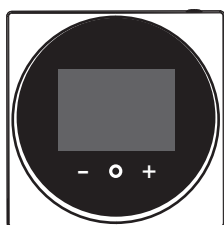


Installations- og betjeningsvejledning
Human Comfort Interface



BRC1HHD(A)W7 ▲
BRC1HHD(A)K7 ▲
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Indholdsfortegnelse

1	Generelle sikkerhedsforanstaltninger	4
1.1	Til brugeren	4
1.2	Til installatøren	5
2	Om dette dokument	7
Til brugeren		9
3	Brugergrænseflade: Oversigt	10
3.1	Knapper	10
3.2	Startskærm	10
3.3	Statusikoner	11
3.4	Statusindikator	11
3.4.1	Reaktion	12
3.5	Grundparametre	12
4	Drift	13
4.1	Grundlæggende brug	13
4.1.1	Drifts-skærbilleder	13
4.1.2	Hovedmenu	13
4.2	Styring af rumopvarmning/køling	14
4.2.1	Om styring af rumopvarmning/køling	14
4.2.2	Slå rumopvarmning/-afkøling TIL/FRA	16
4.2.3	Ændring af rumtemperatur	16
4.2.4	Ændring af driftstilstand for rum	17
4.3	Styring af varmt vand til boligen	17
4.3.1	Om styring af varmt vand til boligen	17
4.3.2	Slå drift med varmt vand til boligen TIL/FRA	18
4.3.3	Sådan indstilles temperaturen for varmt vand til boligen	18
4.3.4	Anvendelse af effektiv drift til DHW	19
5	Vedligeholdelse og service	20
5.1	Overblik: Vedligeholdelse og service	20
6	Fejlfinding	21
6.1	Overblik: Fejlfinding	21
Til installatøren		22
7	Om kassen	23
7.1	Udpakning af brugerinterfacet	23
8	Forberedelse	24
8.1	Krav til ledningsforbindelser	24
8.1.1	Forberedelse af ledninger til installation	24
9	Installation	25
9.1	Oversigt: Installation	25
9.2	Montering af brugerinterfacet	25
9.2.1	Om montage af brugerinterfacet	25
9.2.2	Montering af brugerinterfacet	25
9.3	Tilslutning af de elektriske ledninger	26
9.3.1	Forholdsregler ved tilslutning af de elektriske ledninger	26
9.3.2	Tilslutning af de elektriske ledninger	27
9.4	Lukning af brugerinterfacet	28
9.4.1	Forholdsregler ved lukning af brugerinterfacet	28
9.4.2	Lukning af brugerinterfacet	28
9.5	Åbning af brugerinterfacet	28
9.5.1	Forholdsregler ved åbning af brugerinterfacet	28
9.5.2	Åbning af brugerinterfacet	29
10	Start af systemet	30
11	Brugergrænseflade: Oversigt	31
11.1	Knapper	31

11.2	Startskærm	31
11.3	Statusikoner	32
11.4	Statusindikator	32
11.4.1	Reaktion	33
11.5	Grundparametre	33
12	Drift	34
12.1	Grundlæggende brug	34
12.1.1	Drifts-skærbilleder	34
12.1.2	Hovedmenu	34
12.2	Styring af rumopvarmning/køling	35
12.2.1	Om styring af rumopvarmning/køling	35
12.2.2	Slå rumopvarmning/-afkøling TIL/FRA	37
12.2.3	Ændring af rumtemperatur	37
12.2.4	Ændring af driftstilstand for rum	38
12.3	Styring af varmt vand til boligen	38
12.3.1	Om styring af varmt vand til boligen	38
12.3.2	Slå drift med varmt vand til boligen TIL/FRA	39
12.3.3	Sådan indstilles temperaturen for varmt vand til boligen	39
12.3.4	Anvendelse af effektiv drift til DHW	40
13	Konfiguration	41
13.1	Information	41
13.1.1	Om informationsmenuen	41
13.1.2	Visning af information	41
13.2	Indstillingsmenu	41
13.2.1	Om indstillingsmenuen	41
13.2.2	Skærmindstillinger	42
13.2.3	Indstillinger på statusindikator	43
13.2.4	Nat-tilstand	43
13.3	Softwareopdatering	45
13.3.1	Om softwareopdatering	45
13.3.2	Softwareopdatering med app	45
13.3.3	Softwareopdatering med opdateringsværktøj	48
14	Vedligeholdelse	49
14.1	Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med vedligeholdelse	49
14.2	Sådan rengøres brugergrænsefladen	49
15	Fejlfinding	50
15.1	Fejlkoder for indendørsenheden	50

1 Generelle sikkerhedsforanstaltninger

Læs disse generelle sikkerhedsanvisninger grundigt før installationen af klimaanlægget, og kontrollér, at udstyret monteres korrekt.

Hvis man ignorerer disse anvisninger, kan det medføre tingsskade eller personskade, som kan være alvorlig alt efter omstændighederne.

Betydning af advarsler og symboler

Vær opmærksom på disse sikkerhedsmeddelelser. Den enkelte sikkerhedsmeddelelses betydning er beskrevet nedenfor:



ADVARSEL

Angiver en situation, der kan resultere i dødsfald eller alvorlig personskade.



FORSIGTIG

Angiver en situation, der kan resultere i mindre eller moderat personskade.



FARE

Angiver en situation, der resulterer i dødsfald eller alvorlig personskade.



FARE: RISIKO FOR EKSPLOSION

Angiver en situation, der kan resultere i eksplosion.



INFORMATION

Angiver nyttige tip eller supplerende oplysninger.



BEMÆRK

Angiver en situation, der kan resultere i udstyr eller materielle skader.

1.1 Til brugeren

Generelt



INFORMATION

Se også udendørs- og indendørsenhedens betjeningsvejledning.



ADVARSEL

Enheden eller brugerinterfacet må IKKE anvendes som legetøj. Hvis et barn utilsigtet kommer til at betjene enheden, kan følgerne være reducerede kropsfunktioner og dårligere sundhedstilstand.

**ADVARSEL**

Forebyggelse af elektrisk stød eller brand:

- Betjen IKKE brugerinterfacet med våde hænder.
- Man må IKKE adskille brugerinterfacet og berøre indvendige dele. Kontakt forhandleren.
- Man må IKKE ændre eller reparere brugerinterfacet. Kontakt forhandleren.
- Man må IKKE selv flytte eller genmontere brugerinterfacet. Kontakt forhandleren.

**ADVARSEL**

Brug IKKE antændelige materialer (f.eks. hårspray eller insekticider) tæt på brugerinterfacet.

**BEMÆRK**

Rengør IKKE brugerinterfacet med organiske opløsningsmidler såsom fortynder til maling. **Mulig konsekvens:** beskadigelse, elektrisk stød eller brand.

1.2 Til installatøren

Forholdsreglerne beskrevet i dette dokument omhandler meget vigtige emner, følg anvisningerne nøje.

**INFORMATION**

Dette brugerinterface er ekstraudstyr og kan ikke anvendes selvstændigt. Det kan KUN anvendes sammen med et primært brugerinterface. Se betjenings- og installationsvejledningen til indendørs- og udendørsenheden.

**ADVARSEL**

Forkert installation eller montering af udstyr eller tilbehør kan resultere i elektrisk stød, kortslutning, lækage, brand eller anden beskadigelse af udstyret. Brug KUN tilbehør, ekstraudstyr og reservedele, der er fremstillet eller godkendt af Daikin, med mindre andet er angivet.

**ADVARSEL**

Al ledningsføring på stedet og alle komponenter SKAL installeres af en autoriseret elektriker og SKAL overholde den relevante lovgivning.

**BEMÆRK**

Brugerinterfacet SKAL monteres indendørs.

**BEMÆRK**

Når brugerinterfacet anvendes som rumtermostat, skal det installeres på et sted, hvor den gennemsnitlige temperatur i rummet kan registreres.

Installér IKKE brugerinterfacet følgende steder:

- På steder, hvor den er udsat for direkte sollys.
- På steder, hvor den er i nærheden af en varmekilde.
- På steder, som påvirkes af luft udefra eller af træk på grund af, at døre åbnes/lukkes.
- På steder, hvor displayet nemt tilsmudses.

- På steder, hvor der IKKE er nem adgang til betjeningselementerne.
- På steder med en temperatur $<-10^{\circ}\text{C}$ og $>50^{\circ}\text{C}$.
- På steder, hvor den relative luftfugtighed er $>95\%$.
- På steder med maskiner, der udsender elektromagnetiske bølger. Elektromagnetiske bølger kan forstyrre styresystemet, hvilket medfører at udstyret ikke virker korrekt.
- På steder, hvor styreenheden kan udsættes for vand, eller i generelt fugtige områder.

Hvis du IKKE er sikker på, hvordan enheden skal installeres eller betjenes, bedes du kontakte din forhandler.

