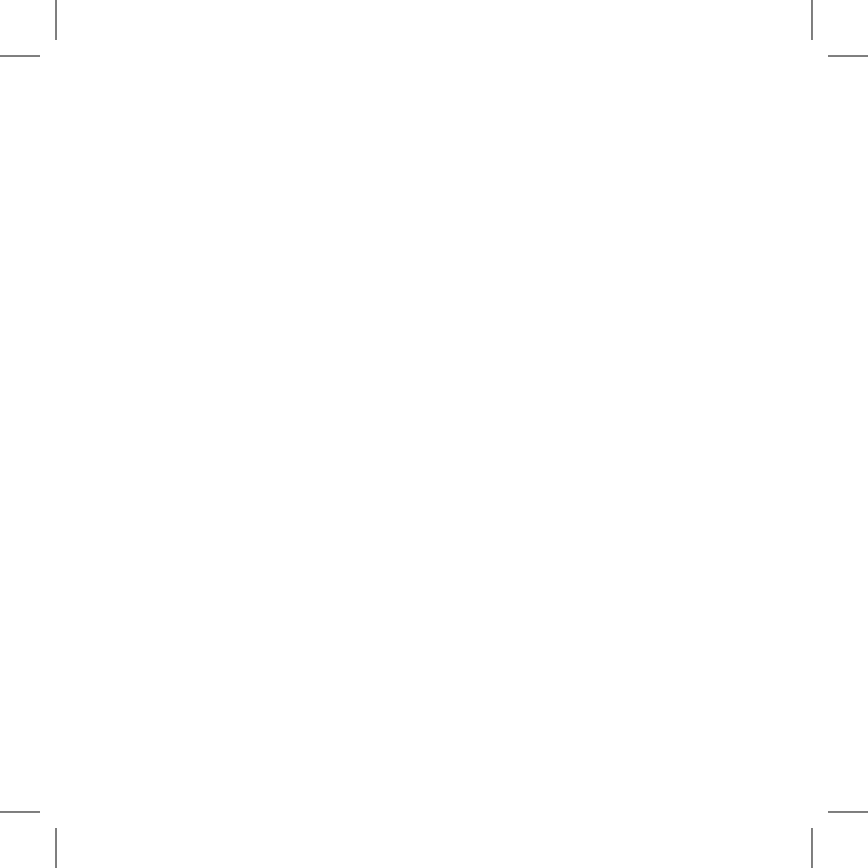


# Home | Base Unit

## User Manual

Brukerveiledning  
Bruksanvisning





<b>English</b>	<b>4</b>
<b>Norsk</b>	<b>16</b>
<b>Svenska</b>	<b>28</b>

GB

## User- & Installation Manual



# Plug in, Set up, Use!

Congratulations. DEFA Home is made for you and your cabin/house.

## **CONTENTS:**

1 x Base Unit	This is the main unit, which you place somewhere central in your house.
1 x Battery	The back-up battery secures function in case of power outage.
1 x Power adapter	For power supply and charging
1 x Antenna	Can be unscrewed and replaced with an external antenna (sold separately)
1 set of fastening screws and adhesive pad	

## **CONNECTING THE BASE UNIT**

We've made it easy for you to start using your DEFA Home system. The SIM card is already integrated and the GSM mobile subscription shall be registered when you purchased your DEFA Home product or registration can be done post purchase at [www.defahome.com](http://www.defahome.com) and the customer service page. To start using your Base Unit, you only need to do the following:

1. Slide off the battery cover on the front of the Base Unit.
2. Insert the battery.
3. Put the cover back on the battery.
4. Connect the power adapter to your Base Unit.
5. Connect the power adapter to a power outlet.

After you've plugged in the power adapter, the Base Unit will start up. This takes up to one minute. The indicator will emit a constant green light when ready for use. You should wait an hour before using the Base Unit to make sure the battery is fully charged.

### **THE INDICATOR LIGHT ON THE BASE UNIT**

The Base Unit has an indicator light that tells you about the signal coverage and the communication features of the GSM network. The indicator can be found on the left-hand side of the unit.

Constant green light:	Connection to DEFA Home server and mobile network OK.
Flashing red light:	Missing SIM card or a faulty SIM-card.
Flashing alternating red/green light:	SIM card is locked, PIN failure or no mobile network coverage.
Flashing green light:	Mobile network coverage but no contact with DEFA Home server.

