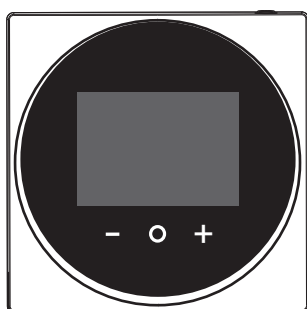




Installations- og betjeningsvejledning

Human Comfort Interface



BRC1HDDAW
BRC1HDDAS
BRC1HDDAK

Installations- og betjeningsvejledning
Human Comfort Interface

Dansk

Indholdsfortegnelse

1	Generelle sikkerhedsforanstaltninger	2
1.1	Til brugeren	2
1.2	Til installatøren	2
2	Om dette dokument	3
For brugeren		4
3	Brugergrænseflade: Oversigt	4
3.1	Knapper	4
3.2	Statusikoner	4
3.3	Statusindikator	4
4	Drift	4
4.1	Grundlæggende brug	4
4.1.1	Startskærm	4
4.1.2	Drifts-skærm-billeder	5
4.1.3	Hovedmenu	5
4.2	Styring af rumopvarmning/køling	5
4.2.1	Slå rumopvarmning/-afkøling TIL/FRA	5
4.2.2	Ændring af rumtemperatur	5
4.2.3	Ændring af driftstilstand for rum	6
4.3	Styring af varmt vand til boligen	6
4.3.1	Slå drift med varmt vand til boligen TIL/FRA	6
4.3.2	Sådan indstilles temperaturen for varmt vand til boligen	6
4.3.3	Anvendelse af effektiv drift til DHW	6
4.4	Avanceret brug	7
5	Vedligeholdelse og service	7
5.1	Overblik: Vedligeholdelse og service	7
6	Fejlfinding	7
6.1	Overblik: Fejlfinding	7
Til installatøren		7
7	Om kassen	7
7.1	Udpakning af brugerinterfacet	7
8	Forberedelse	7
8.1	Krav til ledningsforbindelser	7
9	Installation	7
9.1	Montering af brugerinterfacet	8
9.1.1	Montering af brugerinterfacet	8
9.2	Tilslutning af de elektriske ledninger	8
9.2.1	Tilslutning af de elektriske ledninger	8
9.3	Lukning af brugerinterfacet	9
9.3.1	Lukning af brugerinterfacet	9
10	Start af systemet	9
11	Vedligeholdelse	9
11.1	Vedligeholdelse - sikkerhedsforanstaltninger	9
11.2	Rengøring af brugerinterfacet	9

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



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 udstyret eller tilbehøret 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.

**ADVARSEL**

Al ledningsføring og installation af komponenter SKAL foretages af en autoriseret elektriker og være i overensstemmelse med relevante lokale love og bestemmelser.

**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 der er direkte sollys.
- På steder, som 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 og forårsage funktionsfejl i udstyret.
- På steder, hvor styreenheden kan udsættes for vand, eller i generelt fugtige områder.

Kontakt forhandleren, hvis du har spørgsmål vedrørende installation eller drift af enheden.

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

Dokumentationssæt

Dette dokument er en del af et dokumentationssæt. Hele sættet består af:

- **Installations- og betjeningsvejledning:**
 - Installationsvejledning
 - Kort brugsanvisning
 - Format: Papir (i kassen til brugerinterfacet)
- **Installations- og betjeningsvejledning:**
 - Udvidet installations- og betjeningsvejledning
 - Format: Digitale filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Overensstemmelseserklæring:**
 - Daikin Europe N.V. erklærer hermed, at radioudstyret af typen BRC1HHDA overholder bestemmelserne i direktivet 2014/53/EU. Overensstemmelseserklæringen findes på BRC1HHDA produktsiderne <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW>, <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS>, and <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK>.
 - Format: Digital fil fra produktsiderne



(BRC1HHDAW)



(BRC1HHDS)



(BRC1HHDAK)

Nyere udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på det regionale Daikin-websted eller via din forhandler.

Den oprindelige dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.

