



Fjernstyring IR



Brugsanvisning

Indledning

OBS! Læs denne brugsanvisning igennem inden du tager udstyret i brug.

K-Fjernstyring kan enkelt og hurtigt styre din varmepumpe via GSM-nettet uanset om det er der hjemme eller i sommerhuset.

Fungerer lige godt fra en fastnet telefon som fra en mobiltelefon.

Fjernstyringen består af et telefonmodem og en infrarød sender.

Kun et SIM-kort skal købes til telefonmodemet. Modemet viser hvor god dækning der er på GSM-nettet.

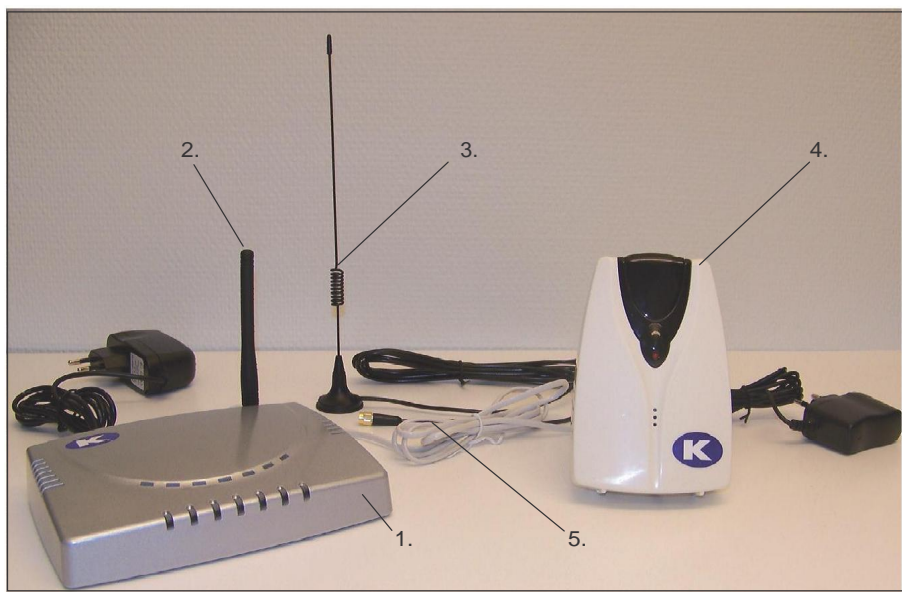
Enkel programmering af sender-enheden ved hjælp af din fjernbetjening.

Adgang med eget password når du ringer op til fjernstyringen.

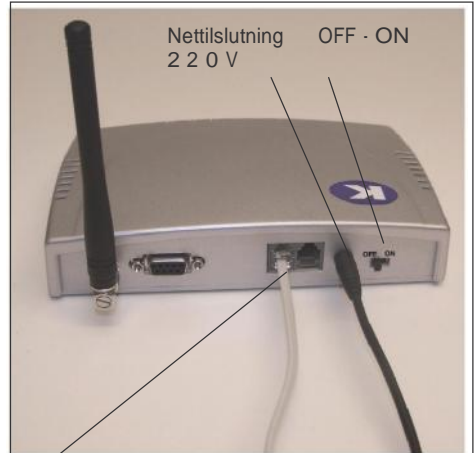
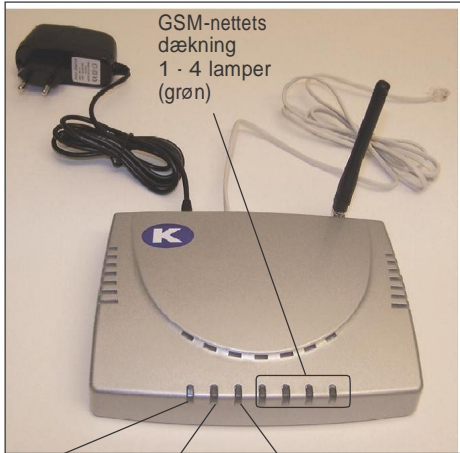
Rækkevidde fra sender til varmepumpe er ca. 8 meter.

Medfølgende komponenter

1. Telefonmodem GSM inkl. strømforsyning.
2. Standardantenne for GSM-modemet (standard og power).
3. Power antenne (til udendørs brug) med magnetisk fod.
4. Senderenhed med strømforsyning.
5. 3 meter forbindelseskabel mellem telefonmodem og senderenhed.



