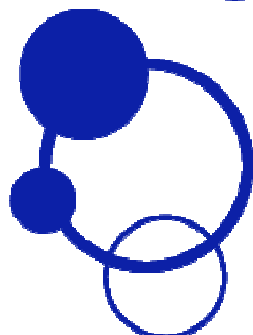


Air breeze



by KC Danmark

KCG 17-001

**Brugermanual -
installationsmanual**

Indholdsfortegnelse

Installation	3
Test	3
Klimaanlæggets model	3
Nulstil GSM modulet tilbage til fabriksindstilling	3
Fejlmelding	3
Sikkerhed	3
Advarsel om afladet batteri	3
Arbejdsområde	4
Tænd for klimaanlægget	4
Sluk for klimaanlægget	4
Anmodning om status for opsætning	4
Anmod klimaanlægget til at arbejde i køle mode	4
Anmod klimaanlægget til at arbejde i varme mode	5
Anmod klimaanlægget til at arbejde i affugtnings mode	5
Anmod klimaanlægget til at arbejde i brugerdefineret mode	5
Opsætning af arbejds mode	6
Ændring af opsætning for køle mode	6
Ændring af opsætning for varme mode	6
Ændring af opsætning for affugtnings mode	7
Ændring af opsætning for brugerdefineret mode	8
Garantibestemmelser	8



Vi forbeholder os retten til ændringer af de specifikationer, der er beskrevet i denne brugsanvisning

Installation

1. Tjek at klimaanlægget er tilsluttet til strømforsyning. Klimaanlægget behøver ikke være tændt ved installation af GSM modul.
2. Installér først SIM-kortet og herefter batteriet i GSM modulet.
3. Tryk på tænd/sluk knappen i 5-10 sekunder indtil GSM modulet er aktivt. Strømindikatoren diode lyser indtil GSM modulet er færdig med at opstarte og skifter til standby funktion.
4. GSM modulet er klar når GSM RSSI indikatoren (se billede) lyser og strømindikatoren er slukket.
5. Sørg for at den infrarøde lampe på GSM modulet er rettet mod den infrarøde modtager på hoveddelen.
6. Opret herefter en SMS besked, med indholdet "Set brand" samt navnet på klimaanlæggets fabrikant.
Feks. "Set brand air breeze" til et klimaanlæg fra Air Breeze.
7. Send herefter SMS beskeden til SIM-kortet i GSM modulet. OBS! GSM RSSI indikatoren 3 dioder blinker med et interval på 1 sek. ved modtagelse af SMS beskeder, lad klimaanlægget opdatere i 2-3 sek. inden påbegyndelse af næste punkt.
8. Input knappen på GSM modulet trykkes herefter ned i min. 10 sek. indtil klimaanlægget kvitterer med en "beep" lyd og opstarter. Dette indikerer at GSM modulet har forbindelse til anlægget.

GSM modulet er fra fabrikken programmeret til at matche med de fleste klimaanlæg på markedet.

Test

Ved at trykke på GSM modulets test knap kan du efter installation teste forbindelsen til anlægget. Anlægget kvitterer enten med en "beep" lyd eller ved at tænde/slukke.

Bemærk: Såfremt GSM modulet ikke virker optimalt efter en installation, skal du gentage fra trin 1. Hvis du kan bekræfte, at du har gjort dette korrekt, og GSM modulet stadig ikke virker optimalt, bedes du kontakte din forhandler.

Klimaanlæggets model

Såfremt du anvender GSM modulet til flere anlæg fra forskellige fabrikanten og du ønsker at indhente oplysninger om hvad GSM modulet er indstillet til af type, sendes følgende SMS til GSM modulet.

Opret en SMS besked med indholdet:

Get Type (Få Type)

Send denne til GSM modulet og du vil modtage følgende svar:

Brand "fabrikantens navn" Type "modelnummer" (Varemærke Type nummer)

Nulstil GSM modulet tilbage til fabriksindstilling

Opret en SMS besked med indholdet:

Reset (Nulstil)

Send denne til GSM modulet og alle parametre nulstilles tilbage til fabriksindstillingerne.

