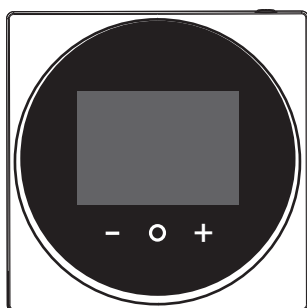




Referanseguidе for montører og brukere

Brukergrensesnitt for komfort



BRC1HDDAW
BRC1HDDAS
BRC1HDDAK

Referanseguidе for montører og brukere
Brukergrensesnitt for komfort

Norsk

Innholdsfortegnelse

1 Generelle sikkerhetshensyn	2
1.1 For brukeren	3
1.2 For montøren	3

2 Om dette dokumentet	3
------------------------------	----------

For brukeren 4

3 Brukergrensesnitt: Oversikt	4
3.1 Knapper	4
3.2 Hjem-skjermen	4
3.3 Statusikoner	4
3.4 Statusindikator	5

4 Drift	5
4.1 Grunnleggende bruk	5
4.1.1 Driftsskjermbilder	5
4.1.2 Hovedmeny	5
4.2 Kontroll av romoppvarming/-kjøling	6
4.2.1 Om kontroll av romoppvarming/-kjøling	6
4.2.2 Slå PÅ/AV oppvarming/kjøling av rommet	6
4.2.3 Endre romtemperaturen	7
4.2.4 Endre driftsmodus for rommet	7
4.3 Kontroll av husholdningsvarmtvann	7
4.3.1 Om kontroll av husholdningsvarmtvann	7
4.3.2 Slå PÅ/AV drift med varmtvann til husholdningsbruk	7
4.3.3 Endre temperaturen på husholdningsvarmtvannet	8
4.3.4 Bruke husholdningsvarmtvann med kraftig drift	8

5 Vedlikehold og service	8
5.1 Oversikt: Vedlikehold og service	8

6 Feilsøking	8
6.1 Oversikt: Feilsøking	8

For montøren 8

7 Om esken	8
7.1 Pakke ut brukergrensesnittet	8

8 Forberedelse	9
8.1 Krav til ledningsopplegg	9
8.1.1 Klargjøre ledningen til installering	9

9 Installering	9
9.1 Oversikt: Installering	9
9.2 Montere brukergrensesnittet	9
9.2.1 Om montering av brukergrensesnittet	9
9.2.2 Montere brukergrensesnittet	9
9.3 Koble til det elektriske ledningsopplegget	9
9.3.1 Forholdsregler ved tilkobling av elektriske ledninger	9
9.3.2 Koble til de elektriske ledningene	10
9.4 Lukke brukergrensesnittet	10
9.4.1 Forholdsregler ved lukking av brukergrensesnittet	10
9.4.2 Lukke brukergrensesnittet	10
9.5 Åpne brukergrensesnittet	10
9.5.1 Forholdsregler ved åpning av brukergrensesnittet	10
9.5.2 Åpne brukergrensesnittet	11

10 Starte opp systemet	11
-------------------------------	-----------

11 Brukergrensesnitt: Oversikt	11
11.1 Knapper	11
11.2 Hjem-skjermen	11
11.3 Statusikoner	12

11.4 Statusindikator	12
----------------------	----

12 Drift	12
-----------------	-----------

12.1 Grunnleggende bruk	12
12.1.1 Driftsskjermbilder	12
12.1.2 Hovedmeny	12
12.2 Kontroll av romoppvarming/-kjøling	13
12.2.1 Om kontroll av romoppvarming/-kjøling	13
12.2.2 Slå PÅ/AV oppvarming/kjøling av rommet	14
12.2.3 Endre romtemperaturen	14
12.2.4 Endre driftsmodus for rommet	14
12.3 Kontroll av husholdningsvarmtvann	14
12.3.1 Om kontroll av husholdningsvarmtvann	14
12.3.2 Slå PÅ/AV drift med varmtvann til husholdningsbruk	14
12.3.3 Endre temperaturen på husholdningsvarmtvannet	15
12.3.4 Bruke husholdningsvarmtvann med kraftig drift	15

13 Konfigurasjon	15
-------------------------	-----------

13.1 Informasjon	15
13.1.1 Om informasjonsmenyen	15
13.1.2 Vise informasjon	15
13.2 Innstillingsmeny	16
13.2.1 Om innstillingsmenyen	16
13.2.2 Skjerminnstillinger	16
13.2.3 Innstillinger for statusindikator	16
13.2.4 Nattmodus	17
13.3 Programvareoppdatering	17
13.3.1 Om programvareoppdateringer	17
13.3.2 Programvareoppdatering med app	17
13.3.3 Programvareoppdatering med oppdateringsverktøy	19

14 Vedlikehold	19
-----------------------	-----------

14.1 Sikkerhetshensyn ved vedlikehold	19
14.2 Rengjøre brukergrensesnittet	19

15 Feilsøking	19
----------------------	-----------

15.1 Feilkoder for innendørsenheten	19
-------------------------------------	----

1 Generelle sikkerhetshensyn

Les disse sikkerhetstiltakene nøye før du installerer utstyr til luftkondisjoneringsanlegget, og pass på at det installeres på riktig måte.

Hvis disse instruksjonene ikke overholdes nøye, kan det føre til materiell skade eller personskade. Avhengig av omstendighetene kan skadene være alvorlige.

Betydningen av advarsler og symboler

Sikkerhetsmeldingene er ment å tilkalle din oppmerksomhet. Betydningen til hver sikkerhetsmelding er beskrevet nedenfor:

	ADVARSEL Angir en situasjon som kan føre til død eller alvorlig personskade.
	LIVSFARE Angir en situasjon som kan føre til mindre eller moderat personskade.
	FARE Angir en situasjon som fører til død eller alvorlig personskade.
	FARE: FARE FOR EKSPLOSJON Angir en situasjon som kan føre til eksplosjon.
	INFORMASJON Angir nyttige tips eller tilleggsinformasjon.

**MERKNAD**

Angir en situasjon som kan føre til materiell skade.

1.1 For brukeren

**INFORMASJON**

Se også driftshåndboken som følger med utendørs- og innendørsenheten.

**ADVARSEL**

IKKE lek med anlegget eller brukergrensesnittet. Hvis et barn bruker dem feil, kan det føre til legemsbeskadigelse og helseskade.

**ADVARSEL**

Forebygge elektrisk støt eller brann:

- IKKE betjen brukergrensesnittet med våte hender.
- IKKE demonter brukergrensesnittet og berør dens innvendige komponenter. Kontakt forhandleren.
- Brukergrensesnittet må IKKE endres eller repareres. Kontakt forhandleren.
- Du må IKKE selv flytte brukergrensesnittet eller installere det på nytt. Kontakt forhandleren.

**ADVARSEL**

IKKE bruk brannfarlige stoffer (som hårspray eller insektmiddel) i nærheten av brukergrensesnittet.

**MERKNAD**

IKKE rengjør brukergrensesnittet med organiske løsningsmidler, som malingstynner. **Mulige konsekvens:** skade, elektrisk støt eller brann.

1.2 For montøren

Forholdsreglene i dette dokumentet omfatter svært viktige temaer, så følg dem nøye.

**INFORMASJON**

Dette brukergrensesnittet er tilleggsutstyr og kan ikke brukes frittstående. Det kan KUN brukes sammen med et primært brukergrensesnitt. Se også i installerings- og driftshåndboken for innendørs- og utendørsanleggene.

**MERKNAD**

Hvis det gjøres feil ved montering eller tilkobling av utstyr eller tilbehør, kan det føre til elektrisk støt, kortslutning, lekkasje, brann eller annen skade på utstyret. Bruk bare tilbehør, tilleggsutstyr og reservedeler som er laget og godkjent av Daikin.

**ADVARSEL**

Alt lokalt ledningsopplegg og alle utvendige komponenter MÅ installeres av autorisert elektriker, og Måfå være i samsvar med gjeldende lovgivning.

**MERKNAD**

Brukergrensesnittet MÅ monteres innendørs.

**MERKNAD**

Når brukergrensesnittet brukes som romtermostat, må du velge et sted der gjennomsnittstemperaturen i rommet kan registreres.

IKKE installer brukergrensesnittet på følgende steder:

- På steder som er utsatt for direkte sollys.

