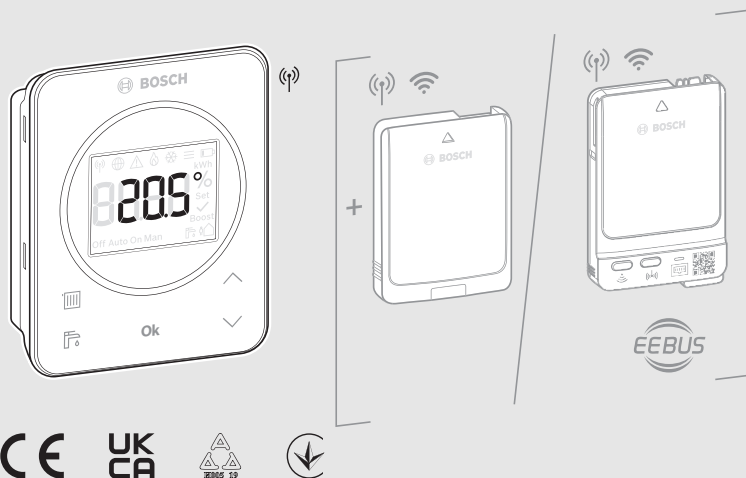


Betjeningsvejledning til slutkunden

Control CR 20 RF



Indholdsfortegnelse

1	Symbolforklaring og sikkerhedsanvisninger	2
1.1	Symbolforklaring	2
1.2	Generelle sikkerhedshenvisninger	3
2	Forenklet EU-overensstemmelseserklæring til radioanlæg	3
3	Oplysninger om produktet	3
3.1	CR 20 RF	3
3.1.1	Produktbeskrivelse	3
3.1.2	Oversigt over betjeningslementer og symboler	3
3.1.3	Installation med bordstativ	4
3.2	K 30 RF/K 40 RF	5
3.2.1	Produktbeskrivelse	5
3.2.2	LED-visninger på K 40 RF og tilknyttede handlinger	5
3.2.3	LED-visninger på K 30 RF og tilknyttede handlinger	7
4	Ønsket rumtemperatur – indstilling	7
5	Vælg driftsform	8
6	Varmtvandsproduktion	9
7	Udskift batterier	9
8	Nulstil K 40 RF til grundindstillinger	10
9	Nulstil K 30 RF til grundindstillinger	10
10	Køledrift	11
11	Fejlvisninger	12
12	Standby-tilstand/sluk	12
13	Miljøbeskyttelse og bortskaffelse	13
14	Bemærkning om databeskyttelse	13

1 Symbolforklaring og sikkerhedsanvisninger

1.1 Symbolforklaring

Advarsler

I advarsler bruges signalord i begyndelsen af en advarsel til at angive typen og alvorlighedsgraden af den følgende risiko, hvis der ikke træffes foranstaltninger for at minimere faren.

Følgende signalord er defineret og kan bruges i dette dokument:



FARE

FARE angiver, at der opstår alvorlig eller livstruende personskade.



ADVARSEL

ADVARSEL angiver, at der kan opstå alvorlig eller livstruende personskade.



FORSIGTIG

FORSIGTIG angiver, at der kan opstå mindre eller middelsvår personskade.

BEMÆRK

BEMÆRK angiver, at der kan opstå materiel skade.

Vigtige informationer



Vigtige informationer uden farer for personer eller ting vises med de viste info-symboler.

1.2 Generelle sikkerhedshenvisninger

Anvisninger for målgruppen

Denne betjeningsvejledning henvender sig til produktets ejer.

Anvisningerne i alle vejledninger skal følges. Manglende overholdelse kan føre til alvorlige personskader – også med døden til følge – samt tings- og miljøskader.

- ▶ Betjeningsvejledningerne (varmeregulering osv.) skal læses før betjening og opbevares.
- ▶ Overhold sikkerheds- og advarselshenvisningerne.
- ▶ Udfør rengøring og vedligeholdelse mindst én gang om året efter de angivne intervaller. Kontrollér samtidig, at hele anlægget fungerer fejlfrit.
- ▶ Konstaterede fejl skal straks udbedres.

Forskriftsmæssig anvendelse

- ▶ Brug udelukkende produktet til regulering af varmeanlæg.

Al anden anvendelse er ikke forskriftsmæssig. Skader, som opstår som følge af forkert anvendelse, omfattes ikke af garantien.

Fare for skoldning på tapstederne for varmt vand

- ▶ Hvis varmtvandstemperaturen indstilles over 60 °C, eller den termiske desinfektion er tilkoblet, skal der installeres en blandingsanordning. Spørg fagfolk, hvis du er i tvivl.