If the DEFA Home subscription is not registered or there's no signal, the indicator light will flash alternately in red/green. Please contact our customer service centre if this continues.

### **CONNECTING DEFA HOME ACCESSORIES**

For using the DEFA Home Base unit with the DEFA Home Socket and other accessories please refer to the instructions included in each piece of additional equipment.

## Using the DEFA Home mobile service

The Base Unit uses a GSM mobile data subscription for remote control and monitoring via SMS, Internet or with an app on your Android Smartphone or iPhone / iPad. A specific SIM-card designed for mobile data is pre integrated in the Base Unit. The Base Unit will only work with this SIM and the DEFA Home subscription, which is set to work with the DEFA Home server for system monitoring.

The DEFA Home subscription was registered when you purchased your Base Unit at a shop or through our online store. You will receive a subscription confirmation from us either by email or in writing, which includes your subscription number and your 4-digit PIN that you need to remotely control your Base Unit. We recommend that you change the PIN to a personal 4-digit code. If registration was not managed by the retailer at point-of-sales , you can purchase the DEFA Home subscription and register the Home Base Unit on [www.defahome.com](http://www.defahome.com). The registration form can be found at the Customer service pages.

Please note that the availability of the different ways to remotely control the DEFA Home system (SMS or Web/App) may depend on the subscription service you have selected.

## There are 4 ways to control the base unit:

### 1. USE THE BUTTONS ON THE BASE UNIT TO CONTROL IT.

- There are two buttons on the Base Unit which are used to control it. (🔔) And (🏠)
- 🔔 Turns the alarm ON or OFF (red = ON, green = off)
  - 🏠 Control the DEFA Home Sockets. Changes between home and away (red = away, green = home.)

### 2. VIA THE INTERNET.

Through your own page at [www.defahome.com](http://www.defahome.com) you log on using your subscription number and PIN. Through a simple and user-friendly interface, you can easily remotely control and monitor your summer house. You have full control over what is ON and OFF, current temperature limits and so on. You also administer your own warning lists, so that you know who should be notified in the event of a power cut and frost.

### 3. VIA A SMARTPHONE.

If you have an iPhone or Android mobile phone, you use the Smartphone app which you download from the Apple or Android app stores free of charge. Search for DEFA AS. You log in with your subscription number and PIN. You can personalise the app using your own picture and to turn on and off, or control the temperature and monitor the temperature in each zone. You can easily keep track of what's happening, wherever you are.

### 4. VIA SMS (MOBILE PHONE TEXT MESSAGES).

You can send SMS commands to your DEFA Home facility. You can add one or more mobile numbers in the system that are approved by the system in advance. This means that we recognise the SMS number and there is no need to begin with a subscription number and end with a PIN. You set up the PIN-free numbers on the webpage for managing your cabin/home.



Example Message from a PIN-free number: ON A  
Example message from normal number: 012345 ON A 9876

### **SMS CONTROL**

You can have full control over heating, temperature and alarm system in your house, by using simple SMS commands. All these messages are sent to our message centre. Our SMS service centre has the following numbers 0766 44 11 00 (in Sweden), 26177 (in Norway) Once the setup is complete you'll receive a confirmation by SMS.

The SMS commands most used are:

SMS message:	Explanation
STATUS	Ask for status from home/summer house
ON X	Zone X turned ON. (X is zone 1 to 6)
OFF X	Zone X turned OFF. (X is zone 1 to 6)
ON A	All zones are turned ON
OFF A	All zones are turned OFF
AWAY	The Base Unit is set to away mode
HOME	The Base Unit is set to home mode
AL OFF	Turns OFF the alarm's main circuit breaker
AL ON	Turns ON the alarm's main circuit breaker

## Tips and practical use

With DEFA Home, you can divide your cabin/house into 1-6 different heating zones. These zones have their own profile and you can choose whether they should be controlled individually or collectively. In each zone you can have multiple DEFA Home Sockets, but only one DEFA Home Temperature Sensor.