- I nærheten av en varmekilde.
- På steder som påvirkes av uteluft eller trekk f.eks. Når en dør åpnes/lukkes.
- På steder der displayet lett kan bli skittent.
- På steder der det IKKE er lett tilgang til kontrollenheten.
- På steder med temperaturer $<-10^{\circ}\text{C}$ og $>50^{\circ}\text{C}$.
- På steder der relativ luftfuktighet er $>95\%$.
- På steder der det finnes maskiner som avgir elektromagnetiske bølger. Elektromagnetiske bølger kan forstyrre styresystemet og forårsake funksjonsfeil i utstyret.
- På steder der den kan bli utsatt for vann eller på generelt fuktige steder.

Kontakt forhandleren hvis du er USIKKER på hvordan du monterer eller betjener enheten.

Når du er ferdig med installeringen:

- Foreta en prøvekjøring for å se etter feil.
- Forklar brukeren hvordan brukergrensesnittet fungerer.
- Be brukeren oppbevare håndboken for fremtidig bruk.

**INFORMASJON**

Forhør deg med forhandleren om flytting og ny installering av brukergrensesnittet.

2 Om dette dokumentet

Målpublikum

Autoriserte montører + sluttbrukere

Dokumentasjonssett

Dette dokumentet er en del av et dokumentasjonssett. Hele settet består av:

- **Installerings- og driftshåndbok:**
 - Installeringsanvisninger
 - Grunnleggende bruksanvisning
 - Format: Papir (i esken til brukergrensesnittet)
- **Referanseguide for installatør og bruker:**
 - Utvidet installerings- og driftsinformasjon
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Samsvarserklæring:**
 - Herved erklærer Daikin Europe N.V. at radioutstyret av typen BRC1HHDA er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. Den originale samsvarserklæringen er tilgjengelig på produktsidene

3 Brukergrensesnitt: Oversikt

for BRC1HHDA <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW>, <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS> og <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK>.

- Format: Digital fil fra produktsidene



(BRC1HHDAW)



(BRC1HHDA)



(BRC1HHDAK)

Oppdateringer av brukerdokumentasjonen kan være tilgjengelig på det regionale Daikin-webområdet eller via forhandleren.

Originaldokumentasjonen er skrevet på engelsk. Alle andre språk er oversettelser.

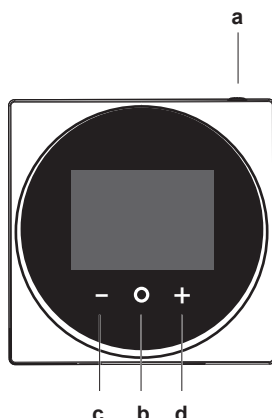
Tekniske data

- Et **delsett** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på det lokale nettstedet til Daikin (tilgjengelig for alle).
- Det **komplette settet** med de nyeste tekniske dataene er tilgjengelig på ekstranettet til Daikin (kreves godkjenning).

For brukeren

3 Brukergrensesnitt: Oversikt

3.1 Knapper



- a PÅ/AV
 - Når oppvarming/kjøling av rommet og/eller drift med varmtvann til husholdningsbruk er slått AV, trykker du på knappen for å slå det PÅ.
 - Når oppvarming/kjøling av rommet og/eller drift med varmtvann til husholdningsbruk er slått PÅ, trykker du på knappen for å slå det AV.
- b SE GJENNOM / ÅPNE / AKTIVER / BEKREFT
 - Trykk raskt på knappen i startskjerm bildet for å se gjennom driftsskjerm bildene.
 - Trykk lenge på knappen i startskjerm bildet for å åpne hovedmenyen.
 - Trykk kort på knappen i hovedmenyen for å åpne en av menyene.
 - Aktivere/bekreft en funksjon, verdi eller innstilling i en av menyene.
- c AKTIVER / SE GJENNOM / JUSTER

- Aktiver skjerm bildet for innstillingsverdi i skjerm bildet for romtemperatur / drift med varmtvann til husholdningsbruk.
- Gå til venstre i hovedmenyen.
- Juster en funksjon, verdi eller innstilling (standard: senk) i en av menyene/driftsskjerm bildene.

- d AKTIVER / SE GJENNOM / JUSTER
 - Aktiver skjerm bildet for innstillingsverdi i skjerm bildet for romtemperatur / drift med varmtvann til husholdningsbruk.
 - Gå til høyre i hovedmenyen.
 - Juster en funksjon, verdi eller innstilling (standard: øk) i en av menyene/driftsskjerm bildene.

3.2 Hjem-skjermen

Startskjerm bildet viser romtemperatur og annen informasjon via statusikoner. Etter en periode uten aktivitet vil brukergrensesnittet alltid gå tilbake til startskjerm bildet.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet er utstyrt med en strømsparingsfunksjon som gjør skjermen mørk etter en periode uten aktivitet. Trykk på en av knappene for å få skjermen til å lyse igjen.

3.3 Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
	Systemdrift er AV. Viser at oppvarming/kjøling av rommet og/eller drift med varmtvann til husholdningsbruk er slått AV.
	Bluetooth.¹ Viser at Bluetooth er aktivert og at brukergrensesnittet er klart til å utføre en programvareoppdatering.

⁽¹⁾ Bluetooth®-merket og -logoene er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc., og Daikin Europe N.V. bruker disse på lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører deres respektive eiere.

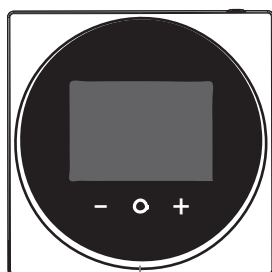
Ikon	Beskrivelse
	Drift med oppvarming. Viser at systemet kjører i drift med oppvarming.
	Drift med kjøling. Viser at systemet kjører i drift med kjøling.
	Kraftig drift. Viser at kraftig drift er aktivert.
	Nøddrift. Viser at nøddrift er aktivert.
	Funksjonsfeil. Viser at det er oppstått en funksjonsfeil.



INFORMASJON

Når brukergrensesnittet viser **Nøddrift** eller **Funksjonsfeil**, må du se i det primære brukergrensesnittet for å se hva som er feil.

3.4 Statusindikator



a

a Statusindikator

Atferd for statusindikator	Betingelser
Lyser blått	Drift PÅ Anlegget er i drift (dvs. varmer opp / kjøler ned rommet eller produserer varmtvann til husholdningsbruk)
AV	Drift AV - Anlegget er i standby (dvs. slått PÅ, men ikke i drift) - Anlegget er AV
Blinker rødt	Systemfeil
Lyser rødt	Funksjonsfeil i system



INFORMASJON

Atferd for statusindikator er annerledes når nattmodus er aktivert. Se "[13.2.4 Nattmodus](#)" på side 17 hvis du vil ha mer informasjon.



INFORMASJON

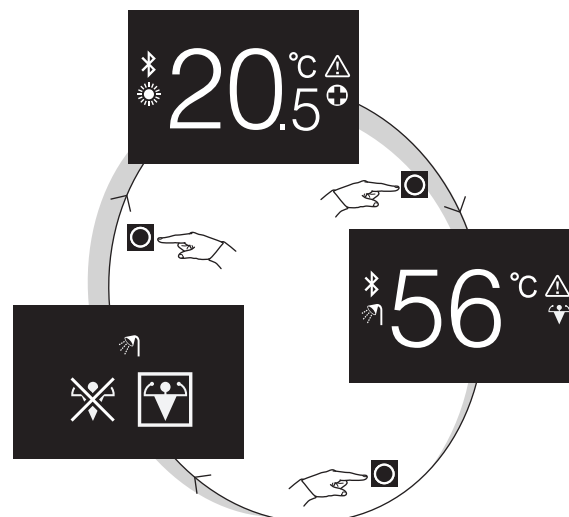
Ved systemfeil blinker statusindikatoren rødt. Straks du trykker på en knapp, vil statusindikatoren begynne å "lyse rødt".

4 Drift

4.1 Grunnleggende bruk

4.1.1 Driftsskjermbilder

Trykk (raskt) på i startskjermbildet for å se gjennom driftsskjermbildene.



Driftsskjermbilde	Beskrivelse
	Romtemperatur. Se romtemperaturen og reguler (ønsket) romtemperatur.
	Temperatur på varmtvann til husholdningsbruk. Se den faktiske temperaturen på varmtvann til husholdningsbruk, og reguler (hvis ønsket) temperaturen på varmtvann til husholdningsbruk (dvs. oppvarming av varmtvannsberederen).
	Kraftig drift. Aktiver eller deaktiver Kraftig drift (dvs. rask oppvarming av varmtvannsberederen).

