



Bruksanvisning för GSM-styrning av luftvärmepump

Bruksanvisning for GSM-styring av luftvarmepumpe

Instrukcja obsługi modułu GSM do powietrznej pompy ciepła

User Instructions for GSM control of Air Heat Pump

416-106



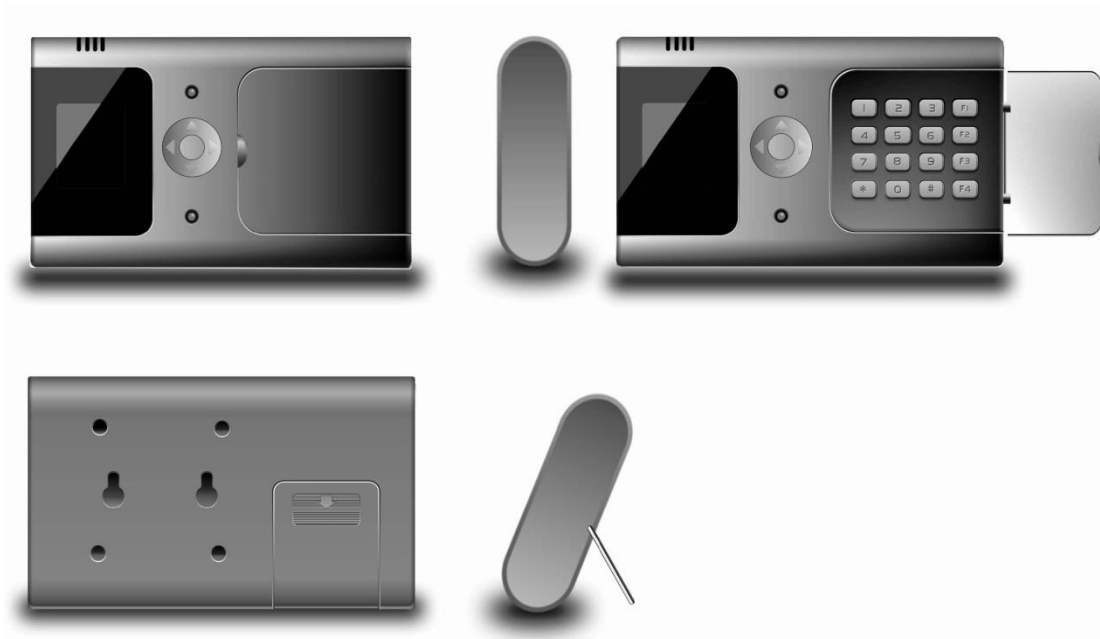
SV Bruksanvisning i original
NO Bruksanvisning i original
PL Instrukcja obsługi w oryginale
EN User instructions in original

| | |
|--|-----------|
| SVENSKA | 3 |
| Installation | 4 |
| Aktivering av larm vid strömavbrott..... | 6 |
| Kommandolista | 7 |
| Kodlista | 7 |
| NORSK | 9 |
| Montering | 10 |
| Aktivering av alarm ved strømbrydd | 12 |
| Kodeliste | 13 |
| POLSKI | 15 |
| Instalacja | 16 |
| Aktywowanie alarmu w razie przerwy w dostawie prądu..... | 18 |
| Lista kodów | 19 |
| ENGLISH | 21 |
| Installation | 22 |
| Activation of alarm for power failure | 24 |
| Code list | 25 |

TEKNISKA DATA

| | |
|---------------------------|-------------------------|
| Frekvensband | GSM 900/1800 MHz |
| Räckvidd, infraröd signal | ≤ 10 m |
| Strömförsörjning | Nätadapter 5,0 VDC |
| Batteri | Li-Ion 3,7 VDC, 800 mAh |
| Laddningsspänning | 4,2 V |

BESKRIVNING



Knappar

- ✕: Avbryter operationer, raderar siffror
- ✓: OK
- ☎: Uppringning
- ⏻: På/av


Enheten fjärrstyr en luftvärmepump och övervakar rumstemperaturen. Systemet använder GSM-nätets SMS-funktion så att du kan styra/övervaka alla funktioner, oavsett var du befinner dig.


Larmmeddelanden skickas automatiskt vid hög/låg rumstemperatur samt vid strömavbrott och när strömmen kommer tillbaka.

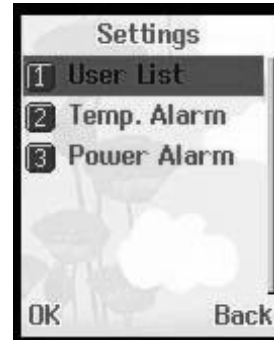
OBS! Endast avsedd för inomhusbruk.

HANDHAVANDE

Installation

Sätt i ett SIM-kort, sätt i litiumjonbatteriet och håll knappen  intryckt i tre sekunder för att initiera systemet. Vänta några sekunder, tills enheten hittat det lokala GSM-nätet, och starta programmet enligt anvisningarna. Skriv i PIN-kod till SIM-kortet. Notera att SIM-kortet måste ha vara laddat eller ha ett abonnemang, så att enheten kan skicka återkoppling och larm via SMS till er mobiltelefon.

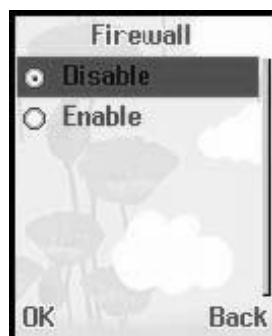
Tryck på knappen  för att öppna huvudmenyn och välj Settings. Tre undermenyer visas: User List, Temp. Alarm och Power Alarm.



Välj User list för att skapa en användarlista. Detta måste göras innan de inbyggda funktionerna kan användas. Skriv in 1 till 3 mobiltelefonnummer, inklusive landsnummer och mobiltelefonnumren i sin helhet på det sätt som det rings till i normala fall. Landsnumret för Sverige är 46. Ange INTE SIM-kortnumret till enheten. Bara telefoner med angivna nummer kan komma åt systemet och ta emot larmmeddelanden.