### **IN A SUMMER HOUSE WITH RUNNING WATER (WITH FROST PROTECTION/THERMOSTATIC CONTROL)**

If you have a house with running water, it will be necessary to use thermostatic control to keep the whole house or individual zones of the house frost-free. It is essential that you have a temperature monitor in the zone where the temperature is controlled. The Base Unit has a built-in temperature sensor that is always connected to zone 1. For thermostatic control of multiple zones, you can buy a separate wireless temperature sensor and install it where it will monitor.

### **IN A HOUSE WITHOUT RUNNING WATER (WITHOUT FROST PROTECTION)**

If you have a house without running water and don't have to keep the house frost-free and only want to turn on the heat to warm up the house before you arrive, you can choose the OFF/ON function. This lets you use the thermostat on the radiator to keep the upper temperature limit (comfort temperature).

# Alerts

## **ALERTS IN THE EVENT OF A POWER CUT**

The Base Unit has an internal battery and will send an SMS to you during a power cut, when this feature is enabled. You will also receive an SMS when power is restored.

## **ALERTS FOR LOW BATTERY LEVEL**

When one of the DEFA Home auxiliary equipment (Temperature Sensor, Motion Detector, Magnet Contact), identifies low battery levels, the Base Unit will register this and a SMS will be send to you asking you to switch batteries at the next opportunity.

## **ALERTS FOR LOW/HIGH TEMPERATURES**

You can set the upper and lower temperature limits of up to six zones. If the temperature goes above or below these limits, you'll receive an SMS. You will also receive an SMS when the temperature is back to normal. The temperature alarm can be activated via the Internet.

# Problems that may prevent full use of the DEFA Home system

## **COVERAGE**

The Base Unit can be connected to an external antenna. If you experience problems with coverage, you can easily unscrew the antenna and install an external, more powerful antenna. Please contact us for advice about this.

## **THE BACK-UP BATTERY**

The Base Unit can rely on battery power for a few hours but should always be connected to a 230V adapter. Make sure the Base Unit always has a 230V connection in order for the battery to be charged properly.

## **RADIO RANGE**

The wireless accessories have a radio range of about 30 meters in an open space. The signal range is reduced when passing through walls / floors / ceilings. When the equipment is used at longer distances, ensure that there is minimal distance between the Base Unit and the sensors in order to achieve the best possible communication.

## Technical information

Type:	DEFA Home Base Unit
Battery back-up:	1-4 hours
GSM Module:	Wavecom Q2686H
Radio frequency:	868,8 Mhz (two way)
Maximum number of zones:	6
Maximum number of wireless units:	48
Measurement:	110 x 58 x 25 mm
Weight including battery:	100 g
Operating temperature	+45 till -10°C
Accuracy for built-in temperature sensor:	+/- 3°C (Can be calibrated)
Power cut alarm:	Yes
Software update:	Automatic over GPRS

### **STATEMENT OF COMPLIANCE**

See [www.defahome.com](http://www.defahome.com) for compliance

## Contact information

If you have problems or questions regarding your DEFA Home system, please don't hesitate to contact our customer services centre.

DEFA AS Services  
Abelsgate 5  
N-7030 Trondheim  
Norway

Tel.Sweden:	+46 (0)104 900 910
Tel.Norway:	+47 815 50 085
Fax:	+47 73 90 23 59
Email:	post@minstuga.se

*[www.defahome.com](http://www.defahome.com)*



NO

## Bruks og monteringsanvisning





# Klargjør, ferdig, bruk!

Gratulerer! DEFA Home Base Unit er som skapt for deg og din hytte.

## INNHOOLD I ESKEN:

1 stk Baseenhet

Dette er hovedenheten som plasseres sentralt i hytta.

1 stk Backupbatteri

Backupbatteriet sørger for at du får beskjed hvis strømmen på hytta skulle forsvinne.

1 stk Strømadapter

## KLARGJØRE DIN DEFA HOME BASE UNIT

Vi har gjort det svært enkelt for deg å ta i bruk din baseenhet, SIM-kortet er ferdig installert og GSM-abonnementet ble registrert når du kjøpte baseenheten. Det du trenger å gjøre for å driftsette din baseenhet er følgende:

1. Skyv av batteridekselet på fremsiden av din baseenhet.
2. Sett i batteriet. Pass på at batteripolene vender riktig vei.
3. Monter dekselet over batteriet.
4. Koble strømadapteret til baseenheten.
5. Koble strømadapteret til en stikkontakt.

