



SMS-952

ENGLISH	2-5
SVENSKA	6-9
NORSK	10-13
DANSK	14-17
SUOMI	18-21



Introduction

The SMS 952 remote control enables you to control the heat pump from a remote location by ordinary texting of messages from your mobile phone. Switch between +20 and +8 degrees Celsius, and stay in full control of the temperature in your home or weekend cottage when you are away for a longer period of time. Avoid unpleasant surprises - be kept informed of power cuts or sudden drops in temperature.

Preparations

For the remote control to be operative, it must be equipped with a SIM card that is active at a mobile phone service provider. For best results, start by using an ordinary mobile phone to check the local reception. The remote control will not work in the 3G network. Please note that for the SIM card to work, its PIN code must be removed. This can be done by inserting the card into an ordinary mobile phone. If you do not know how to remove the PIN code in your phone, consult the manual supplied with your phone. The setting is usually described under "Safety settings".

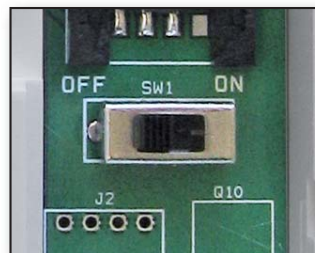
Fit the SIM card

The SIM card holder is located under the service cover on the underside of the remote control. Note that the remote control MUST NOT be connected to the mains power supply while the service cover is removed.

When the service cover is removed, the backup power supply to the remote control can be switched off by setting the switch to the OFF position. Then locate the SIM card holder. Unlock the SIM card holder by moving it backwards in the direction of the arrow (OPEN). Place the SIM card in the track of the holder and move it forward again (LOCK). Then switch the backup battery on again by setting the switch to the ON position.



SIM card holder



Switch



Location

The remote control is equipped with two effective IR transmitters - one on the front that sends the signal straight forward and one on the top that sends the signal straight up. The transmitter on the top gives excellent results if the remote control is located under the indoor part of the heat pump. The total range of the remote control is 7 metres and the remote control can be wall-mounted on the bracket supplied.



Location

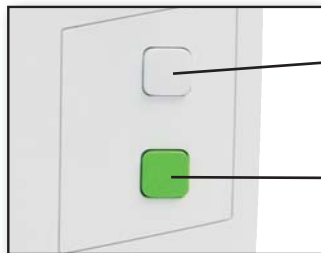
Temperature

The remote control has a built-in sensor that senses the ambient temperature. For optimum temperature sensing, the remote control must never be located close to the front of the heat pump, since it would then be disturbed by the air flow induced by the heat pump.

Testing

When the remote control is in place, you can test whether the signal reaches the indoor part of the heat pump by sending a command using one of the buttons on the front of the remote control. It is important for the area between the heat pump and remote control to be clear during testing.

The location the remote control is correct if the heat pump starts when any of the buttons is pressed.



Command buttons

○ White button

Sends the following settings to your heat pump:
+8 degrees C, fan speed: 5, air swing: 1.

● Green button

Sends the following settings to your heat pump:
+20 degrees C, fan speed: 5, air swing: 1.

Programming

All commands to the remote control are sent by mobile phone as ordinary text messages (SMS - Short Message Service).

The following format is standard for all commands:

Message: PROG<space><signal code><space><command><data>

Every time you send a command to the remote control, you will receive a reply message confirming that the command has been received and executed.

If confirmation is not received within 3 minutes, the command sent was incorrect.

NB! Only capital letters (upper-case letters) should be used!

Programme the country code (example 1)

To ensure that all functions perform correctly, first programme the code for the country in which the remote control is located. To programme the code, text the following message:

Message: PROG 1234 NACO:0&XX

XX = country code (e.g. 46 for Sweden)

Programme the phone number (example 2)

To obtain confirmation for every command you send to the remote control, you must programme into it the phone number to which the confirmation is to be sent. Only numbers with a maximum of 20 digits at a time can be stored.

Message: PROG 1234 TEL:XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX = mobile phone number

Programme the signal code

To prevent unauthorized commands, you can programme the remote control with a unique signal code. The standard code on delivery is 1234.

A signal code with only 4 digits at a time can be stored.

Message: PROG 1234 PCO:XXXX

XXXX = your new signal code

Background heating operating status +8 degrees C

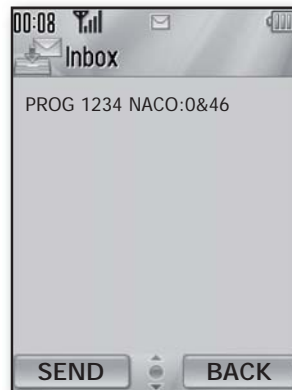
To set your heat pump to the "background heating" operating status of +8 degrees C, fan speed: 5, air swing: 1:

Message: PROG 1234 HEAT:0

Normal heating operating status +20 degrees C

To set your heat pump to the "normal heating" operating status of +20 degrees C, fan speed: 5, air swing: 1:

Message: PROG 1234 HEAT:1



Example 1



Example 2

Low Temperature

The remote control has a built-in sensor that senses the air temperature. If the air temperature should drop to +5 degrees C or below, an orange LED indicator on the front of the remote control will begin to flash. If the temperature has not been restored within 3 minutes, the user will receive the message:
"Low Temperature"

