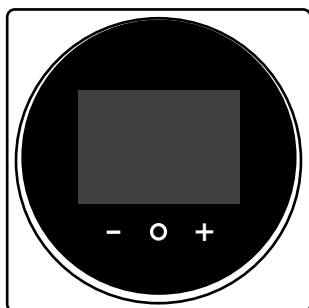




Installations- og betjeningsvejledning

Madoka ledningsforbundet fjernbetjening



Indholdsfortegnelse

1	Generelle sikkerhedsforanstaltninger	2
1.1	Til installatøren	2
1.2	Til brugeren	3
2	Om dette dokument	3
	Til brugeren	4
3	Fjernbetjening: Overblik	4
3.1	Knapper	4
3.2	Statusikoner	4
3.3	Statusindikator	4
4	Drift	5
4.1	Grundlæggende brug	5
4.1.1	Startskærm	5
4.1.2	Hovedmenu	5
4.2	Driftstilstand	5
4.2.1	Indstilling af driftstilstand	5
4.3	Kontrolpunkt	5
4.3.1	Indstilling af kontrolpunkt	6
4.4	Dato og klokkeslæt	6
4.4.1	Sådan indstilles dato og klokkeslæt	6
4.5	Luftstrøm	6
4.5.1	Luftstrømmens retning	6
4.5.2	Blæserhastighed	6
4.6	Avanceret brug	6
5	Vedligeholdelse og service	6
5.1	Overblik: Vedligeholdelse og service	6
6	Fejlfinding	7
6.1	Overblik: Fejlfinding	7
	Til installatøren	7
7	Om kassen	7
7.1	Udpakning af styreenheden	7
8	Forberedelse	7
8.1	Krav til ledningsforbindelser	7
9	Installation	7
9.1	Montering af styreenheden	7
9.1.1	Montering af styreenheden	7
9.2	Tilslutning af de elektriske ledninger	8
9.2.1	Tilslutning af de elektriske ledninger	8
9.3	Lukning af styreenheden	8
9.3.1	Lukning af styreenheden	8
10	Start af systemet	9
11	Vedligeholdelse	9
11.1	Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med vedligeholdelse ..	9
11.2	Rengøring af styreenheden	9
11.3	Visning, luftfilteret skal renses	9
11.3.1	Fjernelse af visning, luftfilteret skal renses	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 installatøren

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



INFORMATION

Styreenheden er ekstraudstyr og kan ikke anvendes selvstændigt. 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

Styreenheden SKAL monteres indendørs.



BEMÆRK

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

Installér ikke styreenheden på 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 betjeningsselementerne.
- 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.
- Giv brugeren anvisninger om brug af fjernbetjeningen.
- Få brugeren til at opbevare vejledningen med henblik på senere brug.



INFORMATION

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

1.2 Til brugeren

Generelt



ADVARSEL

Rengør IKKE styreenheden med organiske opløsningsmidler såsom fortynder til maling.



ADVARSEL

Brug IKKE antændelige materialer (f.eks. hårspray eller insekticider) tæt ved styreenheden.



ADVARSEL

Forebyggelse af elektrisk stød eller brand:

- Betjen IKKE styreenheden med våde hænder.
- Man må IKKE adskille styreenheden og berøre indvendige dele. Kontakt forhandleren.
- Man må IKKE selv ændre eller reparere styreenheden. Kontakt forhandleren.
- Man må IKKE selv tilknytte styreenheden til et andet anlæg. Kontakt forhandleren.



ADVARSEL

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

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:**
 - Installationsanvisninger
 - Kort brugsanvisning
- **Referencevejledning vedrørende montering og brug:**
 - Yderligere 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.

Dokumentationen findes på BRC1H produktsiderne.

BRC1HF7



<https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HF7>



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.

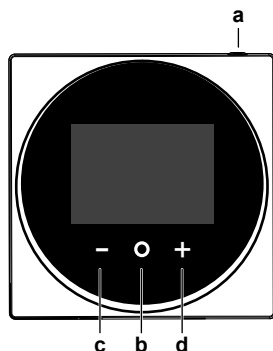
Seneste reviderede udgaver af den medfølgende dokumentation findes på det regionale Daikin websted og fås hos din forhandler.