Tekniske data

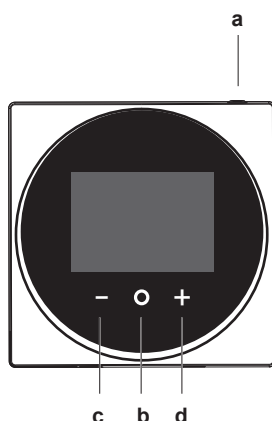
- Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation kan være tilgængelige på regionens Daikin websted (offentligt tilgængeligt).
- En revideret **komplet** udgave af seneste tekniske data er tilgængelig på Daikin Business Portal (autentificering påkrævet).

3 Brugergrænseflade: Oversigt

For brugeren

3 Brugergrænseflade: 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-skærm-billederne.
 - 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-skærm-billedet på skærm-billedet 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-skærm-billeder (standard: reducere).
- d AKTIVER/ SKIFT/JUSTER
- Man kan aktivere kontrolpunkt-skærm-billedet på skærm-billedet 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-skærm-billeder (standard: forøge).

3.2 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.

Symbol	Beskrivelse
	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

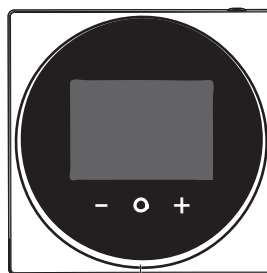
Hvis brugerinterfacet signalerer **Nøddrift** eller **Funktionsfejl**, kan man se problemet på det primære brugerinterface.



INFORMATION

Få yderligere information om Bluetooth signalet og softwareopdateringen i installations- og betjeningsvejledningen.

3.3 Statusindikator



a

a Statusindikator



INFORMATION

Se referencevejledningen vedrørende montering og brug med en komplet beskrivelse af statusindikatoren.

4 Drift

4.1 Grundlæggende brug

4.1.1 Startskærm

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



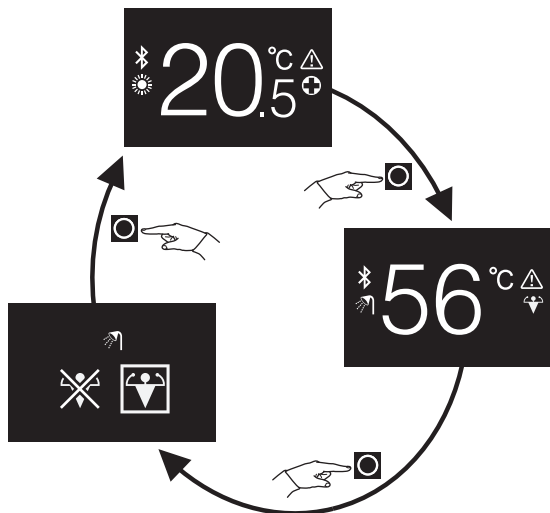
⁽¹⁾ Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc. og Daikin Europe N.V. anvender disse mærker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

**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.

4.1.2 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 deaktivér Powerful-drift (dvs. hurtig opvarmning af tank).

4.1.3 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.
	Retur. Gå tilbage til startside.

Menu	Beskrivelse
	Indstillinger. Foretag indstillinger på brugerinterfacet.
	Driftstilstand for rum. Vælg driftstilstand for rum.

**INFORMATION**

Få yderligere information om brugerinterfacet, softwareopdateringer og indstillinger i installations- og betjeningsvejledningen.

4.2 Styling af rumopvarmning/køling**4.2.1 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.

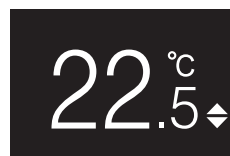
OFF

4.2.2 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. Afhængigt af dette kan kontrolpunkt-skærbilledet se anderledes ud end det, der vises i denne vejledning.

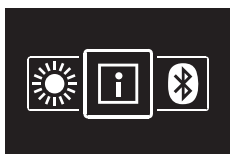
Hvis rumtemperaturen styres med vejrafhængig styring af temperatur på afgangsvand, har kontrolpunkt-skærbilledet en skifteværdi og ikke en temperaturværdi.



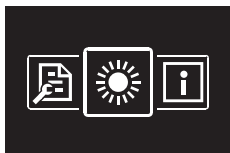
Se yderligere information i installations- og betjeningsvejledningen og i dokumentationen til indendørsenhederne.