Battery Fault

When the level of the rechargeable battery is low, an SMS is sent to the user with the message:
"Battery Fault"

Battery Restored (example 3)

When the rechargeable battery has been fully charged, an SMS is sent to the user with the message:
"Battery Restored"

AC Power Fault (example 4)

If the power supply should fail or if the AC adapter is disconnected, the green LED indicator will start to flash after 30 seconds. The remote control is equipped with a rechargeable battery that has an 8-hour backup capacity when fully charged. If the power supply is not restored after 1 hour, the user will receive the message:
"AC Power Fault"

AC Power Fault Restored

When the power supply is restored for at least 1 hour, the user will receive the message:
"AC Power Fault Restored"



Example 3



Example 4

● LED indicator (green)

Switched on: *AC adapter connected*

Flashing: *AC adapter disconnected, backup battery activated*

Off: *Recharging process - the battery has been run down and must be charged for 48 hours. All the functions of the remote control work normally during the time recharging is in progress.*

● LED indicator (red)

Switched on: *SIM card faulty / SIM card not inserted*

Flashing: *Normal / GSM receiving*

● LED indicator (orange)

Flashing: *Low temperature alarm (+5 degrees C)*

Off: *Normal*

NB! If a "pay as you go" SIM card is used in the SMS-952, it must be topped up with money. Remember that a "pay as you go" sim card normally becomes inactive if it is not topped up within 12 months.

Inledning

Med SMS-952 fjärrstyrning kan man på distans fjärrstyra sin värmepump med hjälp av vanliga sms från sin mobiltelefon. Växla mellan +20 och +8 grader och få full kontroll över temperaturen i villan eller fritidshuset när du är borta under en längre tid. Undvik oförberedda överraskningar genom att bli meddelad när det blir strömlöst eller om temperaturen plötsligt skulle sjunka.

Föberedelser

För att fjärrstyrningen ska fungera behöver den utrustas med ett SIM-kort som är aktivt hos en mobiloperatör. Kontrollera först mottagningen med en vanlig mobiltelefon för bästa resultat. Vänligen notera att SIM-kortets PIN-kod måste vara inaktiverad för att det skall fungera. Det gör man med hjälp av en vanlig mobiltelefon. Vet du inte hur du tar bort PIN-koden i din mobiltelefon, konsultera manualen som följde med mobiltelefonen. Oftast finns inställningen under "Säkerhetsinställningar". Fjärrstyrningen fungerar inte i 3G-nätet.

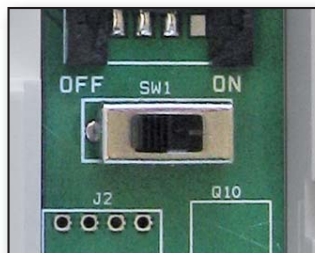
Montera SIM-kortet

SIM-kortshållaren är belägen under serviceluckan som du finner på undersidan. Observera att fjärrstyrningen INTE får vara inkopplad till nätströmmen när serviceluckan är borttagen.

När serviceluckan är borttagen slår du av reservströmmen till fjärrstyrningen genom att föra strömbrytaren till läge OFF, lokaliseras sedan SIM-kortshållaren. Lås upp SIM-kortshållaren genom att skjuta hållaren bakåt i pilens riktning (OPEN). Placera ditt SIM-kort i hållarens glidspår och lås hållaren genom att skjuta den framåt igen (LOCK). Slå åter på reservbatteriet genom att föra strömbrytaren till läge ON.



SIM-kortshållare



Strömbrytare





Placering

Fjärrstyrningen är utrustad med två effektiva IR-sändare - en på framsidan som skickar signalen rakt fram samt en på toppen som skickar signalen upp. Sändaren på toppen kan vridas 180° och ger utmärkt resultat om man väljer att placera fjärrstyrningen under värmepumpens inomhusdel. Fjärrstyrningens totala räckvidd är upp till 7 meter och kan monteras på väggen med hjälp av medföljande konsol.



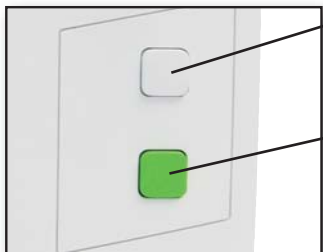
Placering

Temperaturavkänning

Fjärrstyrningen har en inbyggd sensor som läser av temperaturen i omgivningen. För att temperaturavkänningen ska fungera optimalt får fjärrstyrningen aldrig placeras på kort avstånd rakt framför värmepumpen så den störs av luftflödet som värmepumpen producerar.

Test

När fjärrstyrningen är placerad kan du testa om signalen når fram genom att skicka ett kommando med en av knapparna på framsidan av fjärrstyrningen. Det är viktigt att det är fri väg mellan värmepump och fjärrstyrning när man testar. Startar värmepumpen genom valfri knapptryckning är placeringen bra.



Kommandoknappar

○ Vit knapp

Skickar följande inställning till din värmepump:
+8 grader, fläkthastighet: 5, air swing: 1.