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

Til brugeren

3 Fjernbetjening: Overblik

3.1 Knapper



- a **TIL/FRA**
- Når systemet er på OFF, skal man trykke på ON-knappen for at starte systemet.
 - Når systemet er på ON, skal man trykke på OFF-knappen for at stoppe systemet.
- b **ENTER/AKTIVER /INDSTIL**
- På startsidens skal man gå til hovedmenuen.
 - Fra hovedmenuen kan man vælge en undermenu.
 - Aktiver en driftstilstand i den tilhørende undermenu.
 - I en af undermenuerne skal man bekræfte en indstilling.
- c **SKIFT/JUSTER**
- Skift venstre.
 - Juster en indstilling (standard: reducere).
- d **SKIFT/JUSTER**
- Skift højre.
 - Juster en indstilling (standard: forøge).

3.2 Statusikoner

Symbol	Beskrivelse
	Systemdrift TIL. Angiver, at systemet er i drift.
	Systemdrift FRA. Angiver, at systemet IKKE er i drift.
	Bluetooth.⁽¹⁾ Viser, at fjernbetjeningen kommunikerer med en mobil enhed, eksempelvis med Madoka Assistant appen.
	Lås. Angiver, at en funktion eller en driftstilstand er spærret og således ikke kan anvendes eller vælges.
	Central styring. Viser, at systemet styres centralt (ekstraudstyr), og at systemet kun kan styres begrænset med fjernbetjeningen.
	Skift via central styring. Viser, at skift mellem køling/opvarmning styres centralt af en anden indendørsenhed, eller af en ekstra køle/varme-vælger tilsluttet udendørsenheden.
	Tidsplan/Timer. Viser, at systemet kører i henhold til en tidsplan, eller at OFF timer er aktiveret.

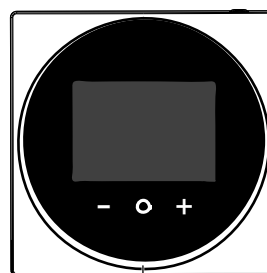
Symbol	Beskrivelse
	Tid ikke indstillet. Viser, at fjernbetjeningens tid ikke er indstillet.
	Testkørsel. Viser, at testkørsel er aktiv.
	Inspektion. Viser, at indendørs- eller udendørsenheden kontrolleres.
	Periodisk inspektion. Viser, at indendørs- eller udendørsenheden kontrolleres.
	Backup. Viser, at en indendørsenhed i systemet er defineret som en backup indendørsenhed.
	Information. Viser, at systemet vil vise en meddelelse. Gå til info-skærmbilledet for at få vist meddelelsen.
	Advarsel. Viser, at der er forekommet en fejl, eller at indendørsenhedens komponenter skal vedligeholdes. Få yderligere information om fejlfinding og fejlkoder i referencevejledningen vedrørende montering og brug.
	Setback. Viser, at indendørsenheden kører med setback.



INFORMATION

- For information om symboler for driftstilstand, se "4.2 Driftstilstand" [► 5].
- De fleste symboler vedrører emner indstillet i Madoka Assistant appen. Se yderligere information i appen og i referencevejledningen vedrørende montering og brug.

3.3 Statusindikator



a Statusindikator



INFORMATION

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

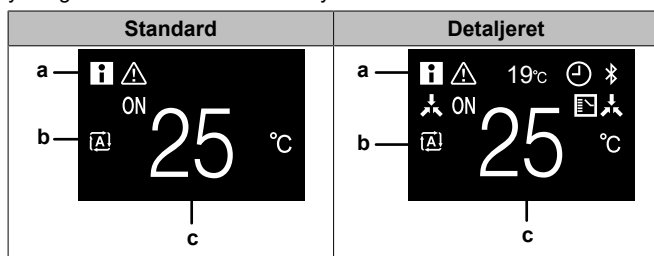
⁽¹⁾ Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc. og Daikin Europe N.V. anvender disse mærker på licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører de respektive ejere.

4 Drift

4.1 Grundlæggende brug

4.1.1 Startskærm

Afhængigt af konfigurationen har fjernbetjeningen enten standard eller detaljeret startside. Standard startside viser kun den aktive driftstilstand, meddelelser (hvis nogen), aktiv driftstilstand og kontrolpunkts-temperatur (i tilfælde af køling, opvarmning eller automatisk driftstilstand). Den detaljerede startside giver dig yderligere information via statussymboler.



- a Meddelelser
- b Aktiv driftstilstand
- c Kontrolpunkt temperatur



INFORMATION

Styreenheden er udstyret med en strømbesparende funktion, som slukker skærmen efter en periode uden aktivitet. Tryk på en af knapperne for at tænde skærmen igen.

4.1.2 Hovedmenu

På startside skal man trykke på for at komme til hovedmenuen. Skift med og gennem menuerne. Tryk på igen for at gå ind i en af menuerne.