4.1.2 Hovedmeny

Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes. Bruk og til å se gjennom menyene. Trykk på igjen for å åpne én av menyene.

Meny	Beskrivelse
	Informasjon. Se informasjon om brukergrensesnittet.
	Bluetooth. Få brukergrensesnittet til å sende ut et Bluetooth-signal for å utføre en programvareoppdatering.

4 Drift

Meny	Beskrivelse
	Tilbake. Gå tilbake til startskjermbildet.
	Innstillinger. Foreta innstillinger i brukergrensesnittet.
	Driftsmodus for rom. Angi driftsmodus for rommet.

4.2 Kontroll av romoppvarming/-kjøling

4.2.1 Om kontroll av romoppvarming/-kjøling

Styring av oppvarming/kjøling av rom innebærer:

- Regulere **romtemperaturen**;
- Stille inn **driftsmodus for rommet**.

Romtemperatur

Styring av romtemperatur utføres fra startskjermbildet. Startskjermbildet viser faktisk romtemperatur målt av en temperaturføler som er montert i brukergrensesnittet. Du kan se hvordan du endrer romtemperaturen under "[4.2.3 Endre romtemperaturen](#)" på side 7.

Metoden for å regulere romtemperaturen avhenger av hvilken temperaturstyringsmetode som er angitt i det primære brukergrensesnittet.

Temperaturstyringsmetode i primært brukergrensesnitt	Romtemperaturkontroll
Romtermostatkontroll	Endre den faktiske romtemperaturen ved å øke eller senke verdien for ønsket romtemperatur. 
Styring av utløpsvannntemperatur (fast)	Endre romtemperaturen ved å øke eller senke temperaturen på utløpsvannet (dvs. temperaturen på vannet som sendes til varmestralelegemene). 
Styring av utløpsvannntemperatur (værahengig)	Endre romtemperaturen ved å senke eller heve den værehengige kurven, som vises på brukergrensesnittet med en forskyvningsverdi. 



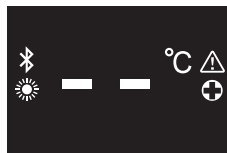
INFORMASJON

Du finner mer informasjon om temperaturstyringsmetodene i dokumentasjonen for innendørsanleggene.



INFORMASJON

Når temperaturføleren inni brukergrensesnittet er ødelagt, blir det feil i systemet og driftsskjermbildet viser "--" i stedet for faktisk temperatur.



Driftsmodus for rom

Driftsmodi for rommet velges på driftsmodusmenyen for rommet. Systemet kan styre følgende i driftsmodi for rommet:

Ikon	Driftsmodus
	Oppvarming. Varm opp rommet.
	Kjøling. Avkjøl rommet.
	Automatisk. Skifter automatisk mellom oppvarming og kjøling i henhold til innstillingsverdien for romtemperatur.

Avhengig av typen innendørsanlegg og/eller hvilke innstillinger som er gjort på det primære brukergrensesnittet, kan det hende at enkelte driftsmodi ikke er tilgjengelige.

Hvis ...	Så ...
Brukergrensesnittet brukes sammen med innendørsanlegg med kun oppvarming	Driftsmodusmenyen for rommet vises ikke på hovedmenyen.
Automatisk driftsmodus er gjort utilgjengelig på det primære brukergrensesnittet	Du kan bare velge driftsmodus med oppvarming eller kjøling. 
Ingen av ovennevnte forhold gjelder	Du kan velge alle driftsmodi. 

4.2.2 Slå PÅ/AV oppvarming/kjøling av rommet

Forutsetning: Brukergrensesnittet viser startskjermbildet.



- 1 trykk på PÅ/AV-knappen.

Resultat: Brukergrensesnittet vil slå PÅ eller AV oppvarming/kjøling av rommet, avhengig av tidligere status.

**INFORMASJON**

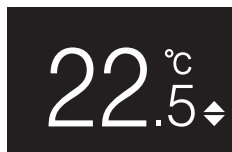
Brukergrensesnittet viser "OFF" på startskjermbildet for å vise at driften er slått AV.

OFF**4.2.3 Endre romtemperaturen**

- 1 Trykk på eller i startskjermbildet for å aktivere skjermbildet for innstillingsverdi.



- 2 Bruk og til å endre innstillingsverdien.



- 3 Trykk på for å bekrefte innstillingsverdien.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.

**INFORMASJON**

Brukergrensesnittet tillater ikke at innstillingsverdien endres når driften er slått AV.

**INFORMASJON**

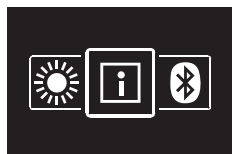
Avhengig av hvilke innstillinger som er foretatt i det primære brukergrensesnittet, kan det hende at innstillingsverdien ikke kan endres. Hvis dette er tilfellet, så hjelper det ikke å trykke på eller i skjermbildet for romtemperatur eller varmtvann til husholdningsbruk.

**INFORMASJON**

Metoden for å regulere romtemperaturen avhenger av hvilken temperaturstyringsmetode som er angitt i det primære brukergrensesnittet. Se ["4.2.1 Om kontroll av romoppvarming/-kjøling"](#) på side 6 hvis du vil ha mer informasjon.

4.2.4 Endre driftsmodus for rommet

- 1 Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes.



- 2 Bruk og til å gå til driftsmodusmenyen for rommet.



- 3 Trykk på for å åpne menyen.



- 4 Bruk og til å velge driftsmodus for rommet, og trykk på for å aktivere den.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.

4.3 Kontroll av husholdningsvarmtvann**4.3.1 Om kontroll av husholdningsvarmtvann**

Styring av varmtvann til husholdningsbruk innebærer:

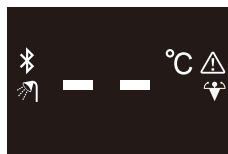
- Kontrollere **temperaturen på varmtvann til husholdningsbruk**;
- Aktivere eller deaktivere **Kraftig drift**.

Temperatur på varmtvann til husholdningsbruk

Innendørsanlegget produserer varmtvann til husholdningsbruk i varmtvannstanken til husholdningsbruk. Temperaturen på varmtvannet til husholdningsbruk kan økes eller senkes.

**INFORMASJON**

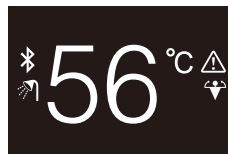
Når temperaturføleren inni varmtvannstanken til husholdningsbruk er ødelagt, blir det feil i systemet og driftsskjermbildet viser "--" i stedet for faktisk vanntemperatur.

**Kraftig drift**

Kraftig drift tillater at varmtvannet til husholdningsbruk varmes opp av det ekstra varmeapparatet eller av varmeapparatet med forsterker, avhengig av innendørsanlegget. Bruk denne modusen på dager med høyere forbruk av varmtvann enn ellers.

4.3.2 Slå PÅ/AV drift med varmtvann til husholdningsbruk

- 1 Trykk på i startskjermbildet for å åpne skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk.



- 2 trykk på -knappen.

Resultat: Brukergrensesnittet vil slå PÅ eller AV drift med varmtvann til husholdningsbruk, avhengig av tidligere status.

**INFORMASJON**

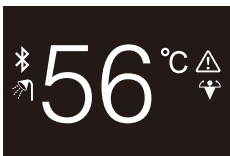
Brukergrensesnittet viser "OFF" på startskjermbildet for å vise at driften er slått AV.

OFF

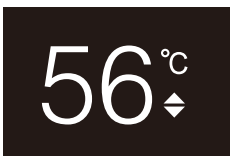
5 Vedlikehold og service

4.3.3 Endre temperaturen på husholdningsvarmtvannet

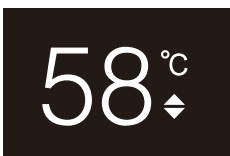
- 1 Trykk på  i startskjermbildet for å åpne skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk.



- 2 Trykk på  eller  for å aktivere skjermbildet for innstillingsverdi.



- 3 Bruk  og  til å endre innstillingsverdien.



- 4 Trykk på  for å bekrefte innstillingsverdien.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet tillater ikke at innstillingsverdien endres når driften er slått AV.