GSM-modem



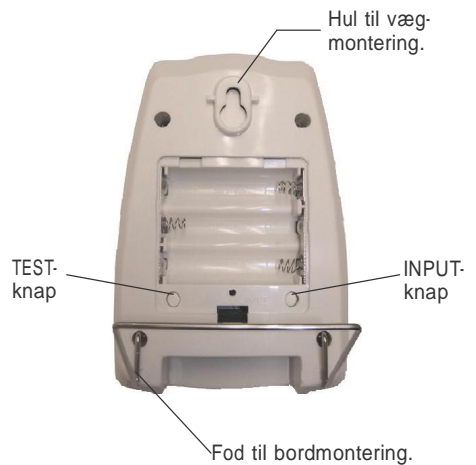
Driftslampe
(rød)

Indikere for-
bindelse til GSM
nettets (grøn)

Indikere ind-
gående samtale
(blinker grøn)

Tilslutning til senderenhed
med forbindelseskabler

Senderenhed



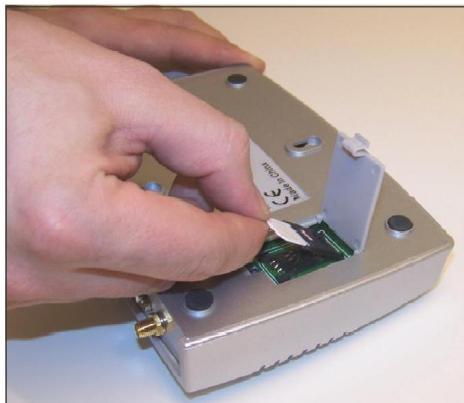
Nettilslutning
2 2 0 V

Tilslutning til GSM-modem.
Forbindelseskablet monteres i
tilslutning mk."LINE".

Telefonmodem GSM

Tilslutning

1. Åben dækslet på modemets underside og monter SIM -kortet.
OBS! Husk at fjerne eventuel PIN-kode spærring af SIM korte inden det monteres i modemmet.
2. Monter den valgte antenne på bagsiden af modemmet.
3. Tilslut modemmet til elnettet vha. strømforsyningen.
4. Tilslut modemmet til senderenheden med den medfølgende forbindelseskabel.
5. På forsiden af modemmet viser lamper om modemmet er tilsluttet til el og GSM -nettet.
Modemet angiver ligeledes hvor god den aktuelle dækning er på GSM -nettet.



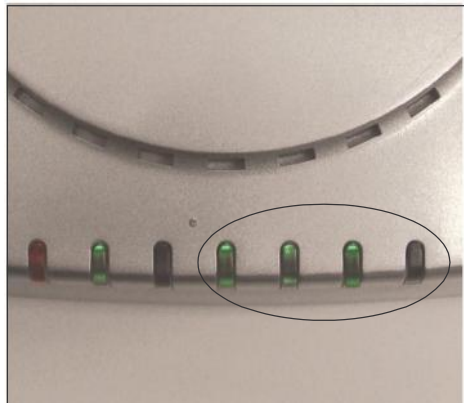
Montering af SIM-kort.



Montering af standardantenne.



Tilslutning af forbindelseskablet.



Lamper som viser GSM-dækning.

Senderenheden

Tilslutning og programmering

1. Tilslut senderenheden til modemmet med det medfølgende forbindelseskabel.
2. Tilslut senderenheden til elnettet vha. strømforsyningen. Hvis alt er OK, vil en stemme sige "Welcome to use airconditioner remote control system"(*Værsgo at anvende fjernstyringsenheden til dit klimaanlæg*).
3. Senderenheden kan programmeres til fire driftsindstillinger i følgende rækkefølge:
 1. Mode 1.
 2. Mode 2.
 3. Mode 3.
 4. Mode off

Drifts indstillingerne som nævnes i en rækkefølge; 1. Mode 1 - 2. Mode 2 - 3. Mode 3 - 4. Mode off - 1. Mode 1..... osv.