Efter endt installation:

- Foretag en testdrift for at kontrollere for fejl.
- Forklar brugeren om anvendelsen af brugerinterfacet.
- Få brugeren til at opbevare vejledningen med henblik på senere brug.



INFORMATION

Kontakt din forhandler i tilfælde af flytning og ny installation af brugerinterfacet.

2 Om dette dokument

Målgruppe

Autoriserede installatører og slutbrugere

Sæt med dokumentation

Dette dokument er en del af et sæt med dokumentation. Det komplette sæt består af:

- **Installations- og betjeningsvejledning:**
 - Installationsvejledning
 - Grundlæggende betjeningsinstruktioner
- **Installatør- og brugervejledning:**
 - Udvidet information om installation og betjening
- **Overensstemmelseserklæring:**



INFORMATION: Overensstemmelseserklæring

Daikin Europe N.V. erklærer hermed, at radioudstyret af typen BRC1H overholder bestemmelserne i direktivet 2014/53/EU. Overensstemmelseserklæringen findes på BRC1H produktsiderne.

Dokumentationssættet er tilgængeligt på produktsiderne for BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



INFORMATION: Madoka Assistant Dokumentation på app

Styreenheden kan kun anvendes til grundlæggende indstilling og betjening. Avancerede indstillinger og betjeningsforløb udføres via Madoka Assistant app'en. For yderligere information, se app'en og dens dokumentation. Madoka Assistant app'en kan hentes på Google Play og i Apple Store.

Vejledningens originalsprog er engelsk. Andre sprog er oversættelser af den originale vejledning.

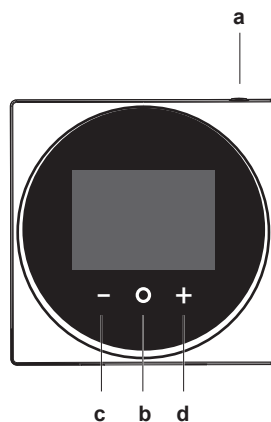
Tekniske data

- Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt).
- En revideret **komplet** udgave af seneste tekniske data er tilgængelig på Daikin Business Portal (autentificering påkrævet).

Til brugeren

3 Brugergrenseflade: Oversigt

3.1 Knapper



- a**  TIL/FRA
 - Når rumopvarmning/-afkøling og/eller varmt vand til boligen er FRA, skal man trykke for at slå det TIL.
 - Når rumopvarmning/-afkøling og/eller varmt vand til boligen er TIL, skal man trykke for at slå det FRA.
- b**  SKIFT/ENTER/AKTIVER /BEKRÆFT
 - På startskærmen skal man trykke for at skifte mellem drifts-skærbillederne.
 - På startskærmen skal man trykke i længere tid for at komme til hovedmenuen.
 - I hovedmenuen skal man trykke kortvarigt for at gå til en af menuerne.
 - I enhver menu kan man aktivere/bekræfte en funktion, værdi eller indstilling.
- c**  AKTIVER/ SKIFT/JUSTER
 - Man kan aktivere kontrolpunkt-skærbilledet på skærbilledet med rumtemperatur/varmt vand til boligen.
 - Skift til venstre i hovedmenuen.
 - Man kan justere en funktion, værdi eller indstilling i alle menuer/på alle drifts-skærbilleder (standard: reducere).
- d**  AKTIVER/ SKIFT/JUSTER
 - Man kan aktivere kontrolpunkt-skærbilledet på skærbilledet med rumtemperatur/varmt vand til boligen.
 - Skift til højre i hovedmenuen.
 - Man kan justere en funktion, værdi eller indstilling i alle menuer/på alle drifts-skærbilleder (standard: forøge).

3.2 Startskærm

Startskærmen viser den faktiske rumtemperatur og enhver type information via statussymbolerne. Efter en periode uden aktivitet går brugerinterfacet altid tilbage til startskærmen.



**INFORMATION**

Brugerinterfacet er udstyret med en strømbesparende funktion, som slukker skærmen efter en periode uden aktivitet. Tryk på en af knapperne for at få skærmen til at lyse igen.

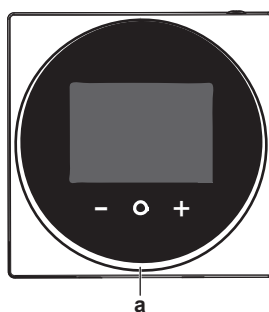
3.3 Statusikoner

Symbol	Beskrivelse
	Systemdrift FRA. Viser, at rumopvarmning/-afkøling og/eller varmt vand til boligen er slået FRA.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Viser, at et Bluetooth signal er aktiveret, og at brugerinterfacet er klar til at foretage en softwareopdatering.
	Opvarmning. Viser, at systemet kører med opvarmning.
	Køling. Viser, at systemet kører med køling.
	Powerful-drift. Viser, at Powerful-drift er aktiv.
	Nøddrift. Viser, at nøddrift er aktiv.
	Funktionsfejl. Viser, at der er forekommet en funktionsfejl.

**INFORMATION**

Hvis brugerinterfacet signalerer **Nøddrift** eller **Funktionsfejl**, kan man se problemet på det primære brugerinterface.

3.4 Statusindikator



a Statusindikator

⁽¹⁾ Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc. og Daikin Europe N.V. anvender disse mærker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

3.4.1 Reaktion

Statusindikatorens adfærd	Betingelse
Kontinuerlig blå	Drift TIL ▪ Enheden er i drift (dvs. opvarmer/ køler faktisk rummet eller producerer varmt vand til boligen)
FRA	Drift FRA ▪ Enheden er i standby (dvs. slået TIL, men ikke i drift) ▪ Enheden er slået FRA
Blinker rød	Systemfejl
Kontinuerlig rød	Fejl i systemet



INFORMATION

Statusindikatorens reaktion ændres, når nat-tilstand er aktiveret. For yderligere information, se "[13.2.4 Nat-tilstand](#)" [► 43].



INFORMATION

I tilfælde af systemfejl blinker statusindikatoren rødt. Når du trykker på en vilkårlig knap, skifter statusindikatoren til "konstant rød".

3.5 Grundparametre

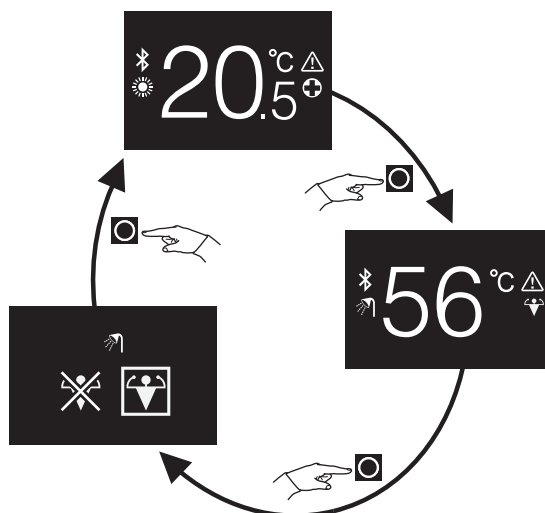
Parameter	Værdi
Frekvensområde	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	1~13
Udgangseffekt	0 dBm~18 dBm
Effektiv udstrålet effekt	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Strømforsyning	DC 14 V / 100 mA

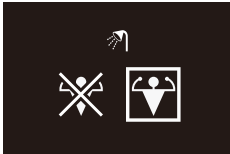
4 Drift

4.1 Grundlæggende brug

4.1.1 Drifts-skærbilleder

På startside skal man trykke (kortvarigt) på  for at skifte mellem drifts-skærbillederne.



Drifts-skærbillede	Beskrivelse
	Rumtemperatur. Se den faktiske rumtemperatur, og indstil den (ønskede) rumtemperatur.
	Varmtvandstemperatur i boligen. Se den faktiske varmtvandstemperatur i boligen, og indstil den (ønskede) varmtvandstemperatur i boligen (f.eks opvarmning af tank).
	Powerful-drift. Aktivér eller deaktiver Powerful-drift (dvs. hurtig opvarmning af tank).

4.1.2 Hovedmenu

På startside skal du trykke på  og holde den nede, indtil du kommer til hovedmenuen. Skift med  og  gennem menuerne. Tryk på  igen for at gå ind i en af menuerne.

Menu	Beskrivelse
	Information. Se informationen om brugerinterfacet.
	Bluetooth. Får brugerinterfacet til at udsende et Bluetooth signal for at foretage en softwareopdatering.

Menu	Beskrivelse
	Retur. Gå tilbage til startside.
	Indstillinger. Foretag indstillinger på brugerinterfacet.
	Driftstilstand for rum. Vælg driftstilstand for rum.

4.2 Styring af rumopvarmning/køling

4.2.1 Om styring af rumopvarmning/køling

Opvarmning/køling af rum omfatter:

- Styring af **rumtemperatur**;
- Indstilling af **driftstilstand for rum**.