Fejlmelding

Hvis en kommando, der sendes til GSM modulet, ikke kan analyseres af dennes programmering, vil GSM modulet svare med en fejlmeddelelse til afsenderen, i følgende format:

Wrong instruction (Forkert instruktion)

Sikkerhed

Brugeren kan begrænse antallet af numre som styrer GSM modulet. GSM modulet kan kun modtage kommandoer fra numre, der er gemt i SIM-kortet.

Brugeren kan forsøge at kopiere nummeret fra en anden telefon (er) ind i SIM-kortet og derefter indsætte SIM-kortet i GSM modulet.

GSM modulet har nummergenkendelse, hvilket gælder for de sidste 11 cifre af et nummer gemt i simkortet af brugeren. Såfremt der ikke er gemt nogen numre i SIM-kortet, accepterer GSM modulet kommandoer fra alle numre.

Advarsel om afladet batteri

Når batteriet er lav, begynder strøm indikatoren at blinke med et interval på 1 sekund. I mellemtiden sender GSM modulet en SMS til sidste kommando afsender.

Udformningen af denne SMS er:

Please charge me! (Oplad mig!)

Uanset om afsendelsen af SMS beskeden lykkes eller mislykkes, sender GSM modulet ikke flere SMS beskeder vedr. den pågældende afladning.

Når batteri niveauet er for lavt til at opretholde standby funktionen, slukkes GSM modulet automatisk.

Arbejdsområde

GSM modulet kan monteres i op til 10 m fra anlægget, såfremt der ingen forhindringer er mellem de infrarøde modtagere.

Såfremt klimaanlægget er udstyret med en 8 graders funktion, kan denne kun iværksættes manuelt med klimaanlæggets fjernbetjening.

Såfremt du ønsker at anvende 8 graders funktionen, som en energisparende funktion i f.eks. dit sommerhus, anbefales det, at du vælger denne funktion inden afrejse fra monteringsstedet. Når du beslutter at vende tilbage til sommerhuset, kan du vha. en enkelt SMS få GSM modulet til at hæve graderne til en behagelig temperatur.

GSM modulets arbejdsområde er 16-30 grader.

Tænd for klimaanlægget

Opret en SMS besked, lydende:

On ### (Tænd ###)

Og send denne til SIM-kortet i GSM modulet. GSM modulet tænder klimaanlægget efter ### minutter. # # # er 3 cifre, som står for det antal minutter, der går før anlægget tændes efter GSM modulet har modtaget SMS beskeden. Såfremt ### er blank eller 0, tænder GSM modulet straks klimaanlægget.

Klimaanlægget kører efter sidste indstillede opsætninger. Første gang GSM modulet modtager kommandoer, indstiller GSM modulet klimaanlægget til at arbejde i "Winter" (vinter) mode. Ligeegyldigt om klimaanlægget er tændt eller slukket, vil GSM modulet sende en ON (Tænd) kommando til airconditionanlægget.

Eksempel: On 30

Klimaanlægget tænder efter 30 minutter.

Sluk for klimaanlægget

Opret en SMS besked, lydende:

Off### (Sluk ###)

Og send denne til SIM-kortet i GSM modulet. GSM modulet slukker klimaanlægget efter ### minutter. # # # er 3 cifre, som står for det antal minutter, der går før anlægget slukkes efter GSM modulet har modtaget SMS beskeden. Såfremt ### er blank eller 0, slukker GSM modulet straks klimaanlægget.

Ligeegyldigt om klimaanlægget er tændt eller slukket, vil GSM modulet sende en OFF (Sluk) kommando til airconditionanlægget.

Eksempel: Off 30

Klimaanlægget slukkes efter 30 minutter.

Anmodning om status for opsætning

Opret en SMS besked med indholdet:

?

