starter varmeren. Som standard er kommandoen: START

1234OBANK1B:stopbesked Denne kommando ændre den SMS besked der stopper varmeren. Som standard er: STOP

1234OBANK2A:startbesked Denne kommando ændre den SMS besked der aktivere den ekstra udgang. Som

standard er: START2

1234OBANK2B:stopbesked Denne kommando ændre den SMS besked der afbryder den ekstra udgang. Som

standard er: STOP2.vBemærk. Det er en god ide at ændre ovenstående kommandoer, til en personlig besked. Dette vil også øge sikkerheden mod misbrug.

1234TIMER1:XXX Denne kommando sætter tiden for, hvor længe varmeren skal kører. Tiden kan vælges fra 1 til 999 minutter. Bemærk: Hvis der sendes en kommando, med tiden 000 vil varmeren være tændt konstant, indtil den stoppes med en SMS eller fra kontakt i bilen. Dette gælder dog ikke, hvis der styres over mini ur, i så fald vil tiden være begrænset af uret. Standard tiden er 60 minutter. Hvis dette er tilfredsstillende kan man se bort fra denne funktion.

1234TIMER2:XXX Denne kommando sætter tiden for den ekstra udgang i øvrigt som ovenstående.

1234IBANK:"inputbesked" Denne kommando definere hvad der skal stå i den SMS der sendes ,når indgang aktiveres. Beskeden kan maksimalt indeholde 20 karakter. Bemærk. Hvis beskeden er flere ord med mellemrum skal beskeden indesluttet således: "*her er besked*".

1234NBANK:+45xxxxxxx:+45yyyyyyy Med denne kommando, kan indlæses fra 1 til 5 telefon nummer. Som temperatur alarmer, og ovenstående input besked sendes til. Bemærk: alle nummer skal skrives i en tekststreng, medkolon Mellem hvert nummer. Alle nummer skal begynde med +45. Hvis man først har indlæst et nummer, og senere ønsker at indlæse to nummer mere. Så skal alle tre nummer, sendes i en tekststreng.

1234ASPONSE:ON Med denne kommando aktivere man, aktiv respons som er en kvittering for hver kommando man sender. Man kan således, kontrollere at de afsendte kommandoer er modtaget, og forstået. Det anbefales at denne funktion er ON. Når man sender ændrings kommandoer, funktionen er standard ON.

1234ASPONSE:OFF Med denne kommando deaktivere man, aktiv respons på denne måde kan man spare påafsendte SMS. hvis man kun bruger funktions kommandoer.

1234ACCLIM:ON Med denne kommando aktivere man, Acces limit. Dette vil, begrænse adgangen til Callstarter således at, den kun kan betjenes fra 1-5 telefon nummer. På denne måde, kan man øge sikkerheden mod misbrug. Denne funktion kan kun aktiveres, hvis der er indlæst mindst et, telefon nummer i tilhørende nummer bank. Inden man aktivere denne funktion, bør man havde noteret det, eller de telefon nummer, der er indlæst i den tilhørende nummer bank. Det anbefales at der er mindst to nummer indlæst.

1234ACCLIM:OFF Med denne kommando deaktiverer man funktionen Acces limit. **Bemærk:** at deaktivering kun kan gøres, fra de telefoner der er indlæst, i tilhørende nummer bank. Glemmer eller mister man, de indlæste nummer skal Callstarter have udført en manuel reset. Dette kan udføres af Hv Elektro A/S.

1234ACCLIM:+45XXXXXX Med denne kommando, kan indlæses fra 1 til 5 telefon nummer som, GSM Callstarter reagere på ved direkte opkaldstyring. Bemærk: alle nummer skal skrives i en tekststreng, med kolon Mellem hvert nummer. Hvis man først har indlæst et nummer, og senere ønsker at indlæse to nummer mere, så skal alle tre nummer sendes i en tekststreng.

1234SIM:XXXX:XXXX Med denne kommando, kan man ændre pinkode/adgangskode, hvis der er valgt SIM-kort uden aktiveret pinkode. Ændres kun den adgangskode, der skal bruges til funktionskommandoerne.

1234SETDEFAULT Denne kommando sletter alle indlæste ændringer, og genindsætter default værdier dog ikke ændringer af pinkode.

SIM-kort.

SIM-kortet indsættes i siden af enheden, med det skrå hjørne indad, og de forgyldte kontakt flader op. Der kan anvendes abonnements, eller taletidskort, man skal dog være opmærksom på følgende, når først GSM Callstarter er monteret i bilen, er det ikke umiddelbart, til at skifte kort. Så det bør sikres at, kortet ikke udløber eller bliver ugyldigt. Man kan vælge at, anvende kort med eller uden pinkode aktivering. Hvis aktiveret pinkode vælges, skal den være 1234 til at starte med, den kan så efterfølgende ændre via SMS. opsætning af pinkode, gøres med en almindelig mobil telefon inden kortet sættes i GSM Callstarter. Bemærk: Hvis man anvender et brugt SIM-kort. Skal man slette ind og udbakke, samt gamle beskeder.

Indvendig kontakt:

Varmeren kan startes og stoppes med en minikontakt monteret i bilen kontakten er forsynet med lampe der angiver om varmeren er startet samme lampe kan fungere som indikator for forprogrammeret start, om GSM Callstarter er koblet til en teleoperatør eller om der er fejl på SIM-kort. når GSM Callstarter er klar afgives et kort blink hvert andet sekund. Ved forprogrammeret start blinker lampen med 1 sekund interval. Hvis der er fejl på pinkoder afgives dobbelt blink hvis der er krav om indlæsning af puk kode afgives triplo blink. **Godt tip!** Blink funktionen kan frakobles ved at holde kontakten inde i 5 sekunder.

Styring af mini ur:

GSM Callstarter har mulighed for styring af mini ur fra Eberspacher, eller ombygget Webasto ur. Hvis et sådan findes i bilen. Bruges mini ur, kan man udelade minikontakten. Uret kan betjenes og indstilles individuelt, og vil samtidig starte og stoppe på kommandoer fra GSM Callstarter. Bemærk: Hvis mini ur tilsluttes, skal varmeren forbindes til ur, og ikke, forbindes til udgang 1. på GSM Callstarter. Ved montering af mini ur skal den analoge udgang fra ur forbindes både blæserstyring og signal indgang på GSM Callstarter.