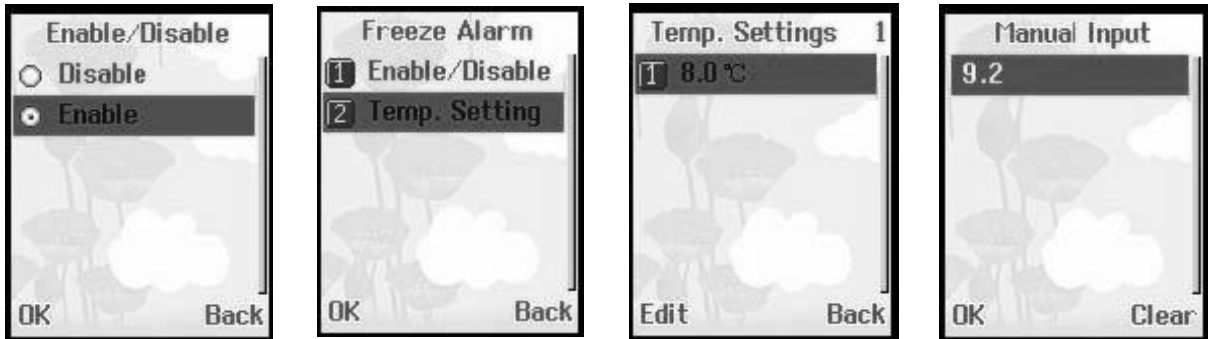
Brandväggen skall vara påslagen vilket utförs genom att ändra Firewall till Enable. Om du väljer Disable avaktiveras systemets skyddsfunktioner, så att vem som helst kan styra din anläggning med SMS-kommandon från sin mobiltelefon samt att enheten inte fungerar korrekt.



Gå till menyn Temp. Alarm och ställ in önskade temperaturvärden för Freeze Alarm och Heat Alarm. När de inställda temperaturvärdena över- eller underskrids skickas ett larmmeddelande.



Gå till Settings-- Temp. Alarm-- Freeze Alarm, tryck på knappen Edit och ange en temperatur mellan 1 och 10 °C (till exempel 9,2 °C), och välj Enable för Freeze Alarm. När rumstemperaturen faller till den inställda temperaturen skickas ett larmmeddelande. Standardinställning är 8 °C.



Gå till Settings-- Temp. Alarm-- Heat Alarm, tryck på knappen Edit och ange en temperatur mellan 26 och 46 °C (till exempel 31,5 °C), och välj Enable för Heat Alarm. När rumstemperaturen stiger till den inställda temperaturen skickas ett larmmeddelande. Standardinställning är 32 °C.

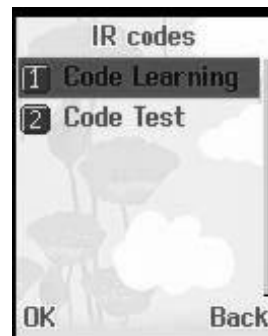


Aktivering av larm vid strömavbrott

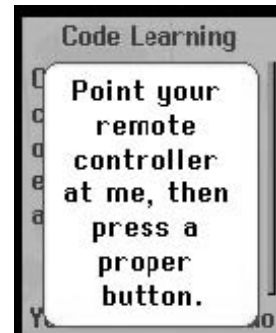
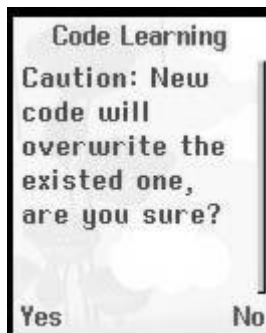
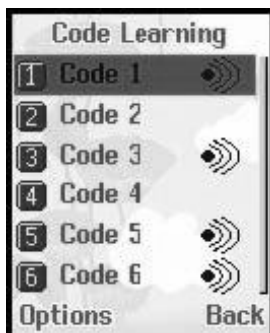
Gå till Settings-- Power alarm och tryck på Enable. Larmmeddelanden skickas vid strömavbrott och när strömmen kommer tillbaka.



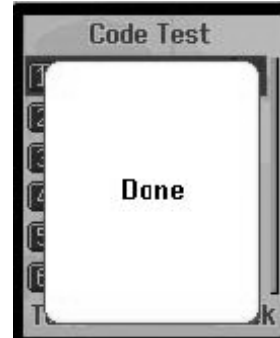
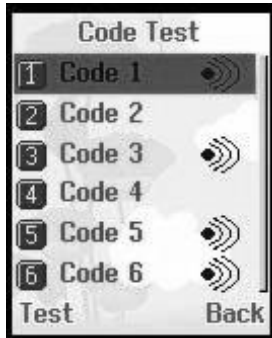
Systemet använder infraröda signaler från en särskild fjärrkontroll. För att kunna styra apparaten måste du gå till undermenyn IR Codes och ange IR-koderna.



Gå till IR Codes-- Code learning och lägg in 1 till 6 IR-koder i systemet. För grundläggande styrning räcker det med 2 eller 4 koder. När meddelandet Point your remote controller at me, then press a proper button visas, riktar du den handhållna fjärrkontrollen mot apparaten och trycker på knappen. Fjärrkontrollen registrerar automatiskt IR-koden och lagrar den i minnet. Lagringen måste slutföras inom 3 sekunder, annars visas felmeddelandet Fail.



Du kan kontrollera att IR-koder registrerats genom att trycka på knappen TEST när registreringen av IR-koder avslutats. Apparaten avger en ljudsignal när IR-koder mottas. Gå till IR Codes-- Code test och kontrollera de inlagda IR-koderna en i taget.



Kommandolista

Du kan sätta samman en lista över kommandon för fjärrstyrning/övervakning.

- Kommando Status: Systemet kontrollerar omgivningsförhållandena och skickar ett meddelande med realtidsinformation om rumstemperatur, GSM-signalstyrka och strömförsörjningsstatus.
- Kommando 01: Systemet sänder kod 1 till apparaten och skickar en bekräftelse (Set OK).
- Kommando 02: Systemet sänder kod 2 till apparaten och skickar en bekräftelse (Set OK).
- ...
- Kommando 06: Systemet sänder kod 6 till apparaten och skickar en bekräftelse (Set OK).

Kodlista

Du kan sätta samman en lista över koder för fjärrstyrning/övervakning. Viktigt är att notera ned eller memorera funktionerna för de önskade koderna. Det går att programmera in 6 stycken olika koder i enheten. Viktigt att tänka på är att om man t ex vill höja temperaturen 3 grader, måste tre SMS skickas till enheten med korrekt kod. Koderna, bortsett från status, måste skickas med * för och efter koden.

- Status: Systemet kontrollerar omgivningsförhållandena och skickar ett meddelande med realtidsinformation om rumstemperatur, GSM-signalstyrka och strömförsörjningsstatus.



- *01*: Systemet sänder kod 1 till apparaten och skickar en bekräftelse (Set OK).
- *02*: Systemet sänder kod 2 till apparaten och skickar en bekräftelse (Set OK).
- *06*: Systemet sänder kod 6 till apparaten och skickar en bekräftelse (Set OK).



Om en felaktig kod skickas till styrningen, returneras ett meddelande via SMS som inleds med *Bad command*. När styrningen får en korrekt kod returneras ett meddelande som t ex: *Code 6 Set OK!*

Rätten till ändringar förbehålles. Vid eventuella problem, kontakta vår serviceavdelning på telefon 0200-88 55 88.