Rumtemperatur

Rumtemperaturen styres fra startside. Startside viser den faktiske rumtemperatur målt af en temperatursensor i brugerinterfacet. Se "[4.2.3 Ændring af rumtemperatur](#)" [► 16] med anvisning om ændring af rumtemperaturen.

Den måde, du kan styre rumtemperaturen på, afhænger af den metode til temperaturstyring, der er indstillet på det primære brugerinterface.

Temperaturstyring med det primære brugerinterface	Styring af rumtemperatur
Styring af rumtermostat	Ændring af den faktiske rumtemperatur gennem forøgelse eller reduktion af den ønskede værdi for rumtemperatur. 
Styring af temperatur på afgangsvand (fast)	Ændring af rumtemperatur gennem forøgelse eller reduktion af afgangsvandets temperatur (dvs. temperaturen på det vand, der ledes til varmestrålskilderne). 

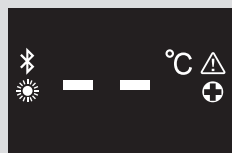
Temperaturstyring med det primære brugerinterface	Styring af rumtemperatur
Styring af temperatur på afgangsvand (vejrafhængigt)	Ændring af rumtemperatur gennem reduktion eller forøgelse af den vejrafhængige kurve, vist på brugerinterfacet med en skifteværdi.
	

**INFORMATION**

Få yderligere oplysninger om metoder til temperaturstyring i dokumentationen til indendørsenheden.

**INFORMATION**

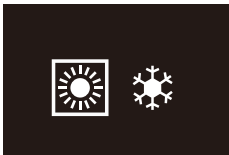
Hvis temperatursensoren i brugerinterfacet er defekt, går systemet i fejltilstand, og skærbilledet viser "--" i stedet for den faktiske temperatur.

**Driftstilstand for rum**

Gå til menuen med driftstilstand for rum via den tilsvarende menu. Systemet kan køre i følgende driftstilstande for rum:

Symbol	Driftstilstand
	Opvarmning. Rumopvarmning.
	Køling. Rumafkøling.
	Automatisk. Automatisk skift mellem opvarmning og køling, som defineret gennem kontrolpunktet for rumtemperatur.

Alt efter typen af indendørsenhed og/eller indstillinger på det primære brugerinterface er nogle driftstilstande eventuelt ikke tilgængelige.

Hvis...	Så ...
Brugerinterfacet bruges sammen med indendørsenheder kun til opvarmning	Menuen med driftstilstand for rum findes ikke i hovedmenuen.
Automatisk drift er ikke tilgængelig på det primære brugerinterface	Du kan kun vælge driftstilstanden opvarmning eller køling.
	

Hvis...	Så ...
Ingen af de førnævnte betingelser forekommer	Du kan vælge alle driftstilstande. 

4.2.2 Slå rumopvarmning/-afkøling TIL/FRA

Forudsætning: Brugerinterfacet viser startside.



- 1 Tryk på  knappen.

Resultat: Brugerinterfacet slår rumopvarmning/-afkøling TIL eller FRA afhængigt af den tidligere tilstand.



INFORMATION

Brugerinterfacet viser "OFF" på startside for at angive, at funktionen er slået FRA.



4.2.3 Ændring af rumtemperatur

- 1 På startside skal du trykke på  eller  for at aktivere kontrolpunkt-skærbilledet.



- 2 Du kan ændre kontrolpunktet med  og .



- 3 Tryk på  for at bekræfte kontrolpunktet.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.



INFORMATION

Når driften er slået FRA, kan man ikke ændre kontrolpunkter på brugerinterfacet.



INFORMATION

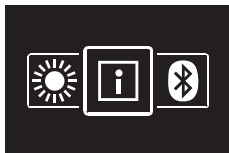
Det er eventuelt ikke muligt at ændre kontrolpunkter, afhængigt af indstillingerne foretaget på det primære brugerinterface. Hvis dette er tilfældet, har det ingen effekt at trykke på  eller  på skærbilledet med rumtemperatur eller varmt vand til boligen.

**INFORMATION**

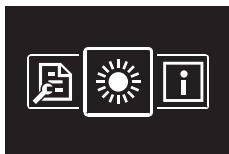
Den måde, du kan styre rumtemperaturen på, afhænger af den metode til temperaturstyring, der er indstillet på det primære brugerinterface. For yderligere information, se "[4.2.1 Om styring af rumopvarmning/køling](#)" [▶ 14].

4.2.4 Ændring af driftstilstand for rum

- 1 På startsidens skal du trykke på og holde den nede, indtil du kommer til hovedmenuen.



- 2 Gå til menuen med driftstilstand for rum med og .



- 3 Tryk på for at gå ind i menuen.



- 4 Brug og for at vælge en driftstilstand for rum, og tryk på for at aktivere den.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startsidens.

4.3 Styring af varmt vand til boligen

4.3.1 Om styring af varmt vand til boligen

Styring af varmtvandstemperatur i boligen omfatter:

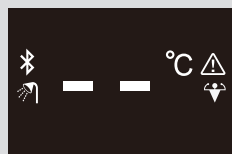
- Styring af **varmtvandstemperatur i boligen**;
- Aktivering og deaktivering af **Powerful-drift**.

Varmtvandstemperatur i boligen

Indendørsenheden opvarmer vandet i varmtvandstanken til boligtekniske installationer. Varmtvandstemperaturen i boligen kan øges eller reduceres.

**INFORMATION**

Hvis temperatursensoren i varmtvandstanken er defekt, går systemet i fejltilstand, og skærbilledet viser "--" i stedet for den faktiske vandtemperatur.

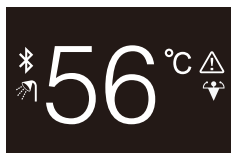


Powerful-drift

I Powerful-drift opvarmes vandet til boligen af ekstravarmen eller hjælpevarmen, afhængigt af indendørsenheden. Brug denne tilstand på dage, hvor der kræves mere varmt vand end normalt.

4.3.2 Slå drift med varmt vand til boligen TIL/FRA

- 1 På startside skal man trykke på  for at gå til skærbilledet med varmt vand til boligen.



- 2 Tryk på  knappen.

Resultat: Brugerinterfacet slår varmt vand til boligen TIL eller FRA, afhængigt af den tidligere tilstand.



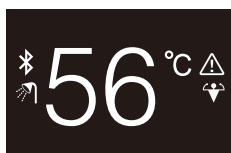
INFORMATION

Brugerinterfacet viser "OFF" på startside for at angive, at funktionen er slået FRA.

OFF

4.3.3 Sådan indstilles temperaturen for varmt vand til boligen

- 1 På startside skal man trykke på  for at gå til skærbilledet med varmt vand til boligen.



- 2 Tryk på  eller  for at aktivere kontrolpunkt-skærbilledet.



- 3 Du kan ændre kontrolpunktet med  og .



- 4 Tryk på  for at bekræfte kontrolpunktet.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage skærbilledet med varmt vand til boligen.



INFORMATION

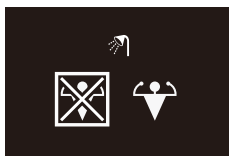
Når driften er slået FRA, kan man ikke ændre kontrolpunkter på brugerinterfacet.

**INFORMATION**

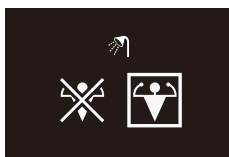
Det er eventuelt ikke muligt at ændre kontrolpunkter, afhængigt af indstillingerne foretaget på det primære brugerinterface. Hvis dette er tilfældet, har det ingen effekt at trykke på **+** eller **-** på skærbilledet med rumtemperatur eller varmt vand til boligen.

4.3.4 Anvendelse af effektiv drift til DHW

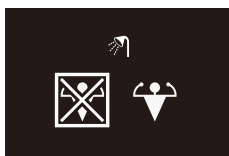
- 1 På startside skal man trykke på for at gå til skærbilledet med Powerful-drift.



- 2 For at aktivere Powerful-drift skal man vælge "aktiver" med **+** og **-**.



- 3 For at deaktivere Powerful-drift skal man vælge "deaktiver" med **+** og **-**.

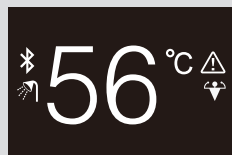


- 4 Tryk på for at bekræfte valget.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.

**INFORMATION**

Brugerinterfacet viser Powerful-symbolet på skærbilledet med varmt vand til boligen for at angive, at Powerful-drift er aktiveret.

**INFORMATION**

Se yderligere information om Powerful-drift i enhedernes installations- og betjeningsvejledning.

5 Vedligeholdelse og service

5.1 Overblik: Vedligeholdelse og service

Kontakt din forhandler, når brugerinterfacet skal vedligeholdes eller repareres.