● Grön knapp

Skickar följande inställning till din värmepump:
+20 grader, fläkthastighet: 5, air swing: 1.

Programmering

Samtliga kommandon till fjärrstyrningen skickas via en mobiltelefon som vanliga textmeddelanden (SMS).

Följande format är standard för samtliga kommandon:

SMS: PROG<mellanslag><signalkod><mellanslag><kommando><data>

Varje gång du skickar ett kommando till fjärrstyrningen får man ett SMS tillbaka som talar om att beställningen är mottagen och utförd. Skulle ingen bekräftelse komma tillbaka inom 3 minuter är det skickade kommandot fel.

OBS! Endast versaler (stora bokstäver) skall användas vid SMS!

Programmera landskod (exempel 1)

För att alla funktioner ska fungera måste man först programmera vilken landskod fjärrstyrningen befinner sig i.

För att ställa in landskod skickar du följande meddelande:

SMS: PROG 1234 NACO:0&XX

XX = landskod (t.ex. Sverige: 46)

Programmera telefonnummer (exempel 2)

För att du ska få en bekräftelse på varje kommando du skickar till fjärrstyrningen måste du programmera in telefonnumret som bekräftelsen ska skickas till. Endast ett nummer med maximalt 20 siffror kan lagras åt gången.

SMS: PROG 1234 TEL1:XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX = mobilnummer

Programmera signalkod

Du kan programmera fjärrstyrningen med en unik signalkod för att undvika att obehöriga kan skicka kommandon. Standardkod vid leverans är: 1234.

Endast en signalkod med 4 siffror kan lagras åt gången.

SMS: PROG 1234 PCO1:xxxx

XXXX = din nya signalkod

Driftsläge underhållsvärme, +8 grader

För att ställa in din värmepump i driftsläge "underhållsvärme", +8 grader, fläkthastighet: 5, air swing: 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:0

Driftsläge normal värme, +20 grader

För att ställa in din värmepump i driftsläge "normal värme", +20 grader, fläkthastighet: 5, air swing: 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:1



Exempel 1



Exempel 2

Low Temperature

Fjärrstyrningen har en inbyggd temperaturgivare som känner av lufttemperaturen. Skulle lufttemperaturen sjunka till +5 grader eller lägre börjar en orange LED-indikator på framsidan att blinka. Har temperaturlarmet inte återställts inom 3 minuter får användaren ett SMS med meddelandet:

"Low Temperature"

Battery Fault

När det uppladdningsbara batteriet har låg nivå skickas ett SMS till användaren med meddelandet:

"Battery Fault"

Battery Restored (exempel 3)

När det uppladdningsbara batteriet är fullt efter laddning skickas ett SMS till användaren med meddelandet:

"Battery Restored"

AC Power Fault (exempel 4)

Skulle det bli strömlöst eller om nätadaptern kopplas ur börjar den gröna LED-indikatorn att blinka efter 30 sek. Fjärrstyrningen är utrustad med ett uppladdningsbart batteri som fungerar som reserv i händelse av strömbrott som håller i cirka 8 timmar efter full laddning. Skulle nätströmmen fortfarande vara borta efter en timme skickas ett SMS till användaren med meddelandet:

"AC Power Fault"

AC Power Fault Restored

När nätströmmen återkommer och bibehålls i minst 1 timme får användaren ett SMS med meddelandet:

"AC Power Fault Restored"

OBS! Används ett kontantkort i fjärrstyrningen så måste detta vara laddat med pengar. Glöm inte att ett kontantkort vanligtvis blir inaktivt om det inte fyllts på inom 12 mån.



Exempel 3



Exempel 4

● LED indikator (grön)

Lyser: *AC-adaptern är inkopplad*

Blinkande: *AC-adaptern bortkopplad, reservbatteriet aktiverat.*

Av: *Uppladdningsprocess, batteriet har varit urladdat och måste laddas i 48 timmar. Fjärrstyrningens alla funktioner fungerar normalt under tiden som uppladdning pågår.*

● LED indikator (röd)

Lyser: *Fel på SIM-kortet / SIM-kortet ej isatt*

Blinkande: *Normal / GSM mottagning*

● LED indikator (orange)

Blinkande: *Larm, låg temperatur (+5 grader)*

Av: *Normal*

Innledning

Med fjernkontrollen SMS-952 kan du fjernstyre varmepumpen din ved hjelp av vanlige tekstmeldinger fra mobiltelefonen. Varier mellom +20 og +8 grader og få full kontroll over temperaturen hjemme eller på hytta når du er borte over lengre tid. Unngå uforutsette overraskelser ved å motta en melding hvis strømmen går, eller hvis temperaturen plutselig skulle synke.

Klargjøring

For at fjernkontrollen skal fungere, må den utstyres med et SIM-kort som er aktivt hos en mobiloperatør. For best mulig resultat bør du først kontrollere mottaksforholdene med en vanlig mobiltelefon. Fjernkontrollen fungerer ikke i 3G-nettet.

Merk at du må fjerne PIN-koden for SIM-kortet for at det skal fungere. Det gjør du ved å legge inn dette i en vanlig mobiltelefon. Se bruksanvisningen som fulgte med telefonen hvis du ikke vet hvordan du fjerner PIN-koden. Som oftest ligger innstillingen under "Sikkerhetsinnstillinger".

