

N Bruksanvisning

S Bruksanvisning

FIN Käyttöohje

DK Brugsanvisning

GB User Manual

NL Gebruikershandleiding

DEFA SilentAlarm



N	Bruksanvisning	s.3
S	Bruksanvisning	s.10
FIN	Käyttöohje	s.17
DK	Brugsanvisning	s.24
GB	User manual	p.31
NL	Gebruikershandleiding	p.38

INNHold



Komme igang	s. 4
SMS Meldinger	s. 4
Kanaler	s. 6
Bestille alarmmeldinger	s. 6
Når bilalarmen utløses	s. 6
Avbestille alarmmeldinger	s. 6
Eksempel	s. 7
Slå PÅ bilvarmesystemet	s. 7
Slå AV bilvarmesystemet	s. 8
Feilmeldinger	s. 9
Hvis DEFA SilentAlarm terminalen ikke virker	s. 9

DEFA SILENTALARM

Gratulerer med din DEFA SilentAlarm. Du har nå muligheten til å motta en tekstmelding til din mobiltelefon hvis din bilalarm blir utløst. Du kan også bruke mobiltelefonen til å styre bilens varmeanlegg.

KOMME IGANG

Et SIM kort må plasseres i DEFA SilentAlarm for å gjøre det mulig for denne å kommunisere via SMS med din mobiltelefon. Du kan velge vanlig betalingsabonnement eller kontantkort. Hvis du planlegger å ta med deg bilen til utlandet og ønsker å anvende DEFA SilentAlarm, må du forsikre deg om at ditt abonnement er gyldig i de landene du skal reise i.

NB! De fleste operatører har sikret SIM kortet med en PIN kode. Kortet må først låses opp i en ordinær mobiltelefon før det monteres i modulen.

SMS MELDINGER

DEFA SilentAlarm styres med forskjellige kommandomeldinger som sendes direkte til dens telefonnummer. De forskjellige kommandoer, tilbakemeldinger og hvilke funksjoner de har, er beskrevet i tabellen på s.5.

Kommandoene har følgende parametre: <identifikasjon> <kommando> <kanal>

Alle kommandoer må starte med en <identifikasjon>. Denne skal alltid være "DEFA".

VIKTIG! DEFA må ALLTID skrives med store bokstaver. Hvis dette blir feil skrevet får man ingen tilbakemelding på sendt kommando. Resten av meldingen er ikke avhengige av små eller store bokstaver.

Parameteren <kanal> er bare relevant for alarmmeldinger.

Kommando	Tilbakemelding	Beskrivelse
DEFA SA on 1	SA on 1: INPUT 1: OK	Bestiller alarmmelding på kanal 1
DEFA SA on 2	SA on 2: INPUT 2: OK	Bestiller alarmmelding på kanal 2
DEFA SA on 3	SA on 3: INPUT 3: OK	Bestiller alarmmelding på kanal 3
DEFA SA off 1	SA off 1: OK	Stopper alle alarmmeldinger til mob.nr på kanal1
DEFA SA off 2	SA off 2: OK	Stopper alle alarmmeldinger til mob.nr på kanal 2
DEFA SA off 3	SA off 3: OK	Stopper alle alarmmeldinger til mob.nr på kanal 3
	ALARM <kanal>	Din bilalarm er utløst
Meldinger for bilvarmesystemet uten tidsperiode		
DEFA Heat on	Heat on: OK Heat is on	Varmen slås PÅ
DEFA Heat off	Heat off: OK Heat is off	Varmen slås AV
Meldinger for bilvarmesystemet med tidsperiode		
DEFA Heat ?h?m	Heat ?h?m: OK	Varmen slås PÅ for en valgt tidsperiode. Når perioden er over får du meldingen: Heat is off
DEFA Stop heat	Stop heat: OK	Varmen slås AV hvis den er satt på med tidsvalg

KANALER

Tre brukere kan anvende en DEFA SilentAlarm samtidig. Brukeren må alltid velge hvilken kanal (1, 2 eller 3) han eller hun ønsker å bruke. Hver kanal kan kun brukes av en person om gangen. Andre brukere kan ta i bruk en kanal som allerede er opptatt, men de vil da overstyre forrige bruker. Alarmmeldinger til forrige bruker vil opphøre umiddelbart og uten advarsel.

BESTILLE ALARMELDINGER

Hvis du ønsker å motta alarmmeldinger til din mobil:

Steg 1: Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:

DEFA SA on <kanal>

Steg 2: Du vil nå motta følgende responsmelding:

SA on <kanal>:

INPUT <kanal>: OK

NÅR BILALARMEN UTLØSES

Du vil motta følgende SMS melding hvis din bilalarm utløses: **ALARM <kanal>**

AVBESTILLE ALARMELDINGER

Hvis du ønsker å stanse alarmmeldinger til din mobil:

Steg 1: Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:

DEFA SA off <kanal>

Steg 2: Du vil nå motta følgende responsmelding:

SA off <kanal>: OK

NB! Alle brukere lagres i modulen. Ved eierskifte eller bytte av telefonnummer i modulen er det viktig at alle tre registrerte brukere avbestiller fremtidige alarmmeldinger før det gamle SIM kortet fjernes fra modulen. Hvis ikke dette er mulig, registrer nye brukere på alle tre kanaler ved å følge anvisningene i avsnittet "*Bestille alarmmeldinger*". Hvis ikke vil de opprinnelige brukerne fortsatt motta alarmmeldingene.

EKSEMPEL

Kent og June deler en bil med en DEFA SilentAlarm. De bestemmer seg for at Kent skal bruke kanal 1 og June kanal 2. Kent sender kommandoen "**DEFA SA on 1**" og June sender kommandoen "**DEFA SA on 2**". Hvis bilen blir stjålet vil begge motta en SMS melding. Kent mottar "**ALARM 1**" mens June mottar "**ALARM 2**".

Merk: Hvis June sender: "DEFA SA on 1" vil hun ta Kent sin plass. Han vil ikke lenger motta melding hvis bilarmen utløses. June derimot vil motta alle aktuelle meldinger.

SLÅ PÅ BILVARMESYSTEMET

Du kan velge å slå på bilvarmen med eller uten spesifisert tidsperiode.

For å slå på bilvarmesystemet uten spesifisert tidsperiode:

Steg 1: Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:

Steg 2: Du vil nå motta følgende responsmelding:

***DEFA heat on
Heat on: OK
Heat is on***

For å slå på bilvarmesystemet med spesifisert tidsperiode (eks. 1 time og 30 minutter):

Steg 1: Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm: **DEFA heat 1h30m**

Steg 2: Du vil nå motta følgende responsmelding: **Heat 1h30m: OK**

Steg 3: Når den valgte tidsperioden er over vil du motta: **Heat is off**

Tidsperioden må være en miks av tall og bokstaver:

Bokstav	Beskrivelse
h	Timer
m	Minutter
s	Sekunder

SLÅ AV BILVARMESYSTEMET

Hvis bilvarmesystemet står på **uten** spesifisert tidsperiode

sender du følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:

Du vil nå motta responsmeldingen:

DEFA heat off

Heat off:OK

Heat is off

Denne meldingen bekrefter at bilens varmesystem er slått av.