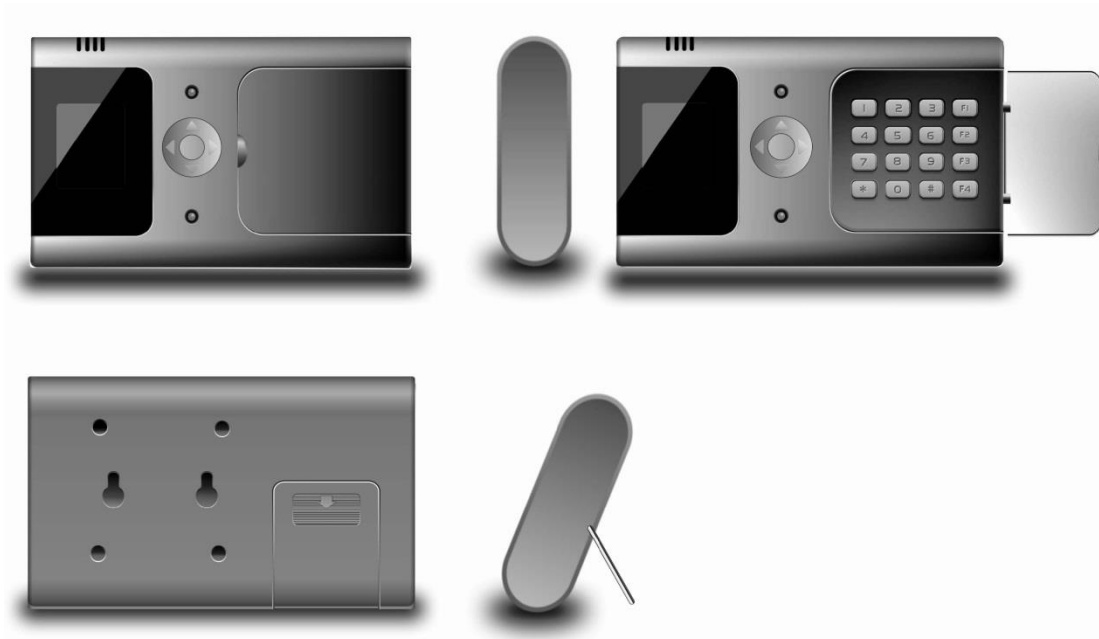
Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA
www.jula.se



TEKNISKE DATA

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Frekvensbånd | GSM 900/1800 MHz |
| Rekkevidde, infrarødt signal | ≤ 10 m |
| Strømforsyning | Nettadapter 5,0 V DC |
| Batteri | Li-Ion 3,7 V DC, 800 mAh |
| Ladespenning | 4,2 V |

BESKRIVELSE



Knapper

- ✕: Avbryter operasjoner, sletter tall
- ✓: OK
- ☎: Oppringer
- ⏻: På/av


Enheten fjernstyrer en luftvarmepumpe og overvåker romtemperaturen. Systemet bruker GSM-nettets SMS-funksjon slik at du kan styre/overvåke alle funksjoner, uansett hvor du befinner deg.


Det sendes automatisk alarmmeldinger ved høy/lav romtemperatur, ved strømbrytning, og når strømmen kommer tilbake.

OBS! Kun til innendørs bruk.

BRUK

Montering

Sett inn et SIM-kort, sett inn litiumionbatteriet og hold knappen  inne i tre sekunder for å initiere systemet. Vent noen sekunder til enheten har funnet det lokale GSM-nettet, og start programmet i henhold til anvisningene. Skriv inn PIN-kode til SIM-kortet. Husk at SIM-kortet må være ladet eller ha et abonnement, slik at enheten kan sende tilbakemelding og alarm via SMS til din mobiltelefon.

Trykk på knappen  for å åpne hovedmenyen og velg Settings. Det vises tre undermenyer: User List, Temp. Alarm og Power Alarm.



Velg User list for å lage en brukerliste. Dette må gjøres før de innebygde funksjonene kan brukes. Skriv inn 1 til 3 mobiltelefonnumre, inkl. landkode og mobiltelefonnumrene i sin helhet på den måten som det ringes til i normale tilfeller. Landkoden for Norge er 47. IKKE angi SIM-kortnummeret til enheten. Det er kun telefoner med angitte nummer som har tilgang til systemet og kan motta alarmmeldinger.



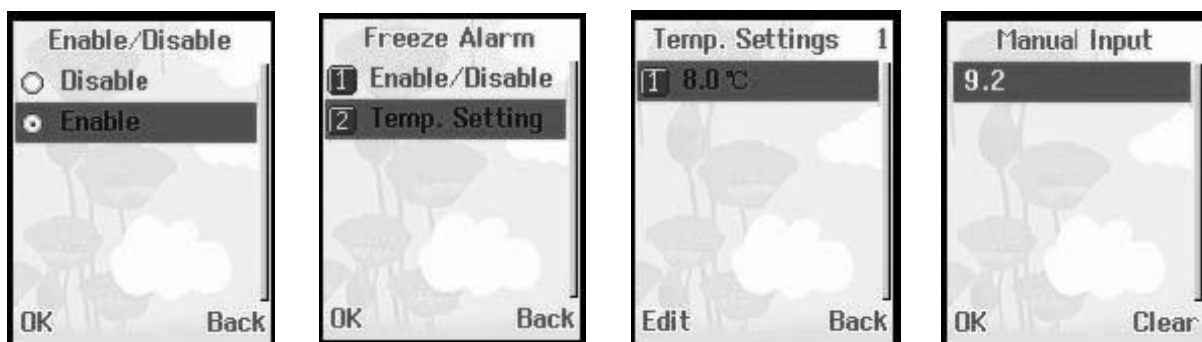
Brannmuren skal være aktivert. Dette gjør du ved å endre Firewall til Enable. Hvis du velger Disable, deaktiveres systemets beskyttelsesfunksjoner, slik at hvem som helst kan styre anlegget ditt med SMS-kommandoer fra sin mobiltelefon, i tillegg til at enheten ikke fungerer som den skal.