Skader på grund af frost

Hvis anlægget ikke er i drift, kan det fryse til i frostvejr:

- ▶ Følg anvisningerne til frostsikringen.
- ▶ Lad altid anlægget være tilkoblet på grund af supplerende funktioner, f.eks. varmtvandsproduktion eller blokeringsbeskyttelse.
- ▶ Opståede fejl skal omgående afhjælpes.

Fare for personskader på grund af batteriekspllosion

Hvis der anvendes batterier af forkert type, kan de eksplodere.

- ▶ Brugte batterier må kun erstattes af batterier af samme type.
- ▶ Brugte batterier skal bortskaffes miljøvenligt.

2 Forenklet EU-overensstemmelseserklæring til radioanlæg

Hermed erklærer Bosch Thermotechnik GmbH, at produktet CR 20 RF med radioteknologi, der er beskrevet i denne vejledning, opfylder direktiv 2014/53/EU.

EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst findes på internettet: www.bosch-homecomfort.dk.

3 Oplysninger om produktet

3.1 CR 20 RF

3.1.1 Produktbeskrivelse

CR 20 RF er en betjeningsenhed til trådløs regulering af varmeanlæg.



Det er kun muligt at få den komplette brug af CR 20 RF med betjeningsenheden UI 800 eller med appen Bosch HomeCom Easy. Appen er tilgængelig for styresystemerne Android og iOS (→ figur 4 på side 5).

3.1.2 Oversigt over betjeningselementer og symboler

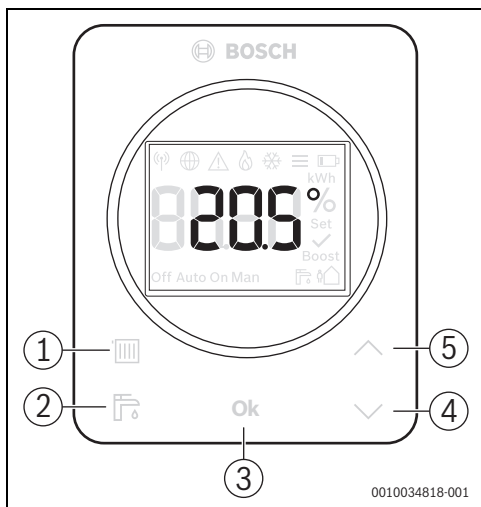


Fig. 1 Betjeningselementer

	Tast	Funktion
[1]	Driftsform	Skifter mellem de forskellige opvarmningstilstande Off-Auto-Man-Boost-Fraværende
[2]	Varmt vand	Starter ekstra varmt vand
[3]	OK	Bekræfter de udførte indstillinger
[4]	mindre	Reducerer en værdi/skifter til den forrige indstilling
[5]	mere	Øger en værdi/skifter til den næste indstilling

Tab. 1 Forklaring til betjeningsfunktionerne

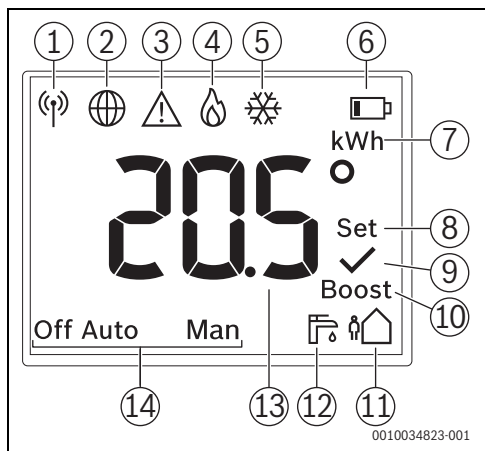


Fig. 2 Symboler i displayet

	Symbol for	Bemærkning
[1]	Radioforbindelse	Der er oprettet forbindelse til K 30 RF.
[2]	Internet-forbindelse	Der er oprettet forbindelse mellem varmeproducenten og internettet.
[3]	Advarsel/fejlvkning	→ Kapitel 11 på side 12
[4]	Brænder i drift	Kun ved kondenserende gaskedler
[5]	Køledrift	Kun ved varmepumper, der kan køle; viser, at der er forudsætninger for køledrift → Kapitel 10 på side 11
[6]	Batteristatus	→ Kapitel 7 på side 9
[7]	Enhed kWh	Til energiforbrugsvkning
[8]	Indstilling	Blinker: Værdien kan ændres Lyser konstant: Værdien er blevet ændret
[9]	Bekræftelse	Viser, at handlingen er blevet udført
[10]	Boost: Midlertidig temperaturforhøjelse til opvarmning	Lyser ved aktiveret manuel opvarmningsanmodning
[11]	Fraværende	Reducerer opvarmningsen og det varme vands temperatur; hvis der findes et ventilationsanlæg, bliver driftstrinnet ligeledes reduceret