6 Fejlfinding

6.1 Overblik: Fejlfinding

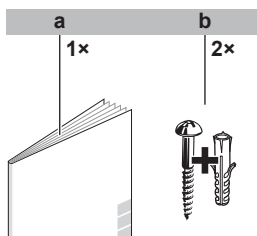
I tilfælde af systemfejl viser brugerinterfacet  på startsiden. Samtidig viser det primære brugerinterface en fejlkode. Kontrol af brugerinterfacet med visning af fejlkode. Se dokumentationen til indendørsenheden med en liste over fejlkoder og deres betydning. Kontakt forhandleren for at få rettet fejl.

Til installatøren

7 Om kassen

7.1 Udpakning af brugerinterfacet

- 1 Åbn æsken.
- 2 Skil tilbehøret ad.



- a** Installations- og betjeningsvejledning
b Træskruer + vægplugs (Ø4,0x30)

8 Forberedelse

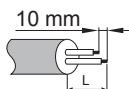
8.1 Krav til ledningsforbindelser

Al ledningsføring skal leve op til følgende krav:

Ledningsspecifikationer	Værdi
Type	Beklædt vinylledning eller -kabel (2 ledninger)
Del	0,75~1,25 mm ²
Maks. længde	500 m

8.1.1 Forberedelse af ledninger til installation

- 1 Fjern afskærmningen på den del af kablet, der skal passere inde i det bagerste kabinet (L) i henhold til billedet og tabellen.
- 2 Hold 10 mm afstand mellem længden af de 2 ledninger.



Ledningsudgang	L
Top	±150 mm
Venstre	±120 mm
Bund	±100 mm
Bagside	Ingen krav

9 Installation



BEMÆRK

Under installation af fjernbetjeningen skal man holde omgivelserne fri for støv, så der ikke kommer støvpartikler ind ved fjernbetjeningens printkort.

9.1 Oversigt: Installation

Installationen af brugerinterfacet består typisk af følgende trin:

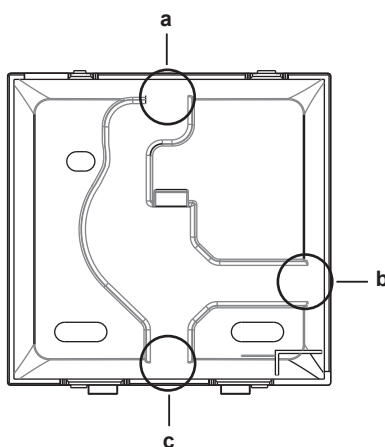
- 1 Bestem, hvordan du ønsker at føre de elektriske ledninger, og fjern et stykke af det bagerste kabinet med en tang.
- 2 Montér det bagerste kabinet på væggen.
- 3 Tilslut el-ledningerne.
- 4 Luk brugerinterfacet.

9.2 Montering af brugerinterfacet

9.2.1 Om montering af brugerinterfacet

Før du kan montere brugerinterfacet, skal du definere ledningsføringen og fjerne en passende del af brugerinterface bagerste kabinet.

Ledningsføringen kan ske oppefra, bagfra, fra venstre eller fra bunden. Fjern en del af det bagerste kabinet, som vist på billedet:



- a Ledningsføring oppefra
- b Ledningsføring fra venstre
- c Ledningsføring fra bunden

Hvis ledningerne føres bagfra, skal der ikke fjernes noget.

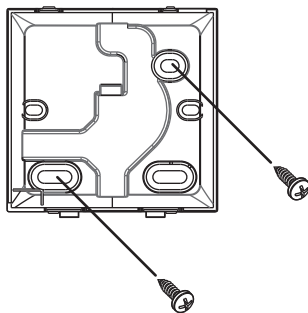


INFORMATION

Når ledningerne føres oppefra eller bagfra, skal ledningerne føres gennem det forberedte hul, før det bagerste kabinet monteres på væggen.

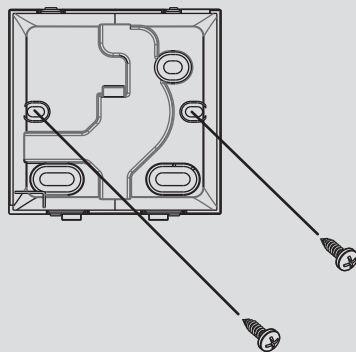
9.2.2 Montering af brugerinterfacet

- 1 Brug de medfølgende skruer og plugs.



INFORMATION

Monter det bagerste kabinet ved de forberedte indgange, hvis det er nødvendigt (f.eks. ved montering på en skjult boks med elektriske komponenter).



BEMÆRK

Ved montering af det bagerste kabinet på en skjult boks med elektriske komponenter skal væggen være helt plan.



BEMÆRK

Pas på ikke at deformere det bagerste kabinet ved at overspænde monteringskrueene.

9.3 Tilslutning af de elektriske ledninger

9.3.1 Forholdsregler ved tilslutning af de elektriske ledninger



INFORMATION

Læs også forholdsreglerne og kravene i følgende kapitler:

- Generelle sikkerhedsforanstaltninger
- Forberedelse



ADVARSEL

Al ledningsføring på stedet og alle komponenter SKAL installeres af en autoriseret elektriker og SKAL overholde den relevante lovgivning.



FORSIGTIG

Ved tilslutning af brugerinterfacet til indendørsenheden skal man sikre sig, at indendørsenhedens el-boks ikke forbindes med transmissionsledningen.

**BEMÆRK**

Ledning til tilslutning medfølger IKKE.

**BEMÆRK**

Træk ledningerne, så der er afstand til strømforsynings ledninger, for at undgå elektrisk støj (ekstern støj).

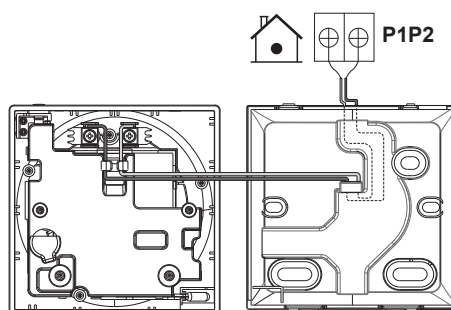
**INFORMATION**

P1 og P2 har ingen polaritet.

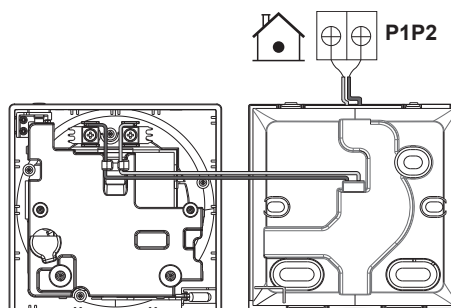
9.3.2 Tilslutning af de elektriske ledninger

Forbind brugerinterfacets klemmer P1/P2 med indendørsenhedens klemmer P1/P2.

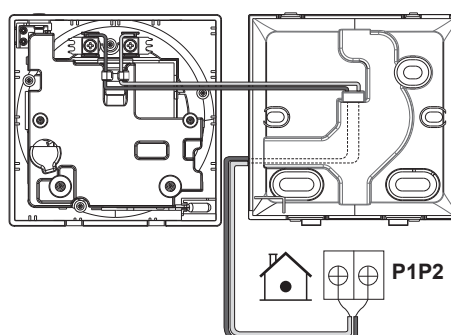
Oppefra



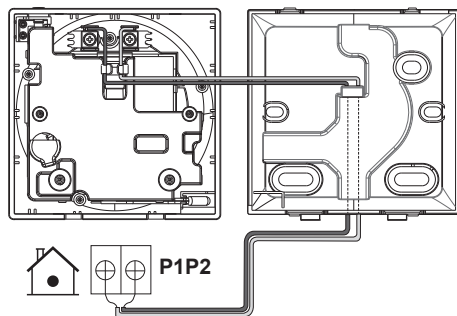
Bagfra



Fra venstre



Fra bunden



9.4 Lukning af brugerinterfacet

9.4.1 Forholdsregler ved lukning af brugerinterfacet



FORSIGTIG

Berør ALDRIG brugerinterfacets indvendige dele.



FORSIGTIG

Pas på, at ledningerne ikke kommer i klemme, når du lukker brugerinterfacet.

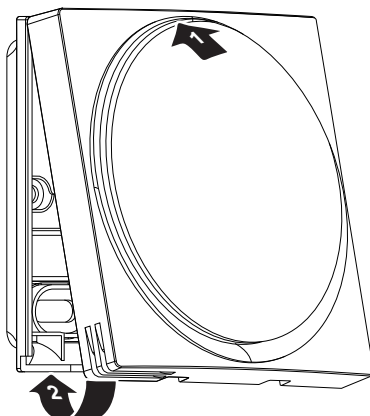


BEMÆRK

Man skal sikre sig, at den forreste del af brugerinterfacet klikkes korrekt fast på det bagerste kabinet for at undgå beskadigelse.

9.4.2 Lukning af brugerinterfacet

- 1 Klik den forreste del af brugerinterfacet fast på det bagerste kabinet.



- 2 Fjern den beskyttende folie, når installationsstedet er fri for støv.