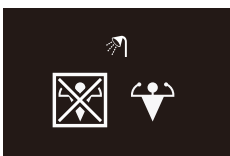


INFORMASJON

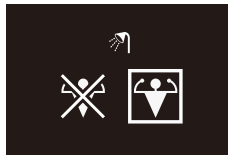
Avhengig av hvilke innstillinger som er foretatt i det primære brukergrensesnittet, kan det hende at innstillingsverdien ikke kan endres. Hvis dette er tilfellet, så hjelper det ikke å trykke på  eller  i skjermbildet for romtemperatur eller varmtvann til husholdningsbruk.

4.3.4 Bruke husholdningsvarmtvann med kraftig drift

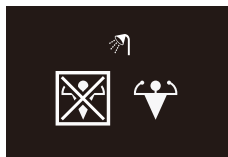
- 1 Trykk på  i startskjermbildet for å åpne skjermbildet for kraftig drift.



- 2 Bruk  og  til å velge "aktiver" for å aktivere Kraftig drift.



- 3 Bruk  og  til å velge "deaktiver" for å deaktivere Kraftig drift.



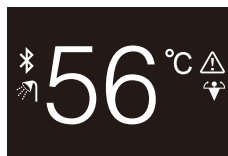
- 4 Trykk på  for å bekrefte valget.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet viser ikonet for kraftig drift på skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk for å vise at Kraftig drift er aktivert.



INFORMASJON

Du finner mer informasjon om Kraftig drift i referanseguiden for montører og brukere for anleggene.

5 Vedlikehold og service

5.1 Oversikt: Vedlikehold og service

Ta kontakt med forhandleren når brukergrensesnittet trenger service eller vedlikehold.

6 Feilsøking

6.1 Oversikt: Feilsøking

Brukergrensesnittet viser  på startskjermbildet når det er feil på systemet. Det primære brukergrensesnittet viser samtidig en feilkode. Se i det primære brukergrensesnittet for å se feilkoden. Se i dokumentasjonen for innendørsanlegget for å se en liste over feilkoder og hva de betyr. Kontakt forhandleren for å få rettet feilen.

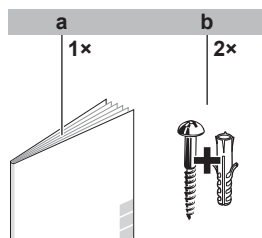
For montøren

7 Om esken

7.1 Pakke ut brukergrensesnittet

- 1 Åpne esken.

- 2 Ta ut tilbehøret.



a Installerings- og driftshåndbok
b Treskruer + plugg (Ø4,0×30)

8 Forberedelse

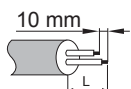
8.1 Krav til ledningsopplegg

Alt ledningsopplegg må samsvare med følgende krav:

Ledningsspesifikasjon	Verdi
Type	Mantlet, vinylisoleret ledning eller kabel (2 ledninger)
Tverrsnitt	0,75~1,25 mm ²
Maksimal lengde	500 m

8.1.1 Klargjøre ledningen til installering

- Trekk av skjermingen på den delen som skal gjennom innsiden av huset på baksiden (L) slik figuren og tabellen viser.
- La det være 10 mm avstand mellom de 2 ledningene.



Ledningsuttak	L
Øverst	±150 mm
Venstre	±120 mm
Nederst	±100 mm
Bak	Ingen krav

9 Installering

9.1 Oversikt: Installering

Installeringen av brukergrensesnittet består vanligvis av følgende trinn:

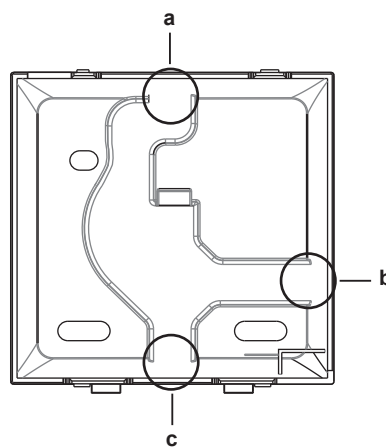
- Fastsette hvordan du vil trekke ledningen og fjerne av en tilsvarende bit av det bakre dekselet.
- Feste det bakre dekselet til veggen.
- Tilkoble ledningen.
- Lukke brukergrensesnittet.

9.2 Montere brukergrensesnittet

9.2.1 Om montering av brukergrensesnittet

Før du kan montere brukergrensesnittet, må du bestemme hvordan ledningen skal trekkes og du må fjerne en bit av brukergrensesnittets bakre deksel.

Ledningen kan trekkes fra toppen, baksiden, venstre eller bunnen. Fjern en bit av det bakre dekselet slik figuren viser:



a Tilkoblet fra toppen
b Tilkoblet fra venstre
c Tilkoblet fra bunnen

Hvis du fører ledningen fra baksiden, er det ikke nødvendig å fjerne noe som helst.

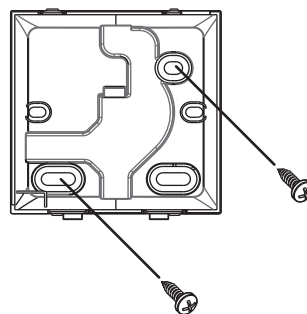


INFORMASJON

Når du trekker ledningen fra toppen eller baksiden, fører du ledningen gjennom det perforerte hullet før du fester det bakre dekselet til veggen.

9.2.2 Montere brukergrensesnittet

- Ta skruene og pluggene ut av tilbehørsposen.
- Fest bakre del av huset til et flatt underlag.



MERKNAD

Pass på at du ikke deformerer bakre del ved å trekke til festeskruene for hardt.

9.3 Koble til det elektriske ledningsopplegget

9.3.1 Forholdsregler ved tilkobling av elektriske ledninger



INFORMASJON

Les også om forholdsregler og krav i kapitlene nedenfor:

- Generelle sikkerhetshensyn
- Forberedelse



ADVARSEL

Alt lokalt ledningsopplegg og alle utvendige komponenter MÅ installeres av autorisert elektriker, og Måfå være i samsvar med gjeldende lovgivning.

9 Installering



LIVSFARE

Når du kobler brukergrensesnittet til innendørsanlegget, er det viktig at innendørsanleggets bryterboks og overføringsledning ikke er tilkoblet.



MERKNAD

Ledningsopplegget for tilkobling er IKKE inkludert.



MERKNAD

Når du tilkobler ledningene, må de legges unna strømforsyningsledningen for å unngå elektrisk støy (ekstern støy).



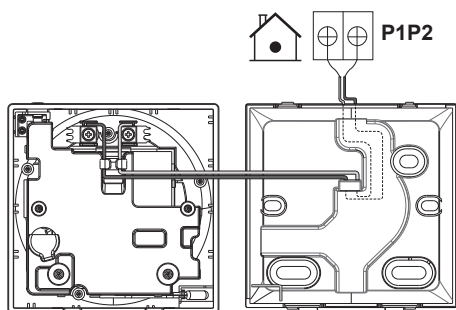
INFORMASJON

P1 og P2 har ingen polaritet.

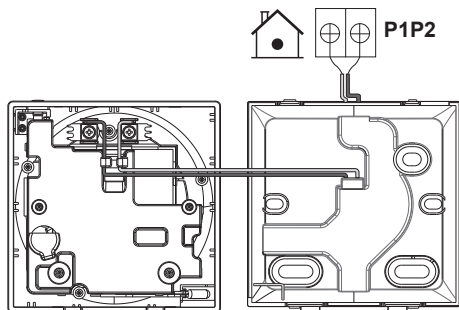
9.3.2 Koble til de elektriske ledningene

Koble brukergrensesnittets kontakter P1/P2 til innendørsanleggets kontakter P1/P2.

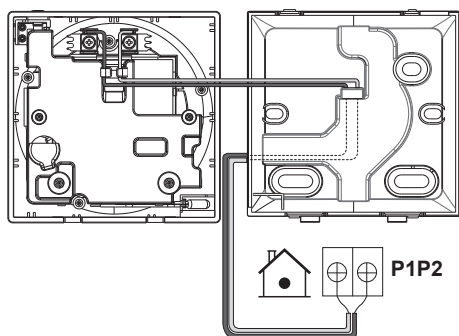
Fra toppen



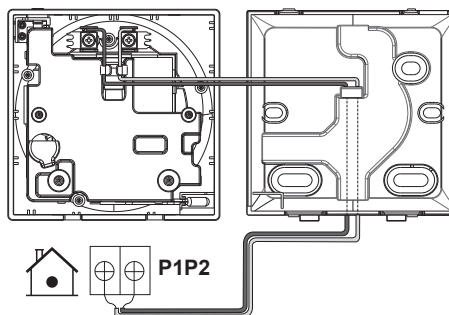
Fra baksiden



Fra venstre side



Fra bunnen



9.4 Lukke brukergrensesnittet

9.4.1 Forholdsregler ved lukking av brukergrensesnittet



LIVSFARE

Berør aldri de innvendige komponentene i brukergrensesnittet.