	Symbol for	Bemærkning
[12]	Ekstra varmt vand	Lyser, når funktionen ekstra varmt vand er aktiveret (tidsmæssigt begrænset, forhøjet varmtvandstemperatur)
[13]	Temperaturvisning	i standardvisning: aktuelt målt rumtemperatur
[14]	Status varmedrift	Off: Varmeanlægget er slukket Auto: Varmeanlægget følger det indstillede tidsprogram Man: Opvarmning med konstant rumtemperatur

Tab. 2 Symbolforklaring

3.1.3 Installation med bordstativ



Bordstativet kan bruges i to forskellige positioner.

- ▶ Sæt CR 20 RF fast i den ønskede position på bordstativet.

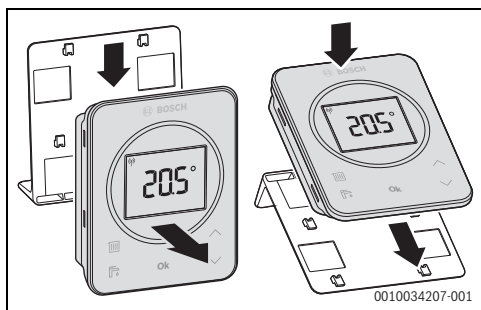


Fig. 3

- ▶ Stil bordstativet op på et egnet sted.

3.2 K 30 RF/K 40 RF

3.2.1 Produktbeskrivelse

Connect-Key K 30 RF/K 40 RF er et internet- og trådløst modul til fjernbetjening og fjernovervågning af varmeanlægget.



Kontrollér kompatibiliteten og det præcise installationssted for Connect-Key i varmeproducentens eller ventilationsaggregatets vejledning.

Med appen Bosch HomeCom Easy kan varme- eller ventilationsaggregatet fjernstyres. Appen er tilgængelig for styresystemerne iOS eller Android.

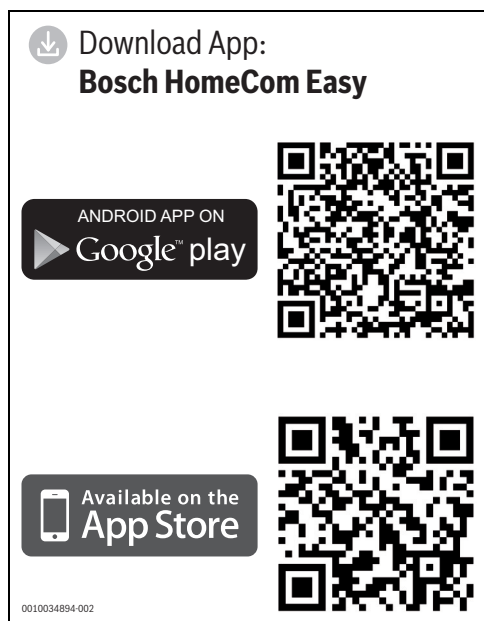


Fig. 4

3.2.2 LED-visninger på K 40 RF og tilknyttede handlinger

Status for K 40 RF vises via de 3 LED'er (2 af disse i knapperne).



Hvis funktionen „Sluk for LED'er efter interaktion“ er aktiveret i Bosch HomeCom Easy-appen (fra version 3.4.0), slukker LED'erne efter 60 sekunder uden interaktion. Fejl vises stadig-væk.

► Sådan tændes der for LED'erne: Tryk på en knap.



Hvis det er muligt at oprette forbindelse til Bosch-serveren via WLAN og LAN, foretrækker K 40 RF LAN-forbindelsen.

Lysets farve (rød/gul/grøn/blå) og varighed har følgende betydninger:

LED-visning	Beskrivelse
WLAN 	
lyser permanent grønt	Forbindelsen til det lokale netværk og til Bosch-serveren er etableret via WLAN.
blinker grønt	Hvis LED LAN  samtidig lyser permanent grønt: Der er forbindelse til Bosch-serveren via LAN. Hvis begge grænseflader er forbundet til netværket, foretrækkes LAN. Hvis LED LAN  ikke lyser samtidigt: Forbindelsen til det lokale netværk er etableret via WLAN, men der er ingen forbindelse til Bosch-serveren via WLAN. I lokal modus er dette måltilstanden. Hvis der ønskes forbindelse til Bosch-serveren: ► Opret internetforbindelsen.
lyser permanent gult	Vinduet WLAN-pairing er åbent. ► Åbn appen på slutapparatet, og følg anvisningerne.
blinker gult	Vinduet WLAN-pairing åbnes eller lukkes. ► Vent et øjeblik.