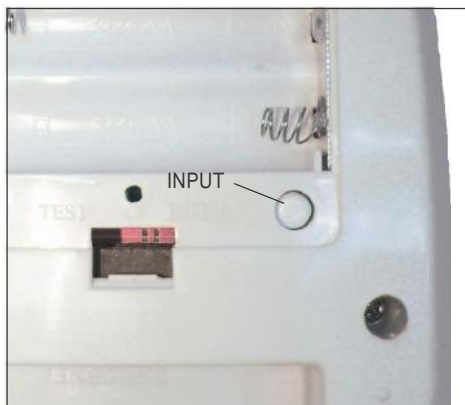
Eksempel på valg af driftsindstilling

Mode 1. kan være den normale varmeindstilling (Heat) eks. 21.grader.

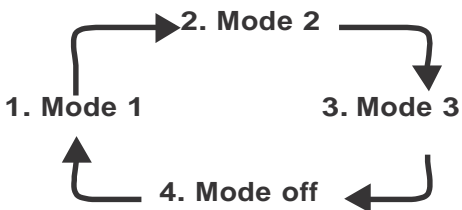
Mode 2. kan være vedligeholdsvarme (8/10) 8. eller 10. grader (kun muligt for modeller med denne funktion).

Mode 3. kan programmeres til eks. køledrift (COOL) 23 grader.

Mode off programmeres til at slukke anlægget.



Placering af Input-knappen.



Programmerbare driftsindstillinger.

Programmering af driftsindstilling

1. Indstil de ønskede driftsdata ,temperatur, ventillatorhastighed, m. m for den valgte drifts- funktion på varmepumpens fjernbetjening.
2. Tryk på knappen ON/OFF for at slukke fjernbetjeningen.
3. Tryk knappen INPUT (*programmering*) ind. Er placeret på bagsiden af senderenheden. Senderenheden svarer i højttaleren efter 1 tryk ”Mode 1. entry”, 2 tryk ”Mode 2. en - try”, 3 tryk ”Mode 3. entry” og efter 4 tryk ”Mode off entry”. Stopper på den drifts- funktion der er valgt i programmet. F. eks. 2 tryk ”Mode 2.” (VARME)..
4. Ret fjernbetjeningen mod senderenheden og tryk på knappen ON/OFF for at overføre den valgte driftsfunktion. Dette skal gøres max. 30 sekunder efter senderenheden har svaret f.eks. ”Mode 2. entry”.
5. Senderenheden svarer ”Entry is over” og programmeringen er færdig for den valgte driftsfunktion.
6. Gentag nu programmeringen for de øvrige driftsfunktioner
7. For driftsfunktion ”Switch off” skal fjernbetjeningen være aktiv (ON), Brug knappen ON/OFF.
8. Knappen INPUT på senderenheden trykkes ind til enheden siger ”Switch off entry” Tryk på knappen ON/OFF på fjernbetjeningen for at slukke denne.
9. Senderen svarer ”Entry is over” og slukkeprogrammet er klart.

Vær opmærksom på

1. Hører man højttaleren sige ”Invalid entry” betyder det at de valgte drifts - funktioner ikke er opfattet af senderen - heden. Forsøg igen indtil enheden svarer ”Entry is over”
2. Sker overføringen af driftsdata fra fjernbetjeningen til senderenheden ikke inden for 30 sekunder lyder det i højttaleren ”Quit entry” (programmering slut) Forsøg at overføre data igen til senderen - heden siger ”Entry is over” (programmering er klar).



Programmering af senderenheden.

Ændring af data for de valgte driftsfunktionen

Indstil nye driftsfunktionen og følg vejledningen i indstilling af driftsfunktioner.

Test af programmerede driftsfunktion

For at kontrollere at den indstillede driftsfunktion giver det ønskede resultat bør man gøre følgende.

1. Vend senderenheden mod IR-mottageren på varmepumpen/klimaanlæggets indedel. Se i brugsanvisningen til klimaanlægget, hvor IR modtageren er placeret. Der skal være fri adgang mellem senderenheden og i ndedelen, således at IR signalerne ikke bliver forstyrret. Max. rækkevidde er 8 m.
2. Klimaanlægget skal være slukket. Det te gøres ved at trykke på ON/OFF på fjernbetjeningen.
3. Tryk knappen TEST ind på senderenheden. Denne sidder på bagsiden. Senderenheden svarer "Mode 1." efter 1 tryk. Kontroller at indedelen kvitterer for at have modtaget signalet. Er signalet modtaget høres der et "bip" fra indedelen. Ventilatoren starter og anlægget begynder at køre.
4. Gentag punkterne 2 - 3 for de øvrige driftsmuligheder. 2 tryk for "Mode 2." 3 tryk for "Mode 3." 4 tryk for "Mode off". Stopper indedelen samtidig med at ventilatoren stopper.