Etter at du har koblet til strømadapteret vil baseenheten starte opp, dette tar ca 1 minutt. Indikatorlampen vil lyse fast grønt når oppstarten er ferdig og enheten er klar til bruk. For at batteriet skal bli fullt ladet bør du vente i 1 time før du bruker enheten.

### **INDIKATORLAMPEN PÅ DEFA HOME BASE UNIT**

Baseenheten har en indikatorlampe som forteller deg litt om signaldekning og kommunikasjons-egenskapene i GSM-nettet. Indikatorlampen finner du på venstre side av enheten. Se skisse på s. 16.

---

Konstant grønt lys	Tilkobling til server OK.
--------------------	---------------------------

---

Vedvarende blinkende rødt og grønt	Mangler mobildekning eller SIM -lås aktivert.
------------------------------------	---

---

Vedvarende rødt blinkende lys	Mangler SIM-kort eller feil med SIM-kort.
-------------------------------	---

---

Vedvarende blinkende grønt lys	Oppnår ikke kontakt med DEFA Home server.
--------------------------------	---

---

### **INNMELDING AV UTSTYR**

Vi henviser til veiledningene som følger det enkelte tilleggsutstyret.

## Om tjenesten

DEFA Home Base Unit bruker et DEFA abonnement for å kommunisere med deg enten via SMS, internett eller APP. Dette abonnementet ble registrert når du kjøpte din baseenhet hos forhandleren eller via vår nettbutikk. Du vil motta en abonnementsbekreftelse på e-post eller pr brev fra oss som inneholder ditt abonnementsnummer og din 4-sifrede PIN-kode som du trenger for kunne fjernstyre din baseenhet. Vi anbefaler at du endrer PIN-koden til en personlig 4-sifret kode.

For at du skal kunne styre din baseenhet på enklest mulig måte kan du legge inn ett eller flere mobilnummer som er forhåndsgodkjente i systemet. Det vil si at vi kjenner igjen det nummeret som meldingen kommer fra og at meldingen derfor ikke trenger å starte med abonnementsnummer og avsluttes med PIN-kode. Du legger inn de PIN-frie nummerene på internett.

Eksempelmelding fra PIN-fritt nummer: PÅ A

Eksempelmelding fra vanlig nummer: 012345 PÅ A 9876

Er ikke abonnementet registrert eller dekning mangler vil indikatorlampen på din baseenhet blinke rødt/grønt, ta kontakt med vårt kundesenter hvis dette vedvarer.

# Styring av DEFA Home Base Unit

Du har muligheten til å styre din baseenhet lokalt eller via SMS, internett eller APP.

## 1. STYRING VIA DEFA HOME BASE UNIT

På din baseenhet er det 2 knapper som brukes til styring (🔔) og (🌡️).

🔔 Slår alarm AV eller PÅ (Rød = På, Grønn = Av)

🌡️ Veksler mellom Hjemme og Borte (Rød = Borte, Grønn = Hjemme).

## 2. STYRING VIA INTERNETT

For å styre din baseenhet via internett, gå til [www.hyttami.no](http://www.hyttami.no) og bruk ditt abonnementsnummer og din PIN-kode for å logge deg på. Gjennom et enkelt og brukervennlig brukergrensesnitt kan du fjermostyre og overvåke hytta di. Fra HyttaMi.no har du full kontroll med hva som er AV og PÅ, hvilke temperaturgrenser som skal gjelde osv. Du administrerer også dine egne varslingslister, slik at du har kontroll på hvem som skal motta beskjed ved strømbrudd og frost.