Hvis bilvarmesystemet står på **med** spesifisert tidsperiode

sender du følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:

Du vil nå motta responsmeldingen:

DEFA Stop heat

Stop heat: OK

Denne meldingen bekrefter at bilens varmesystem er slått av.

FEILMELDINGER

Hvis identifikasjonen "DEFA" i kommandomeldingen ikke er skrevet riktig, vil man ikke motta noen responsmelding. Hvis kommandoen forøvrig, eller tidsperioden (for bilvarmesystemet) er ukorrekt, vil man motta responsmeldingen "**ERROR(Unknown Command)**". Forsøk å sende kommandoen igjen, men forsikre deg om at den er riktig skrevet. Vær spesielt oppmerksom på å bruke kun et enkelt mellomrom mellom ordene og at kommandoene avsluttes uten mellomrom.

Hvis bilvarmesystemet blir aktivert med tidsvalg og du forsøker å kansellere med kommandoen "**DEFA Heat off**" vil du motta feilmeldingen "**OUTPUT1 LOCKED**". Riktig melding for kansellering er "**DEFA Stop heat**".

HVIS DEFA SILENTALARM IKKE VIRKER

Sjekk om ditt SIM kort fungerer og at ditt abonnement fortsatt er gyldig. Hvis både SIM kort og abonnement er i orden, kontakt en forhandler hvor du får kjøpt DEFA SilentAlarm. Ved anvendelse av kontantkort må saldo kontrolleres med jevne mellomrom ettersom SMS funksjonen ikke fungerer med tomt kort. Ved spørsmål kontakt telefonoperatøren.

INNEHÅLL

Komma igång	s. 11
SMS meddelanden	s. 11
Kanaler	s. 13
Beställa larmmeddelanden	s. 13
När bilarmeret utlöser	s. 13
Avbeställa larmmeddelanden	s. 13
Exempel	s. 14
Slå PÅ bilvärmesystemet	s. 14
Slå AV bilvärmesystemet	s. 15
Felmeddelanden	s. 16
Om DEFA SilentAlarm inte fungerar	s. 16

DEFA SILENTALARM

Gratulerar till ditt nya DEFA SilentAlarm. Du har nu möjligheten till att motta ett textmeddelande i din mobiltelefon om ditt billarm utlöser. Du kan också använda mobiltelefonen till att styra bilens bilvärmesystem.

KOMMA IGÅNG

Genom att placera ett SIM-kort i DEFA SilentAlarm ges möjlighet till att kommunicera via SMS med din mobiltelefon. Du kan välja vanligt abonnemangskort eller kontantkort. **OBS!** De flesta operatörer har låst SIM-kortet med PINKod. Kortet måste först låsas upp i en vanlig mobiltelefon innan det monteras i modulen. Om du planerar att ta med dig fordonet utomlands bör du försäkra dig om att ditt abonnemang är giltigt i det land du besöker, kontakta operatören.

SMS MEDDELANDEN

DEFA SilentAlarm styrs med olika kommandon som sänds direkt till dess telefonnummer. De olika kommandon, kvittenser och beskrivning på vilken funktion de har beskrivs i tabellen på s.12.

Kommandon innehåller följande parametrar: <identifikation> <kommando> <kanal>

Alla kommandon som sänds till DEFA SilentAlarm skall startas med en <identifikation>. Den skall alltid vara "DEFA".

VIKTIGT! DEFA skall ALLTID skrivas med versaler (stora bokstäver). Om det skrivs fel får man inte kvittens på kommandot man har sänt. Resten av meddelandet är inte beroende av versaler eller gemener.

Parameter <kanal> används endast för larmmeddelanden.

Kommando	Kvittens	Funktion
DEFA SA on 1	SA on 1: INPUT 1: OK	Beställer larmmeddelande via kanal 1.
DEFA SA on 2	SA on 2: INPUT 2: OK	Beställer larmmeddelande via kanal 2.
DEFA SA on 3	SA on 3: INPUT 3: OK	Beställer larmmeddelande via kanal 3.
DEFA SA off 1	SA off 1: OK	Stoppar larmmeddelande till mob.nr på kanal 1.
DEFA SA off 2	SA off 2: OK	Stoppar larmmeddelande till mob.nr på kanal 2.
DEFA SA off 3	SA off 3: OK	Stoppar larmmeddelande till mob.nr på kanal 3.
	Alarm <kanal>	Ditt billarm har utlöst.
Meddelande för bilvärmesystem utan driftstidsbegränsning		
DEFA Heat on	Heat on: OK Heat is on	Bilvärmesystemet slås PÅ.
DEFA Heat off	Heat off: OK Heat is off	Bilvärmesystemet slås AV.
Meddelande för bilvärmesystem med driftstidsbegränsning		
DEFA Heat ?h?m	Heat ?h?m: OK	Bilvärmesystemet slås PÅ för vald driftstid. När tidsperioden är över mottar du: Heat is off
DEFA Stop heat	Stop heat: OK	Bilvärmesystemet slås AV om du har vald driftstid.

KANALER

Tre användare kan använda en DEFA SilentAlarm samtidigt. Användaren skall alltid välja vilken kanal (1, 2 eller 3) som önskas. Varje kanal kan endast användas av en användare åt gången. Om en annan användare väljer en kanal som redan är upptagen raderas föregående användare. Larmmeddelanden till den föregående användaren kommer omedelbart att upphöra utan varsel.

BESTÄLLA LARMMEDDELANDEN

Om du önskar att motta larmmeddelanden till din mobil:

Steg 1: Sänd följande kommando till DEFA SilentAlarm:

Steg 2: Du mottar följande kvittens:

DEFA SA on <kanal>

SA on <kanal>:

INPUT <kanal>: OK

NÄR BILLARMET UTLÖSER

Du kommer att motta följande SMS-meddelande om ditt billarm utlöser: **Alarm <kanal>**

AVBESTÄLLA LARMMEDDELANDEN

Om du är registrerad användare av en av kanalerna och önskar stoppa framtida larmmeddelanden:

Steg 1: Sänd följande kommando till DEFA SilentAlarm:

Steg 2: Du mottar följande kvittens:

DEFA SA off <kanal>

SA off <kanal>: OK

OBS! Alla användare lagras i modulen. Vid ägarbyte eller byte av telefonnummer i modulen är det viktigt att alla tre registrerade användare avbeställer framtida larmmeddelanden före det gamla SIM-kortet tas ur modulen. Om detta inte är möjligt bör nya användare registreras på alla tre kanaler genom att följa anvisningen i avsnittet "Beställa larmmeddelanden". I annat fall kommer de ursprungliga användarna fortfarande att få larmmeddelanden.