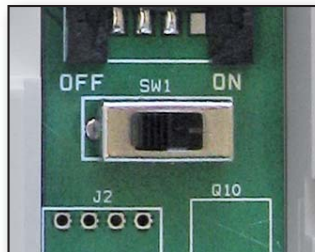
Sette inn SIM-kortet

SIM-kortholderen ligger under serviceluken som du finner på undersiden. Legg merke til at fjernkontrollen IKKE må være koblet til strømmettet så lenge serviceluken er fjernet.

Når serviceluken er fjernet, slår du av reservestrømmen til fjernkontrollen ved å sette strømbryteren på OFF. Finn deretter SIM-kortholderen. Lås den opp ved å skyve den bakover i pilretningen (OPEN). Legg SIM-kortet inn i glidesporet i holderen og lås holderen ved å skyve den fram igjen (LOCK). Slå på igjen reservebatteriet ved å sette strømbryteren på ON.



SIM-kortholder



Strømbryter





Plassering

Fjernkontrollen har to effektive IR-sendere - én på forsiden, som sender signalene rett fram, og én på toppen, som sender signalene rett opp. Senderen på toppen gir utmerket resultat hvis du velger å plassere fjernkontrollen under innendørsdelen. Fjernkontrollen har en maksimal rekkevidde på 7 meter. Konsoll for veggmontering følger med.



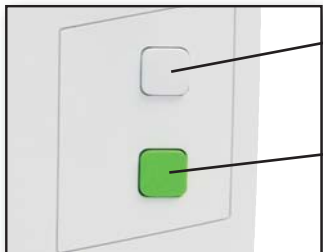
Plassering

Temperatur

Fjernkontrollen har en innebygd sensor som leser av temperaturen i omgivelsene. For at temperaturavlesingen skal fungere optimalt, må fjernkontrollen aldri plasseres i kort avstand rett foran varmepumpen. Da vil den bli forstyrret av luftstrømmen som varmepumpen produserer.

Test

Når du har plassert fjernkontrollen, kan du teste om signalene når fram ved å sende en kommando med en av knappene på forsiden av fjernkontrollen. Det er viktig at det er fri bane mellom varmepumpe og fjernkontroll når du utfører testen. Hvis varmepumpen starter når du trykker på en valgfri knapp, har du funnet en god plass til fjernkontrollen.



Kommandoknapper

Hvit knapp

Sender følgende innstilling til varmepumpen:
+8 grader, viftehastighet: 5, air swing: 1.

Grønn knapp

Sender følgende innstilling til varmepumpen:
+20 grader, viftehastighet: 5, air swing: 1.

Programmering

Alle kommandoer til fjernkontrollen sendes som vanlige tekstmeldinger (SMS) via en mobiltelefon.

Følgende format er standard for alle kommandoer:

SMS: PROG<mellomrom><signalkode><mellomrom><kommando><data>

Hver gang du sender en kommando til fjernkontrollen, får du en SMS tilbake som forteller at bestillingen er mottatt og utført. Hvis du ikke får noen bekreftelse innen 3 minutter, er det noe feil ved kommandoen du har sendt.

OBS! Bruk bare versaler! (store bokstaver)

Programmere landskode (eksempel 1)

For at alle funksjonene skal fungere, må du først programmere landskoden for området fjernkontrollen befinner seg i. Send følgende melding for å stille inn landskode:

SMS: PROG 1234 NACO:0&XX

XX = landskode (f.eks. Norge: 47)

Programmere telefonnummer (eksempel 2)

For at du skal kunne motta bekreftelser på alle kommandoene du sender til fjernkontrollen, må du programmere inn et telefonnummer som bekreftelsene skal sendes til. Det kan bare lagres ett nummer med maksimalt 20 siffer om gangen.

SMS: PROG 1234 TEL1:XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX = mobilnummer

Programmere signalkode

Du kan programmere en unik signalkode for fjernkontrollen for å unngå at uvedkommende kan sende kommandoer. Standardkoden ved levering er: 1234. Det kan bare lagres én signalkode med 4 siffer om gangen.

SMS: PROG 1234 PCO1:xxxx

XXXX = den nye signalkoden

Driftsmodus vedlikeholdsvarme, +8 grader

For å stille inn varmepumpen i driftsmodus "vedlikeholdsvarme", +8 grader, viftehastighet: 5, air swing: 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:0

Driftsmodus normal varme, +20 grader

For å stille inn varmepumpen i driftsmodus "normal varme", +20 grader, viftehastighet: 5, air swing: 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:1



Eksempel 1



Eksempel 2

Low Temperature

Fjernkontrollen har en innebygd temperaturføler som registrerer lufttemperaturen. Dersom lufttemperaturen synker til +5 grader eller lavere, begynner en oransje LED-indikator på forsiden å blinke. Hvis ikke temperaturalarmen er blitt tilbakestilt i løpet av 3 minutter, vil du motta en SMS med beskjeden:

"Low Temperature"

Battery Fault

Når det oppladbare batteriet har lite strøm, sendes en SMS til brukeren med beskjeden:

"Battery Fault"

Battery Restored (eksempel 3)

Når det oppladbare batteriet er fullt etter lading, sendes en SMS til brukeren med beskjeden:

"Battery Restored"

AC Power Fault (eksempel 4)

Hvis strømmen går eller adapteren kobles fra, begynner den grønne LED-indikatoren å blinke etter 30 sek. Fjernkontrollen har et oppladbart batteri som fungerer som reserve i tilfelle strømbrudd. Batteriet varer i cirka 8 timer når det er fullt oppladet. Hvis strømmen fortsatt er borte etter en time, vil du motta en SMS med beskjeden:

"AC Power Fault"

AC Power Fault Restored

Når strømmen kommer tilbake og opprettholdes i minst en time, vil du motta en SMS med beskjeden:

"AC Power Fault Restored"

OBS! Hvis det brukes kontantkort til fjernkontrollen, må det være penger på kontantkortet. Ikke glem at kontantkort vanligvis bli inaktive hvis de ikke er fylt opp på 12 måneder.



Eksempel 3



Eksempel 4

● LED-indikator (grønn)

Lyser: AC-adapteren er tilkoblet.

Blinker: AC-adapteren er frakoblet, reservebatteriet er aktivert.

Av: Ladeprosess, batteriet har vært utladet og må lades i 48 timer.
Alle fjernkontrollfunksjonene fungerer normalt mens ladingen pågår.

● LED-indikator (rød)

Lyser: Feil på SIM-kortet / SIM-kortet er ikke satt inn

Blinker: Normalt / GSM-mottak

● LED-indikator (oransje)

Blinker: Alarm, lav temperatur (+5 grader)

Av: Normal

Indledning

Med SMS-952 fjernbetjening kan du fjernstyre din varmepumpe ved hjælp af almindelig sms fra din mobiltelefon. Skift mellem +20 og +8 grader og få fuld kontrol over temperaturen i huset eller sommerhuset, når du er væk i en længere periode. Undgå uventede overraskelser ved at få meddelelse om pludselige strømsvigt eller temperaturfald.

Forberedelser

Hvis fjernbetjeningen skal fungere, skal den udstyres med et SIM-kort, der er aktivt hos en mobiloperatør. Kontroller først modtagelsen med en almindelig mobiltelefon. Fjernbetjeningen fungerer ikke i 3G-nettet.

Bemærk venligst, at SIM-kortets PIN-kode skal være deaktiveret for at kunne fungere. Det gør du ved at sætte det ind i en almindelig mobiltelefon. Hvis du ikke ved, hvordan du deaktiverer PIN-koden i telefonen, så se manualen til telefonen. Ofte finder du indstillingen under "Sikkerhedsindstillinger".

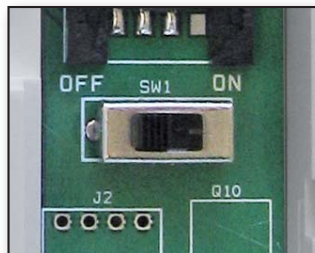
Isætning af SIM-kort

SIM-kortholderen sidder under bagklappen på bagsiden. Bemærk, at fjernbetjeningen IKKE må være tilkoblet netstrøm, når bagklappen er taget af.

Når bagklappen er taget af, slukker du for reservestrømmen til fjernbetjeningen ved at indstille afbryderen på OFF. Find herefter SIM-kortholderen. Åbn SIM-kortholderen ved at skubbe holderen tilbage i pilens retning (OPEN). Sæt dit SIM-kort i, og luk holderen ved at skubbe den frem igen (LOCK). Slå reservebatteriet til igen ved at indstille afbryderen på ON.



SIM-kortholder



Afbryder





Placering

Fjernbetjeningen er udstyret med to effektive, infrarøde sendere - en på forsiden, der sender signalet lige frem, og en foroven, der sender signalet lige op. Senderen foroven giver et godt resultat, hvis man vælger at placere fjernbetjeningen under den indvendige del. Fjernbetjeningen samlede rækkevidde er op til 7 meter, og den kan monteres på væggen vha. den medfølgende konsol.



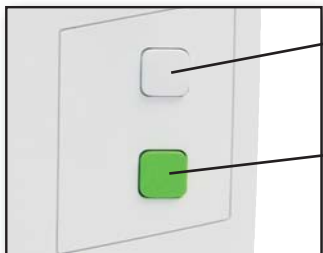
Placering

Temperatur

Fjernbetjeningen har en indbygget sensor, som aflæser omgivelsestemperaturen. Hvis temperaturmålingen skal fungere optimalt, må fjernbetjeningen ikke placeres for tæt på varmepumpen, så den forstyrres af det luftflow, varmepumpen producerer.

Test

Når fjernbetjeningen er monteret, kan du teste, om signalet når frem, ved at sende en kommando med en af knapperne på forsiden af fjernbetjeningen. Det er vigtigt, at det er frit mellem varmepumpe og fjernbetjening, når man tester. Starter varmepumpen, når der trykkes på en vilkårlig knap, er placeringen god.