9.5 Åbning af brugerinterfacet

9.5.1 Forholdsregler ved åbning af brugerinterfacet



BEMÆRK

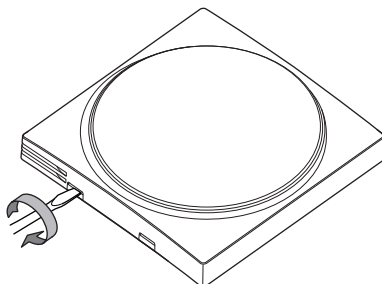
Brugerinterfacets printkort er monteret på den forreste del. Pas på ikke at beskadige printkortet, når du åbner brugerinterfacet.

**BEMÆRK**

Når bagerste kabinet og frontpladen er adskilt, må printkortet ikke komme i kontakt med støv eller fugt.

9.5.2 Åbning af brugerinterfacet

- 1 Sæt en kærnskruetrækker ind i en af lukkemekanismerne i bunden, og drej den langsomt.



10 Start af systemet

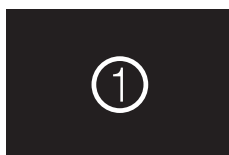
Brugergrænsefladen får sin strøm fra indendørsenheden. Den starter, så snart den tilsluttes. For at brugergrænsefladen kan betjenes, skal du sørge for, at indendørsenheden er tændt.

Før brugergrænsefladen er klar til brug, synkroniseres den med hovedbrugergrænsefladen og gennemgår følgende startsekvens:

- 1 Brugergrænsefladen starter op.



- 2 Brugergrænsefladen synkroniseres med hovedbrugergrænsefladen.

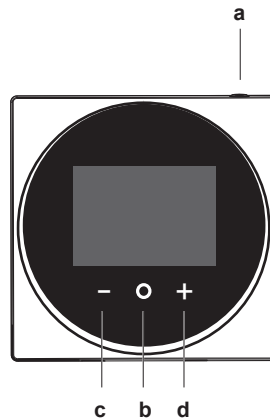


- 3 Brugergrænsefladen er klar til brug.



11 Brugergrenseflade: Oversigt

11.1 Knapper



- a** TIL/FRA
 - Når rumopvarmning/-afkøling og/eller varmt vand til boligen er FRA, skal man trykke for at slå det TIL.
 - Når rumopvarmning/-afkøling og/eller varmt vand til boligen er TIL, skal man trykke for at slå det FRA.
- b** SKIFT/ENTER/AKTIVER /BEKRÆFT
 - På startside skal man trykke for at skifte mellem drifts-skærbillederne.
 - På startside skal man trykke i længere tid for at komme til hovedmenuen.
 - I hovedmenuen skal man trykke kortvarigt for at gå til en af menuerne.
 - I enhver menu kan man aktivere/bekræfte en funktion, værdi eller indstilling.
- c** AKTIVER/ SKIFT/JUSTER
 - Man kan aktivere kontrolpunkt-skærbilledet på skærbilledet med rumtemperatur/varmt vand til boligen.
 - Skift til venstre i hovedmenuen.
 - Man kan justere en funktion, værdi eller indstilling i alle menuer/på alle drifts-skærbilleder (standard: reducere).
- d** AKTIVER/ SKIFT/JUSTER
 - Man kan aktivere kontrolpunkt-skærbilledet på skærbilledet med rumtemperatur/varmt vand til boligen.
 - Skift til højre i hovedmenuen.
 - Man kan justere en funktion, værdi eller indstilling i alle menuer/på alle drifts-skærbilleder (standard: forøge).

11.2 Startskærm

Startside viser den faktiske rumtemperatur og enhver type information via statussymbolerne. Efter en periode uden aktivitet går brugerinterfacet altid tilbage til startside.



**INFORMATION**

Brugerinterfacet er udstyret med en strømbesparende funktion, som slukker skærmen efter en periode uden aktivitet. Tryk på en af knapperne for at få skærmen til at lyse igen.

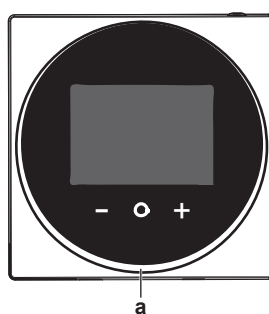
11.3 Statusikoner

Symbol	Beskrivelse
	Systemdrift FRA. Viser, at rumopvarmning/-afkøling og/eller varmt vand til boligen er slået FRA.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Viser, at et Bluetooth signal er aktiveret, og at brugerinterfacet er klar til at foretage en softwareopdatering.
	Opvarmning. Viser, at systemet kører med opvarmning.
	Køling. Viser, at systemet kører med køling.
	Powerful-drift. Viser, at Powerful-drift er aktiv.
	Nøddrift. Viser, at nøddrift er aktiv.
	Funktionsfejl. Viser, at der er forekommet en funktionsfejl.

**INFORMATION**

Hvis brugerinterfacet signalerer **Nøddrift** eller **Funktionsfejl**, kan man se problemet på det primære brugerinterface.

11.4 Statusindikator



a Statusindikator

⁽¹⁾ Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc. og Daikin Europe N.V. anvender disse mærker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

11.4.1 Reaktion

Statusindikatorens adfærd	Betingelse
Kontinuerlig blå	Drift TIL ▪ Enheden er i drift (dvs. opvarmer/køler faktisk rummet eller producerer varmt vand til boligen)
FRA	Drift FRA ▪ Enheden er i standby (dvs. slået TIL, men ikke i drift) ▪ Enheden er slået FRA
Blinker rød	Systemfejl
Kontinuerlig rød	Fejl i systemet

**INFORMATION**

Statusindikatorens reaktion ændres, når nat-tilstand er aktiveret. For yderligere information, se "[13.2.4 Nat-tilstand](#)" [► 43].

**INFORMATION**

I tilfælde af systemfejl blinker statusindikatoren rødt. Når du trykker på en vilkårlig knap, skifter statusindikatoren til "konstant rød".

11.5 Grundparametre

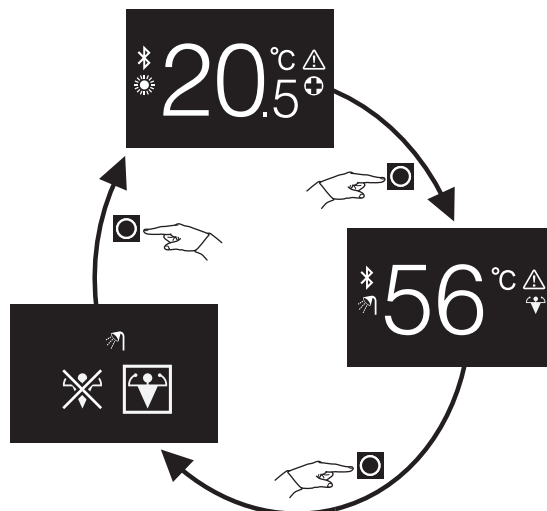
Parameter	Værdi
Frekvensområde	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokol	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	1~13
Udgangseffekt	0 dBm~18 dBm
Effektiv udstrålet effekt	17 dBm (11b) / 14 dBm (11g) / 13 dBm (11n)
Strømforsyning	DC 14 V / 100 mA

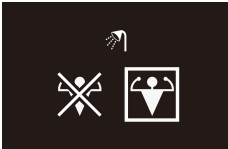
12 Drift

12.1 Grundlæggende brug

12.1.1 Drifts-skærbilleder

På startside skal man trykke (kortvarigt) på  for at skifte mellem drifts-skærbillederne.



Drifts-skærbillede	Beskrivelse
	Rumtemperatur. Se den faktiske rumtemperatur, og indstil den (ønskede) rumtemperatur.
	Varmtvandstemperatur i boligen. Se den faktiske varmtvandstemperatur i boligen, og indstil den (ønskede) varmtvandstemperatur i boligen (f.eks opvarmning af tank).
	Powerful-drift. Aktivér eller deaktiver Powerful-drift (dvs. hurtig opvarmning af tank).

12.1.2 Hovedmenu

På startside skal du trykke på  og holde den nede, indtil du kommer til hovedmenuen. Skift med  og  gennem menuerne. Tryk på  igen for at gå ind i en af menuerne.

Menu	Beskrivelse
	Information. Se informationen om brugerinterfacet.
	Bluetooth. Får brugerinterfacet til at udsende et Bluetooth signal for at foretage en softwareopdatering.

Menu	Beskrivelse
	Retur. Gå tilbage til startside.
	Indstillinger. Foretag indstillinger på brugerinterface.
	Driftstilstand for rum. Vælg driftstilstand for rum.

12.2 Styring af rumopvarmning/køling

12.2.1 Om styring af rumopvarmning/køling

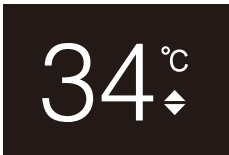
Opvarmning/køling af rum omfatter:

- Styring af **rumtemperatur**;
- Indstilling af **driftstilstand for rum**.