## 3. STYRING VIA APP FOR SMARTPHONES

Hvis du har en iPhone eller Android mobiltelefon kan du laste ned en app fra AppStore (iPhone/iPad) eller Google Play gratis. Søk etter DEFA AS. Logg på med ditt abonnementsnummer og PIN-kode. Forøvrig se oppdatert informasjon på [www.hyttami.no/app](http://www.hyttami.no/app)

## 4. STYRING VIA SMS

For at du alltid skal ha muligheten til å ha kontroll med varme, temperatur og alarm på hytta, kan du bruke enkle SMS-kommandoer. Alle disse meldingene sendes til vår meldingssentral. Vår meldingssentral har et 5 sifret nummer: 26177

## DE MEST BRUKTE SMS-KOMMANDOENE:

<b>SMS-melding</b>	<b>Forklaring</b>
STATUS	Be om status fra huset/hytta
PÅ X	Sone X skrur PÅ, (X er sone 1 til 6)
AV X	Sone X skrur AV, (X er sone 1 til 6)
PÅ A	Alle soner skrues PÅ
AV A	Alle soner skrues AV
BORTE	Baseenheten settes i borte-modus
HJEMME	Baseenheten settes i hjemme-modus
AL AV	Skrur alarm hovedbryter AV
AL PÅ	Skrur alarm hovedbryter PÅ

# Praktisk bruk av DEFA Home Base Unit

Med din baseenhet kan du dele din hytte inn i 6 ulike varmesoner. Disse sonene får hver sin ID og du kan velge om disse skal styres individuelt eller samlet. I hver sone kan du ha flere DEFA Home Sockets men kun 1 stk temperaturføler av type DEFA Home Temperature Sensor.

## **I HYTTE MED INNLAGT VANN (MED FROSTSIKRING/TERMOSTATSTYRING)**

Hvis du har en hytte med innlagt vann vil det være aktuelt å bruke termostatstyring for å holde hele hytta eller enkelte soner i hytta frostfrie. Det er en forutsetning at du har en temperaturføler i sonen som skal temperaturstyres. Din baseenhet har en innebygd temperaturføler som alltid er koblet til sone 1. Ønsker du termostatstyring av flere soner, kan du kjøpe til vår trådløse temperaturføler og montere denne på det stedet som skal overvåkes.

## **I HYTTE UTEN INNLAGT VANN (UTEN FROSTSIKRING)**

Hvis du har en hytte uten innlagt vann og ikke trenger å holde hytta frostfri, men bare ønsker å sette på varmen slik at hytte får en lunk før dere kommer dit, kan du velge å bruke AV/PÅ funksjonen. Dermed kan du bruke termostaten på ovnen til å holde den øvre temperaturgrensen (komforttemperaturen)

# Varslinger

## **VARSLING VED STRØMBRUDD**

Din baseenhet har et internt batteri og vil sende deg en SMS ved strømbrudd, når denne funksjonen er aktivert. Du vil også få en SMS når strømmen kommer tilbake.

## **VARSLING VED LAVT BATTERINIVÅ**

Når en av dine trådløse sensorer registrerer lavt batteri nivå vil din baseenhet registrere dette og sende en sms der du blir oppfordret til å bytte batteri ved neste anledning.

## **VARSLING VED LAVE/HØYE TEMPERATURER**

Du kan definere øvre- og nedre temperaturgrense for inntil seks soner. Går temperaturen over eller under disse grenseverdiene vil du få tilsendt en SMS. Du får også en SMS når temperaturen er tilbake til normalen. Temperaturvarsel må aktiveres via internettløsningen.

# Feilsøking

## **DEKNING**

Din baseenhet har tilkobling for ekstern antenne. Hvis du opplever problemer med dekningen kan du med fordel bytte ut antennen med en sterkere antenne. Kontakt oss gjerne for tips vedrørende dette.

## **BACKUPBATTERIET**

Baseenheten har mulighet for å operere på batteristrøm i noen timer, men skal alltid være tilkoblet 230V adapter. Sørg for at baseenheten alltid har 230V tilkobling slik at batteriet lades korrekt.

## **RADIOREKKEVIDDE**

Trådløse sensorer som meldes inn til din baseenhet har en radiorekkevidde på ca 30 meter i fri sikt. Når signalet må gå gjennom en vegg/gulv/tak forringes denne rekkevidden. Hvis utstyret skal brukes sammen over lengre avstander, sørg for at det er minst mulig mellom baseenheten og sensorene for å oppnå en best mulig kommunikasjon.