LIVSFARE

Vær forsiktig så ledningene ikke kommer i klem når du lukker brukergrensesnittet.

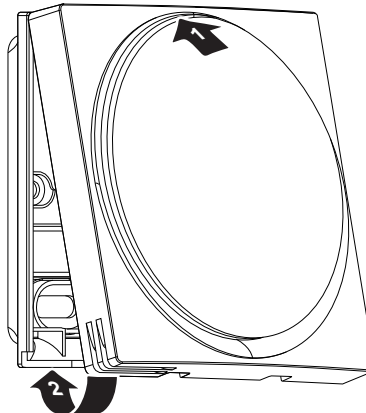


MERKNAD

Pass på at frontdelen av brukergrensesnittet klikker på plass i den bakre delen for å unngå skader.

9.4.2 Lukke brukergrensesnittet

- 1 Klikk frontdelen av brukergrensesnittet inn i den bakre delen.



- 2 Fjern beskyttelsen når installeringsstedet er støvfritt.

9.5 Åpne brukergrensesnittet

9.5.1 Forholdsregler ved åpning av brukergrensesnittet



MERKNAD

Brukergrensesnittets kretskort er installert i det fremre dekslet. Pass på så du ikke skader kretskortet når du åpner brukergrensesnittet.

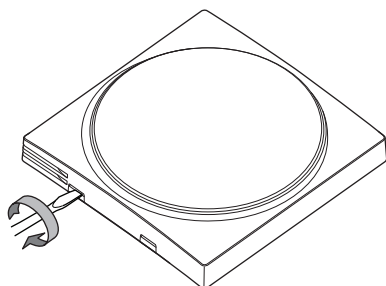


MERKNAD

Pass på at kretskortet ikke utsettes for støv eller fuktighet når fremre og bakre deksel er tatt fra hverandre.

9.5.2 Åpne brukergrensesnittet

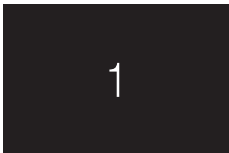
- 1 Før inn en flatbladet skrutrekker i en av lukkemekanismene nederst, og vri den sakte rundt.



10 Starte opp systemet

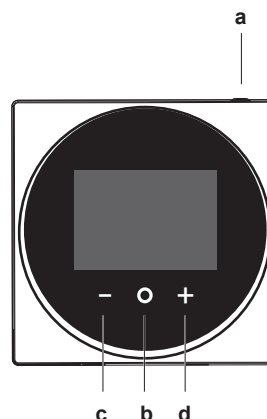
Brukergrensesnittet får strøm fra innendørsanlegget. Det starter straks det er tilkoblet. Kontroller derfor at innendørsanlegget er slått på slik at brukergrensesnittet kan betjenes.

Før brukergrensesnittet er klar for bruk, vil det synkroniseres med det primære brukergrensesnittet og gå gjennom følgende oppstartsekvens:

Oppstartsekvens	
1	Brukergrensesnittet starter opp
	
2	Brukergrensesnittet synkroniseres med det primære brukergrensesnittet
	
3	Brukergrensesnittet er klar for bruk
	

11 Brukergrensesnitt: Oversikt

11.1 Knapper



-  PÅ/AV
 - Når oppvarming/kjøling av rommet og/eller drift med varmtvann til husholdningsbruk er slått AV, trykker du på knappen for å slå det PÅ.
 - Når oppvarming/kjøling av rommet og/eller drift med varmtvann til husholdningsbruk er slått PÅ, trykker du på knappen for å slå det AV.
-  SE GJENNOM / ÅPNE / AKTIVER / BEKREFT
 - Trykk raskt på knappen i startskjermbildet for å se gjennom driftsskjermbildene.
 - Trykk lenge på knappen i startskjermbildet for å åpne hovedmenyen.
 - Trykk kort på knappen i hovedmenyen for å åpne en av menyene.
 - Aktivere/bekreft en funksjon, verdi eller innstilling i en av menyene.
-  AKTIVER / SE GJENNOM / JUSTER
 - Aktivere skjermbildet for innstillingsverdi i skjermbildet for romtemperatur / drift med varmtvann til husholdningsbruk.
 - Gå til venstre i hovedmenyen.
 - Juster en funksjon, verdi eller innstilling (standard: senk) i en av menyene/driftsskjermbildene.
-  AKTIVER / SE GJENNOM / JUSTER
 - Aktivere skjermbildet for innstillingsverdi i skjermbildet for romtemperatur / drift med varmtvann til husholdningsbruk.
 - Gå til høyre i hovedmenyen.
 - Juster en funksjon, verdi eller innstilling (standard: øk) i en av menyene/driftsskjermbildene.

11.2 Hjem-skjermen

Startskjermbildet viser romtemperatur og annen informasjon via statusikoner. Etter en periode uten aktivitet vil brukergrensesnittet alltid gå tilbake til startskjermbildet.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet er utstyrt med en strømsparingsfunksjon som gjør skjermen mørk etter en periode uten aktivitet. Trykk på en av knappene for å få skjermen til å lyse igjen.

12 Drift

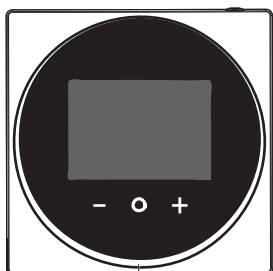
11.3 Statusikoner

Ikoner	Beskrivelse
	Systemdrift er AV. Viser at oppvarming/kjøling av rommet og/eller drift med varmtvann til husholdningsbruk er slått AV.
	Bluetooth. ² Viser at Bluetooth er aktivert og at brukergrensesnittet er klart til å utføre en programvareoppdatering.
	Drift med oppvarming. Viser at systemet kjører i drift med oppvarming.
	Drift med kjøling. Viser at systemet kjører i drift med kjøling.
	Kraftig drift. Viser at kraftig drift er aktivert.
	Nøddrift. Viser at nøddrift er aktivert.
	Funksjonsfeil. Viser at det er oppstått en funksjonsfeil.

INFORMASJON

Når brukergrensesnittet viser **Nøddrift** eller **Funksjonsfeil**, må du se i det primære brukergrensesnittet for å se hva som er feil.

11.4 Statusindikator



a
a Statusindikator

Atferd for statusindikator	Betingelser
Lyser blått	Drift PÅ Anlegget er i drift (dvs. varmer opp / kjøler ned rommet eller produserer varmtvann til husholdningsbruk)
AV	Drift AV - Anlegget er i standby (dvs. slått PÅ, men ikke i drift) - Anlegget er AV
Blinker rødt	Systemfeil
Lyser rødt	Funksjonsfeil i system

INFORMASJON

Atferd for statusindikator er annerledes når nattmodus er aktivert. Se "[13.2.4 Nattmodus](#)" på side 17 hvis du vil ha mer informasjon.

INFORMASJON

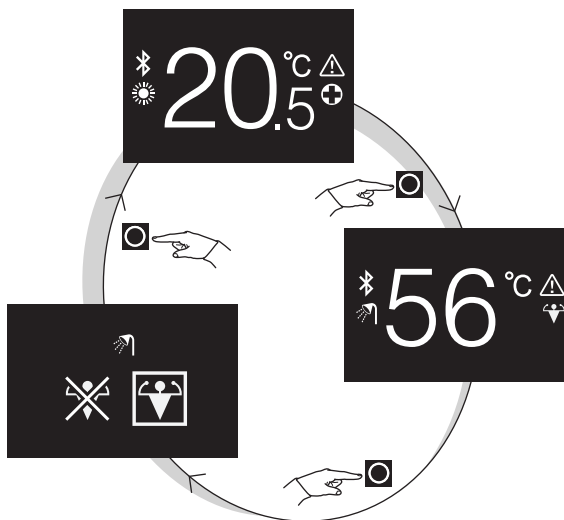
Ved systemfeil blinker statusindikatoren rødt. Straks du trykker på en knapp, vil statusindikatoren begynne å "lyse rødt".

12 Drift

12.1 Grunnleggende bruk

12.1.1 Driftsskjermbilder

Trykk (raskt) på i startskjermbildet for å se gjennom driftsskjermbildene.