Rumtemperatur

Rumtemperaturen styres fra startside. Startside viser den faktiske rumtemperatur målt af en temperatursensor i brugerinterface. Se "[12.2.3 Ændring af rumtemperatur](#)" [► 37] med anvisning om ændring af rumtemperaturen.

Den måde, du kan styre rumtemperaturen på, afhænger af den metode til temperaturstyring, der er indstillet på det primære brugerinterface.

Temperaturstyring med det primære brugerinterface	Styring af rumtemperatur
Styring af rumtermostat	Ændring af den faktiske rumtemperatur gennem forøgelse eller reduktion af den ønskede værdi for rumtemperatur. 
Styring af temperatur på afgangsvand (fast)	Ændring af rumtemperatur gennem forøgelse eller reduktion af afgangsvandets temperatur (dvs. temperaturen på det vand, der ledes til varmestrålingskilderne). 

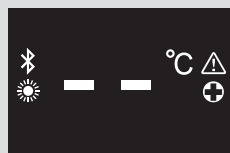
Temperaturstyring med det primære brugerinterface	Styring af rumtemperatur
Styring af temperatur på afgangsvand (vejrafhængigt)	Ændring af rumtemperatur gennem reduktion eller forøgelse af den vejrafhængige kurve, vist på brugerinterfacet med en skifteværdi. 

**INFORMATION**

Få yderligere oplysninger om metoder til temperaturstyring i dokumentationen til indendørsenheden.

**INFORMATION**

Hvis temperatursensoren i brugerinterfacet er defekt, går systemet i fejltilstand, og skærbilledet viser "--" i stedet for den faktiske temperatur.

**Driftstilstand for rum**

Gå til menuen med driftstilstand for rum via den tilsvarende menu. Systemet kan køre i følgende driftstilstande for rum:

Symbol	Driftstilstand
	Opvarmning. Rumopvarmning.
	Køling. Rumafkøling.
	Automatisk. Automatisk skift mellem opvarmning og køling, som defineret gennem kontrolpunktet for rumtemperatur.

Alt efter typen af indendørsenhed og/eller indstillinger på det primære brugerinterface er nogle driftstilstande eventuelt ikke tilgængelige.

Hvis...	Så ...
Brugerinterfacet bruges sammen med indendørsenheder kun til opvarmning	Menuen med driftstilstand for rum findes ikke i hovedmenuen.
Automatisk drift er ikke tilgængelig på det primære brugerinterface	Du kan kun vælge driftstilstanden opvarmning eller køling. 

Hvis...	Så ...
Ingen af de førnævnte betingelser forekommer	Du kan vælge alle driftstilstande. 

12.2.2 Slå rumopvarmning/-afkøling TIL/FRA

Forudsætning: Brugerinterfacet viser startside.



- 1 Tryk på  knappen.

Resultat: Brugerinterfacet slår rumopvarmning/-afkøling TIL eller FRA afhængigt af den tidligere tilstand.



INFORMATION

Brugerinterfacet viser "OFF" på startside for at angive, at funktionen er slået FRA.

OFF

12.2.3 Ændring af rumtemperatur

- 1 På startside skal du trykke på  eller  for at aktivere kontrolpunkt-skærbilledet.



- 2 Du kan ændre kontrolpunktet med  og .



- 3 Tryk på  for at bekræfte kontrolpunktet.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.



INFORMATION

Når driften er slået FRA, kan man ikke ændre kontrolpunkter på brugerinterfacet.



INFORMATION

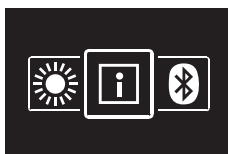
Det er eventuelt ikke muligt at ændre kontrolpunkter, afhængigt af indstillingerne foretaget på det primære brugerinterface. Hvis dette er tilfældet, har det ingen effekt at trykke på  eller  på skærbilledet med rumtemperatur eller varmt vand til boligen.

**INFORMATION**

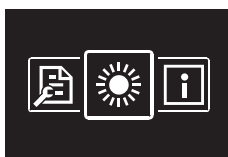
Den måde, du kan styre rumtemperaturen på, afhænger af den metode til temperaturstyring, der er indstillet på det primære brugerinterface. For yderligere information, se "[12.2.1 Om styring af rumopvarmning/køling](#)" [35].

12.2.4 Ændring af driftstilstand for rum

- 1 På startside skal du trykke på og holde den nede, indtil du kommer til hovedmenuen.



- 2 Gå til menuen med driftstilstand for rum med og .



- 3 Tryk på for at gå ind i menuen.



- 4 Brug og for at vælge en driftstilstand for rum, og tryk på for at aktivere den.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.

12.3 Styring af varmt vand til boligen

12.3.1 Om styring af varmt vand til boligen

Styring af varmtvandstemperatur i boligen omfatter:

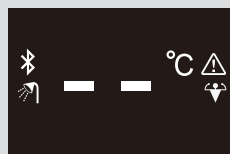
- Styring af **varmtvandstemperatur i boligen**;
- Aktivering og deaktivering af **Powerful-drift**.

Varmtvandstemperatur i boligen

Indendørsenheden opvarmer vandet i varmtvandstanken til boligtekniske installationer. Varmtvandstemperaturen i boligen kan øges eller reduceres.

**INFORMATION**

Hvis temperatursensoren i varmtvandstanken er defekt, går systemet i fejltilstand, og skærbilledet viser "--" i stedet for den faktiske vandtemperatur.

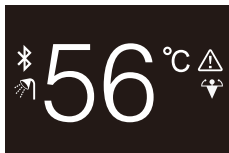


Powerful-drift

I Powerful-drift opvarmes vandet til boligen af ekstravarmeren eller hjælpevarmeren, afhængigt af indendørsenheden. Brug denne tilstand på dage, hvor der kræves mere varmt vand end normalt.

12.3.2 Slå drift med varmt vand til boligen TIL/FRA

- 1 På startside skal man trykke på  for at gå til skærbilledet med varmt vand til boligen.



- 2 Tryk på  knappen.

Resultat: Brugerinterfacet slår varmt vand til boligen TIL eller FRA, afhængigt af den tidligere tilstand.



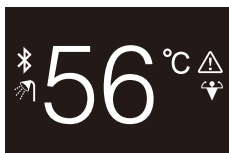
INFORMATION

Brugerinterfacet viser "OFF" på startside for at angive, at funktionen er slået FRA.

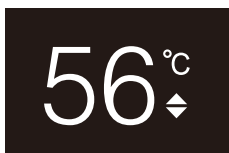
OFF

12.3.3 Sådan indstilles temperaturen for varmt vand til boligen

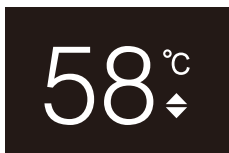
- 1 På startside skal man trykke på  for at gå til skærbilledet med varmt vand til boligen.



- 2 Tryk på  eller  for at aktivere kontrolpunkt-skærbilledet.



- 3 Du kan ændre kontrolpunktet med  og .



- 4 Tryk på  for at bekræfte kontrolpunktet.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage skærbilledet med varmt vand til boligen.



INFORMATION

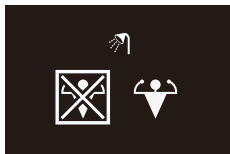
Når driften er slået FRA, kan man ikke ændre kontrolpunkter på brugerinterfacet.

**INFORMATION**

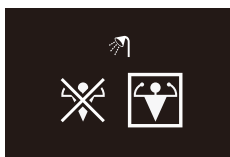
Det er eventuelt ikke muligt at ændre kontrolpunkter, afhængigt af indstillingerne foretaget på det primære brugerinterface. Hvis dette er tilfældet, har det ingen effekt at trykke på **+** eller **-** på skærbilledet med rumtemperatur eller varmt vand til boligen.

12.3.4 Anvendelse af effektiv drift til DHW

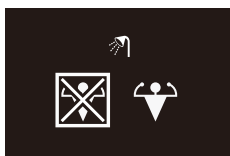
- 1 På startside skal man trykke på for at gå til skærbilledet med Powerful-drift.



- 2 For at aktivere Powerful-drift skal man vælge "aktiver" med **+** og **-**.



- 3 For at deaktivere Powerful-drift skal man vælge "deaktiver" med **+** og **-**.

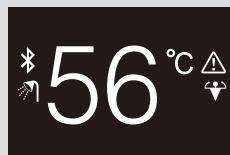


- 4 Tryk på for at bekræfte valget.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.

**INFORMATION**

Brugerinterfacet viser Powerful-symbolet på skærbilledet med varmt vand til boligen for at angive, at Powerful-drift er aktiveret.

**INFORMATION**

Se yderligere information om Powerful-drift i enhedernes installations- og betjeningsvejledning.