Kontroller at der ikke er forhindringer, og at afstanden ikke overstiger 8 m.



Testknappens placering.

Anvendelse - hurtigmanual

Følgende trin skal udføres for at fjernstyre varmepumpen.

1. Ring til fjernstyringen fra din fastnet-telefon eller mobiltelefon (med tastetone).
Tast det nummer som sim-kortet i modemmet har.
2. Efter 6 ringesignaler (ca. 30 sek.) svarer fjernstyringen automatisk med meddelelsen: "Welcome to use the air conditioner remote control system, please input your pass - word" (Du kan nu bruge din fjernstyring til varmepumpen - venligst indtast dit kode-ord).
3. Tast dit 4-cifferet password ind på telefonen.

Fabriksindstillet password er: 8888.

Indtastes der et forkert password siger en stemme fra senderenheden.

"Invalid password, please input your password again" Indtast det rigtige password. .

4. Når passwordet er accepteret lyder det "Please input --- (Venligst indtast ---)
--- for mode 1 - please press 1 (for driftsform 1 - tryk 1)
--- for mode 2 - please press 2 (for driftsform 2 - tryk 2)
--- for mode 3 - please press 3 (for driftsform 3 - tryk 3)
--- for mode off - please press 4 (for driftsform off - tryk 4)
--- to change password - please press 5 (for et nyt password - tryk 5)
--- to hang up the phone - please press hash (firkant #) Dette afslutter forbindelsen..
5. Tast på den knap som har det nr. som klimaanlæggets drift skal være på. (Se foregående sider) f.eks. trykkes der 1 på telefonen svarer senderenheden - "The operation mode has been changed to mode 1". Dette bevirker at klimaanlægget nu starter i den indstilling der er indprogrammeret i mode 1.
6. Det samme gælder når der vælges andre driftsformer 2 - 4. For at ændre andet password se næste side. For at afslutte forbindelsen med senderenheden - tryk (firkant #).



Tast password - vælg derefter 1 - 4 for at starte den forudindstillede drift. Ønskes der et nyt password - tryk 5.

Ændring af adgangskode (password)

Følgende trin skal følges hvis man ønsker at ændre adgangskode:

1. Ring op til modemmet fra din faste eller mobile telefon (med tone).
2. Når modemmet svarer med meddelelsen ” Welcome to use air conditioner remote control system, please input your password” (*Vær så venlig at anvende fjernstyringsenheden til klima anlægget, indtast venligst dit kodeord*).
3. Angiv med tasterne på din telefon den forvalgte kode **8888** (første gang) alternativt din egen kode som du ønsker at ændre.
4. Fjernstyringen giver nu en række forskellige alternative r, se punkt 4 på foregående side. Tryk på tasten 5 (change password) på din telefon.
5. Angiv en ny 4-cifret kode. Udstyret svarer - ”Please remember your password (*Husk venligst din kode*) - og repeterer den nye valgte kode igen.
6. Gå tilbage til hovedmenuen ved at trykke * eller afslut samtalen ved at trykke #.

At kontrollere

1. Kontrollerer at udstyret virker som det skal - starter/skifter/stopper < varmpumpen
2. Fjernstyringen afslutter selv samtalen efter 60 sek. hvis telefon - forbindelsen afbrydes uden der trykkes # på telefonen.
3. Fjernstyringen siger ”please input” (*venligst angiv*) hvert 10 sek. hvis der ikke vælges/ trykkes en knap på telefonen. Efter 60 sek. afsluttes samtalen automatisk.
4. Det er vigtigt at følge de talte instruktioner i den rigtige rækkefølge.

Vedligeholdelse og rengøring

GSM-modemet og senderenheden skal rengøres med tør klud eller støvsuges forsigtigt.

Rengøringsmiddel, vand eller opløsningsmidler må ikke anvendes.

Komponenterne må ikke åbnes.