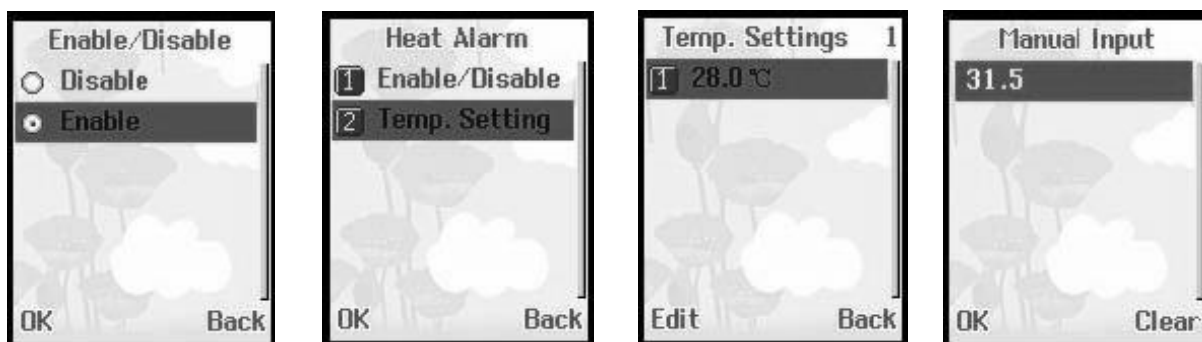
Gå til menyen Temp. Alarm og still inn ønskede temperaturverdier for Freeze Alarm og Heat Alarm. Når de innstilte temperaturverdiene over- eller underskrides, blir det sendt en alarmmelding.



Gå til Settings-- Temp. Alarm-- Freeze Alarm, trykk på knappen Edit og angi en temperatur mellom 1 og 10 °C (for eksempel 9,2 °C), og velg Enable for Freeze Alarm. Når romtemperaturen faller til den innstilte temperaturen, blir det sendt en alarmmelding. Standardinnstillingen er 8 °C.



Gå til Settings-- Temp. Alarm-- Heat Alarm, trykk på knappen Edit og angi en temperatur mellom 26 og 46 °C (for eksempel 31,5 °C), og velg Enable for Heat Alarm. Når romtemperaturen stiger til den innstilte temperaturen, blir det sendt en alarmmelding. Standardinnstillingen er 32 °C.

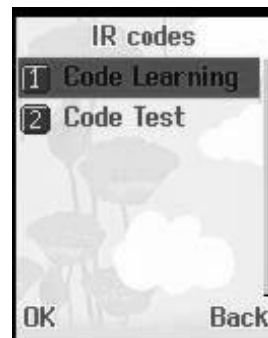
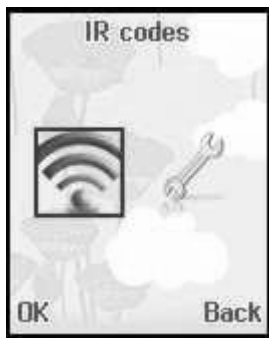


Aktivering av alarm ved strømbrudd

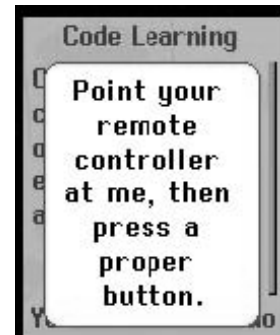
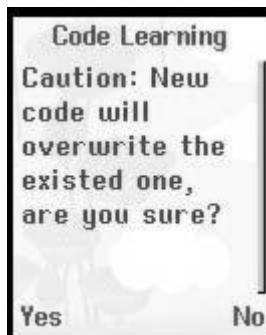
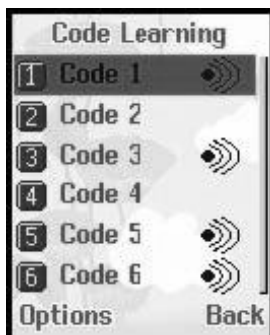
Gå til Settings – Power alarm og trykk på Enable. Det sendes alarmmeldinger ved strømbrudd, og når strømmen kommer tilbake.



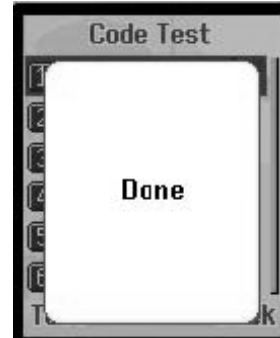
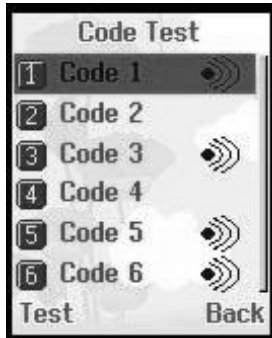
Systemet benytter seg av infrarøde signaler fra en spesiell fjernkontroll. For å kunne styre apparatet må du gå til undermenyen IR Codes og angi IR-kodene.



Gå til IR Codes – Code Learning og legg inn 1 til 6 IR-koder i systemet. For grunnleggende styring holder det med 2 eller 4 koder. Når meldingen Point your remote controller at me, then press a proper button vises, retter du den håndholdte fjernkontrollen mot apparatet og trykker på knappen. Fjernkontrollen registrerer IR-koden automatisk og lagrer den i minnet. Lagringen må slutføres innen 3 sekunder, hvis ikke vises feilmeldingen Fail.



Du kan kontrollere at IR-koder er registrert, ved å trykke på knappen TEST når registreringen av IR-koder er avsluttet. Apparatet angir et lydsignal når IR-koder mottas. Gå til IR Codes – Code test og kontroller IR-kodene én etter én.



Kodeliste

Du kan sette sammen en liste over koder for fjernstyring/overvåking. Det er viktig å skrive ned og legge merke til funksjonene for de ønskede kodene. Det er mulig å programmere inn 6 forskjellige koder i enheten. Vær oppmerksom på at hvis du f.eks. vil øke temperaturen med 3 grader, må det sendes 3 SMSer til enheten med riktig kode. Kodene, bortsett fra status, må sendes med * før og etter koden.

- Status: Systemet kontrollerer de omgivende forholdene og sender en melding med sanntidsinformasjon om romtemperatur, GSM-signalstyrke og strømforsyningsstatus.



- *01*: Systemet sender kode 1 til apparatet og sender en bekreftelse (Set OK).
- *02*: Systemet sender kode 2 til apparatet og sender en bekreftelse (Set OK).
- *06*: Systemet sender kode 6 til apparatet og sender en bekreftelse (Set OK).



Hvis det sendes en feil kode til styresystemet, blir det sendt en SMS som begynner med *Bad command*. Når styresystemet mottar en riktig kode, blir det sendt melding som f.eks.: *Code 6 Set OK!*

Husk at SIM-kortet i GSM-fjernstyringen må være et ladet kontantkort eller ha et abonnement, slik at enheten kan sende tilbakemelding og alarm via SMS til din mobiltelefon.

Med forbehold om endringer. Ved eventuelle problemer kan du kontakte vår serviceavdeling på telefon 67 90 01 34.