INFORMATION

- Alt efter typen af indendørsenhed kan der være flere eller færre tilgængelige menuer.
- I hovedmenuen viser symbolet for hver menu den aktuelt aktive indstilling eller tilstand. Ved brug af fjernbetjeningen kan den menu, som du gennemgår, se anderledes ud end det, der vises i denne vejledning.
- Fjernbetjeningen kan kun anvendes til grundlæggende betjening af systemet. Vedrørende avanceret drift (setback, timer-indstilling...), se Madoka Assistant app'en.

4.2 Driftstilstand



INFORMATION

Alt efter typen af indendørsenhed kan der være flere eller færre tilgængelige driftstilstande.



INFORMATION

Menuen med driftstilstand er som standard deaktiveret. Menuen vises overstreget i hovedmenuen, og der vises et låsesymbol. Funktionslåsen skal først frigives, før man kan få adgang til menuen med driftstilstand. Funktionerne låses og frigives via Madoka Assistant appen. Se yderligere information i referencevejledningen vedrørende montering og brug og i Madoka Assistant appen.



Indendørsenheden kan køre i forskellige driftstilstande.

Symbol	Driftstilstand
	Køling. I denne driftstilstand vil køling blive aktiveret som påkrævet af kontrolpunkt- eller setback-temperaturen under drift.
	Opvarmning. I denne driftstilstand vil opvarmning blive aktiveret som påkrævet af kontrolpunkt- eller setback-temperaturen under drift.
	Kun ventilation. I denne driftstilstand cirkuleres luft uden opvarmning eller køling.
	Auto. I automatisk driftstilstand vil indendørsenheden automatisk skifte mellem opvarmning og køling, som påkrævet af kontrolpunktet.



INFORMATION

Efter skift af driftstilstand fra Opvarmning eller Køling til Auto kan der gå op til 10 minutter, før indendørsenheden automatisk har defineret, om den skal køre med opvarmning eller køling. I dette tidsrum forbliver driftstilstanden i den tilstand, som var aktiv, før Auto blev valgt.

4.2.1 Indstilling af driftstilstand

Forudsætning: Funktionslåsen til menuen med driftstilstande er frigivet.

- 1 Gå til menuen med driftstilstande.



- 2 Brug og for at vælge en driftstilstand.



- 3 Tryk på for at aktivere.

Resultat: Indendørsenhedens driftstilstand skifter, og fjernbetjeningen går tilbage til startside.

4.3 Kontrolpunkt

Kontrolpunktet er target temperaturen for driftstilstandene køling, opvarmning og automatisk.

5 Vedligeholdelse og service

4.3.1 Indstilling af kontrolpunkt

Forudsætning: Den aktive driftstilstand er enten 'Køling', 'Opvarmning' eller 'Auto'.

- 1 På startside kan man justere kontrolpunktet med  og .



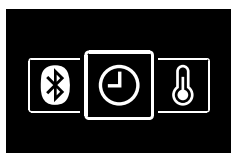
Resultat: Indendørsenhedens temperatur-kontrolpunkt ændres.

4.4 Dato og klokkeslæt

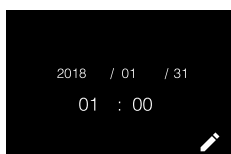
Indstil dato og tid for den indendørsenhed, der er forbundet med fjernbetjeningen.

4.4.1 Sådan indstilles dato og klokkeslæt

- 1 Gå til menuen med dato og tid.



- 2 Tryk på  for at aktivere .



Resultat: Felterne bliver tilgængelige.



- 3 Indstil dato og tid. Indstil med  og . Bekræft med . Gå gennem menuen, indtil alle felter er indstillet korrekt.

Resultat: Indstil dato og tid.



INFORMATION

Bekræftelse af værdien i et felt bringer dig automatisk til det næste felt. For at afslutte indstillinger og forlade menuen skal du gå til og bekræfte værdien i det sidste felt.

4.5 Luftstrøm

4.5.1 Luftstrømmens retning

Luftstrømmens retning er den retning, som indendørsenheden blæser luften ud i.



INFORMATION

Se yderligere information i referencevejledningen vedrørende montering og brug.

Indstilling af luftstrømmens retning

- 1 Gå til menuen med luftstrømmens retning.



- 2 Justér luftstrømmens retning med  og .



- 3 Tryk på  for at bekræfte.

Resultat: Indendørsenhedens luftstrømsretning ændres, og fjernbetjeningen går tilbage til startside.

4.5.2 Blæserhastighed

Blæserhastigheden styrer, hvor kraftigt luft blæses ud af indendørsenheden.



INFORMATION

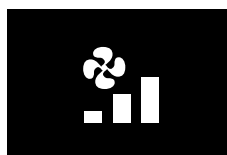
Se yderligere information i referencevejledningen vedrørende montering og brug.