Kommandoknapper

○ Hvid knap

Sender følgende indstilling til din varmepumpe:
+8 grader, blæserhastighed: 5, air swing: 1.

● Grøn knap

Sender følgende indstilling til din varmepumpe:
+20 grader, blæserhastighed: 5, air swing: 1.

Programmering

Alle kommandoer til fjernbetjeningen sendes via en mobiltelefon som almindelig tekstmeddelelse (SMS). Følgende format er standard for alle kommandoer:

SMS: PROG<mellemrum><signalkode><mellemrum><kommando><data>

Hver gang du sender en kommando til fjernbetjeningen, modtager du en SMS, som fortæller, at kommandoen er modtaget og udført.

Hvis du ikke modtager en bekræftelse inden 3 minutter, er den sendte kommando ikke udført.

Bemærk! Brug kun versaler! (store bogstaver)

Programmering af landekode (eksempel 1)

For at alle funktioner skal fungere, skal du først programmere, hvilken landekode fjernbetjeningen befinder sig i.

For at indstille landekoden skal du sende følgende meddelelse:

SMS: PROG 1234 NACO:0&XX

XX = landekode (f.eks. Danmark: 45)

Programmering af telefonnummer (eksempel 2)

For at modtage en bekræftelse på hver kommando, du sender til fjernbetjeningen, skal du programmere det telefonnummer, som bekræftelsen skal sendes til. Der kan kun lagres et nummer med maksimalt 20 cifre ad gangen.

SMS: PROG 1234 TEL:XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX = mobilnummer

Programmering af signalkode

Du kan programmere fjernbetjeningen med en unik signalkode, for at forhindre at andre kan sende kommandoer. Standardkoden ved levering er: 1234. Der kan kun lagres en signalkode med 4 cifre ad gangen.

SMS: PROG 1234 PCO1:xxxx

XXXX = din nye signalkode

Driftsmodusen vedligeholdelsesvarme, +8 grader

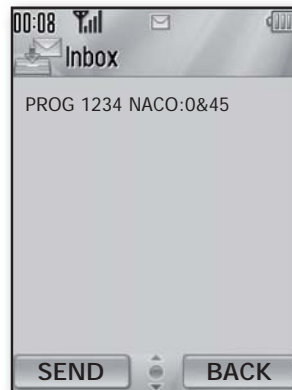
For at indstille din varmepumpe på driftsmodusen "vedligeholdelsesvarme", +8 grader, blæserhastighed: 5, air swing: 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:0

Driftsmodus normal varme, +20 grader

For at indstille din varmepumpe på driftsmodusen "normal varme", +20 grader, blæserhastighed: 5, air swing: 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:1



Eksempel 1



Eksempel 2

Low Temperature

Fjernbetjeningen er udstyret med en indbygget sensor, der måler lufttemperaturen. Hvis lufttemperaturen falder til +5 grader eller lavere, begynder en orange LED-lampe på forsiden at blinke.

Hvis temperaturalarmen ikke er blevet deaktiveret inden 3 minutter, modtager brugeren en SMS med meddelelsen:

"Low Temperature"

Battery Fault

Når batteriniveaueet i det genopladelige batteri er lavt, sendes en SMS til brugeren med meddelelsen:

"Battery Fault"

Battery Restored (eksempel 3)

Når batteriniveaueet i det genopladelige batteri er fuldt efter opladning, sendes en SMS til brugeren med meddelelsen:

"Battery Restored"

AC Power Fault (eksempel 4)

Ved strømsvigt eller frakobling af netadapteren, begynder den grønne LED-lampe at blinke efter 30 sek. Fjernbetjeningen er udstyret med et opladeligt batteri, der fungerer som reserve i tilfælde af strømsvigt. Batteriet holder i cirka 8 timer ved fuld opladning. Hvis netstrømmen stadig mangler efter en time, sendes en SMS til brugeren med meddelelsen:

"AC Power Fault"

AC Power Fault Restored

Når netstrømmen vender tilbage og fungerer i mindst en time, får brugeren en SMS med meddelelsen:

"AC Power Fault Restored"

Bemærk! Hvis der anvendes et kontantkort i fjernbetjeningen, skal det være påfyldt penge. Husk, at et kontantkort normalt bliver inaktivt, hvis der ikke sker påfyldning inden for 12 måneder.



Eksempel 3



Eksempel 4

● LED lampe (grøn)

Lyser: AC-adapteren er tilkoblet

Blinker: AC-adapteren frakoblet, reservebatteriet aktiveret.

Slukket: Genopladning - batteriet har været afladet og skal oplades i 48 timer. Alle fjernbetjeningens funktioner fungerer normalt, mens opladningen foregår.

● LED lampe (rød)

Lyser: Fejl på SIM-kortet / SIM-kortet ikke isat

Blinker: Normal / GSM modtagelse

● LED lampe (orange)

Blinker: Alarm, lav temperatur (+5 grader)

Slukket: Normal

Johdanto

SMS-952-kauko-ohjausjärjestelmällä voit hallita lämpöpumppua etäältä lähettämällä tekstiviestejä matkapuhelimella. Voit säätää lämpötilaksi +20-8 astetta ja hallita täydellisesti kesämökin tai vapaa-ajan talon lämpötilaa, kun olet poissa pitkän aikaa. Järjestelmä ilmoittaa virtakatkoksista ja lämpötilan äkillisestä laskusta, jolloin vältyt ikäviltä yllätyksiltä.