Send denne til SIM-kortet i GSM modulet. GSM modulet returnerer i en SMS klimaanlæggets status som følgende:

Power: off	(Strøm: fra)
Operation code: Summer	(Indstillings kode: Sommer)
Mode: cooling	(Mode: køling)
Temperature: 26	(Temperatur: 26)
Wind: low speed	(Vind: lav hastighed)
Wind direction: fixed.	(Vindretning: fast.)

Anmod klimaanlægget til at arbejde i køle mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

Summer (Sommer)

Send denne til SIM-kortet i GSM modulet. GSM modulet sætter klimaanlægget til at arbejde i sommer mode. Såfremt klimaanlægget er slukket, vil GSM modulet tænde klimaanlægget. Fabriksindstillingen af sommer mode er som følgende:

Parameter	Fabriks indstilling
Arbejds mode	Køl
Temperatur	26 grader celsius
Vindhastighed	Automatisk
Jalousilamellen og vindens retning	Fast

Brugeren kan ændre opsætningen af sommer tilstand ved kommandoen "Set Summer". Flere detaljer er beskrevet i afsnittet <Ændring af opsætning for køle mode>.

Anmod klimaanlægget til at arbejde i varme mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

Winter (Vinter)

Send denne til SIM-kortet i GSM modulet. GSM modulet sætter klimaanlægget til at arbejde i vinter mode. Såfremt klimaanlægget er slukket, vil GSM modulet tænde klimaanlægget. Fabriksindstillingen af vinter mode er som følgende:

Parameter	Fabriks indstilling
Arbejds mode	Varme
Temperatur	26 grader celsius
Vindhastighed	Automatisk
Jalousilamellen og vindens retning	Fast

Brugeren kan ændre opsætningen af vinter tilstand ved kommandoen "Set Winter". Flere detaljer er beskrevet i afsnittet <Ændring af opsætning for varme mode>.

Anmod klimaanlægget til at arbejde i affugtnings mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

Mild (Mild)

Send denne til SIM-kortet i GSM modulet. GSM modulet sætter klimaanlægget til at arbejde i mild mode. Såfremt klimaanlægget er slukket, vil GSM modulet tænde klimaanlægget. Fabriksindstillingen af mild mode er som følgende:

Parameter	Fabriks indstilling
Arbejds mode	Affugtning
Temperatur	26 grader celsius
Vindhastighed	Automatisk
Jalousilamellen og vindens retning	Fast

Brugeren kan ændre opsætningen af affugtnings tilstand ved kommandoen "Set Mild". Flere detaljer er beskrevet i afsnittet <Ændring af opsætning for affugtnings mode>.

Anmod klimaanlægget til at arbejde i brugerdefineret mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

A

Send denne til SIM-kortet i GSM modulet. GSM modulet sætter klimaanlægget til at arbejde i brugerdefineret mode. Såfremt klimaanlægget er slukket, vil GSM modulet tænde klimaanlægget. Fabriksindstillingen af brugerdefineret mode er som følgende:

Parameter	Fabriks indstilling
Arbejds mode	Varme
Temperatur	26 grader celsius
Vindhastighed	Automatisk
Jalousilamellen og vindens retning	Fast

Brugeren kan ændre opsætningen af brugerdefineret tilstand ved kommandoen "Set A". Flere detaljer er beskrevet i afsnittet <Ændring af opsætning for brugerdefineret mode>.

Opsætning af arbejds mode

Ændring af opsætning for køle mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

Set Summer "temperatur" "Vind" "retning" (f.eks. **Set Summer 24 2 1**)

Parametrene for temperatur, vind og retning kan ses i nedenstående skema. Send denne til SIM-kortet i GSM modulet og opsætningen af sommer mode ændres.