Driftsskjermbilde	Beskrivelse
	Romtemperatur. Se romtemperaturen og reguler (ønsket) romtemperatur.
	Temperatur på varmtvann til husholdningsbruk. Se den faktiske temperaturen på varmtvann til husholdningsbruk, og reguler (hvis ønsket) temperaturen på varmtvann til husholdningsbruk (dvs. oppvarming av varmtvannsberederen).
	Kraftig drift. Aktiver eller deaktiver Kraftig drift (dvs. rask oppvarming av varmtvannsberederen).

12.1.2 Hovedmeny

Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes. Bruk og til å se gjennom menyene. Trykk på igjen for å åpne én av menyene.

⁽²⁾ Bluetooth®-merket og -logoene er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc., og Daikin Europe N.V. bruker disse på lisens. Andre varemerker og handelsnavn tilhører deres respektive eiere.

Meny	Beskrivelse
	Informasjon. Se informasjon om brukergrensesnittet.
	Bluetooth. Få brukergrensesnittet til å sende ut et Bluetooth-signal for å utføre en programvareoppdatering.
	Tilbake. Gå tilbake til startskjermbildet.
	Innstillinger. Foreta innstillinger i brukergrensesnittet.
	Driftsmodus for rom. Angi driftsmodus for rommet.

12.2 Kontroll av romoppvarming/-kjøling

12.2.1 Om kontroll av romoppvarming/-kjøling

Styring av oppvarming/kjøling av rom innebærer:

- Regulere **romtemperaturen**;
- Stille inn **driftsmodus for rommet**.

Romtemperatur

Styring av romtemperatur utføres fra startskjermbildet. Startskjermbildet viser faktisk romtemperatur målt av en temperaturføler som er montert i brukergrensesnittet. Du kan se hvordan du endrer romtemperaturen under "[12.2.3 Endre romtemperaturen](#)" på side 14.

Metoden for å regulere romtemperaturen avhenger av hvilken temperaturstyringsmetode som er angitt i det primære brukergrensesnittet.

Temperaturstyringsmetode i primært brukergrensesnitt	Romtemperaturkontroll
Romtermostatkontroll	Endre den faktiske romtemperaturen ved å øke eller senke verdien for ønsket romtemperatur. 
Styring av utløpsvanntemperatur (fast)	Endre romtemperaturen ved å øke eller senke temperaturen på utløpsvannet (dvs. temperaturen på vannet som sendes til varmerålelegemene). 

Temperaturstyringsmetode i primært brukergrensesnitt	Romtemperaturkontroll
Styring av utløpsvanntemperatur (væravhengig)	Endre romtemperaturen ved å senke eller heve den væravhengige kurven, som vises på brukergrensesnittet med en forskyvningsverdi. 



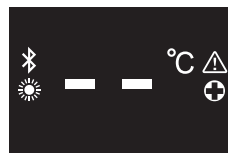
INFORMASJON

Du finner mer informasjon om temperaturstyringsmetodene i dokumentasjonen for innendørsanleggene.



INFORMASJON

Når temperaturføleren inni brukergrensesnittet er ødelagt, blir det feil i systemet og driftsskjermbildet viser "---" i stedet for faktisk temperatur.

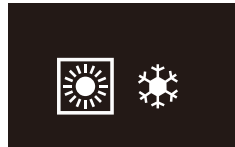


Driftsmodus for rom

Driftsmodi for rommet velges på driftsmodusmenyen for rommet. Systemet kan styre følgende i driftsmodi for rommet:

Ikon	Driftsmodus
	Oppvarming. Varm opp rommet.
	Kjøling. Avkjøl rommet.
	Automatisk. Skifter automatisk mellom oppvarming og kjøling i henhold til innstillingsverdien for romtemperatur.

Avhengig av typen innendørsanlegg og/eller hvilke innstillinger som er gjort på det primære brukergrensesnittet, kan det hende at enkelte driftsmodi ikke er tilgjengelige.

Hvis ...	Så ...
Brukergrensesnittet brukes sammen med innendørsanlegg med kun oppvarming	Driftsmodusmenyen for rommet vises ikke på hovedmenyen.
Automatisk driftsmodus er gjort utilgjengelig på det primære brukergrensesnittet	Du kan bare velge driftsmodus med oppvarming eller kjøling. 
Ingen av ovennevnte forhold gjelder	Du kan velge alle driftsmodi. 

12 Drift

12.2.2 Slå PÅ/AV oppvarming/kjøling av rommet

Forutsetning: Brukergrensesnittet viser startskjermbildet.



- 1 trykk på -knappen.

Resultat: Brukergrensesnittet vil slå PÅ eller AV oppvarming/kjøling av rommet, avhengig av tidligere status.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet viser "OFF" på startskjermbildet for å vise at driften er slått AV.

OFF

12.2.3 Endre romtemperaturen

- 1 Trykk på eller i startskjermbildet for å aktivere skjermbildet for innstillingsverdi.



- 2 Bruk og til å endre innstillingsverdien.



- 3 Trykk på for å bekrefte innstillingsverdien.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet tillater ikke at innstillingsverdien endres når driften er slått AV.



INFORMASJON

Avhengig av hvilke innstillinger som er foretatt i det primære brukergrensesnittet, kan det hende at innstillingsverdien ikke kan endres. Hvis dette er tilfellet, så hjelper det ikke å trykke på eller i skjermbildet for romtemperatur eller varmtvann til husholdningsbruk.

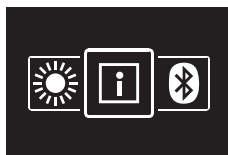


INFORMASJON

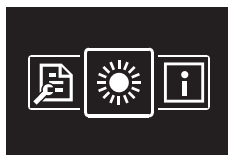
Metoden for å regulere romtemperaturen avhenger av hvilken temperaturstyringsmetode som er angitt i det primære brukergrensesnittet. Se "[12.2.1 Om kontroll av romoppvarming/kjøling](#)" på side 13 hvis du vil ha mer informasjon.

12.2.4 Endre driftsmodus for rommet

- 1 Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes.



- 2 Bruk og til å gå til driftsmodusmenyen for rommet.



- 3 Trykk på for å åpne menyen.



- 4 Bruk og til å velge driftsmodus for rommet, og trykk på for å aktivere den.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.

12.3 Kontroll av husholdningsvarmtvann

12.3.1 Om kontroll av husholdningsvarmtvann

Styring av varmtvann til husholdningsbruk innebærer:

- Kontrollere **temperaturen på varmtvann til husholdningsbruk**;
- Aktivere eller deaktivere **Kraftig drift**.

Temperatur på varmtvann til husholdningsbruk

Innendørsanlegget produserer varmtvann til husholdningsbruk i varmtvannstanken til husholdningsbruk. Temperaturen på varmtvannet til husholdningsbruk kan økes eller senkes.



INFORMASJON

Når temperaturføleren inni varmtvannstanken til husholdningsbruk er ødelagt, blir det feil i systemet og driftsskjermbildet viser "—" i stedet for faktisk vanntemperatur.

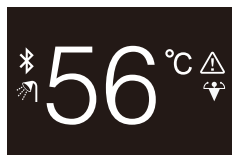


Kraftig drift

Kraftig drift tillater at varmtvannet til husholdningsbruk varmes opp av det ekstra varmeapparatet eller av varmeapparatet med forsterker, avhengig av innendørsanlegget. Bruk denne modusen på dager med høyere forbruk av varmtvann enn ellers.

12.3.2 Slå PÅ/AV drift med varmtvann til husholdningsbruk

- 1 Trykk på i startskjermbildet for å åpne skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk.



- 2 trykk på -knappen.

Resultat: Brukergrensesnittet vil slå PÅ eller AV drift med varmtvann til husholdningsbruk, avhengig av tidligere status.



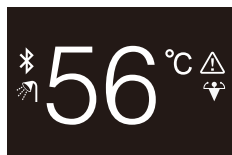
INFORMASJON

Brukergrensesnittet viser "OFF" på startskjermbildet for å vise at driften er slått AV.

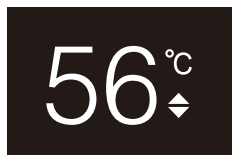
OFF

12.3.3 Endre temperaturen på husholdningsvarmtvannet

- 1 Trykk på i startskjermbildet for å åpne skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk.