Valmistelut

Kauko-ohjausjärjestelmän käyttämiseen tarvitaan SIM-kortti, jonka matkapuhelinoperaattori on aktivoinut. Tarkista signaalin toiminta ensin tavallisella matkapuhelimella parhaan tuloksen saavuttamiseksi. Kauko-ohjaus ei toimi 3G-verkossa. SIM-kortin PIN-koodi on poistettava käytöstä, jotta kauko-ohjaus toimii. Sen voi poistaa käytöstä tavallisessa matkapuhelimessa. Jos et tiedä, miten PIN-koodin voi poistaa käytöstä puhelimestasi, katso lisätietoja atkapuhelimen käyttöoppaasta. Nämä ohjeet on esitetty useimmiten turvallisuusasetuksia käsittelevässä kohdassa.

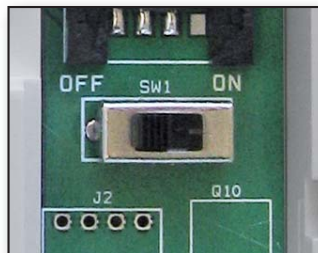
SIM-kortin asentaminen

SIM-kortinpidike sijaitsee takapuolella olevan huoltokannen alapuolella. Kauko-ohjain EI SAA olla liitettynä verkkovirtaan, kun kansi on poissa paikaltaan.

Kun olet irrottanut huoltokannen, katkaise kauko-ohjaimesta varavirta asettamalla virtakatkaisin OFF-asentoon. Etsi sen jälkeen SIM-kortinpidike. Avaa SIM-kortinpidike työntämällä pidin taaksepäin nuolen suuntaan (OPEN). Aseta SIM-kortti pidikkeessä olevaan uraan ja kiinnitä pidike takaisin työntämällä se eteenpäin (LOCK). Kytke varavirta takaisin asettamalla virtakatkaisin ON-asentoon.



SIM-kortinpidike



Virtakatkaisin



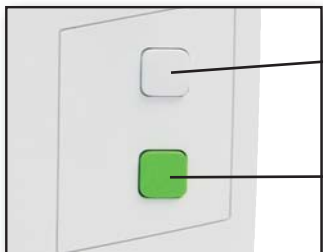


Sijoitus

Kauko-ohjaimessa on kaksi tehokasta infrapunalähetintä: yksi etupuolella ja yksi yläpuolella. Etupuolen lähettimestä signaali lähtee suoraan eteenpäin ja yläpuolen lähettimestä suoraan ylöspäin. Yläosan lähetin toimii erittäin tehokkaasti, jos sijoitat kauko-ohjaimen sisätiloihin asennettavan osan alapuolelle. Kauko-ohjaimen toimintasäde on enintään 7 metriä. Kauko-ohjain voidaan asentaa seinään toimitukseen sisältyvän kiinnikkeen avulla.



Sijoitus



Komentopainikkeet

Lämpötila

Kauko-ohjaimessa on sisäinen anturi, joka valvoo ympäristön lämpötilaa. Jotta anturi toimisi parhaalla mahdollisella tavalla, kauko-ohjainta ei saa koskaan asettaa suoraan lämpöpumpun eteen. Lämpöpumpun tuottama ilmavirtaus voi muussa tapauksessa häiritä anturin toimintaa.

Testi

Kun olet asettanut kauko-ohjaimen paikalleen, voit testata signaalin toimintaa. Anna komento painamalla yhtä kauko-ohjaimen etupuolella olevista komentopainikkeista. Testin aikana lämpöpumpun ja kauko-ohjaimen välillä ei saa olla signaalin siirtymistä ehkäiseviä esteitä. Jos lämpöpumppu käynnistyy, kun painat valitsemaasi painiketta, kauko-ohjaimen sijainti on sopiva.

○ Valkoinen painike

Painikkeella voit ottaa seuraavan asetuksen käyttöön lämpöpumpussa: *lämpötila +8 astetta, tuulettimen nopeus 5 ja air swing 1.*

● Vihreä painike

Painikkeella voit ottaa seuraavan asetuksen käyttöön lämpöpumpussa: *lämpötila +20 astetta, tuulettimen nopeus 5 ja air swing 1.*

Ohjelmointi

Kaikki kauko-ohjaimen komennot lähetetään matkapuhelimesta tavallisina tekstiviesteinä (SMS). Kaikki komennot esitetään seuraavassa muodossa:

SMS: PROG<välilyönti><signaalikoodi><välilyönti><komento><tiidot>

Kauko-ohjain ilmoittaa komennon vastaanottamisesta ja suorittamisesta tekstiviestillä aina, kun lähetät komennon kauko-ohjaimen.

Jos vastaustekstiviesti ei saavu kolmen minuutin kuluessa, lähetetty komento oli virheellinen.