Parametre	Gyldig værdi
Temperatur	2 cifre Under køle mode: 16 til 30 som legitime data, svarende til 16 til 30 grader Celsius. Fabriksindstillet til 26 grader Celsius.
Vindhastighed	1 ciffer Vind: et tal som beskriver klimaanlæggets vindstyrke. 3: Høj 2: Mellem 1: Lav 0: Automatisk Fabriksindstillingen er 0 (Automatisk)
Retning	1 ciffer Retning: et tal som beskriver klimaanlæggets retning af vindstrømmen. 0: Fast vind position 1: Sving tilstand af vinden Fabriksindstillingen er 0 (Fast vind position)

Eksempel:

Set Summer 24 2 1 (Indstil sommer 24 2 1)

Dette vil sætte klimaanlægget til at arbejde i køle mode, med en temperaturen på 24 grader celsius, en vindhastighed på "mellem" og en svingende vindretning.

Et andet eksempel:

Set Summer 24 (Indstil sommer 24)

Dette vil sætte klimaanlægget til at arbejde i køle mode, med en temperaturen på 24 grader celsius, en vindhastighed på "Automatisk" og en fast vindretning.

Ændring af opsætning for varme mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

Set Winter "temperatur" "Vind" "retning" (f.eks. **Set Winter 28 2 1**)

Parametrene for temperatur, vind og retning kan ses i nedenstående skema. Send denne til SIM-kortet i GSM modulet og opsætningen af varme mode ændres.

Parametre	Gyldig værdi
Temperatur	2 cifre Under køle mode: 16 til 30 som legitime data, svarende til 16 til 30 grader Celsius. Fabriksindstillet til 26 grader Celsius.
Vindhastighed	1 ciffer Vind: et tal som beskriver klimaanlæggets vindstyrke. 3: Høj 2: Mellem 1: Lav 0: Automatisk Fabriksindstillingen er 0 (Automatisk)
Retning	1 ciffer Retning: et tal som beskriver klimaanlæggets retning af vindstrømmen. 0: Fast vind position 1: Sving tilstand af vinden Fabriksindstillingen er 0 (Fast vind position)

Eksempel:

Set winter 28 2 1

(Indstil vinter 28 2 1)

Dette vil sætte klimaanlægget til at arbejde i varme mode, med en temperaturen på 28 grader celsius, en vindhastighed på "mellem" og en svingende vindretning.

Et andet eksempel:

Set winter 28

(Indstil vinter 28)

Dette vil sætte klimaanlægget til at arbejde i varme mode, med en temperaturen på 28 grader celsius, en vindhastighed på "Automatisk" og en fast vindretning.

Ændring af opsætning for affugtnings mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

Set Mild "temperatur" "Vind" "retning"

(f.eks. Set Mild 24 2 1)

Parametrene for temperatur, vind og retning kan ses i nedenstående skema. Send denne til SIM-kortet i GSM modulet og opsætningen af affugtnings mode ændres.

Parametre	Gyldig værdi
Temperatur	2 cifre Under køle mode: 16 til 30 som legitime data, svarende til 16 til 30 grader Celsius. Fabriksindstillet til 26 grader Celsius.
Vindhastighed	1 ciffer Vind: et tal som beskriver klimaanlæggets vindstyrke. 3: Høj 2: Mellem 1: Lav 0: Automatisk Fabriksindstillingen er 0 (Automatisk)
Retning	1 ciffer Retning: et tal som beskriver klimaanlæggets retning af vindstrømmen. 0: Fast vind position 1: Sving tilstand af vinden Fabriksindstillingen er 0 (Fast vind position)

Eksempel:

Set Mild 24 2 1

(Indstil mild 24 2 1)

Dette vil sætte klimaanlægget til at arbejde i mild mode, med en temperaturen på 24 grader celsius, en vindhastighed på "mellem" og en svingende vindretning.

Et andet eksempel:

Set Mild 24 (Indstil mild 24)

Dette vil sætte klimaanlægget til at arbejde i mild mode, med en temperaturen på 24 grader celsius, en vindhastighed på "Automatisk" og en fast vindretning.