Jula Norge AS, Solheimsveien 6–8, 1471 LØRENSKOG

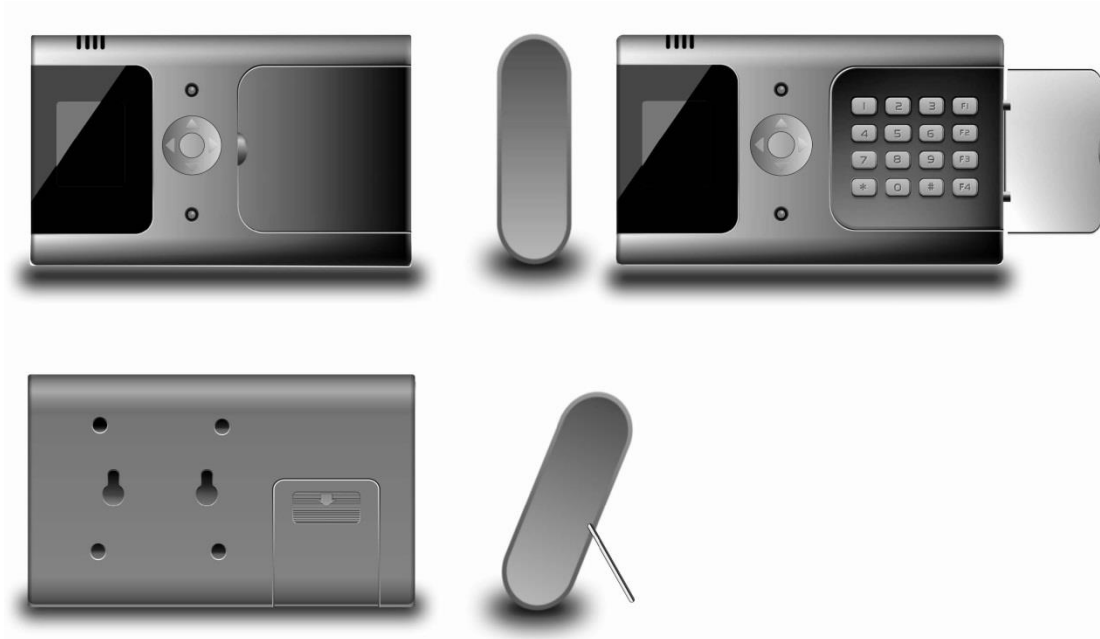
www.jula.no



DANE TECHNICZNE

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| Zakres częstotliwości | GSM 900/1800 MHz |
| Zasięg, sygnał podczerwony | ≤ 10 m |
| Zasilanie | Zasilacz sieciowy 5,0 V DC |
| Akumulator | Li-Ion 3,7 V DC, 800 mAh |
| Napięcie ładowania | 4,2 V |

OPIS



Przyciski

- ✕: Anuluje operacje, usuwa cyfry
- ✓: OK
- ☎: Nawiązywanie połączenia
- ⏻: Włącz/wyłącz


Urządzenie służy do zdalnego sterowania powietrzną pompą ciepła i monitorowania temperatury w pomieszczeniu. System wykorzystuje usługę SMS dostępną w sieci GSM, umożliwiając sterowanie wszystkimi funkcjami i ich monitorowanie z dowolnego miejsca.


Wiadomości alarmowe wysyłane są automatycznie w przypadku wzrostu/spadku temperatury w pomieszczeniu oraz w razie przerwy w dostawie prądu, a następnie po przywróceniu zasilania.

UWAGA! Wyłącznie do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

OBSŁUGA

Instalacja

Włóż kartę SIM oraz akumulator litowo-jonowy. Przytrzymaj przycisk  wciśnięty przez trzy sekundy, aby uruchomić system. Odczekaj kilka sekund do momentu, gdy urządzenie znajdzie lokalną sieć GSM i uruchom program zgodnie ze wskazówkami. Podaj kod PIN do karty SIM. Zwróć uwagę, że urządzenie może wysłać powiadomienie o alarmie w formie wiadomości SMS na podany numer komórkowy wyłącznie, jeśli konto do karty SIM jest doładowane lub jeśli karta przypisana jest do abonamentu.

Wciśnij przycisk , aby otworzyć menu główne. Wybierz menu Settings. Wyświetlone zostaną trzy podmenu: User List, Temp. Alarm i Power Alarm.



Wybierz menu User list, aby stworzyć listę użytkowników. Należy to zrobić, zanim będzie można korzystać z zainstalowanych funkcji. Wpisz od 1 do 3 numerów telefonów komórkowych wraz z kodem kraju i pełnym numerem tak jak w przypadku standardowego wybierania numeru. W przypadku Polski kod kraju to 48. NIE podawaj numeru karty SIM urządzenia. Wyłącznie telefony o podanych numerach mają dostęp do systemu i mogą odbierać wiadomości alarmowe.



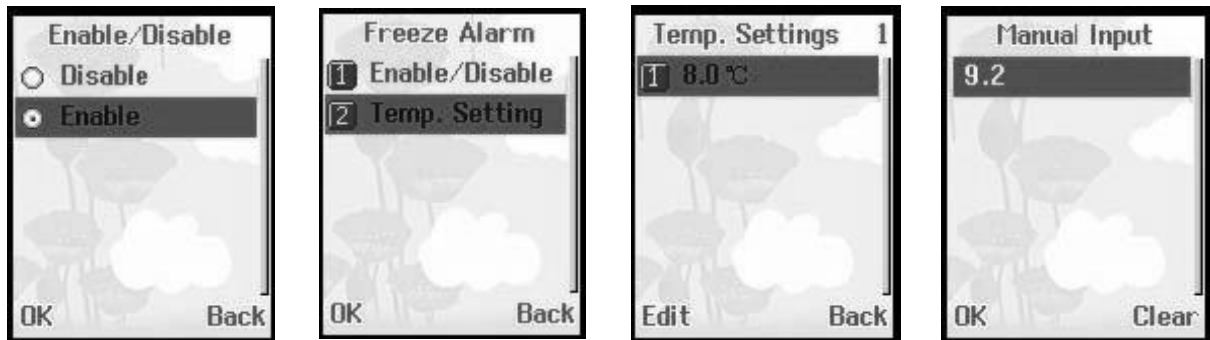
Włącz zaporę sieciową, przestawiając funkcję Firewall na pozycję Enable. Wybranie opcji Disable dezaktywuje funkcje zabezpieczające systemu, dzięki czemu dowolna osoba ma możliwość sterowania urządzeniem za pomocą poleceń SMS wysyłanych ze swojego telefonu komórkowego, natomiast samo urządzenie nie będzie funkcjonowało w prawidłowy sposób.