HUOM! Käytä vain versaalia! (isoja kirjaimia)

Maan suuntanumeron ohjelmointi (esimerkki 1)

Sen maan suuntanumero, jossa kauko-ohjain sijaitsee, on ensin ohjelmoitava kauko-ohjaimen. Muussa tapauksessa kauko-ohjaimen jotkin toiminnot eivät toimi. Voit määrittää maan suuntanumeron lähettämällä kauko-ohjausjärjestelmään seuraavan viestin:

SMS: PROG 1234 NACO:0&XX

XX = maan suuntanumero (esimerkiksi Ruotsin suuntanumero 46)

Puhelinnumeron ohjelmoiminen (esimerkki 2)

Vastaustekstiviestin saamista varten kauko-ohjaimen on määritettävä sen matkapuhelimen numero, johon järjestelmän halutaan lähettävän vastausviesti. Kerrallaan voidaan tallentaa vain yksi matkapuhelinnumero, jossa voi olla enintään 20 numeroa.

SMS: PROG 1234 TEL:XXXXXXXXXX

XXXXXXXXXX = matkapuhelinnumero

Signaalikoodin ohjelmoiminen

Voit ohjelmoida kauko-ohjausjärjestelmään yksilöllisen signaalikoodin, jotta asiattomat eivät voi lähettää komentoja. Tehtaalla valmiiksi määritetty vakiokoodi on seuraava: 1234. Kerrallaan voidaan tallentaa vain yksi signaalikoodi, jossa voi olla enintään 4 numeroa.

SMS: PROG 1234 PCOI:xxxx

XXXX = uusi signaalikoodi

Ylläpitotila +8 astetta

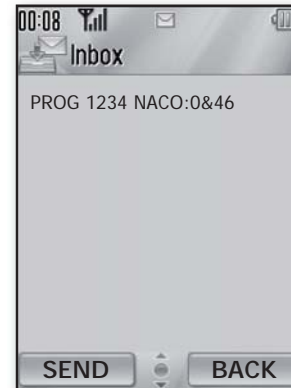
Ylläpitotilassa lämpötila on +8 astetta, tuulettimen nopeus on 5 ja air swing on 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:0

Normaali käyttötila +20 astetta

Normaalissa tilassa lämpötila on +20 astetta, tuulettimen nopeus on 5 ja air swing on 1.

SMS: PROG 1234 HEAT:1



Esimerkki 1



Esimerkki 2

Matala lämpötila

Kauko-ohjaimessa on sisäinen lämpötila-anturi, joka valvoo ilman lämpötilaa. Jos ilman lämpötila laskee +5 asteeseen tai sen alle, oranssi LED-merkkivalo alkaa vilkkua kauko-ohjaimen etupuolella. Jos lämpötilahälytys ei nollaudu kolmen minuutin kuluessa, järjestelmä ilmoittaa matalasta lämpötilasta käyttäjälle seuraavalla tekstiviestillä:
"Low Temperature"

Battery Fault

Kun ladattavan akun jännite on alhainen, käyttäjälle lähetetään seuraava tekstiviesti:
"Battery Fault"

Battery Restored (esimerkki 3)

Kun akku on kokonaan ladattu, käyttäjälle lähetetään seuraava tekstiviesti:
"Battery Restored"

AC Power Fault (esimerkki 4)

Virtakatkoksen sattuessa vai verkkolaitteen irrottamisen jälkeen vihreä LED-merkkivalo alkaa vilkkua 30 sekunnin kuluttua. Kauko-ohjaimessa on ladattava akku, joka toimii varavirtalähteenä virtakatkosten sattuessa. Täyteen ladatun akun varaus riittää noin kahdeksaksi tunniksi. Jos verkkovirta ei kytkeydy takaisin tunnin katkoksen jälkeen, järjestelmä ilmoittaa siitä käyttäjälle seuraavalla tekstiviestillä:
"AC Power Fault"

AC Power Fault Restored

Verkkovirran kytkeytyessä takaisin järjestelmä lähettää siitä käyttäjälle ilmoituksen 1 tunnin kuluttua seuraavalla tekstiviestillä:
"AC Power Fault Restored"

HUOM! Jos kauko-ohjauksessa käytetään maksukorttia, kortilla on oltava katetta. Muista, että tavallisesti maksukortin voimassaolo raukeaa, jos sille ei ole 12 kuukauteen ladattu rahaa.



Esimerkki 3



Esimerkki 4

● LED merkkivalo (vihreä)

Tasainen valo: *Vaihtovirtaverkkoalaite on kytketty*

Valo vilkkuu: *Vaihtovirtaverkkoalaite ei ole kytkettynä ja vara-akku on otettu käyttöön*

Valo ei pala: *Lataamisprosessi, akku on tyhjentynyt ja sitä on ladattava 48 tuntia. Kauko-ohjauksen kaikki toiminnot jatkuvat normaalisti, kun lataus on kesken.*

● LED merkkivalo (punainen)

Tasainen valo: *Virheellinen SIM-kortti / SIM-korttia ei ole*

Valo vilkkuu: *Normaali vastaanottotila / GSM-vastaanottotila*

● LED merkkivalo (oranssi)

Valo vilkkuu: *Hälytys, matala lämpötila (+5 astetta)*

Valo ei pala: *Normaali lämpötila*



LMG