LED-visning	Beskrivelse
lyser permanent rødt	Kommunikationsfejl: Lagret WLAN-netværk kan ikke findes. Ved manglende WLAN-forbindelse: ► Kontrollér WLAN-router. Sådan registreres et nyt netværk: ► Tryk en gang på knappen  på K 40 RF i ca. 3 sekunder, indtil LED'en slukker. LED blinker rødt 5 × og slukkes derefter. ► Tryk kortvarigt på knappen  . Knappen lyser gult. ► Følg anvisningerne i appen.
blinker rødt 5 ×	Indledende åbning med et WLAN-netværk slår fejl, eller et allerede forbundet WLAN-netværk slettes. Dette medfører, at der ikke er forbundet noget WLAN-netværk. LED er slukket.
fra	Der er ingen forbindelse til WLAN-grænsefladen.
Radio 	
lyser permanent grønt	Der er etableret forbindelse til alle forbundne radiobetjeningsenheder.
lyser permanent gult	Vinduet Radio-pairing er åbent i 10 minutter med henblik på forbindelse af en radiobetjeningsenhed. ► Etablér med forbindelsen med K 40 RF på den trådløse betjeningsenhed. -eller- ► Sådan lukkes vinduet Pairing: Tryk på knappen  .
lyser permanent rødt	Forbindelsesfejl. Mindst én tilsluttet radioabonnent kan ikke findes: ► Kontrollér radioabonnentens betjeningspanel eller fejlmeddelelsen i appen. ► Kontrollér, om radiodeltagerne er tilsluttet strøm og er inden for rækkevidde.
fra	Der er ingen radioforbindelse.

LED-visning	Beskrivelse
LAN 	
lyser permanent grønt	Forbindelsen til Bosch-serveren via det lokale netværk er etableret via LAN.
blinker grønt	Forbindelsen til det lokale netværk er etableret via LAN. Der er ingen forbindelse med Bosch-serveren via WLAN. I lokal modus er dette måltilstanden. Hvis der ønskes forbindelse til Bosch-serveren: ► Opret internetforbindelsen.
lyser permanent rødt	Der kan ikke etableres en allerede eksisterende forbindelse til et lokalt netværk via LAN. Hvis LAN-kablet blev fjernet, lyser LED rødt i 15 minutter, hvorefter den slukkes.
fra	Der er ingen forbindelse til LAN-grænsefladen.
alle LED'er på samme tid	
blinker gult med gradvist større lysstyrke	Firmwaren for K 40 RF opdateres. K 40 RF genstartes efter opdateringen. I løbet af et kort tidsrum eller forbindelsen til alle systemkomponenter afbrudt. Denne genoprettes dog automatisk. ► Ingen handling påkrævet.
blinker rødt	Ingen forbindelse til varmeproducenten. ► Efterse installationen og kontakteringen.
pulserer blåt	K 40 RF startes. Når alle LED'er er slukket, er K 40 RF driftsklar.
blåt, i 3 sekunder	Under etableringen af LAN-forbindelsen til internettet har brugeren bekræftet sin tilstedeværelse ved at trykke på begge knapper.

Tab. 3

3.2.3 LED-visninger på K 30 RF og tilknyttede handlinger

Status for K 30 RF vises via LED i den frie ende. Farven (rød/gul/grøn) og varigheden på lyset har følgende betydninger:

LED-visninger	Beskrivelse
Blinker rødt 5 gange	Forbindelsen med WLAN slettes eller mislykkedes ved forbindelsesforsøget. K 30 RF sættes igen i hotspot-tilstand.
Blinker rødt	Hardware- eller installationsfejl: ► Kontrollér installation.
Lyser permanent rødt	Forbindelsesfejl. Gent WLAN og/eller tilknyttet radiodeltager kan ikke findes: ► Kontrollér apparatets betjeningsfejl. Ved manglende WLAN-forbindelse: ► Kontrollér WLAN-router. Sådan registreres et nyt netværk: ► Tryk én gang på knappen på K 30 RF i ca. 3 sekunder, indtil LED kort lyser rødt. LED blinker rødt 5 gange og lyser derefter gult. ► Opret forbindelse (→ „Lyser gult“). Ved manglende forbindelse til radiodeltagere: ► Kontrollér, om radiodeltagerne er tilsluttet strøm og er inden for rækkevidde.
Blinker orange	Firmwaren for K 30 RF opdateres. K 30 RF genstartes efter opdateringen. I løbet af et kort tidsrum eller forbindelsen til alle systemkomponenter afbrudt. Denne genoprettes dog automatisk. ► Ingen handling påkrævet.
Lyser permanent gult	Hotspot-tilstand aktiv, klar til at oprette WLAN-forbindelse: ► Åbn appen, og følg anvisningerne. -eller- ► Hold knappen på K 30 RF inde i 1 sekund for at skifte til WPS-tilstand.
Lyser skiftevis gul og grøn	WPS-tilstand er aktiv.