4.2.3 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.



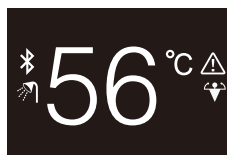
- 4 Brug  og  for at vælge en driftstilstand for rum, og tryk på  for at aktivere den.

Resultat: Brugerinterfacet foretager ændringerne og går tilbage til startside.

4.3 Styling af varmt vand til boligen

4.3.1 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.

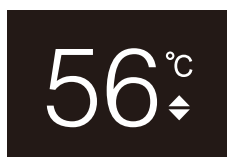


4.3.2 Sådan indstilles temperaturen for varmt vand til boligen

- 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

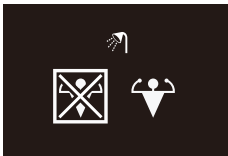
Når driften er slået FRA, kan man ikke ændre kontrolpunkter på brugerinterfacet.

INFORMATION

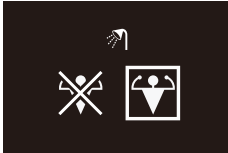
Det er eventuelt ikke muligt at ændre kontrolpunkter, afhængigt af indstillingerne foretaget på det primære brugerinterface. Hvis dette er tilfældet, har det ingen effekt at trykke på  eller  på skærbilledet med rumtemperatur eller varmt vand til boligen.

4.3.3 Anvendelse af effektiv drift til DHW

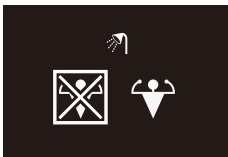
- 1 På startside skal man trykke på  for at gå til skærbilledet med Powerful-drift.



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



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



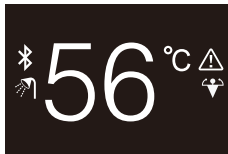
- 4 Tryk på for at bekræfte valget.

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.

4.4 Avanceret brug

For at få information fra brugerinterfacet skal man foretage indstillinger på brugerinterfacet og foretage en softwareopdatering, se installations- og betjeningsvejledningen.

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

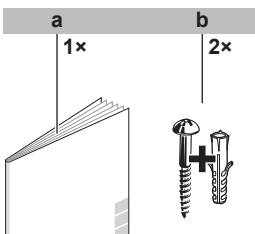
I tilfælde af systemfejl viser brugerinterfacet på startside. Samtidig viser det primære brugerinterface en fejlkode. Kontrol af brugerinterfacet med visning af fejlkode. Se dokumentationen til indendørsenheden med en liste over fejlkoder og deres betydning. Kontakt forhandleren for at få rettet fejl.

Til installatøren

7 Om kassen

7.1 Udpakning af brugerinterfacet

- 1 Åbn kassen.
- 2 Tag tilbehøret ud.



- Installations- og betjeningsvejledning
- Træsruer og vægplugs (Ø4,0×30)

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

9 Installation



BEMÆRK

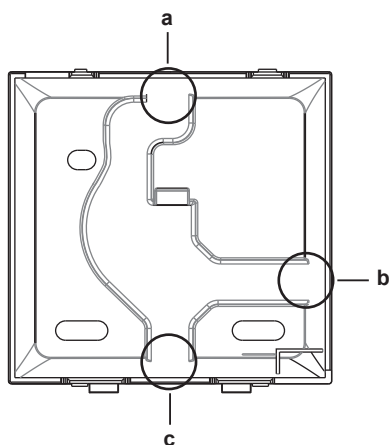
Under installation af fjernbetjeningen skal man holde omgivelserne fri for støv, så der ikke kommer støvpartikler ind ved fjernbetjeningens printkort.

9 Installation

9.1 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:

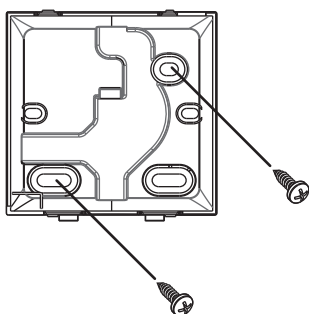


- a Ledningsføring oppefra
- b Ledningsføring fra venstre
- c Ledningsføring fra bunden

Hvis ledningerne føres bagfra, skal der ikke fjernes noget.