EXEMPEL

Anders och Karin har ett fordon med DEFA SilentAlarm. De bestämmer sig för att Anders skall använda kanal 1 och Karin kanal 2. Anders sänder kommandot: **DEFA SA on 1** och Karin sänder kommandot: **DEFA SA on 2**. Om billarmet utlöser mottar bägge följande SMS-kvittens: Anders får **Alarm 1** och Karin mottar **Alarm 2**.

Observera: Om Karin sänder DEFA SA on 1 kommer hon överta Anders kanal. Därmed kommer han inte att motta något meddelande om larmet utlöser. Karin kommer däremot att motta alla aktuella kvittenser.

SLÅ PÅ BILVÄRMESYSTEMET

Du kan välja att slå PÅ bilvärmesystemet antingen med eller utan driftstidsbegränsning. Begränsningen reglerar hur länge systemet skall vara på.

För att slå PÅ bilvärmesystemet utan driftstidsbegränsning:

Steg 1: Sänd följande kommando till DEFA SilentAlarm:

Steg 2: Du mottar följande kvittens:

DEFA heat on
Heat on: OK
Heat is on

För att slå på bilvärmesystemet med driftstidsbegränsning
 (i detta ex. 1 timme och 30 Minuter):

Steg 1: Sänd följande kommando till DEFA SilentAlarm:

Steg 2: Du mottar följande kvittens:

Steg 3: När den valda tidsperioden är över mottar du:

DEFA heat 1h30m
Heat 1h30m: OK
Heat is off

Tidsperioden skall vara mix av siffror och text:

Bokstav	Beskrivning
h	Timmar
m	Minuter
s	Sekunder

SLÅ AV BILVÄRMESYSTEMET

Om bilvärmesystemet står på utan driftstidsbegränsning

sänder du följande kommando till DEFA SilentAlarm:

Du mottar följande kvittens:

DEFA heat off
Heat off: OK
Heat is off

Om bilvärmesystemet står på med driftstidsbegränsning
 sändar du kommandot:

Du mottar följande kvittens:

som bekräftar att värmesystemet har slagits av.

DEFA Stop heat
Stop Heat: OK

FELMEDDELANDEN

Om identifikationen ("DEFA") i kommandot är felaktigt kommer man inte motta någon kvittens. Om kommandot själv eller tidsperioden (för bilvärmesystemet) är felaktigt kommer man motta felmeddelande "**ERROR(Unknown Command)**". Försök att sända kommandot igen men försäkra dig om att det är korrekt skrivet. Var speciellt uppmärksam på att endast använda enkla blanksteg mellan ord samt att kommandot avslutas utan blanksteg.

Om bilvärmesystemet aktiveras med driftstidsbegränsning, t.ex. med kommandot: "**DEFA Heat 2h**" och du försöker slå av med kommandot: "**DEFA Heat off**", kommer du motta felmeddelande: "**OUTPUT1 LOCKED**". För att slå av korrekt, följ anvisningen i avsnittet "**Slå av bilvärmesystemet**".

OM SILENTALARM INTE FUNGERAR

Kontrollera att ditt SIM-kort fungerar och att ditt abonnemang är aktivt. Om både SIM-kortet och abonnemanget är korrekt - kontakta din återförsäljare. Vid användning av kontantkort kontrollera alltid saldo med jämna mellanrum eftersom SMS-funktionen inte fungerar med tomt kort. Vid frågor kontakta operatören.

SISÄLTÖ

GSM-Moduulille oma puhelinliittymä	s. 18
Tekstiviestit	s. 18
Kanavat	s. 20
Kun haluat rekisteröityä GSM-Moduulin hälytysviestin vastaanottajaksi	s. 20
Jos autossa hälytys laukeaa	s. 20
Jos haluat katkaista yhteyden GSM- Moduulin hälytysviesteihin	s. 20
Esimerkki	s. 21
Lämmitysjärjestelmän päällekytkentä	s. 21
Lämmitysjärjestelmän poiskytkentä	s. 22
Virheilmoitukset	s. 23

DEFA SILENT ALARM – GSM-MODUULI

Onnittelut DEFA SilentAlarm – GSM-moduulin hankinnasta. Nyt voit saada tekstiviestin GSM-puhelimeesi ajoneuvosi hälytínjärjestelmän hälyttäessä. Puhelimellasi voit myös ohjata ajoneuvosi lämmitysjärjestelmää.

GSM-MODUULILLE OMA PUHELINLIITTYMÄ

Moduulille on hankittava oma GSM-liittymä, jotta se pystyy kommunikoimaan tekstiviestein GSM-puhelimesi kanssa. Moduuliin asetetaan SIM-kortti (PIN-koodin tila oltava: EI KÄYTÖSSÄ). Jos olet aikeissa matkustaa ulkomaille autollasi, varmistu siitä, että GSM-moduulisi liittymä toimii myös niissä maissa, joihin olet matkalla.

TEKSTIVIESTIT

DEFA GSM-moduuli toimii erilaisilla käskyillä, jotka lähetetään tekstiviestinä suoraan moduulin puhelinnumeroon. Eri käskyjen vaihtoehdot, moduulilta takaisin tulevat vahvistukset sekä selvitys käskyjen eri toiminnoista on lueteltu taulukossa sivulla 19.

Käskyissä on seuraava sisältö: <tunnistus> <käsky> <kanava>

Kaikissa moduulille lähetettävissä käskyissä on alussa oltava oikea <tunnistus>. Tämän tulee aina olla “DEFA”.

TÄRKEÄÄ! DEFA on AINA kirjoitettava suurilla kirjaimilla, muuten käsky ei mene perille eikä saada vahvistusta (tekstiviestiä takaisin) moduulilta puhelimeen. Viestin loppuosa voi olla joko suuria tai pieniä kirjaimia.

<Kanava> on olennainen vain hälytystä koskeville tekstiviesteille.