13 Konfiguration

13.1 Information

13.1.1 Om informationsmenuen

I informationsmenuen finder du følgende information:

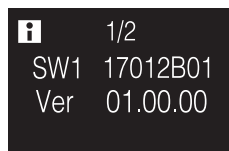
Information	Beskrivelse
SW1	ID for software til brugergrænseflade
Ver	Version af brugergrænsefladesoftware
SW2	Kommunikationsmodul (Bluetooth) software-ID
--:--:--:--:--:--	Kommunikationsmodul (Bluetooth) MAC-adresse

13.1.2 Visning af information

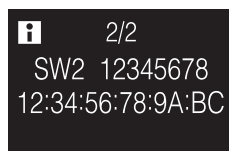
- 1 På startside skal du trykke på  og holde den nede, indtil du kommer til hovedmenuen.



- 2 Tryk på  for at komme til informationsmenuen.



- 3 Tryk på  for at gå til den næste side.



13.2 Indstillingsmenu

13.2.1 Om indstillingsmenuen

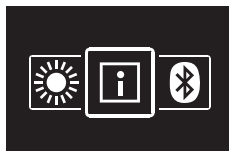
I indstillingsmenuen kan du foretage følgende indstillinger:

Kategori	Symbol	Indstillinger
Skærm		Indstilling af lysstyrke
		Indstilling af kontrast

Kategori	Symbol	Indstillinger
Statusindikator		Indstilling af intensitet
Nat-tilstand		Aktivering eller deaktivering

Adgang til indstillingsmenuen

- 1 På startside skal du trykke på  og holde den nede, indtil du kommer til hovedmenuen.

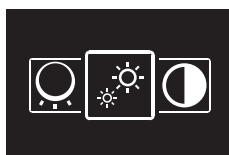


- 2 Gå gennem indstillingsmenuen med  og .



- 3 Tryk på  for at gå ind i menuen.

Resultat: Du er i indstillingsmenuen.

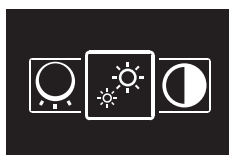


13.2.2 Skærmindstillinger

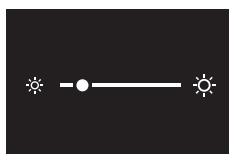
Indstilling af lysstyrke

Forudsætning: Du er i indstillingsmenuen.

- 1 Gå til menuen Lysstyrke.



- 2 Tryk på  for at gå ind i menuen.



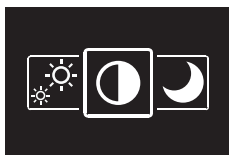
- 3 Justér lysstyrken med  og .
- 4 Tryk på  for at bekræfte.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.

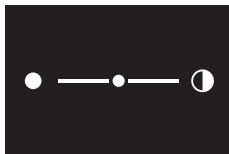
Indstilling af kontrast

Forudsætning: Du er i indstillingsmenuen.

- 1 Gå til menuen Kontrast.



- 2 Tryk på  for at gå ind i menuen.



- 3 Justér kontrasten med  og .
- 4 Tryk på  for at bekræfte.

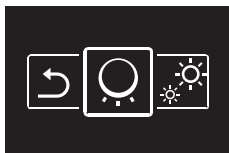
Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.

13.2.3 Indstillinger på statusindikator

Indstilling af statusindikatorens intensitet

Forudsætning: Du er i indstillingsmenuen.

- 1 Gå til menuen med statusindikator-intensitet.



- 2 Tryk på  for at gå ind i menuen.



- 3 Justér statusindikatorens intensitet med  og .
- 4 Tryk på  for at bekræfte.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.

13.2.4 Nat-tilstand

Om nat-tilstand

Aktivér nat-tilstanden, så brugerinterfacet kører med ændret skærm- og statusindikator, således at brugeren ikke forstyrres om natten.

Betingelse	Nat-tilstand virkemåde
Skærm	
Inaktivitets-timer udløb	FRA
Statusindikator	
Fejl	Blinker, rød. Efter berøring af en vilkårlig knap, eller efter udløb af en timer: FRA.
Funktionsfejl	FRA

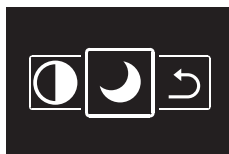
Betingelse	Nat-tilstand virkemåde
Drift TIL	FRA
Drift FRA	FRA

Aktivering af nat-tilstand

Forudsætning: Du er i indstillingsmenuen.

Forudsætning: Brugerinterfacet er ikke i nat-tilstand.

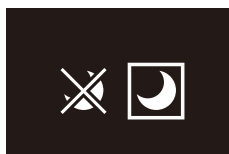
- 1 Gå til menuen med nat-tilstand.



- 2 Tryk på  for at gå ind i menuen.



- 3 Vælg "aktiver" med  og .



- 4 Tryk på  for at aktivere nat-tilstand.

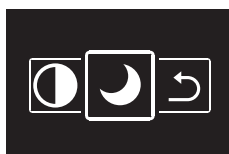
Resultat: Brugerinterfacet skifter til nat-tilstand og går tilbage til startside.

Deaktiveret af nat-tilstand

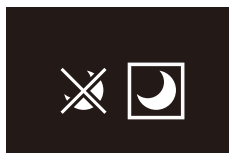
Forudsætning: Du er i indstillingsmenuen.

Forudsætning: Brugerinterfacet er i nat-tilstand.

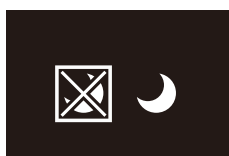
- 1 Gå til menuen med nat-tilstand.



- 2 Tryk på  for at gå ind i menuen.



- 3 Vælg "deaktiver" med  og .



- 4 Tryk på  for at deaktivere nat-tilstand.

Resultat: Brugerinterfacet forlader nat-tilstanden og går tilbage til startside.

13.3 Softwareopdatering

13.3.1 Om softwareopdatering

Det anbefales på det kraftigste, at brugergrænsefladen har den nyeste softwareversion. Der er to måder at udføre en softwareopdatering på.

Softwareopdatering	Instruktioner
Madoka Assistant app	"13.3.2 Softwareopdatering med app" [45]
Opdateringsværktøj	"13.3.3 Softwareopdatering med opdateringsværktøj" [48]

13.3.2 Softwareopdatering med app

For at opdatere softwaren med appen:

- 1 Aktivér Bluetooth på brugergrænsefladen i henhold til instruktionerne i ["Etablering af bluetooth-forbindelse" \[45\]](#).
- 2 På startskærmen i appen skal du trykke på panelet for den brugergrænseflade, som du vil opdatere softwaren for, og følge instruktionerne derfra.



INFORMATION

Madoka Assistant app'en kan hentes på Google Play og i App Store.



INFORMATION

Første gang du forbinder et brugerinterface med din enhed, starter app'en og brugerinterfacet en numerisk sammenligning. Følg fremgangsmåden for at forbinde brugerinterfacet med app'en.

Efter hver korrekt tilslutning til en mobil enhed gemmer brugerinterfacet automatisk information om den mobile enhed, så der kan tilsluttes igen på et senere tidspunkt. Denne information kaldes "information om sammenknytning".

Hvis der ikke er gemt information om sammenknytning (dvs. ved første tilslutning eller efter manuel sletning), skal der foretages en numerisk sammenligning.

Når information om sammenknytning er gemt, kan du forbinde brugerinterfacet med den mobile enhed ved at få brugerinterfacet til at udsende et Bluetooth signal og ved at klikke på brugerinterfacets felt i app'en. Brugerinterfacet tilsluttes herefter automatisk til den mobile enhed.

Information om sammenknytning gemmes automatisk, og den kan slettes manuelt. Slet information om sammenknytning fra brugerinterfacet, når du ønsker at opdatere softwaren fra en anden mobil enhed end den, som brugerinterfacet har information om.



INFORMATION

For at forbinde brugerinterfacet med den mobile enhed med Bluetooth og for at foretage en software-opdatering er det nødvendigt, at du befinder dig tæt på brugerinterfacet (dvs. inden for Bluetooth rækkevidde).

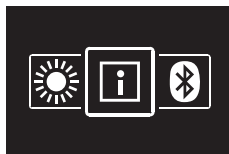
Etablering af bluetooth-forbindelse

Forudsætning: Du har en mobil enhed, hvor Madoka Assistant app'en er installeret og kører.

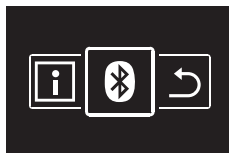
Forudsætning: Bluetooth er aktiveret på denne mobile enhed.

Forudsætning: Du skal stå i nærheden af brugerinterfacet.

- 1 På startskærmen skal du trykke på  og holde den nede, indtil du kommer til hovedmenuen.



- 2 Gå gennem Bluetooth menuen med  og .

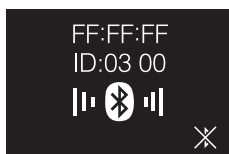


- 3 Tryk på  for at gå ind i menuen.



- 4 Tryk  for at aktivere , og få brugerinterface til at udsende et Bluetooth signal.