- 2 Trykk på eller for å aktivere skjermbildet for innstillingsverdi.



- 3 Bruk og til å endre innstillingsverdien.



- 4 Trykk på for å bekrefte innstillingsverdien.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet tillater ikke at innstillingsverdien endres når driften er slått AV.

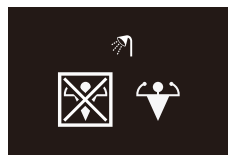


INFORMASJON

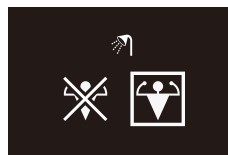
Avhengig av hvilke innstillinger som er foretatt i det primære brukergrensesnittet, kan det hende at innstillingsverdien ikke kan endres. Hvis dette er tilfellet, så hjelper det ikke å trykke på eller i skjermbildet for romtemperatur eller varmtvann til husholdningsbruk.

12.3.4 Bruke husholdningsvarmtvann med kraftig drift

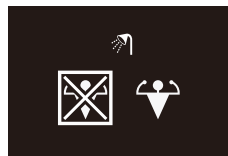
- 1 Trykk på i startskjermbildet for å åpne skjermbildet for kraftig drift.



- 2 Bruk og til å velge "aktiver" for å aktivere Kraftig drift.



- 3 Bruk og til å velge "deaktiver" for å deaktivere Kraftig drift.



- 4 Trykk på for å bekrefte valget.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.



INFORMASJON

Brukergrensesnittet viser ikonet for kraftig drift på skjermbildet for drift med varmtvann til husholdningsbruk for å vise at Kraftig drift er aktivert.



INFORMASJON

Du finner mer informasjon om Kraftig drift i referanseguiden for montører og brukere for anleggene.

13 Konfigurasjon

13.1 Informasjon

13.1.1 Om informasjonsmenyen

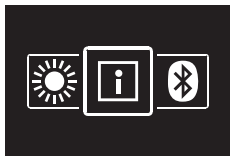
Du finner følgende på informasjonsmenyen:

Informasjon	Beskrivelse
SW1	Programvare-ID for brukergrensesnitt
Ver	Programvareversjon for brukergrensesnitt
SW2	Programvare-ID for kommunikasjonsmodul (Bluetooth)
-----	MAC-adresse for kommunikasjonsmodul (Bluetooth)

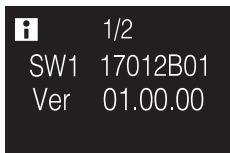
13.1.2 Vise informasjon

- 1 Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes.

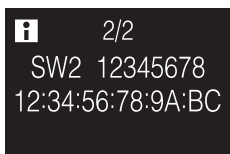
13 Konfigurasjon



- Trykk på  for å åpne informasjonsmenyen.



- Trykk på  for å gå til neste side.



13.2 Innstillingsmeny

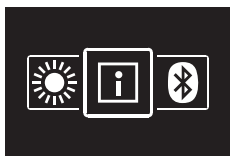
13.2.1 Om innstillingsmenyen

Du kan foreta følgende innstillinger i innstillingsmenyen:

Kategori	Ikon	Innstillinger
Skjerm		Still inn lysstyrke
		Still inn kontrast
Statusindikator		Still inn intensitet
Nattmodus		Aktiver eller deaktiver

Åpne innstillingsmenyen

- Trykk på og hold inne  i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes.

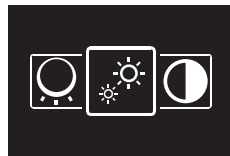


- Bruk  og  til å navigere til innstillingsmenyen.



- Trykk på  for å åpne menyen.

Resultat: Du er i innstillingsmenyen.

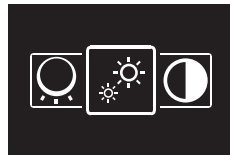


13.2.2 Skjerminnstillinger

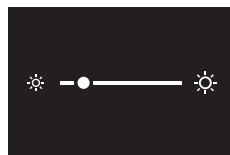
Stille inn skjermlysstyrken

Forutsetning: Du er i innstillingsmenyen.

- Gå til menyen for skjermlysstyrke.



- Trykk på  for å åpne menyen.



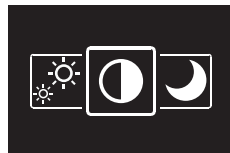
- Bruk  og  til å justere skjermlysstyrken.
- Trykk på  for å bekrefte.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.

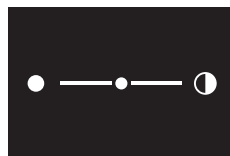
Stille inn skjermkontrasten

Forutsetning: Du er i innstillingsmenyen.

- Gå til menyen for skjermkontrast.



- Trykk på  for å åpne menyen.



- Bruk  og  til å justere skjermkontrasten.
- Trykk på  for å bekrefte.

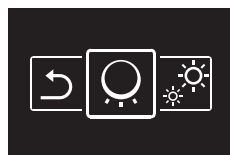
Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.

13.2.3 Innstillinger for statusindikator

Angi intensitet for statusindikator

Forutsetning: Du er i innstillingsmenyen.

- Gå til menyen for intensitet for statusindikator.



- 2 Trykk på  for å åpne menyen.



- 3 Bruk  og  til å justere intensitet for statusindikator.
- 4 Trykk på  for å bekrefte.

Resultat: Brukergrensesnittet innfører endringene og går tilbake til startskjermbildet.

13.2.4 Nattmodus

Om nattmodus

Aktiver nattmodus for å endre brukergrensesnittets atferd for skjerm og statusindikator, slik at de ikke er ubehagelige å bruke om natten.

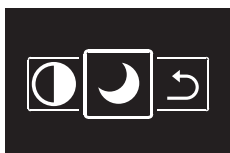
Betingelser	Atferd for nattmodus
Skjerm	
Tidsbryter for inaktivitet er utløpt	AV
Statusindikator	
Feil	Blinker rødt. Etter å ha trykket på en knapp eller etter at tidsbryteren er utløpt: AV.
Funksjonsfeil	AV
Drift PÅ	AV
Drift AV	AV

Aktivere nattmodus

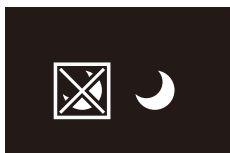
Forutsetning: Du er i innstillingsmenyen.

Forutsetning: Brukergrensesnittet er ikke i nattmodus.

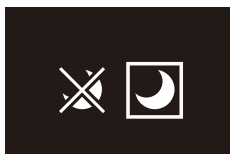
- 1 Naviger til nattmodusmenyen.



- 2 Trykk på  for å åpne menyen.



- 3 Bruk  og  til å velge "aktiver".



- 4 Trykk på  for å aktivere nattmodus.

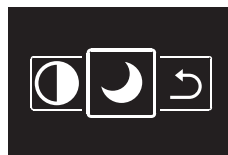
Resultat: Brukergrensesnittet går over i nattmodus og tilbake til startskjermbildet.

Deaktivere nattmodus

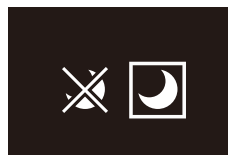
Forutsetning: Du er i innstillingsmenyen.

Forutsetning: Brukergrensesnittet er i nattmodus.

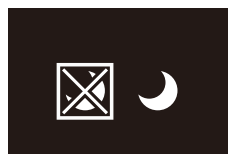
- 1 Naviger til nattmodusmenyen.



- 2 Trykk på  for å åpne menyen.



- 3 Bruk  og  til å velge "deaktiver".



- 4 Trykk på  for å deaktivere nattmodus.

Resultat: Brukergrensesnittet avslutter nattmodus og går tilbake til startskjermbildet.

13.3 Programvareoppdatering

13.3.1 Om programvareoppdateringer

Det anbefales på det sterkeste at brukergrensesnittet har den nyeste programvareversjonen. Du kan oppdatere programvaren på to ulike måter.

Programvareoppdatering	Instruksjoner
Appen Madoka Assistant	"13.3.2 Programvareoppdatering med app" på side 17
Oppdateringsverktøy	"13.3.3 Programvareoppdatering med oppdateringsverktøy" på side 19

13.3.2 Programvareoppdatering med app

Oppdatere programvaren med appen:

- Aktiver Bluetooth på brukergrensesnittet i henhold til instruksjonene som er beskrevet i ["Slik foretar du en Bluetooth-tilkobling" på side 18](#).
- På startskjermbildet i appen trykker du på flisen til brukergrensesnittet der du vil oppdatere programvaren og følger instruksjonene derfra.