Käsky	Vahvistus	Toiminnon selvitys
DEFA SA on 1	SA on 1: INPUT 1: OK	Kanava 1 tilaa viestejä hälyttimeltä
DEFA SA on 2	SA on 2: INPUT 2: OK	Kanava 2 tilaa viestejä hälyttimeltä
DEFA SA on 3	SA on 3: INPUT 3: OK	Kanava 3 tilaa viestejä hälyttimeltä
DEFA SA off 1	SA off 1: OK	Lopettaa kaikki viestit hälyttimeltä GSM-numeroon kanavalla 1
DEFA SA off 2	SA off 2: OK	Lopettaa kaikki viestit hälyttimeltä GSM-numeroon kanavalla 2
DEFA SA off 3	SA off 3: OK	Lopettaa kaikki viestit hälyttimeltä GSM-numeroon kanavalla 3
	Alarm <kanava>	Auton hälytin on laukaissut hälytyksen
Lämmitysjärjestelmän päällekytkentä ilman aikarajaa		
DEFA Heat on	Heat on: OK Heat is on	Lämmitys kytkeytyy PÄÄLLE
DEFA Heat off	Heat off: OK Heat is off	Lämmitys kytkeytyy POIS päältä
Lämmitysjärjestelmän päällekytkentä ennalta määrätyle ajalle, ja sen mahd. poiskytkentä kesken lämmityksen		
DEFA Heat ?h?m	Heat ?h?m: OK	Lämmitys kytkeytyy PÄÄLLE määrä ajaksi, mikä kirjoitetaan käskyyn. Kun ennalta määrätty aika on kulunut saat viestin: Heat is off
DEFA Stop heat	Stop heat: OK	Ennalta määrätyn lämmitysajan poiskytkentä.

KANAVAT

Kolme eri käyttäjää (puhelinta) voi rekisteröityä käyttämään DEFA GSM-moduulia hälytysviestien vastaanottajina. Käyttäjän on valittava puhelimelleen jokin kolmesta kanavasta (1, 2 tai 3). Yhdelle kanavalle voi rekisteröityä vain yksi puhelin kerrallaan. Jos joku toinen henkilö rekisteröi puhelimensa jo varatulle kanavalle, aikaisemmin rekisteröity puhelinnumero häviää GSM-moduulin muistista eikä siihen tule vahvistusta (viestiä) tapahtuneesta hälytyksestä.

KUN HALUAT REKISTERÖITYÄ GSM-MODULIN HÄLYTYSVIESTIN VASTAANOTTAJAKSI

1. Lähetä seuraava käsky (tekstiviesti) GSM-moduulille:

DEFA SA on <ja kanavan numero jota käytät>, esim: DEFA SA on 1

2. Saat hetken päästä vahvistuksen tekstiviestinä:

SA on 1: INPUT 1: OK

JOS AUTOSSA HÄLYTYS LAUKEAA

Saat seuraavan tekstiviestin: **Alarm <kanavasi numero>**

JOS HALUAT KATKAISTA YHTEYDEN GSM-MODUULIN HÄLYTYSVIESTEIHIN

1: Lähetä DEFA-moduulille tekstiviesti:

DEFA SA off <ja kanava jota käytät> esim: DEFA SA off 1

2: Saat hetken päästä vahvistuksen tekstiviestinä:

SA off 1: OK

HUOM! Kaikki rekisteröityneet käyttäjät tallentuvat moduuliin. Omistajanvaihdoksen tai puhelinnumeron muuttumisen yhteydessä on tärkeää, että kaikki moduuliin rekisteröityneet käyttäjät katkaisevat yhteyden GSM-moduulin hälytinviesteihin ennenkuin vanha SIM-kortti poistetaan. Jos tämä ei ole mahdollista, uuden käyttäjän on rekisteröidyttävä kaikille kolmelle kanavalle, muuten aikaisemmat käyttäjät vastaanottavat edelleen hälytysviestejä moduulilta.

ESIMERKKI

Erkillä ja Eijalla on auto, jossa on DEFAn hälytin ja DEFA Silent Alarm GSM-moduuli. He päättävät rekisteröityä GSM-moduulin hälytysviestien vastaanottajiksi siten, että Erkin puhelin on **kanava 1** ja Eijan puhelin **kanava 2**.

Erkki lähettää moduulille tekstiviestin **"DEFA SA on 1"** ja Eija vastaavasti tekstiviestin **"DEFA SA on 2"**. Jos auton hälytys laukeaa, molemmat saavat tekstiviestin. Erkki saa ensin viestin: **"Alarm 1"** jonka jälkeen Eijalle tulee viesti **"Alarm 2"**.

HUOM! Jos Eija jälkikäteen lähettää moduulille viestin: "DEFA SA on 1" hän rekisteröityy Erkin kanavalle, eikä Erkki enää saa tekstiviestiä hälyttimen hälyttäessä. Eijalle tulee kaikki viestit.

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN PÄÄLLEKYTKENTÄ

Voit kytkeä lämmityksen päälle joko ilman aikarajaa tai vaihtoehtoisesti ennalta määrätylle ajalle.

Lämmityksen päällekytkentä ilman aikarajaa:

1: Lähetä DEFA-moduulille tekstiviesti:

2: Saat hetken päästä vahvistuksen tekstiviestinä:

DEFA heat on

Heat on:OK

Heat is on

Lämmityksen päällekytkentä ennalta määrätylle ajalle (esim. 1 tunti ja 30 minuuttia):

1: Lähetä DEFA-moduulille tekstiviesti:

2: Saat hetken päästä vahvistuksen tekstiviestinä:

3: Kun ennalta määrätty aika on kulunut saat viestin:

DEFA heat 1h30m

Heat 1h30m: OK

Heat is off

Määrätty aika kirjoitetaan numeroina ja kirjaimina:

Kirjain	Selvitys
h	Tunti
m	Minuutti
s	Sekunti

LÄMMITYSJÄRJESTELMÄN POISKYTKENTÄ

Jos lämmitysjärjestelmä on päällekytkettynä ilman aikarajaa,

DEFA moduulille lähetetään seuraava käsky:

Saat hetken päästä vahvistuksen tekstiviestinä:

DEFA heat off

Heat off: OK

Heat is off

Jos lämmitysjärjestelmä on päällekytkettynä määrätylle ajalle,

DEFA moduulille lähetetään seuraava käsky:

Saat hetken päästä vahvistuksen tekstiviestinä:

joka vahvistaa lämmityksen poiskytkennän.

DEFA Stop heat

Stop heat: OK

VIRHEILMOITUKSET

Jos tekstiviestin tunnustus ("DEFA") on väärin kirjoitettu, ei tule vahvistusta (tekstiviestiä) takaisin. Jos käskyn loppuosa on väärin kirjoitettu tai esim. lämmitykseen määrätty aika, saadaan vahvistuksena viesti "**ERROR(Unknown Command)**". Yritä lähettää käsky uudelleen, mutta varmistu siitä että se on kirjoitettu oikein. Sanojen välillä tulee olla vain yksi tyhjä väli ja käskyn on päättyttävä kirjaimen tai numeroon, ei "välilyöntiin".

Jos lämmitysjärjestelmä kytketään päälle määräajaksi, esimerkiksi käskyllä: "**DEFA Heat 2h**" ja yrität lopettaa lämmityksen käskyllä: "**DEFA Heat off**", saat virheilmoituksen: "**OUTPUT1 LOCKED**". Katso tämän jälkeen miten käskyt tulee kirjoittaa, kohdasta "**Lämmitysjärjestelmän poiskytkentä**".