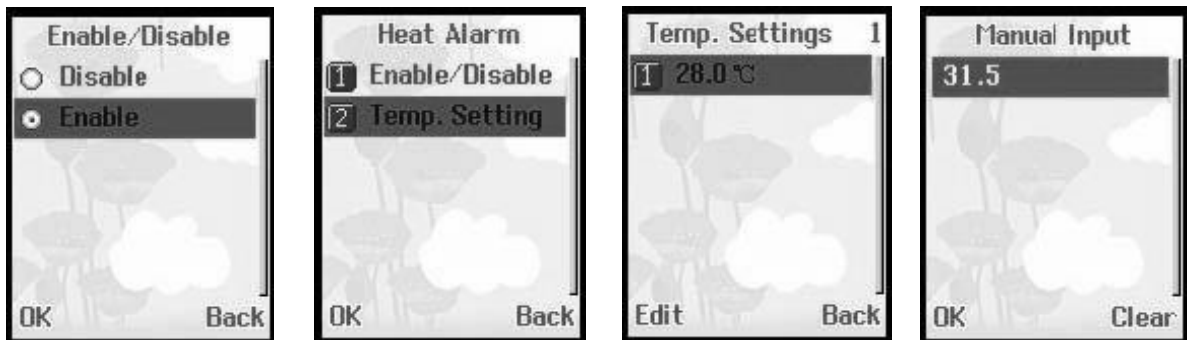
Przejdź do menu Temp. Alarm i ustaw żądane wartości temperatury dla opcji Freeze Alarm i Heat Alarm. Gdy temperatura przekroczy ustawione wartości, wysłana zostanie wiadomość alarmowa.



Przejdź do menu Settings – Temp. Alarm – Freeze Alarm, naciśnij przycisk Edit i podaj temperaturę od 1 do 10°C (na przykład 9,2°C). Wybierz opcję Enable dla funkcji Freeze Alarm. Gdy temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej ustawionej temperatury, wysłana zostanie wiadomość alarmowa. Ustawienie domyślne to 8°C.

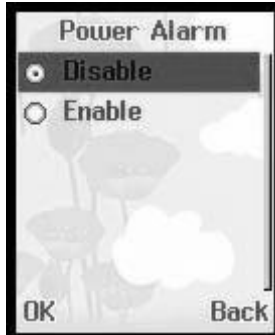


Przejdź do menu Settings – Temp. Alarm – Heat Alarm, naciśnij przycisk Edit i podaj temperaturę od 26 do 46°C (na przykład 31,5°C). Wybierz opcję Enable dla funkcji Heat Alarm. Gdy temperatura w pomieszczeniu wzrośnie powyżej ustawionej temperatury, wysłana zostanie wiadomość alarmowa. Ustawienie domyślne to 32°C.

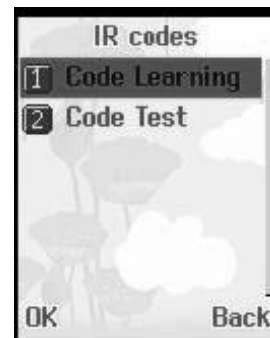
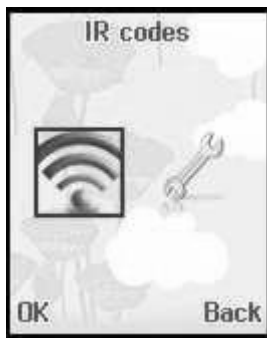


Aktywowanie alarmu w razie przerwy w dostawie prądu

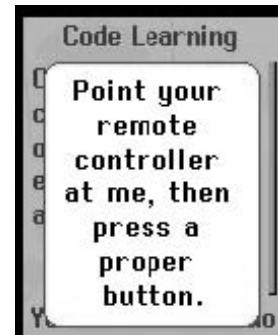
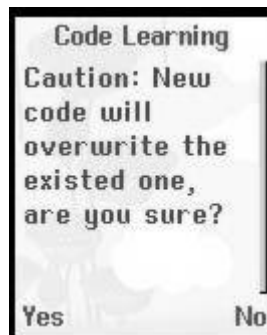
Przejdź do menu Settings – Power alarm i naciśnij Enable. Wiadomości alarmowe wysyłane są w razie przerwy w dostawie prądu, a następnie po przywróceniu zasilania.



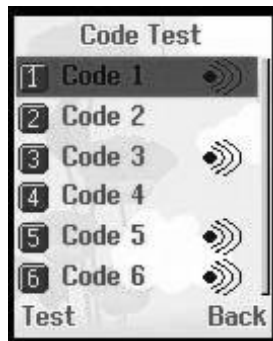
System wykorzystuje sygnały podczerwone pochodzące ze specjalnego pilota zdalnego sterowania. Aby móc sterować urządzeniem, należy przejść do podmenu IR Codes i podać kody IR.



Przejdź do menu IR Codes – Code learning i zapisz w systemie od 1 do 6 kodów IR. Do sterowania w stopniu podstawowym wystarczą 2 lub 4 kody. Gdy na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Point your remote controller at me, then press a proper button”, skieruj ręczny pilot w stronę urządzenia i naciśnij przycisk. Pilot automatycznie zarejestruje kod IR i zapisze go w pamięci. Zapis należy zakończyć w ciągu 3 sekund, w przeciwnym razie wyświetlony zostanie komunikat o błędzie „Fail”.



Naciśnięcie przycisku TEST po zakończeniu tej czynności umożliwia sprawdzenie, czy kody IR zostały zarejestrowane. Po odebraniu kodów IR urządzenie wydaje sygnał dźwiękowy. Przejdź do menu IR Codes – Code test i po kolei sprawdź zapisane kody IR.



Lista kodów

Możesz stworzyć listę kodów używanych do zdalnego sterowania i monitorowania. Należy przy tym zanotować lub zapamiętać, jakie funkcje zostały przypisane do wybranych kodów. Urządzenie umożliwia zaprogramowanie 6 różnych kodów. Należy wziąć pod uwagę, że chcąc np. zmienić temperaturę o 3 stopnie, konieczne jest wysłanie na numer urządzenia trzech wiadomości SMS z prawidłowym kodem. Kody, niezależnie od statusu, należy wysyłać, wstawiając znak * przed kodem i po kodzie.

- Status: System sprawdza warunki otoczenia w czasie rzeczywistym i wysyła wiadomość z informacjami o temperaturze w pomieszczeniu, sile sygnału GSM i stanie zasilania.



- *01*: System nadaje kod 1 do urządzenia i wysyła potwierdzenie (Set OK).
- *02*: System nadaje kod 2 do urządzenia i wysyła potwierdzenie (Set OK).
- *06*: System nadaje kod 6 do urządzenia i wysyła potwierdzenie (Set OK).




