

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

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: **Heat on:OK**

DEFA heat on

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.



DEFA[®]

AutoSecurity

Manufactured by DEFA AS, Norway

8175-A