JOS SILENT ALARM GSM-MODUULI EI TOIMI

Tarkista toimiiko SIM-korttisi ja onko puhelinliittymäsi avoinna. Jos nämä ovat kunnossa, ota yhteyttä liikkeeseen, josta SILENT ALARM GSM-moduulin hankit.

INDHOLD

Kom i gang		s. 25
SMS Tekstbeskeder		s. 25
Kanaler	s. 27	
Bestil alarmbeskeder		s. 27
Når bilalarmen aktiveres	s. 27	
Deaktivering af alarm beskeder		s. 27
Eksempel		s. 28
Aktivering af bilvarmen		s. 28
Deaktivering af bilvarmen		s. 29
Fejlbeskeder		s. 30
Hvis DEFA SilentAlarm terminalen ikke virker		s. 30

DEFA SILENT ALARM

Tillykke med din DEFA SilentAlarm. Du har nu muligheden at modtage en tekstbesked på din mobiltelefon hvis din bilalarm blir udløst. Du kan også bruge mobiltelefonen til at styre bilens motor/ kabinevarmer.

KOM I GANG

Et SIM kort placeres i DEFA SilentAlarm modulet så det er muligt at kommunikere via SMS med din mobiltelefon. Du kan vælge et normalt tele abonnement eller taletidskort. Hvis du ønsker at benytte DEFA SilentAlarm udenfor for Danmark, skal du sikre dig at dit abonnement er gyldigt i de lande du skal rejse til. **NB!** De fleste operatører har sikret SIM kortet med PIN kode. Denne skal deaktiveres i en ordinær mobil telefon før SIM kortet monteres i modulet.

SMS TEKSTBESKEDER

DEFA SilentAlarm styres ved hjælp af forskellige kommandoer (tekstbeskeder) som sendes direkte til telefonnummeret som er valgt til modulet. De forskellige kommandoer, tilbagemeldinger og beskrivelse af funktionerne, er beskrevet i tabellen på s. 26.

Kommandoerne har følgende parameter: <identifikation> <kommando> <kanal>

Alle kommandoer som bliver sendt til DEFA SilentAlarm terminalen SKAL starte med en <identifikation>. Denne skal altid være "DEFA".

VIGTIGT! DEFA SKAL ALTID skrives med store bogstaver. Hvis dette ikke skrives korrekt, får man ikke en tilbagemelding på kommandoen man har sendt. Resten af kommandoen kan skrives både med store og små bogstaver.

Parameter <kanal> er kun relevant for alarm beskeder.

Kommando	Tilbage melding	Beskrivelse
DEFA SA on 1	SA on 1: INPUT 1: OK	Bestiller alarm besked via kanal 1
DEFA SA on 2	SA on 2: INPUT 2: OK	Bestiller alarm besked via kanal 2
DEFA SA on 3	SA on 3: INPUT 3: OK	Bestiller alarm besked via kanal 3
DEFA SA off 1	SA off 1: OK	Stopper alle alarm besked til mob.nr på kanal 1
DEFA SA off 2	SA off 2: OK	Stopper alle alarm besked til mob.nr på kanal 2
DEFA SA off 3	SA off 3: OK	Stopper alle alarm besked til mob.nr på kanal 3
	Alarm <kanal>	Din bilalarm er blevet aktiveret
Tekstbesked til Bilvarmesystemet uden tidsperiode		
DEFA Heat on	Heat on: OK Heat is on	Varmer aktiveret
DEFA Heat off	Heat off: OK Heat is off	Varmer deaktiveret
Tekstbesked til Bilvarmesystemet med tidsperiode		
DEFA Heat ?h?m	Heat ?h?m: OK	Varmer aktiveret i en valgt tidsperiode. Når perioden er til vil du modtage: Heat is off
DEFA Stop heat	Stop heat: OK	Varmer deaktiveret for valgt tidsperiode

KANALER

Tre brugere kan bruge en DEFA SilentAlarm samtidig. Brugeren skal altid vælge hvilken kanal (1, 2 eller 3) han eller hun ønsker at bruge. Hver kanal kan kun bruges af en person. Hvis en bruger aktiverer en kanal som allerede er i brug af anden, vil den første bruger blive slettet fra systemet. Alarmsbeskeder til første bruger vil ophøre uden varsel.

BESTILLE ALARM BESKEDER

Hvis du ønsker at modtage alarm beskeder til din mobil:

Step 1: Send følgende kommando til DEFA SilentAlarm

DEFA SA on <kanal>

Step 2: Du modtager følgende tilbagemelding:

SA on <kanal>:

INPUT <kanal>: OK

NÅR BILALARMEN AKTIVERES

Du vil modtage følgende tekstbesked hvis din bilalarm aktiveres:

Alarm <kanal>

DEAKTIVERING AF ALARM BESKEDER

Hvis du er registreret på en af kanalerne og ønsker at stoppe alarm meldinger til din mobil telefon:

Step 1: Send følgende kommando til DEFA SilentAlarm:

DEFA SA off <kanal>

Step 2: Du vil nu modtage følgende tekstbesked:

SA off <kanal>: OK

NB! Ved ejerskifte eller nyt mobilnummer til enheden, skal alle registrerede brugere afbestille alarmbeskeder før gammelt SIM kort fjernes fra enheden. Hvis dette ikke muligt skal den nye bruger registrere sig på alle tre kanaler - følg anvisningerne i afsnittet "Bestil alarm beskeder".

EKSEMPEL

Kent og June deler en bil med en DEFA SilentAlarm. De bestemmer sig for at Kent skal bruge kanal 1 og June kanal 2, Kent sender kommandoen: "**DEFA SA on 1**" og June sender kommandoen: "**DEFA SA on 2**". Hvis bilen blive stjålet vil begge modtage en tekstbesked. Kent får: "**Alarm 1**" mens June vil modtage "**Alarm 2**".

Bemærk: Hvis June sender: »DEFA SA on 1« vil Kent ikke længere modtage beskeder hvis bilalarmen udløses. June vil derimod modtage alle de aktuelle beskeder.

AKTIVERING AF BILVARMEN

Du kan vælge at aktivere bilvarmeren med eller uden tidsvalg.