Ændring af opsætning for brugerdefineret mode

Opret en SMS besked, med indholdet:

Set A "mode" "temperatur" "Vind" "retning" (f.eks. **Set A heating 18 2 1**)

Parametrene for mode, temperatur, vind og retning kan ses i nedenstående skema. Send Send denne til SIM-kortet i GSM modulet og opsætningen af brugerdefineret mode ændres.

Parametre	Gyldig værdi
Mode	Vælg mellem følgende modes: – Cool (Køl) – Heating (Varme) – Mild (affugtning) Fabriksindstillet til varme mode.
Temperatur	2 cifre Køle mode: 16 til 30 som legitime data, svarende til 16 til 30 grader Celsius. Varme mode: 16 til 30 som legitime data, svarende til 16 til 30 grader Celsius. Køle mode: 16 til 30 som legitime data, svarende til 16 til 30 grader Celsius. Fabriksindstillet til 26 grader Celsius.
Vindhastighed	1 ciffer Vind: et tal som beskriver klimaanlæggets vindstyrke. 3: Høj 2: Mellem 1: Lav 0: Automatisk Fabriksindstillingen er 0 (Automatisk)
Retning	1 ciffer Retning: et tal som beskriver klimaanlæggets retning af vindstrømmen. 0: Fast vind position 1: Sving tilstand af vinden Fabriksindstillingen er 0 (Fast vind position)

Eksempel:

Set A heating 18 2 1 (Indstil A Varme 18 2 1)

Dette vil sætte klimaanlægget til at arbejde i varme mode, med en temperaturen på 18 grader celsius, en vindhastighed på "mellem" og en svingende vindretning.

Garantibestemmelser

Enheder fra KC Danmark er omfattet af en 24-måneders reklamationsfrist jf. gældende lovgivning.

Reklamationsfristen gælder fra den dag, forbrugeren køber den nye enhed. Reklamationsretten skal dokumenteres med den originale regning eller kvittering (hvorpå købsdato samt enhedens type er anført) samt garantibeviset.

Håndtering af fejlbehæftede enheder:

Ved reklamation kontaktes det sted, hvor produktet er købt. Hvis enheden har en defekt inden for reklamationsfristen, vil KC Danmark eller dennes officielt udnævnte servicecenter uden vederlag reparere enhver defekt, som måttes skyldes fejl i materialer eller fremstilling. Arbejdet vil normalt blive udført i kundens hjem (dog kun brofaste øer) eller på et servicecenters værksted.

KC Danmark vil indfri reklamationsrettens forpligtelser ved enten at reparere eller udskifte fejlbehæftede enheder eller reservedele på disse.

Ved udskiftning/ombytning kan farve og model variere fra den købte enhed.

Reklamationsundtagelser

Ved skader eller defekter, som skyldes forkert behandling eller betjening, samt skader, der skyldes brug af uoriginale reservedele eller tilbehør, som ikke er anbefalet af KC Danmark, bortfalder reklamationsretten på de dele, som har taget skade af denne forkerte behandling.

Desuden omfatter reklamationsretten ikke skader, der skyldes ydre faktorer, såsom lynnedslag, vand- og brandskader, samt skader der skyldes transport.

Reklamationsretten bortfalder hvis enhedens serienumre er blevet ændret, fjernet eller på nogen måde ikke stemmer overens eller er gjort ulæselige.

Batterier, el-pærer, filter og lignende er ikke omfattet af reklamationsretten, da dette er forbrugsvarer.

Reklamationsretten bortfalder desuden, hvis enheden er blevet repareret, ændret eller modificeret af køber eller af et ukvalificeret og ikke officielt udnævnt servicecenter.

Service

☆Der medfølger en garanti på alle vores produkter. Henvi venligst til garantibeviset / købsfakturaen

☆Såfremt du har nogen problemer eller spørgsmål, kontakt venligst KC Danmark.



Søndergårdsvej 5
8660 Skanderborg
Tlf. +45 70 26 38 37
Fax +45 70 26 38 36

<http://www.kcdanmark.dk/>
info@kcdanmark.dk