LED-visninger	Beskrivelse
Blinker gult	Forbindelse med hotspot er oprettet: ► Ingen handling påkrævet.
Blinker grønt	Forbindelsen er oprettet til WLAN, men der kan ikke oprettes forbindelse til Bosch-serveren: ► Kontrollér internetforbindelsen.
Lyser permanent grønt	Der er oprettet forbindelse til netværket.
LED slukket	Strømsparetilstand eller apparatet slukket. ► Ved at trykke kortvarigt på knappen på den tændte K 30 RF bliver den aktuelle tilstand for apparatet vist ved hjælp af LED.

Tab. 4

4 Ønsket rumtemperatur – indstilling

Den ønskede rumtemperatur kan indstilles på betjeningsenheden CR 20 RF.



For at sikre at batterierne holder længere, slukker displayet, hvis ingen knapper er blevet betjent i 30 sekunder. I dvaletilstand viser displayet standardvisningen, men synkronisering med systemet er forsinket.

Sådan ændres den ønskede rumtemperatur:

- Med knapperne  og  kan du indstille den ønskede rumtemperatur.
Displayet skifter efter 1 sekund til standardvisningen og viser de målte rumtemperatur.

5 Vælg driftsform

Med knappen driftsform [1] på CR 20 RF kan der indstilles forskellige driftsformer:

Driftsform	Funktion	Bemærkning
Off	Der er slukket for opvarmningen; frostsikringen er aktiv	
Auto	Opvarmningen reguleres efter tidsprogrammet.	Til driftsformen Auto er det nødvendigt med et tidsprogram. I opvarmningssystemer med UI 800 kan tidsprogrammet fastlægges på systemregulatoren og i appen. Tidsprogrammet kan ikke ændres i CR 20 RF, men kun tændes og slukkes.
Man	Opvarmningen er i manuel tilstand og varmer med konstant temperatur. Den indstillede rumtemperatur gælder uden automatisk afbrydelse i tidsprogrammet for UI 800.	–
Boost	Der bliver skruet op til en indstillet, højere rumtemperatur for et begrænset, indstilleligt tidsrum.	Driftsformen Boost er aktiv for den indstillede periode. Efterfølgende bliver den foregående driftsform aktiv. De øvrige driftsformer afsluttes, når der vælges en anden driftsform.
Fraværende	Opvarmning og varmt vand skrues ned til en lavere temperatur; hvis der eksisterer et ventilationssystem, reduceres driftstrinnet yderligere	–

Tab. 5 Driftsformer

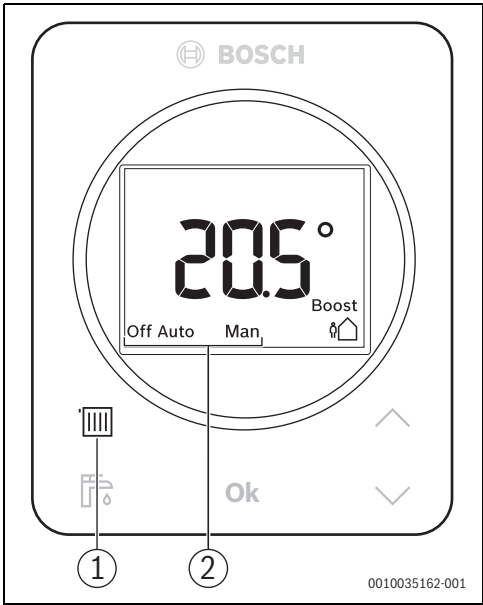


Fig. 5

- [1] Knappen driftsform
[2] Vising af driftsform

- ▶ Tryk på knappen driftsform [1] for at ændre driftsform. I displayet vises nu den næste driftsform.
- ▶ Tryk på knappen **OK** for at vælge en driftsform.
 - I driftsformen **Boost** kan temperaturen og varigheden fastlægges.
 - I driftsformen **Fraværende** kan sænkningstemperaturen fastlægges.

i Ved varmepumper fastlægges temperaturerne for **Boost** og **Fraværende** automatisk for at sikre en effektiv drift. Det er ikke muligt at foretage manuelle indstillinger.

6 Varmtvandsproduktion



I opvarmningssystemer med UI 800 kan tidsprogrammet fastlægges på systemregulatoren og i appen.