INFORMASJON

Appen Madoka Assistant er tilgjengelig på Google Play og Apple Store.

13 Konfigurasjon



INFORMASJON

Når det er første gang du kobler et brukergrensesnitt til enheten, starter appen og brukergrensesnittet en prosedyre med numerisk sammenlikning. Følg prosedyren for å koble brukergrensesnittet til appen.

Etter hver tilkobling til en mobil enhet lagrer brukergrensesnittet automatisk informasjonen om den mobile enheten, slik at det skal være enklere å opprette nye tilkoblinger senere. Denne informasjonen kalles "tilkoblingsinformasjon".

Når slik tilkoblingsinformasjon ikke er lagret (dvs. ved første tilkobling eller etter at den ble fjernet manuelt), må du følge prosedyren for numerisk sammenlikning.

Når tilkoblingsinformasjonen er lagret, kan du koble brukergrensesnittet til den mobile enheten bare ved å få brukergrensesnittet til å sende ut et Bluetooth-signal og trykke på flisen til brukergrensesnittet i appen. Brukergrensesnittet vil deretter koble til den mobile enheten automatisk.

Tilkoblingsinformasjon lagres automatisk og kan fjernes manuelt. Fjern tilkoblingsinformasjonen fra brukergrensesnittet når du vil oppdatere programvaren fra en annen mobil enhet enn den brukergrensesnittet inneholder informasjon om.



INFORMASJON

Hvis du vil koble brukergrensesnittet til den mobile enheten med Bluetooth for å oppdatere programvaren, må du være i nærheten av brukergrensesnittet (dvs. innenfor Bluetooth-området).

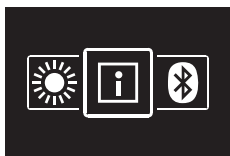
Slik foretar du en Bluetooth-tilkobling

Forutsetning: Du har en mobil enhet der Madoka Assistant-appen er installert og åpnet.

Forutsetning: På denne mobile enheten er Bluetooth slått PÅ.

Forutsetning: Du er i nærheten av brukergrensesnittet.

- 1 Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes.



- 2 Bruk og til å navigere til Bluetooth-menyen.

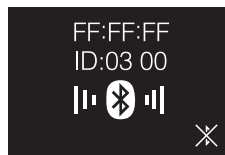


- 3 Trykk på for å åpne menyen.



- 4 Trykk på for å aktivere og få brukergrensesnittet til å sende ut et Bluetooth-signal.

Resultat:

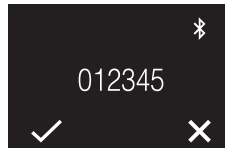


Numerisk sammenlikning

- 5 I appen Madoka Assistant trykker du på flisen til brukergrensesnittet der du vil oppdatere programvaren.

Resultat: Hvis det er første gang du oppretter en tilkobling eller når tilkoblingsinformasjonen er blitt fjernet, sender operativsystemet til den mobile enheten ut en paringsforespørsel, deriblant en numerisk streng.

Resultat: Brukergrensesnittet viser en numerisk streng, som sammenliknes med strengen til paringsforespørselen.



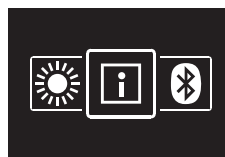
- 6 Godta paringsforespørselen i appen.
- 7 Trykk på på brukergrensesnittet for å bekrefte den numeriske strengen.

Resultat: Brukergrensesnittet og den mobile enheten er tilkoblet via Bluetooth.

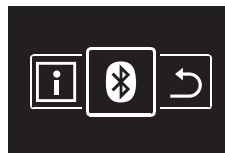
- 8 Følg instruksjonene i appen for å oppdatere programvaren.

Avslutte Bluetooth-tilkoblingen

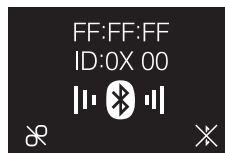
- 1 Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes.



- 2 Bruk og til å navigere til Bluetooth-menyen.



- 3 Trykk på for å åpne menyen.



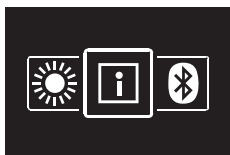
- 4 Trykk på for å få brukergrensesnittet til å slutte å sende ut et Bluetooth-signal.

Resultat:



Fjerne tilkoblingsinformasjon

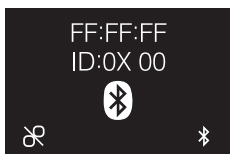
- 1 Trykk på og hold inne i startskjermbildet helt til hovedmenyen åpnes.



- 2 Bruk og til å navigere til Bluetooth-menyen.



- 3 Trykk på for å åpne menyen.



- 4 Trykk på for å fjerne tilkoblingsinformasjonen fra brukergrensesnittet.

Resultat:



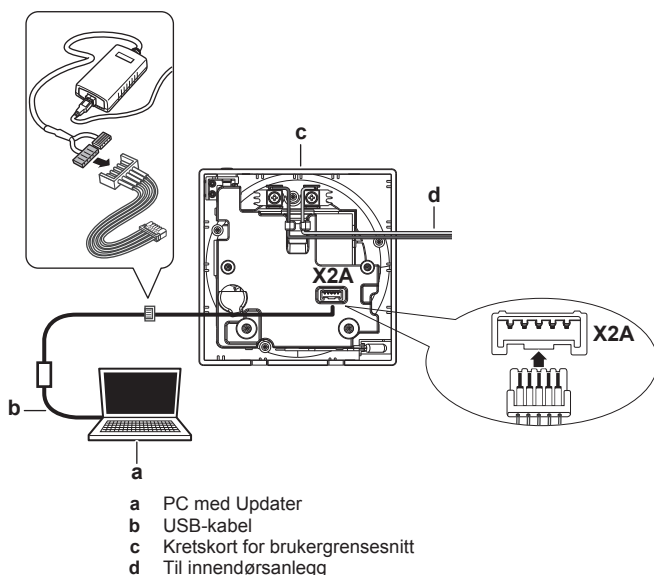
13.3.3 Programvareoppdatering med oppdateringsverktøy

Oppdatere programvaren med Updater

Forutsetning: PC med Updater (kontakt forhandleren for riktig programvareversjon)

Forutsetning: USB-kabel til PC EKPCCAB4 eller høyere (det følger med en USB-kabel og ekstra tilkoblingskabler)

- 1 Kontroller at innendørsanlegget er slått AV.
- 2 Koble brukergrensesnittet til PCen.



- 3 Slå PÅ innendørsanlegget.
- 4 Åpne Updater.
- 5 I Updater går du til "Update procedure" (Oppdateringsmåte).

- 6 Skriv inn modellnavnet til brukergrensesnittet.
- 7 Velg ønsket oppdateringsmåte.
- 8 Følg instruksjonene på skjermen.

14 Vedlikehold

14.1 Sikkerhetshensyn ved vedlikehold



ADVARSEL

Før vedlikehold eller reparasjonsarbeid kan påbegynnes, må du stanse systemet med brukergrensesnittet og slå av strømbryteren. **Mulige konsekvens:** elektrisk støt eller personskade.



MERKNAD

IKKE rengjør brukergrensesnittet med organiske løsningsmidler, som malingstynner. **Mulige konsekvens:** skade, elektrisk støt eller brann.



ADVARSEL

Ikke vask brukergrensesnittet. **Mulige konsekvens:** strøml lekkasje, elektrisk støt eller brann.



INFORMASJON

Hvis smuss på flatene ikke lar seg enkelt fjerne når du rengjør brukergrensesnittet, skyller du kluten i et nøytralt vaskemiddel som er fortynnet med vann, vrir kluten lett og rengjør flatene. Tørk deretter med en tørr klut.

14.2 Rengjøre brukergrensesnittet

- 1 Tørk av skjermen og andre flater på brukergrensesnittet med en tørr klut.

15 Feilsøking

15.1 Feilkoder for innendørsenheten

Brukergrensesnittet viser på startskjermbildet når det er feil på innendørsanlegget. Det primære brukergrensesnittet viser samtidig en feilkode. Se i det primære brukergrensesnittet for å se feilkoden. Se i dokumentasjonen for innendørsanlegget for å se en liste over feilkoder og hva de betyr.

Rett årsaken til feilen.

EAC



UA. TR. 028



I005 18

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

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P534402-1 2018.06