## **DECLARATION OF CONFORMITY**

Se [www.hyttami.no/euro/compliance](http://www.hyttami.no/euro/compliance)



## Teknisk informasjon

Typebetegnelse:	DEFA Home Base Unit
Batteribackup:	1-4 timer
GSM Modul:	Wavecom Q2686H
Radiofrekvens:	868,8 Mhz (toveis)
Maks antall soner:	6
Maks antall trådløse enheter:	48
Dimensjoner:	100x58x25mm
Vekt inkludert batteri:	100 g
Driftstemperatur:	+45 til -10 C
Nøyaktighet innebygd temperaturføler:	+/- 3 C (kalibrerbar)
Strømbruddsalarm:	Ja
Programvareoppdatering:	Automatisk over GPRS

# Kontaktinformasjon

Har du problemer eller spørsmål vedrørende din DEFA Home Base Unit er du hjertelig velkommen til å kontakte vårt kundesenter:

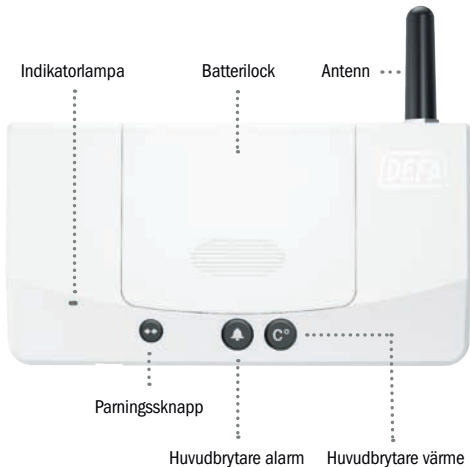
DEFA AS Services  
Abelsgate 5  
7030 Trondheim

Tlf: 815 50 085  
Fax 73 90 23 59  
E-post: [post@hyttami.no](mailto:post@hyttami.no)

[www.hyttami.no](http://www.hyttami.no)  
Versjon 2012/08



## Bruk- och monteringsanvisning



# Montera, Koppla in, Använd!

Gratulerar! DEFA Home Base Unit är som gjord för dig och ditt hem/fritidshus.

## **INNHOLD I ESKEN: INNEHÅLL I KARTONGEN:**

1 st. Basenhet	Detta är huvudenheten och den placeras du centralt i huset.
1 st. Batteri	Back up-batteriet. Möjliggör funktion och larm även vid strömbrott.
1 st. Strömadapter	Strömmatning och laddning.
1 st. Antenn	Kan skruvas av och bytas mot externa antenn (köpes separat)
1 set Monteringsskruvar och kardborrplatta. För valfritt monterings sätt	

## **ATT KOPPLA IN BASENHETEN**

Vi har gjort det enkelt för dig att börja använda din DEFA Home produkt, SIM-kortet är färdig-installerat och GSM mobiladata-abonnemanget är färdigt att använda. Om DEFA Home abonnemanget inte registrerades när du köpte din DEFA Home produkt kan du använda registreringsblanketten alternativt gå in på [www.defahome.se/registrering](http://www.defahome.se/registrering). Du kan köpa till abonnemanget på [www.defahome.se](http://www.defahome.se) om det inte är gjort då du köpte produkten i butik.

Det du behöver göra för att börja använda din DEFA Home Base Unit är följande:

1. Skjut av batterilocket på framsidan av basenheten.
2. Sätt i batteriet.
3. Sätt på tillbaka locket över batteriet.
4. Koppla strömadaptern till din basenhet.
5. Sätt strömadaptern i ett strömuttag.

Efter att du har kopplat in strömadaptern kommer basenheten att starta upp. Detta tar någon 1 minut. Indikatorlampan kommer att lysa fast grönt när den är klar för användning. För att batteriet skal bli fulladdat bör du vänta 1 timme innan du använder enheten.

### **INDIKATORLAMPAN PÅ BASENHETEN**

Basenheten har en indikatorlampa som berättar lite för dig om signaläckningen och om kommunikationsegenskaperna i GSM-nätet. Indikatorlampan finner du på vänstra sidan av enheten. Se bild på sidan 28.

Konstant grönt ljus	Anslutning till DEFA Home server OK.
Blinkande rött ljus	Saknar DEFA Home SIM-kort eller fel på SIM-kort.
Blinkande växlande rött/grönt ljus	Vid ljudsignal: SIM kort låst. Ingen mobiltäckning för närvarande
Blinkande grönt ljus	Har mobiltäckning men får inte kontakt med DEFA Home server.