For at aktivere bilvarmeren uden specificeret tidsperiode:

Step 1: Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:

Step 2: Du vil nu modtage følgende tekstbesked:

***DEFA heat on
Heat on: OK
Heat is on***

For at aktivere bilvarmeren med valgt tidsperiode (i dette eks. 1 time og 30 minutter):

Step 1: Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm: **DEFA heat 1h30m**
 Step 2: Du vil nu modtage følgende tekstbesked: **Heat 1h30m: OK**
 Step 3: Når den valgte tidsperiode er slut vil du modtage: **Heat is off**

Tidsperioden **skal** være et mix af nummer og tekst.
 De muligheder du har er:

Bokstav	Beskrivelse
h	Timer
m	Minutter
s	Sekunder

DEAKTIVERING AF BILVARMER

Hvis bilvarmeren er aktiveret **uden** specificeret tidsperiode:
 Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:
 Du vil nu modtage følgende tekstbesked:

DEFA heat off
Heat off: OK
Heat is off

Hvis bilvarmeren er aktiveret **med** specificeret tidsperiode:
 Send følgende kommando til din DEFA SilentAlarm:
 Du vil nu modtage følgende tekstbesked:
 Den bekræfter at bilens varmesystem er slået fra.

DEFA Stop heat
Stop heat: OK

FEIJLBESKEDER

Hvis identifikationen ("DEFA") i kommando beskeden er ukorrekt, vil man ikke modtage nogen bekræftelse. Hvis kommandoen selv, eller tidsperioden (for bilvarmeren) er ukorrekt, vil man modtage beskeden "**ERROR(Unknown Command)**". Forsøg at sende beskeden igen, men sørg for at den er korrekt skrevet. Vær specielt opmærksom på kun at benytte et enkelt mellemrum mellem orderne, og at en besked afsluttes uden mellemrum.

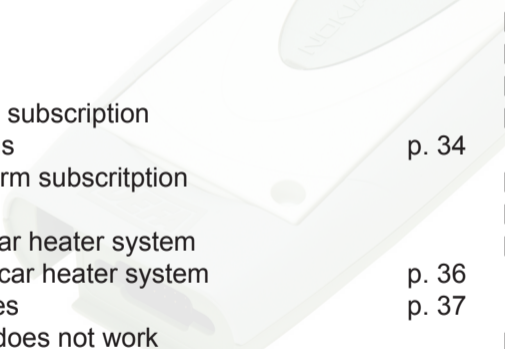
Hvis bilvarmeren bliver aktiveret med en specificeret tidsperiode, for eksempel med kommandoen: "**DEFA Heat 2h**" og du forsøger at deaktivere med kommandoen: "**DEFA Heat off**", vil du modtage fejlmeldingen: "**OUTPUT1 LOCKED**". For af deaktivere følg punkterne under "**Deaktivering af Bilvarmer**"

HVIS DEFA SILENTALARM TERMINALEN IKKE VIRKER

Check om dit SIM kort fungerer og at dit abonnement fortsat er gyldigt. Hvis både SIM kort og abonnement er i orden, kontakt forhandleren hvor du har købt din DEFA SilentAlarm. Ved anvendelse af kontantkort skal saldoen kontrolleres med jævne mellemrum - SMS funktionen vil ikke fungere hvis kortet er tomt. Ved spørgsmål kontakt operatøren

CONTENT

To get started	p. 32
Messages	p. 32
Channels	p. 34
Activate alarm subscription	p. 34
Receive alarms	p. 34
Deactivate alarm subscription	p. 34
Example	p. 35
Turn ON the car heater system	p. 35
Turn OFF the car heater system	p. 36
Error Messages	p. 37
If the module does not work	p. 37



DEFA SILENT ALARM

Congratulations with your DEFA SilentAlarm. You will now be able to use your mobile phone to receive SMS messages if your car alarm is triggered. You can also use the mobile phone to control the car heater system.

TO GET STARTED

A mobile phone SIM card is placed in the DEFA SilentAlarm terminal to enable SMS communication with your mobile phone. You can select any type of mobile subscription, both ordinary subscriptions and pre-paid cards. If you go abroad and want to use the SilentAlarm, please make sure that the mobile subscription you select is valid in the countries you plan to visit. **Note!** Most operators have the SIM-cards secured with a PIN- code. This must be deactivated in an ordinary mobile phone before the SIM-card is installed in the module.

MESSAGES

The DEFA SilentAlarm is operated by different Action Messages sent through SMS to its mobile phone number. The Action- and Response Messages you will send and receive are described in the table on p. 33.

The Action Messages have the following syntax: <identifier> <command> <channel>

All messages sent to the system must start with the <identifier>: "DEFA".

IMPORTANT! DEFA must always be written in capital letters. If this is not written correctly no response message will be received on your Action Message. The rest of the Action Message is not case sensitive.

The <channel> field is only relevant for alarm messages.

Action Message	Response Message	Description
DEFA SA on 1	SA on 1: INPUT 1: OK	Activate alarm subscription on channel 1
DEFA SA on 2	SA on 2: INPUT 2: OK	Activate alarm subscription on channel 2
DEFA SA on 3	SA on 3: INPUT 3: OK	Activate alarm subscription on channel 3
DEFA SA off 1	SA off 1: OK	Deactivate alarm messages on channel 1
DEFA SA off 2	SA off 2: OK	Deactivate alarm messages on channel 1
DEFA SA off 3	SA off 3: OK	Deactivate alarm messages on channel 1
	ALARM <channel>	Your car alarm has been activated!
Action message for the car heater system without time specification		
DEFA Heat on	Heat on: OK Heat is on	Turns the car heater ON
DEFA Heat off	Heat off: OK Heat is off	Turns the car heater OFF immediately
Action message for the car heater system with time specification		
DEFA Heat ?h?m	Heat ?h?m: OK	Turns the car heater ON for a selected time period. When the period is over you will receive the message: Heat is Off
DEFA Stop heat	Stop heat: OK	Turns the heater OFF when set with time period.

CHANNELS

Three users can utilise the alarm system. The user must identify which channel (1, 2 or 3) he or she wants to use. Each channel shall be used by one, and only one, user. Other users are allowed to start utilising a channel already in use. In this case, the former user will stop receiving messages without any notice.

ACTIVATE ALARM SUBSCRIPTION

If you want to receive car alarm messages:

Step 1: Send the following message to the DEFA SilentAlarm: **DEFA SA on <channel>**

Step 2: You will now receive the following message:

SA on <channel>:

INPUT <channel>: OK

RECEIVE ALARMS

You will receive the following SMS message when the alarm is activated:

ALARM <channel>

DEACTIVATE ALARM SUBSCRIPTION

If you are registered on one of the channels and want to stop receiving car alarms to your mobile phone:

Step 1: Send the following message to the DEFA SilentAlarm: **DEFA SA off <channel>**

Step 2: You will now receive the following message:

SA off <channel>: OK

NOTE! If the car change hands or the mobile number is changed, all three users that are registered must cancel their alarm messages before the old SIM card is removed from the module. If this is not possible register a new user on all three channels by following the instructions in paragraph “Activate alarm subscription”.