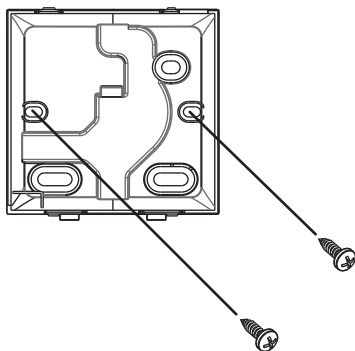
9.1.1 Montering af brugerinterfacet

- 1 Brug de medfølgende skruer og plugs.
- 2 Montér det bagerste kabinet på en plan flade.



INFORMATION

Montér 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 vride det bagerste kabinet ud af facon ved at overspænde monteringskrueene.

9.2 Tilslutning af de elektriske ledninger



BEMÆRK

Ledning til tilslutning medfølger IKKE.



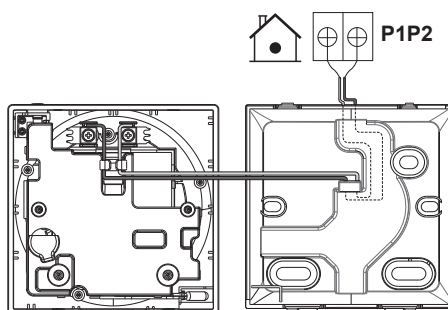
BEMÆRK

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

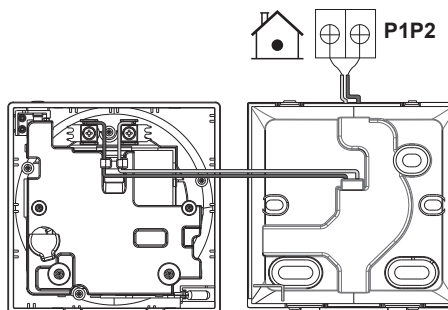
9.2.1 Tilslutning af de elektriske ledninger

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

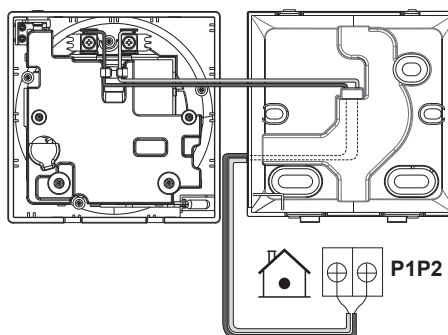
Oppefra



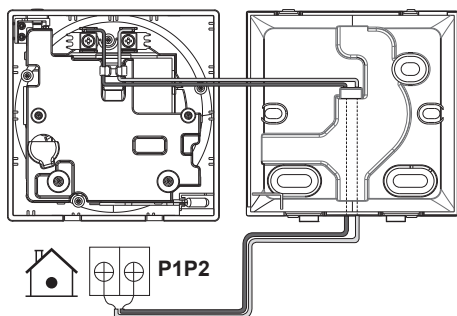
Bagfra



Fra venstre



Fra bunden



9.3 Lukning af brugerinterfacet

**FORSIGTIG**

Berør ALDRIG brugerinterfacets indvendige dele.

**FORSIGTIG**

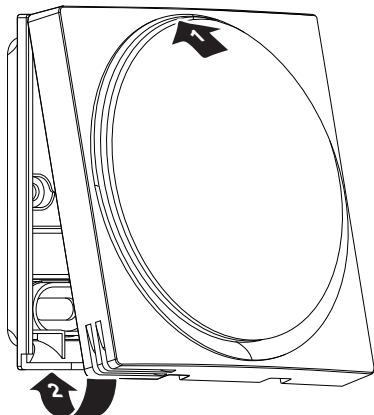
Pas på, at ledningerne ikke kommer i klemme, når du lukker brugerinterfacet.

**BEMÆRK**

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

9.3.1 Lukning af brugerinterfacet

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



10 Start af systemet

Brugerinterfacet strømforsynes fra indendørsenheden. Det starter, så snart det er tilsluttet. Kontrollér, om indendørsenheden er startet, da brugerinterfacet ellers ikke fungerer.