Om DEFA Home abonnemanget inte är registrerat eller täckning saknas kommer indikatorlampan på Basenheten att blinka växlande rött/grönt. Tag kontakt med vårt kundcenter om detta är långvarigt.

### **INKOPPLING AV DEFA HOME TILLBEHÖREN**

För att koppla in och använda de trådlösa DEFA Home tillbehören hänvisar vi till anvisningarna som följer med den enskilda tilläggsutrustningen.

# Så fungerar DEFA Home tjänsten och styrning av utrustningen

Basenheten använder ett specifikt DEFA GSM mobildata-abonnemang för att kommunicera via SMS, internet eller med en app i din Android- eller iPhone/iPad smartphone. Ett specifikt SIM-kort anpassat för mobildatastyrning är därför inbyggt i basenheten. Basenheten fungerar endast med detta abonnemang som är registrerat för att fungera med DEFAs Home server för systemets övervakning.

DEFA Home abonnemanget registrerades när du köpte din DEFA Home Base Unit hos försäljaren eller via vår webbutik. Du kommer att få en abonnemangsbekräftelse antingen via e-post eller brev från oss som innehåller ditt abonnemangsnummer och din 4-siffriga PIN-kod som du behöver för att kunna fjärrstyra din Basenhet. Vi rekommenderar att du ändrar PIN-koden till en personlig 4-siffrig kod. Observera att din abonnemangsform kan avgöra vilka styr-sätt (SMS eller Webb/App du har tillgång till)

## DET FINNS 4 SÄTT DU NU KAN STYRA BASENHETEN PÅ

### 1. STYR MED KNAPPARNA DIREKT PÅ BASENHETEN

På basenheten finns det 2 knappar som används till styrning. (🔔) och (🌐)

🔔 Sätter PÅ eller slår AV larmet (röd = på, grön = av)

🌐 Styr de trådlösa stickkontaktarna. Växlar mellan hemma och borta (röd = borta, grön = hemma.)

### 2. MED INTERNET

Genom din egen sida på [www.defahome.se](http://www.defahome.se) som du loggar in på med ditt abonnemangsnummer och PIN-kod. Enkelt och användarvänligt kan du här fjärrstyra och övervaka din stuga. Du har full kontroll på vad som är AV och PÅ, vilka temperaturgränser som gäller osv. Du administrerar också dina egna varningslistor, så att du vet

vem som ska få besked vid strömavbrott och frost.

### **3. MED EN SMARTPHONE.**

Har du en iPhone/iPad eller Android mobiltelefon använder du smartphone-appen som du laddar ner från Apples eller Androids app-stores. Sök DEFA AS. I appen loggar du in med ditt abonnemangsnummer och PIN-kod. Appen kan du personalisera med egen bild och slå av och på eller temperatur-styra samt läsa av temperauren i varje zon. Du kan ha koll, var du än är, på ett enkelt sätt.

### **4. VIA SMS.**

För att du ska kunna styra din DEFA Home anläggning med SMS på enklast möjliga sätt kan du lägga in ett eller flera mobilnummer som är godkända på förhand i systemet. Det betyder att vi känner igen numret som meddelandet kommer från och att meddelandet därför inte behöver påbörjas med abonnemangsnummer och avslutas med PIN-kod. Du lägger in de PIN-fria numren på internet.

Exempelmeddelande från PIN-fritt nummer:

PÅ A

Exempelmeddelande från vanligt nummer:

012345 PÅ A 9876



## DE MEST ANVÄNDA SMS-KOMMANDONA ÄR:

<b>SMS-meddelande</b>	<b>Förklaring</b>
STATUS	Be om status från huset/stugan
PÅ X	Zon X sätts PÅ. (X är zon 1 till 6)
AV X	Zon X stängs AV. (X är zon 1 till 6)
PÅ A	Alla zoner sätts PÅ
AV A	Alla zoner stängs AV
BORTA	Basenheten sätts i bortaläge
HEMMA	Basenheten sätts i hemmaläge
AL AV	Stänger AV larmets huvudbrytare
AL PÅ	Sätter PÅ larmets huvudbrytare

Alla SMS-kommando skickar du till vår SMS-central på nummer 0766 44 11 00

## Tips och praktisk användning

Med DEFA Home kan du dela upp huset i 6 olika värmezoner. Dessa zoner får var sitt id och du kan välja om dessa ska styras individuellt eller tillsammans. I varje zon kan du ha flera DEFA Home Sockets men bara 1 st. DEFA Temperature Sensor.