EXAMPLE

Kent and June are sharing a car with a DEFA SilentAlarm. They decide that Kent will use channel 1 and June channel 2. Kent sends the command message: “**DEFA SA on 1**” and June sends the message: “**DEFA SA on 2**”. If their car alarm is activated, they will both receive a SMS message. Kent receives “**Alarm 1**” and June receives “**Alarm 2**”.

If June sends: “DEFA SA on 1” to the DEFA SilentAlarm she takes Kent’s position. He will not receive any message the next time the alarm activates, but she will receive all messages.

TURN ON THE CAR HEATER SYSTEM

You can choose to turn on your car heater system with time specification or without.

To turn on the heater system without a chosen time period:

Step 1: Send the following message to the DEFA SilentAlarm:

Step 2: You will now receive the following message:

DEFA heat on
Heat on: OK
Heat is on

To turn on the heater system with a chosen time period (i this example 1 hour and 30 minutes):

Step 1: Send the following message to the DEFA SilentAlarm:

DEFA heat 1h30m

Step 2: You will now receive the following message:

Heat 1h30m: OK

Step 3: When the selected time period is over you will receive:

Heat is off

The TIME PERIOD must be a mix of numbers and format letters. The possible format letters are:

Letter	Description
h	Hour
m	Minute
s	Second

TURN OFF THE CAR HEATER SYSTEM

In order to turn off the car heating system *without* time specification, send the following message:

You will receive the message:

DEFA Heat off

Heat off: OK

Heat is off

which confirms that the heating system is turned off.

In order to turn off the car heating system *with* time specification, send the following message:

You will receive the message:

DEFA Stop heat

Stop heat: OK

which confirms that the heating system is turned off.

ERROR MESSAGES

If the identifier (DEFA) of the command message is incorrect, no response is received. If the command itself or the TIME FRAME (for the car heater) is incorrect, you will receive the response message, “**ERROR(Unknown Command)**”. Try to send the message again, but make sure it is correctly written.

If the car heater system is activated with time specification, for instance by the command: “**DEFA Heat 2h**” and you try to cancel it with the command: “**DEFA Heat off**” you will receive the following error message: heat off: “**OUTPUT1 LOCKED**” In this case it must be cancelled with: “**DEFA Stop Heat**”.

IF THE MODULE DOES NOT WORK

Check if your SIM card is working and your subscription is still valid. If both the SIM card and the subscription is in order, contact the dealer or installation centre where you bought your DEFA SilentAlarm. If you use a pre- paid subscription control your balance frequently. The SMS function does not work if the subscription card is empty. Contact your operator if you have questions.

INHOUD

Hoe te beginnen?	p. 39
Berichten	p. 40
Kanalen	p. 42
Activeren van de Stil-alarm-module	p. 42
Ontvangen van een alarmmelding	p. 42
Deactiveren van de Stil-alarm-module	p. 43
Bijvoorbeeld	p. 43
Inschakelen van het autovoorverwarmingssysteem	p. 44
Uitschakelen van het autovoorverwarmingssysteem	p. 45
Foutmeldingen	p. 46
Als de Stil-alarm-module niet werkt	p. 46

DEFA STIL-ALARM-MODULE

Gefeliciteerd met de aankoop van uw DEFA Stil-alarm-module. U kunt nu voortaan uw mobiele telefoon gebruiken om Sms- berichten te ontvangen als uw autoalarm wordt getriggerd. U kunt uw mobiele telefoon nu ook gebruiken om uw DEFA alarmsysteem en een eventueel aanwezig autovoerverwarmingssysteem te activeren.

HOE TE BEGINNEN?

Plaats een aangekochte Sim-kaart (geen dualkaart), ten behoeve van een mobiele telefoon, in de terminal van de DEFA Stil-alarm-module om Sms-communicatie met uw mobiele telefoon mogelijk te maken.

U kunt elk type mobiel abonnement gebruiken, zowel vaste abonnementen als vooraf betaalde (Pre-paid) kaarten. Als u van plan bent om naar het buitenland te gaan en u wilt de Stil-alarm-module daar gebruiken, gelieve ervoor te zorgen dat het mobiele abonnement waar u voor gekozen heeft ook geldig is in de landen die u van plan bent te bezoeken.

Notitie! De meeste providers hebben hun SIM-kaarten met een PIN-code beveiligd. Deze PIN-code moet vooraf d.m.v. een gewone mobiele telefoon worden uitgeschakeld alvorens de Sim-Kaart in de Stil-alarm-module mag worden geïnstalleerd.

BERICHTEN

De DEFA Stil-alarm-module kan door verschillende Actieberichten in werking worden gesteld die door middel van SMS naar het betreffende mobiele nummer van de Stil-alarm-module moeten worden verzonden. De Actie- en Reactieberichten die u kunt verzenden en ontvangen worden hieronder beschreven in een overzichtstabel.

De Actieberichten hebben de navolgende syntax:

- < identifier > (= < herkenning >)
- < command > (= < opdracht >)
- < channel > (= < kanaal >)

Alle berichten die naar het systeem worden verzonden moeten beginnen met: "DEFA".

BELANGRIJK!, DEFA moet altijd in hoofdletters worden geschreven. Als dit niet correct wordt geschreven ontvangt u geen Reactiebericht op uw Actiebericht.
Het < channel > (= < kanaal >) is slechts relevant voor de alarmberichten

Actiebericht	Reactiebericht	Omschrijving
DEFA SA on 1	SA on 1: INPUT 1: OK	Activeert het alarmsysteem op kanaal 1
DEFA SA on 2	SA on 2: INPUT 2: OK	Activeert het alarmsysteem op kanaal 2
DEFA SA on 3	SA on 3: INPUT 3: OK	Activeert het alarmsysteem op kanaal 3
DEFA SA off 1	SA off 1: OK	Deactiveert het alarmsysteem van kanaal 1
DEFA SA off 2	SA off 2: OK	Deactiveert het alarmsysteem van kanaal 2
DEFA SA off 3	SA off 3: OK	Deactiveert het alarmsysteem van kanaal 3
	ALARM <channel>	Uw autoalarm is geactiveerd! <kanaalnummer>
Actiebericht ten behoeve van het voertuigvoorverwarmingsysteem ZONDER tijdspecificatie		
DEFA Heat on	Heat on: OK Heat is on	Schakelt de autovoorverwarming AAN
DEFA Heat off	Heat off: OK Heat is off	Schakelt de autovoorverwarming onmiddellijk UIT
Actiebericht ten behoeve van het voertuigvoorverwarmingsysteem MET tijdspecificatie		
DEFA Heat ?h?m	Heat ?h?m: OK	Schakelt de autovoorverwarming AAN binnen een geselecteerde tijdseenheid. Wanneer de geselecteerde tijdseenheid voorbij is ontvangt u het bericht: de autovoorverwarming is UIT
DEFA Stop Heat	Stop Heat: OK	Schakelt de autovoorverwarming UIT wanneer U een geselecteerde tijdseenheid had ingesteld.