Resultat:

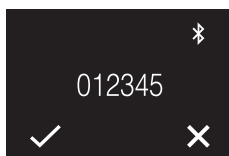


Numerisk sammenligning

- 5 I Madoka Assistant app'en skal du klikke på feltet for det brugerinterface, hvor du ønsker at opdatere softwaren.

Resultat: Hvis du foretager en tilslutning første gang, eller hvis information om sammenknytning er blevet slettet, udsender styresystemet på din mobile enhed en parrings-forespørgsel med en numerisk streng.

Resultat: Brugerinterfacet viser en numerisk streng, som sammenlignes med den fra parrings-forespørgslen.



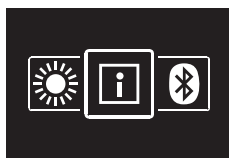
- 6 Acceptér parrings-forespørgslen på app'en.
- 7 Tryk på  på brugerinterfacet for at bekræfte den numeriske streng.

Resultat: Brugerinterfacet og den mobile enhed forbindes via Bluetooth.

- 8 Følg anvisningerne i app'en for at opdatere softwaren.

Afbrydelse af bluetooth-forbindelse

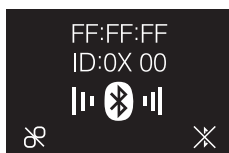
- 1 Tryk på  fra startskærmen, og hold den nede, indtil du kommer ind i hovedmenuen.



- 2 Brug **←** og **→** til at navigere til menuen Bluetooth.



- 3 Tryk på **○** for at åbne menuen.



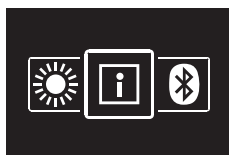
- 4 Tryk på **+** for at forhindre brugergrænsefladen i at sende et Bluetooth-signal.

Resultat:

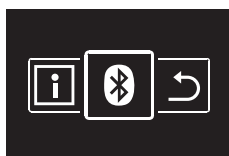


Fjernelse af information om sammenknytning

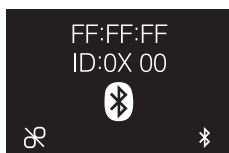
- 1 Tryk på **○** fra startskærmen, og hold den nede, indtil du kommer ind i hovedmenuen.



- 2 Brug **←** og **→** til at navigere til menuen Bluetooth.



- 3 Tryk på **○** for at åbne menuen.



- 4 Tryk på **←** for at fjerne bonding-oplysningerne fra brugergrænsefladen.

Resultat:



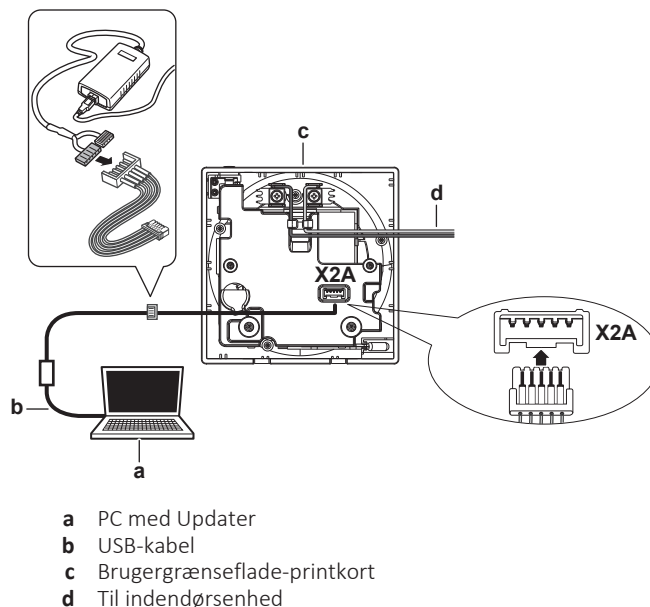
13.3.3 Softwareopdatering med opdateringsværktøj

Sådan opdateres softwaren med Updater

Forudsætning: PC med Updater (kontakt din forhandler for den korrekte version af softwaren)

Forudsætning: PC USB-kabel EKPCAB4 eller højere (inkluderer et USB-kabel og yderligere tilslutningskabler)

- 1 Kontroller, at indendørsenheden er slukket.
- 2 Tilslut brugergrænsefladen til PC'en.



- 3 Tænd for indendørsenheden.
- 4 Åbn Updater.
- 5 I Updater skal du gå til "Opdateringsprocedure".
- 6 Indtast modelnavnet på brugergrænsefladen.
- 7 Vælg den ønskede opdateringsprocedure.
- 8 Følg vejledningen på skærmen.

14 Vedligeholdelse

14.1 Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med vedligeholdelse



ADVARSEL

Før du udfører vedligeholdelse eller reparation af nogen art, skal du standse driften af systemet med brugerinterfacet og slå strømforsyningsens hovedafbryder fra. **Mulig konsekvens:** elektrisk stød eller tilskadekomst.



BEMÆRK

Rengør IKKE brugerinterfacet med organiske opløsningsmidler såsom fortynder til maling. **Mulig konsekvens:** beskadigelse, elektrisk stød eller brand.



ADVARSEL

Man må IKKE vaske brugerinterfacet. **Mulig konsekvens:** elektrisk overgang, elektrisk stød eller brand.



INFORMATION

Hvis ikke man kan tørre smudset af, skal man dyppe kluden i et neutralt rengøringsmiddel fortyndet med vand, vride kluden op og rengøre overfladen på brugerinterfacet. Herefter skal man aftørre med en tør klud.

14.2 Sådan rengøres brugergrænsefladen

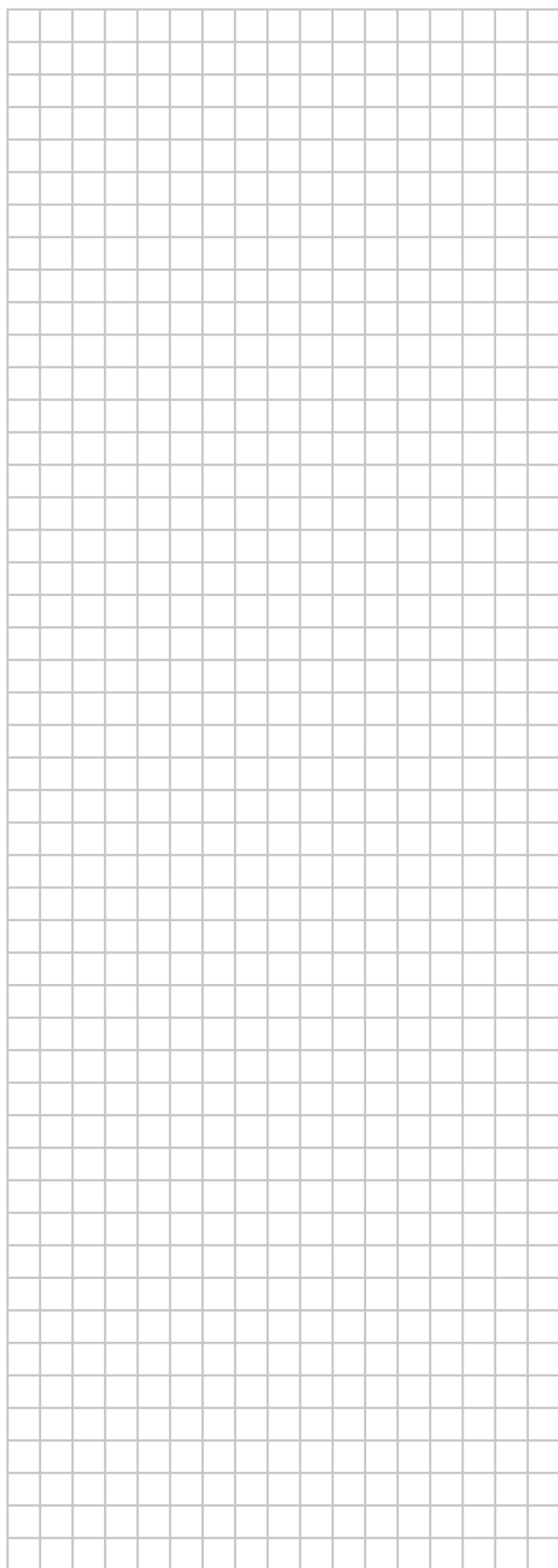
- 1 Tør skærmen og andre overfladedele på brugergrænsefladen af med en tør klud.

15 Fejlfinding

15.1 Fejlkode for indendørsenheden

I tilfælde af fejl på indendørsenheden viser brugerinterfacet  på startside. Samtidig viser det primære brugerinterface en fejlkode. Kontrol af brugerinterfacet med visning af fejlkode. Se dokumentationen til indendørsenheden med en liste over fejlkode og deres betydning.

Find årsagen, og ret fejlen.





4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

Maximum Voltage: DC 17.6 V
Power Consumption: Max 1.94 VA

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01