Jeśli jednostka sterująca otrzyma nieprawidłowy kod, urządzenie wysyła zwrótną wiadomość SMS rozpoczynającą się od tekstu *Bad command*. Po otrzymaniu prawidłowego kodu urządzenie wysyła wiadomość zwrótną, np: *Code 6 Set OK!*.

Zwróć uwagę, że urządzenie może wysłać powiadomienie o alarmie w formie wiadomości SMS na podany numer komórkowy wyłącznie, jeśli konto do karty SIM w urządzeniu kontroli zdalnej GSM jest doładowane lub jeśli karta przypisana jest do abonamentu.

Z zastrzeżeniem prawa do zmian. W razie ewentualnych problemów skontaktuj się telefonicznie z naszym działem obsługi klienta pod numerem 801 600 500.

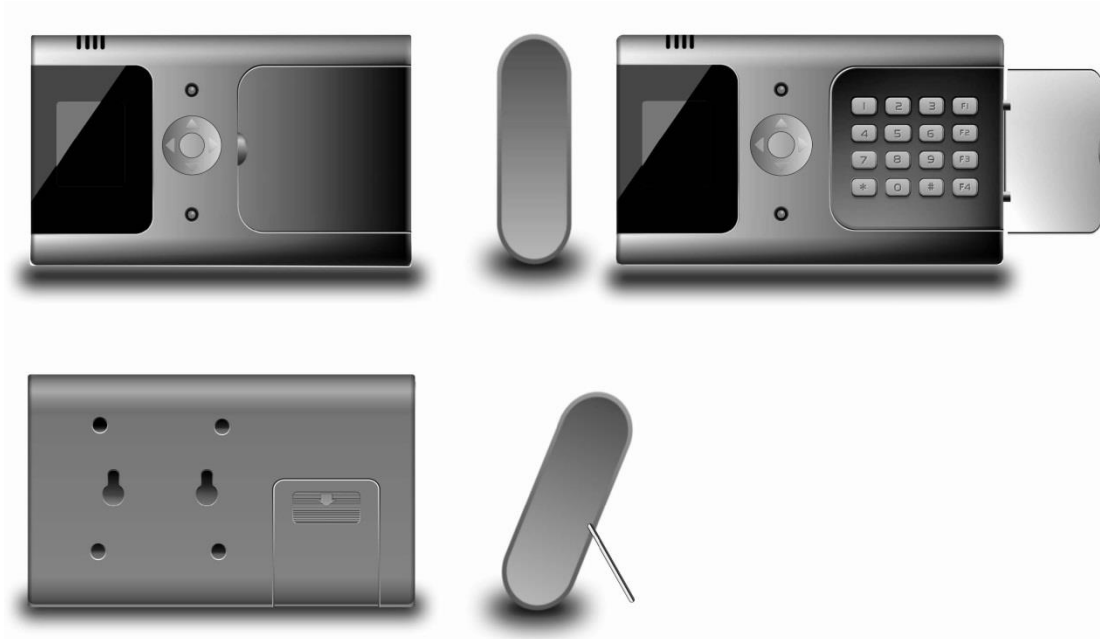
Jula Poland Sp. z o.o., ul. Malborska 49, 03-286 Warszawa, Polska
www.jula.pl

| | |
|---|--|
|  | Dbaj o środowisko! Nie wyrzucaj zużytego produktu wraz z odpadami komunalnymi! Produkt zawiera elektryczne lub elektroniczne komponenty mogące być zagrożeniem dla środowiska. Produkt należy oddać do odpowiedniego punktu składowania lub przynieść go do jednego z sklepów gdzie przy zakupie nowego sprzętu bezpłatnie przyjmujemy stary tego samego rodzaju i tej samej ilości. |
|---|--|

TECHNICAL DATA

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Frequency band | GSM 900/1800 MHz |
| Range, infrared signal | ≤ 10 m |
| Power supply | Mains adapter 5.0 VDC |
| Battery | Li-Ion 3.7 VDC, 800 mAh |
| Charging voltage | 4.2 V |

DESCRIPTION



Buttons

- ✕: Cancels operations, deletes signals
- ✓: OK
- ☎: Dial
- ⏻: On/Off


The unit controls an air heat pump and monitors the room temperature. The system uses the GSM network SMS function so that you can control/monitor all functions, irrespective of where you are.


Alarm messages are sent automatically for high/low room temperatures, power failure and when the power returns.

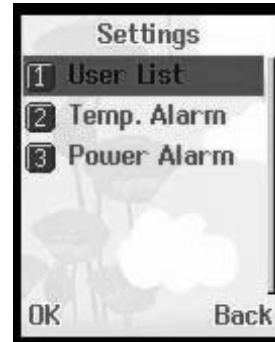
NOTE: Only intended for indoor use.

OPERATION

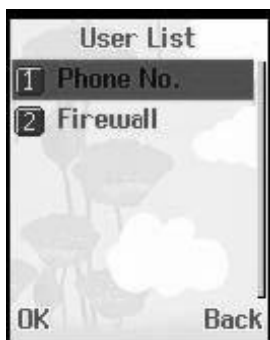
Installation

Insert a SIM card, insert the lithium-ion battery and press the  button for three seconds to initiate the system. Wait a few seconds until the unit finds the local GSM network, and start the program according to the instructions. Enter the PIN code for the SIM card. Note that the SIM card must be a loaded cash card, or have a subscription, so that the unit can send a reconnection and alarm via SMS to your mobile phone.

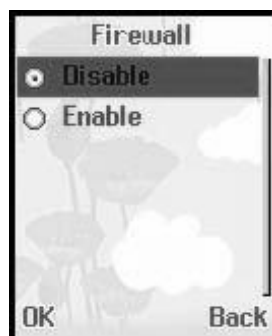
Press the  button to open the main menu and select Settings. Three submenus are shown: User List, Temp. Alarm and Power Alarm.



Select User List to create a user list. This must be done before the built-in functions can be used. Enter 1 to 3 mobile phone numbers, including the country code and the full mobile phone number in the way you normally call it. The country code for Sweden is 46. Do NOT give the SIM card number to the unit. Only phones with the specified numbers can access the system and receive alarm messages.