Tidsprogrammet til varmtvandsproduktion kan ikke påvirkes på CR 20 RF.

Ekstra varmt vand

Med ekstra varmt vand startes varmtvandsproduktionen uafhængigt af tidsprogrammet.

- Tryk på knappen varmt vand  for at starte ekstra varmt vand.

Symbolet  fremkommer i displayet.

Ved systemer med olie-/gas-varmeproducenter og varmtvandsbeholder: Varmtvandsbeholderen indlæses én gang til den temperatur, der er indstillet på systemregulatoren.

- Ved systemer med varmepumpe: Med knapperne  og  kan du indstille varigheden for varmtvandsproduktionen og gemme med **OK**.

Varmtvandsproduktionen er aktiv i det indstillede tidsrum.

7 Udskift batterier

CR 20 RF forsynes med strøm fra batterier. Derfor er det ikke nødvendigt med en tilslutningsledning. Advarselsmeddelelser i displayet melder, hvis batterierne er ved at være brugt op.



I indtastningstilstanden blinker  og .



FORSIGTIG

Fare for personskader på grund af batteriekspllosion!

Hvis der anvendes batterier af forkert type, kan de eksplodere.

- Brugte batterier må kun erstattes af batterier af samme type.
- Brugte batterier skal bortskaffes miljøvenligt.

Sådan udskiftes batterierne:

- Tag CR 20 RF af bagvæggen.
- Tag alle batterierne ud og sæt nye i.

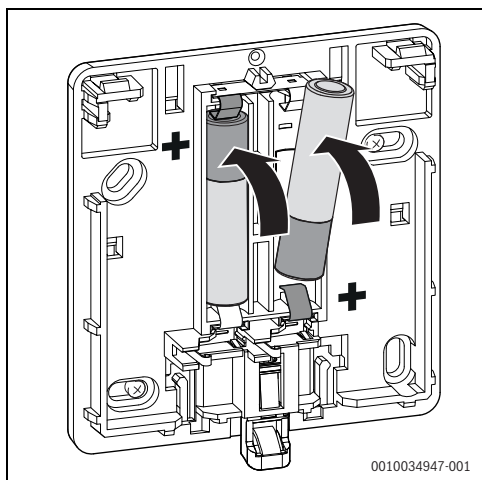


Fig. 6

- Sæt CR 20 RF fast på bagvæggen.

Display	Beskrivelse
	Hvis batterierne er ved at være brugt op, fremkommer symbolet  øverst til højre i displayet. Alle funktioner er fortsat tilgængelige.
	Kort før batterierne er helt brugt op, fremkommer desuden bAtt og  i displayet. Så er det ikke muligt at foretage flere indstillinger.
	► Batterierne skal straks udskiftes.

Tab. 6

8 Nulstil K 40 RF til grundindstillinger

Hvis K 40 RF nulstilles til grundindstillingerne, slettes følgende data:

- det gemte WLAN-netværk
- forbindelsen til forbundne Bosch-konti og lokale netværk (inklusive adgangsrettigheder for installatører)
- alle lokalt lagrede data (f.eks. data om energiforbrug)
- forbindelser til de tilsluttede radiobetjeningsenheder

Følgende kan ikke slettes:

- softwarens versionshistorik
- den seneste software- og konfigurationsversion for systemkomponenterne
- de interne logger for systemkritiske hændelser

Mulige anvendelsestilfælde for nulstilling til grundindstilling er ejerskifte for K 40 RF, montering i et andet varmesystem samt i problemtilfælde (efter anvisning).

Sådan nulstilles K 40 RF til grundindstillingerne:

- ▶ Hold begge knapper på K 40 RF trykket ind i mindst 20 sekunder.
LED'erne blinker gult 5 gange efter 10 sekunder og lyser kortvarigt rødt efter 15 sekunder.
K 40 RF er nulstillet til grundindstillingerne og genstartes.

Under genstarten blinker alle LED'er på K 40 RF blåt i bølger. Der kan ikke interageres med K 40 RF. Når alle LED'er er slukket, er K 40 RF klar igen.

9 Nulstil K 30 RF til grundindstillinger

Hvis K 30 RF nulstilles til grundindstillingerne, slettes følgende data:

- det gemte WLAN-netværk
- forbindelsen til den forbundne Bosch-konto
- alle lokalt lagrede data (f.eks. data om energiforbrug)
- forbindelser til de tilsluttede radiobetjeningsenheder

Følgende kan ikke slettes:

- softwarens versionshistorik
- den seneste software- og konfigurationsversion for systemkomponenterne

Mulige anvendelsestilfælde for nulstilling til grundindstilling er ejerskifte for K 30 RF, montering i et andet varmesystem samt i problemtilfælde (efter anvisning).