### **I STUGA MED INDRAGET VATTEN (MED FROSTSKYDD/TERMOSTATSTYRNING)**

Om du har ett hus med indraget vatten kommer det att vara aktuellt att använda termostatsstyrning för att hålla hela huset eller enskilda zoner frostfria. Det är en förutsättning att du har en temperaturgivare i zonen som ska temperaturstyras. Basenheten har en inbyggd temperatursensor som alltid är kopplat till zon 1. Om du vill ha termostatsstyrning av flera zoner kan du köpa till en separat trådlös temperaturgivare och montera den i det utrymme som ska övervakas.

### **I HUS UTAN INDRAGET VATTEN (UTAN FROSTSKYDD)**

Om du inte har indraget vatten och inte behöver hålla stugan frostfri men bara önskar att sätta på värmen så att stugan blir uppvärmd innan du kommer dit, kan du välja att använda AV-/PÅ-funktionen. Därmed kan du använda termostaten på radiatoren till att hålla den övre temperaturlinjen (komforttemperaturen).

# Varningar

## **VARNING VID STRÖMAVBROTT**

Basenheten har ett internt back-up batteri och kommer att sända ett SMS till dig vid strömavbrott, när den här funktionen är aktiverad. Du kommer också att få ett SMS när strömmen är tillbaka.

## **VARNING VID LÅG BATTERINIVÅ**

När en av dina trådlösa sensorer (Temperatur, Rörelse, Magnet) registrerar låg batterinivå kommer basenheten att veta detta och ett SMS skickas till dig där du blir uppmanad till att byta batteri vid nästa tillfälle.

## **VARNING VID LÅGA/HÖGA TEMPERATURER**

Du kan definiera den övre och nedre temperaturgränsen för upp till sex zoner. Går temperaturen över eller under dessa gränsvärden kommer du att få ett SMS. Du får också ett SMS när temperaturen är tillbaka på normal nivå. Temperaturvarningen kan aktiveras via internetlösningen.

# Problem som kan leda till att du inte kan använda DEFA Home systemet

## **TÄCKNING**

Basenheten har anslutning för extern antenn. Om du upplever problem med täckningen kan du med fördel skruvar ur antennen och montera en bättre antenn med kabelanslutning. Kontakta oss gärna för tips angående detta.

## **BACKUP-BATTERIET**

Basenheten kan användas på batteriström några timmar men ska alltid kopplas till en 230V-adapter så att batteriet kan laddas korrekt.

## **RADIORÄCKVIDD**

De trådlösa tillbehören har en radoräckvidd på ca 30 meter vid fri sikt. När signalen måste gå genom vägg/golv/tak minskar den räckvidden. När utrustningen ska användas över längre avstånd, se då till att det är minsta möjliga avstånd mellan Basenheten och sensorerna för att uppnå bästa möjliga kommunikation.

## Teknisk information

Typbeteckning:	DEFA Home Basenhet
Batteribackup:	1-4 timmar
GSM Modul:	Wavecom Q2686H
Radiofrekvens:	868,8 Mhz (tvåvägs)
Max antal zoner:	6
Max antal trådlösa enheter:	48
Mått:	100x58x25mm
Vikt inklusive batteri:	100 g
Drifttemperatur:	+45 till -10° C
Noggrannhet för inbyggd temperatursensor:	+/- 3 C (Kan kalibreras)
Strömavbrottslarm:	Ja
Programvaruuppdatering:	Automatiskt över GPRS

### FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Se [www.defahome.se/euro/compliance](http://www.defahome.se/euro/compliance)

## Kontaktinformation

Om du har problem eller frågor angående ditt DEFA Home system är du varmt välkommen att kontakta vårt kundcenter:

DEFA AS Services  
Abelsgate 5  
N- 7030 Trondheim  
Norway

Tel. +47 815 50 085  
Fax +47 73 90 23 59  
E-post: [post@minstuga.se](mailto:post@minstuga.se)  
Telefon i Sverige:  
0104-900 910

[www.defahome.se](http://www.defahome.se)