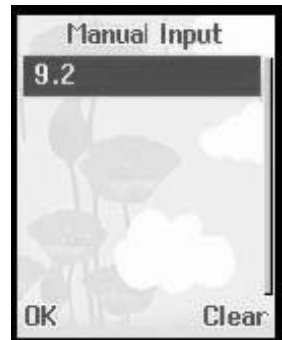
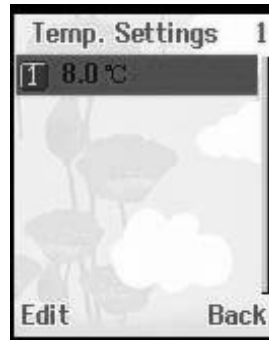
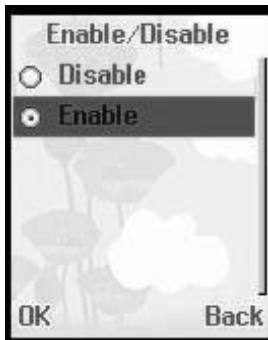
The firewall should be enabled, which is done by changing Firewall till Enable. If you select Disable this will deactivate the system firewall, so that anyone can control your installation with the SMS command on their mobile phone, and it will also prevent the unit from working properly.



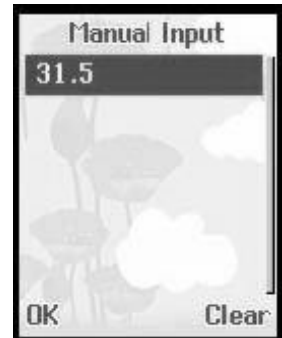
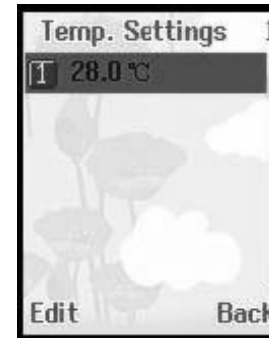
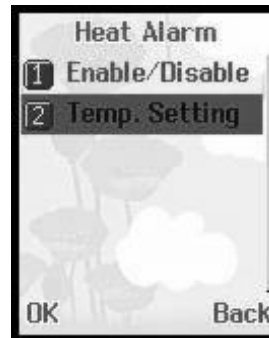
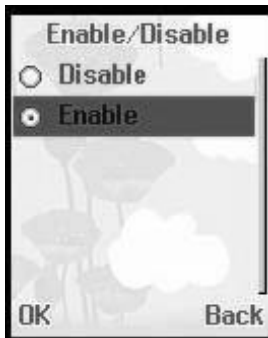
Go to the Temp. Alarm menu and set the required temperatures for Freeze Alarm and Heat Alarm. An alarm message will be sent when the temperature goes over or falls below the set temperature.



Go to Settings-- Temp. Alarm-- Freeze Alarm, press the Edit button and enter a temperature from 1 to 10°C (e.g. 9.2°C), and select Enable for Freeze Alarm. An alarm message is sent when the room temperature drops to the set temperature. The standard setting is 8°C.

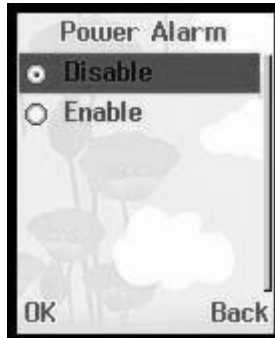


Go to Settings-- Temp. Alarm-- Heat Alarm, press the Edit button and enter a temperature from 26 to 46°C (e.g. 31.5°C), and select Enable for Heat Alarm. An alarm message is sent when the room temperature rises to the set temperature. The standard setting is 32°C.

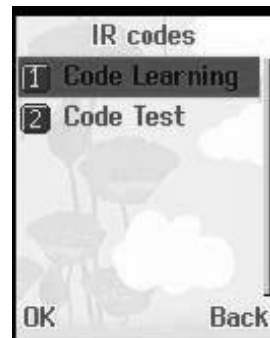


Activation of alarm for power failure

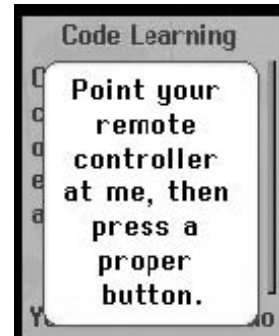
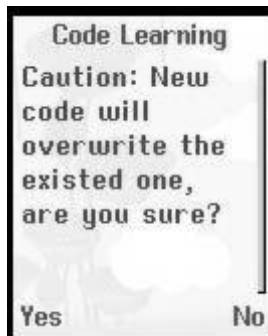
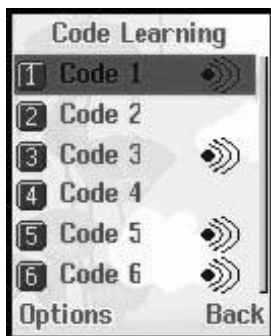
Go to Settings-- Power alarm and press Enable. An alarm message is sent if there is a power failure and when the power returns.



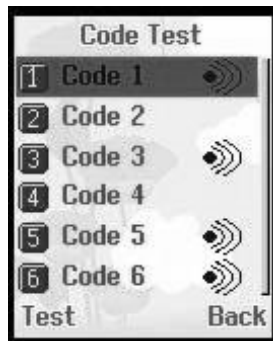
The system uses infrared signals from a separate remote control. To control the unit you go to the submenu IR Codes and specify the IR codes.



Go to IR Codes-- Code learning and enter 1 to 6 IR codes in the system. 2 or 4 codes are needed for a basic control function. Follow the instructions when the message "Point your remote controller at me, then press a proper button" is shown. The remote control automatically registers the IR code and stores it in the memory. It must be stored within 3 seconds, otherwise the error message Fail is shown.



You can check that IR codes have been registered by pressing the TEST button after registering IR codes. The unit emits an audio signal when IR codes are received. Go to IR Codes-- Code test and check the entered IR codes one by one.



Code list

You can make a list of codes for remote control/monitoring. It is important to jot down or memorise the functions for the required codes. It is possible to program 6 different codes in the unit. It is important to remember that if you want to increase the temperature by 3 degrees, three SMS must be sent to the unit with the correct code. The codes, irrespective of status, must be sent with an * before and after the code.

- Status: The system checks the ambient conditions and sends a message with real time information on room temperature, GSM signal strength and power supply status.



- *01*: The system sends code 1 to the unit and sends a confirmation (Set OK).
- *02*: The system sends code 2 to the unit and sends a confirmation (Set OK).
- *06*: The system sends code 6 to the unit and sends a confirmation (Set OK).



A message starting with *Bad command* will be returned via SMS if an incorrect code is sent to the control unit. A message is returned, e.g. *Code 6 Set OK!* when the control unit receives a correct code.

Note that the SIM card in the GSM remote control must be a loaded cash card, or have a subscription, so that the unit can send a reconnection and alarm via SMS to your mobile phone.

Jula reserves the right to make changes. In the event of problems, please contact our service department.
www.jula.com