For at K 30 RF kan nulstilles, skal LED på K 30 RF lyse. Hvis LED ikke lyser:

- ▶ Tryk kort på knappen på K 30 RF.
LED lyser.

Sådan nulstilles K 30 RF til grundindstillingerne:

- ▶ Hold knappen på K 30 RF trykket ind i mindst 20 sekunder. LED'en blinker gult 5 gange efter 10 sekunder og lyser derefter kortvarigt rødt.

K 30 RF er nulstillet til grundindstillingerne og genstartes. Under genstarten kan der ikke interageres med K 30 RF. Efter genstarten lyser LED'en på K 30 RF først grønt, slukker i ca. et minut og lyser derefter gult i ca. 30 minutter.

10 Køledrift



Mange varmekredse ved varmepumper kan også bruges til køling. Rådfør dig med din fagmontør.

For at kunne køle skal følgende betingelser være opfyldt:

- Kølefunktionen er aktiveret i UI 800.
- CR 20 RF er tilknyttet kølekredsen.
- Udetemperaturen overstiger en fastsat værdi i et bestemt stykke tid.

Hvis disse forudsætninger foreligger, vises den mulige køledrift med symbolet  i displayet på CR 20 RF.



Fig. 7

Sådan startes køledriften:

- Tryk på knappen driftsform . Visningen **Man** blinker.

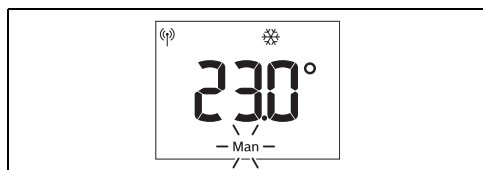


Fig. 8

- Tryk på knappen **OK** for at bekræfte køletilstanden. Visningen **Man** lyser konstant.

Sådan ændres den ønskede køletemperatur:

- Tryk på knappen **OK**. Displayet viser den indstillede, ønskede køletemperatur. Visningen **Set** blinker. Uden en ny indstilling afsluttes indtastningstilstanden efter 5 sekunder.
- Med knapperne **^** og **v** indstilles den ønskede køletemperatur.
- Bekræft den nye værdi med knappen **OK**. Visningerne **Set** og  lyser. Displayet skifter efter 1 sekund til standardvisningen og viser de målte rumtemperatur.

Køledriften afsluttes automatisk, så snart forudsætningerne ikke er opfyldt mere.

11 Fejlvisninger

Ved fejl i systemet fremkommer der en fejlvisning i displayet på CR 20 RF og på varmeproducentens betjeningsfelt.



Yderligere fejlvisninger afhænger af varmeproducenten i systemet.

- Betydningen af fejlvisningerne fremgår af varmeproducentens installationsvejledning.

Fejl	Beskrivelse	Afhjælpning
	Trådløs forbindelse mislykkedes	► Gør afstanden mellem CR 20 RF og K 30 RF mindre.
	Der blev ikke fundet nogen system-driftsform.	► Definér systemdriftsform på systemregulatoren/ betjeningsfeltet.
	Anlægstryk for lavt.	► Påfyld anlægsvand (→ varmeproducentens installationsvejledning).
	Batterispændingen på CR 20 RF er for lav	► Udskift batterierne.

Tab. 7

12 Standby-tilstand/sluk

CR 20 RF

Betjeningsenheden bliver forsynet med strøm via de indbyggede batterier og forbliver tilkoblet permanent. For at spare strøm går den i dvaletilstand, hvis ingen knapper er blevet betjent i 30 sekunder. I dvaletilstand viser displayet standardvisningen, men synkronisering med systemet er forsinket.



Ved udskiftning af batterierne bibeholdes alle indstillinger permanent.

K 40 RF

K 40 RF forsynes med strøm via varmeproducenten. Bortset fra ved vedligeholdssarbejde forbliver anlægget og dermed K 40 RF altid tændt.

LED'en viser den aktuelle apparattilstand (→ kapitel 3.2.2 på side 5).

Hvis funktionen "Sluk for LED'er efter interaktion" er aktiveret i Bosch HomeCom Easy-appen (fra version 3.4.0), slukker LED'erne efter 60 sekunder uden interaktion. Fejl vises stadig væk.

- Sådan tændes der for LED'erne: Tryk på en knap.

K 30 RF

K 30 RF forsynes med strøm via varmeproducenten. Bortset fra ved vedligeholdssarbejde forbliver anlægget og dermed K 30 RF altid tændt.

For at spare strøm slukker LED'en efter et minut.