Før brugerinterfacet er klar til brug, synkroniseres det med det primære brugerinterface og gennemfører følgende opstartssekvens:



Opstartssekvens

2

Brugerinterfacet synkroniseres med det primære brugerinterface



3

Brugerinterfacet er klar til brug



11 Vedligeholdelse

11.1 Vedligeholdelse - sikkerhedsforanstaltninger

**ADVARSEL**

Før du udfører vedligeholdelse eller reparation af nogen art, skal du standse driften af systemet med brugerinterfacet og slå strømforsynings 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**

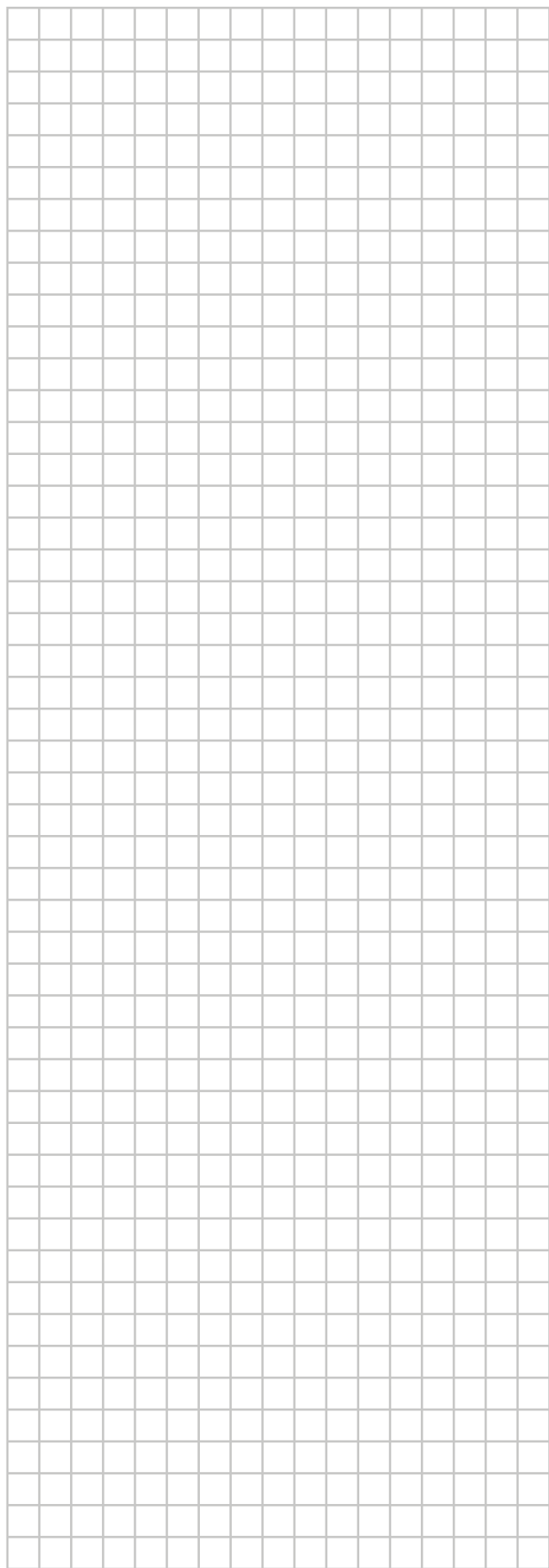
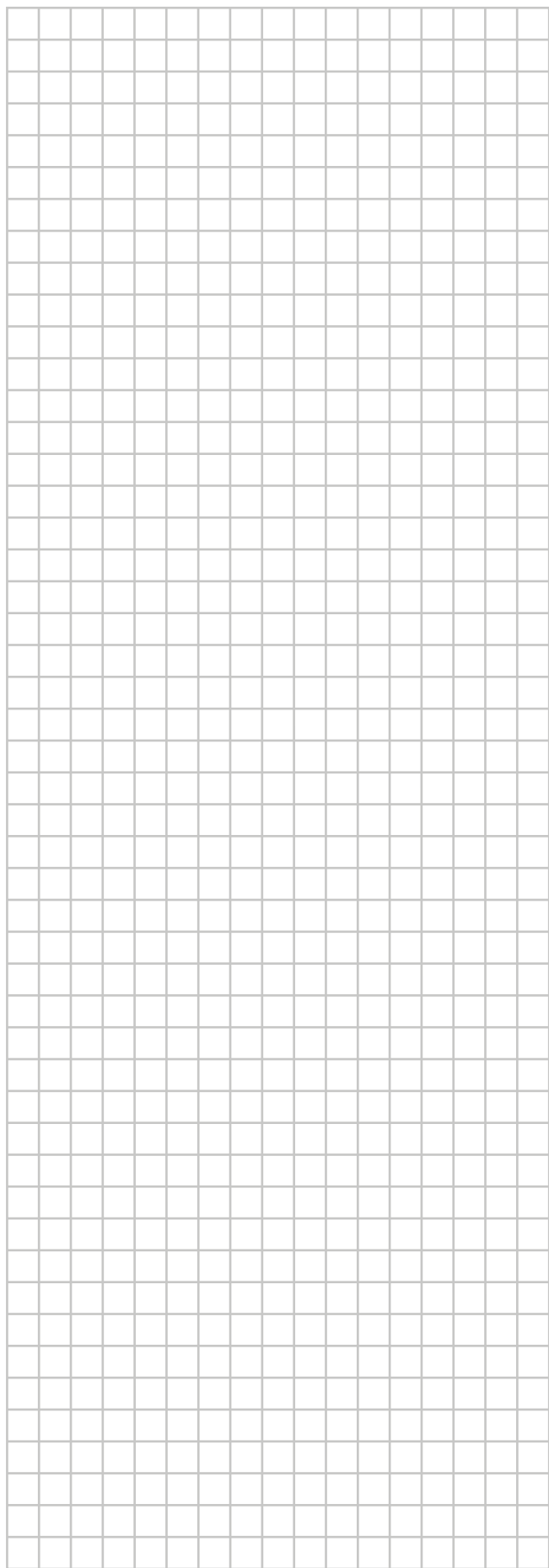
Man må IKKE vaske brugerinterfacet. **Mulig konsekvens:** elektrisk overgang, elektrisk stød eller brand.