KANALEN

Drie gebruikers kunnen het alarmsysteem gebruiken. Elke gebruiker moet kenbaar maken welk kanaal (1..2 of 3) hij of zij wil gebruiken.

Elk kanaal mag slechts door één gebruiker worden gebruikt. Het is voor andere gebruikers overigens wel mogelijk om een kanaal in gebruik te nemen welk reeds gebruikt wordt. Alleen zal in een dergelijk geval de vorige gebruiker, zonder enige waarschuwing vooraf, geen berichten meer ontvangen.

ACTIVEREN VAN DE STIL-ALARM-MODULE

Als u alarmberichten wilt ontvangen:

Stap 1: Verzend het navolgende bericht naar de DEFA Stil-alarm-module:

DEFA SA on <kanaalnummer>

Stap 2: U zult nu het volgende bericht ontvangen:

SA on <kanaalnummer>: INPUT <kanaalnummer>: OK

ONTVANGEN VAN EEN ALARMMELDING

U zult het navolgende Sms- bericht ontvangen wanneer het alarmsysteem wordt getriggerd: ***ALARM <kanaalnummer>***

DEACTIVEREN VAN DE STIL-ALARM-MODULE

Als u één van de kanalen heeft geselecteerd en u wilt geen alarmberichten meer ontvangen op uw mobiele telefoon:

- Stap 1: Verzend het navolgende bericht naar de DEFA Stil-alarm-module:
DEFA SA off < kanaalnummer >
- Stap 2: U zult nu het navolgende bericht ontvangen:
SA off < kanaalnummer >: OK

Notitie! Wanneer de auto (met Stil-alarm-module) aan een nieuwe eigenaar wordt overhandigd of indien het mobiele telefoonnummer veranderd, dan dienen alle drie de gebruikers hun alarmberichten eerst te annuleren alvorens de (oude) SIM-kaart wordt verwijderd uit de module.

Als dit niet mogelijk blijkt, selecteer dan een nieuwe gebruiker op alle drie de kanalen door middel van de instructies vermeld in de paragraaf “ **Activeer de Stil-alarm-module** “. Annuleer vervolgens alle alarmberichten.

BIJVOORBEELD

Kees en Nathalie delen een auto met een DEFA Stil-alarm-module. Zij besluiten dat Kees kanaal 1 zal gebruiken en Nathalie kanaal 2.

Kees verzendt het Actiebericht: "DEFA SA on 1" en Nathalie verzendt het bericht: "DEFA SA on 2". Als hun autoalarm wordt getriggerd, zullen zij beiden een Sms-bericht ontvangen. Kees ontvangt "Alarm 1" en Nathalie ontvangt "Alarm 2".

Notitie:

Als Nathalie vervolgens "DEFA SA on 1" verzendt naar de DEFA Stil-alarm-module, neemt zij direct de positie (kanaal 1) van Kees in. Wanneer het alarmsysteem de eerst volgende keer wordt getriggerd zal Kees geen bericht meer ontvangen maar zal Nathalie voortaan alle berichten ontvangen.

INSCHAKELEN VAN HET AUTOVOORVERWARMINGSSYSTEEM

U kunt kiezen of u uw autovoorverwarmingssysteem inschakelt MET een geselecteerde vaste tijdseenheid of dat hij direct moet inschakelen.

Om het voorverwarmingssysteem ZONDER een gekozen tijdseenheid in te schakelen:

Stap 1: Verzend het navolgende bericht naar de DEFA Stil-alarm-module:

DEFA heat on

Stap 2: U zult nu het navolgende bericht ontvangen:

Heat on: OK

Heat is on

Om het voorverwarmingsysteem MET een gekozen tijdseenheid (in dit voorbeeld 1 uur en 30 minuten) in te schakelen:

- Stap 1: Verzend het navolgende bericht naar de DEFA Stil-alarm-module:
DEFA heat 1h30m
- Stap 2: U zult nu het navolgende bericht ontvangen:
Heat 1h30m: OK
- Stap 3: Wanneer de geselecteerde tijdseenheid voorbij is, ontvangt u:
Heat is off

De TIJDSEENHEID moet altijd een combinatie van getallen en letters zijn. De mogelijke letters zijn:

Letter	Omschrijving
h	Uur
m	Minuut
s	Seconde

UITSCHAKELLEN VAN HET AUTOVOORVERWARMINGSSYSTEEM

Om het autovoorverwarmingsysteem uit te schakelen, wanneer deze ZONDER tijdseenheid was ingeschakeld, verzendt men het navolgende bericht: **“DEFA Heat off”**
U zal het bericht ontvangen: **“Heat off: OK Heat is off”** hetgeen bevestigt dat het voorverwarmingsysteem is uitgeschakeld.

Om het autovoorverwarmingsysteem uit te schakelen, wanneer deze MET tijdseenheid was ingeschakeld, verzendt men het navolgende bericht: **“DEFA Stop heat”**
U zal het bericht ontvangen: **“Stop Heat: OK”** hetgeen bevestigt dat het voorverwarmingsysteem is uitgeschakeld.

FOUTMELDINGEN

Als de <herkenning> “DEFA” van het Actiebericht onjuist is, wordt er geen Reactiebericht ontvangen. Als de Actie zelf of de TIJDSEENHEID (voor de autovoorverwarming) onjuist zijn ingevoerd, ontvangt u het Reactiebericht: **“ERROR(Unknown Command)”**. Probeer in een dergelijk geval om het bericht opnieuw te verzenden, maar zorg ervoor dat het correct wordt ingevoerd.

Als het autovoorverwarmingsysteem MET tijdseenheid wordt geactiveerd, bijvoorbeeld door het Actiebericht: **“DEFA Heat 2h”**, en u probeert vervolgens om het bericht te annuleren door middel van de Actie: **“DEFA Heat off”**, zult u de navolgende foutmelding ontvangen: **“DEFA Heat off”: “OUTPUT1 LOCKED”** In zo'n geval moet het bericht worden geannuleerd met: **“DEFA Stop heat”**.

ALS DE STIL-ALARM-MODULE NIET WERKT

Controleer of uw SIM-kaart nog werkt en/of uw abonnement nog geldig is. Als zowel de SIM-kaart als het abonnement in orde blijkt te zijn, contacteer dan de leverancier en/of het installatiebedrijf waar u uw DEFA Stil-alarm-module heeft gekocht. Als u een Pre-paid abonnement heeft controleer dan regelmatig of u nog voldoende saldo heeft, de functie SMS werkt namelijk niet als de abonnementskaart leeg is. Contacteer uw provider als u hierover vragen heeft.



DEFA[®]
AutoSecurity

Manufactured by DEFA AS, Norway

8175-A