- Tryk kort på knappen på K 30 RF.
LED'en viser den aktuelle apparattilstand (→ kapitel 3.2.3 på side 7).

13 Miljøbeskyttelse og bortskaffelse

Miljøbeskyttelse er et virksomhedsprincip for Bosch-gruppen. Produkternes kvalitet, økonomi og miljøbeskyttelse har samme høje prioritet hos os. Love og forskrifter til miljøbeskyttelse overholdes nøje.

For beskyttelse af miljøet anvender vi den bedst mulige teknik og de bedste materialer og fokuserer hele tiden på god økonomi.

Emballage

Med hensyn til emballagen deltager vi i de enkelte landes genbrugssystemer, som garanterer optimal recycling.

Alle emballagematerialer er miljøvenlige og kan genbruges.

Udtjente apparater

Udtjente apparater indeholder materialer, som kan genanvendes.

Komponenterne er lette at skille ad. Plastmaterialerne er mærkede. Dermed kan de forskellige komponenter sorteres og genanvendes eller bortskaffelse.

Gamle elektriske og elektroniske apparater



Dette symbol betyder, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet affald og i stedet skal afleveres på en genbrugsplads til behandling, indsamling, genbrug og bortskaffelse.

Symbolet gælder i lande, hvor regler for elektrisk og elektronisk affald er gældende, f.eks. "(Storbritannien) Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013 (med relevante ændringer)". Disse bestemmelser definerer rammerne for returnering og genbrug af gamle elektroniske apparater, der gælder i hvert enkelt land.

Da elektroniske apparater kan indeholde farlige stoffer, skal de genanvendes ansvarligt for at minimere potentielle skader på miljøet og menneskers helbred. Genbrug af elektronisk affald er desuden med til at bevare naturressourcer.

Shvis du ønsker yderligere oplysninger om miljømæssigt korrekt bortskaffelse af elektriske og elektroniske apparater, skal du kontakte de relevante lokale myndigheder, de ansvarlige for afhentning af dit husholdningsaffald eller forhandleren, som solgte dig produktet.

Du kan finde flere oplysninger her:

www.bosch-homecomfortgroup.com/en/company/legal-topics/weee/

Batterier

Batterier må ikke bortskaffes som almindeligt affald. Brugte batterier skal bortskaffes ved de lokale indsamlingssystemer.

14 Bemærkning om databeskyttelse



Vi, **Bosch Thermotechnology Ltd., Cotswold Way, Warndon, Worcester WR4 9SW, Det Forenede Kongerige**, behandler oplysninger om produkt og montering foruden tekniske data og forbindelsesdata, kommunikations-

data samt produktregistrerings- og kundenhistorikdata for at give produktfunktionalitet (art. 6, stk. 1, 1. punktum, litra b), i GDPR/UK GDPR), for at opfylde vores forpligtelse, hvad angår produktovervågning, og grundet produktsikkerhed (art. 6, stk. 1, 1. punktum, litra f), i GDPR/UK GDPR), for at sikre vores rettigheder i forbindelse med spørgsmål vedrørende garanti og produktregistrering (art. 6, stk. 1, 1. punktum, litra f), i GDPR/UK GDPR) og for at analysere distributionen af vores produkter samt for at tilbyde individualiserede oplysninger og tilbud relateret til produktet (art. 6, stk. 1, 1. punktum, litra f), i GDPR/UK GDPR). For at tilbyde tjenester såsom salgs- og markedsførings tjenester, kontraktstyring, betalingshåndtering, programmering, dataopbevaring og hotline-tjenester kan vi hyre eksterne serviceudbydere og/eller Bosch-partnerselskaber og overføre data til disse. I nogle tilfælde, men kun når der er sørgt for passende databeskyttelse, kan personoplysninger overføres til modtagere uden for Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde og Det Forenede Kongerige. Yderligere oplysninger gives efter forespørgsel. Du kan kontakte vores databeskyttelsesrådgiver ved at skrive til: Data Protection Officer, Information Security and Privacy (C/ISP), Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, TYSKLAND.

Du er til enhver tid berettiget til at gøre indsigelse mod behandlingen af dine personoplysninger baseret på art. 6, stk. 1, 1. punktum, litra f), i GDPR/UK GDPR efter grunde relateret til din særlige situation eller til direkte markedsføringsformål. For at udøve dine rettigheder bedes du kontakte os via **privacy.ttgb@bosch.com** Følg venligst QR-koden for yderligere oplysninger.





ROBERT BOSCH A/S
Telegrafvej 1
DK-2750 Ballerup

Kundesupport tlf. 44 89 84 70
Teknisk support for installatører tlf. 44 89 84 80
www.bosch-homecomfort.dk