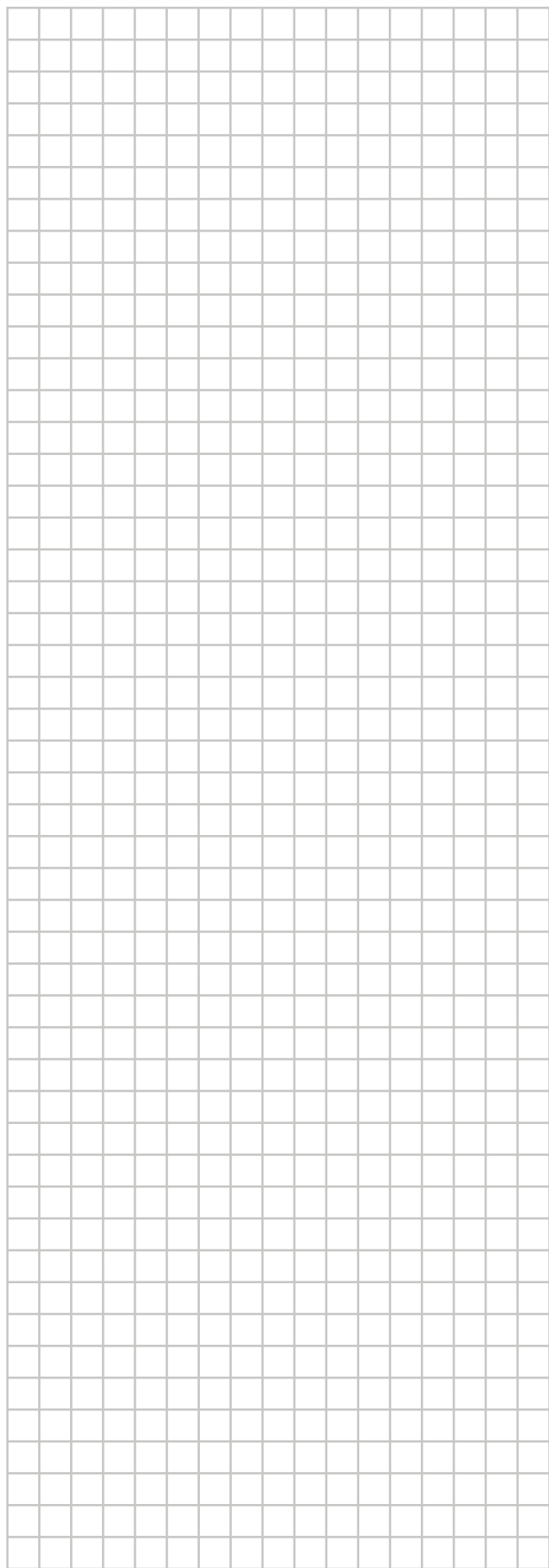
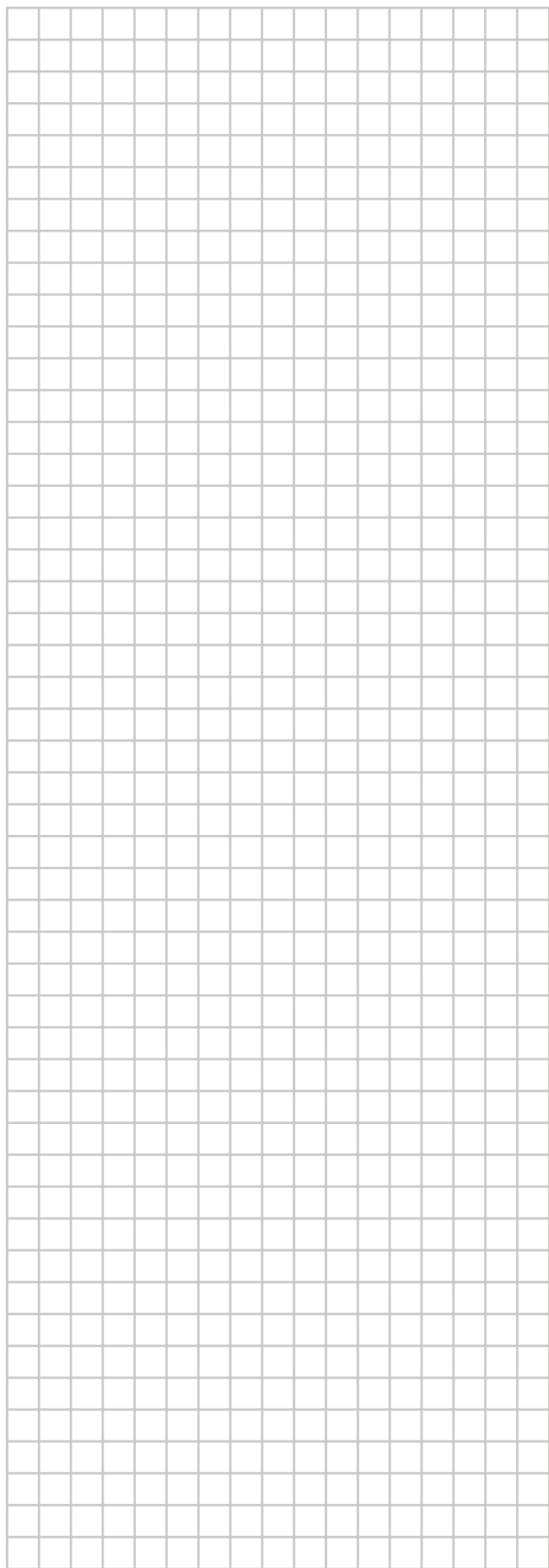
**INFORMATION**

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.

11.2 Rengøring af brugerinterfacet

- 1 Tør skærmen og andre flader på brugerinterfacet af med en tør klud.





ERC



4P534400-1 B 0000000U



UA. TR. 028



U005 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

4P534400-1B 2021.06