Indstilling af blæserhastighed

- 1 Gå til menuen med blæserhastighed.



- 2 Justér blæserhastigheden med  og .



- 3 Tryk på  for at bekræfte.

Resultat: Indendørsenhedens blæserhastighed skifter, og fjernbetjeningen går tilbage til startside.

4.6 Avanceret brug

Fjernbetjeningen kan kun anvendes til grundlæggende betjening. Vedrørende avanceret drift brug Madoka Assistant app'en.



INFORMATION

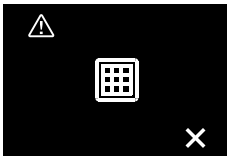
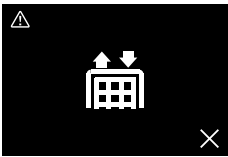
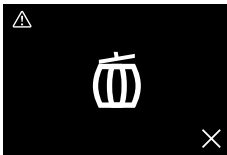
Se yderligere information i referencevejledningen vedrørende montering og brug.

5 Vedligeholdelse og service

5.1 Overblik: Vedligeholdelse og service

Kontakt din forhandler, når systemets komponenter skal vedligeholdes eller repareres. Når vedligeholdelse er påkrævet, viser fjernbetjeningen  på startside, og/eller der vises en advarsel, så snart du trykker på  for at gå ind i hovedmenuen fra startside.

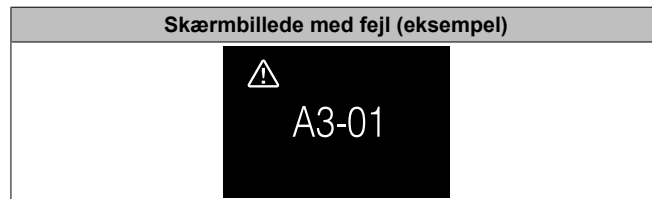
Følgende advarsler vedrører vedligeholdelse af indendørsenheden:

Rengøring af indendørsenhedens filter 	Udskiftning af indendørsenhedens filter 
Tømning af indendørsenhedens støvfilter 	—

6 Fejlfinding

6.1 Overblik: Fejlfinding

Kontakt din forhandler, hvis der er en fejl på systemet. I tilfælde af systemfejl viser fjernbetjeningen  på startside, og/eller der vises en advarsel, så snart du trykker på  for at gå ind i hovedmenuen fra startside.

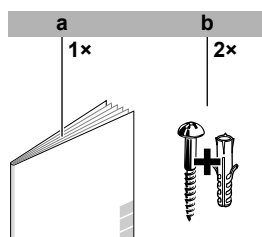


Til installatøren

7 Om kassen

7.1 Udpakning af styreenheden

- 1 Åbn kassen.
- 2 Tag tilbehøret ud.



- a Installations- og betjeningsvejledning
b 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



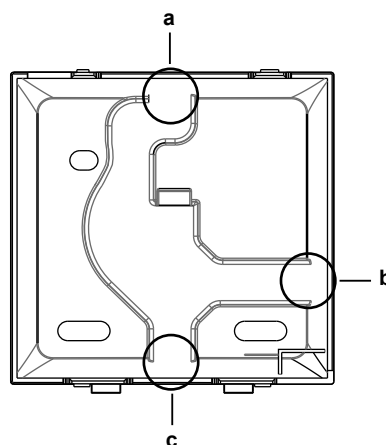
BEMÆRK

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

9.1 Montering af styreenheden

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

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

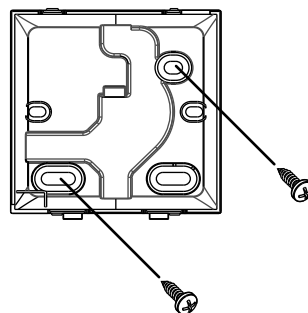


- a Ledningsføring oppefra
b Ledningsføring fra venstre
c Ledningsføring fra bunden

Hvis ledningerne føres bagfra, skal der ikke fjernes noget.

9.1.1 Montering af styreenheden

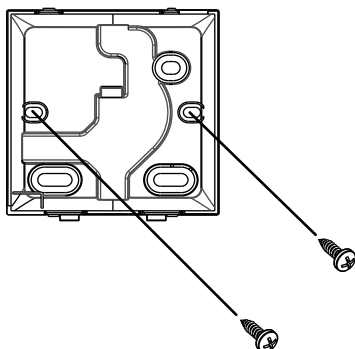
- 1 Brug de medfølgende skruer og plugs.
- 2 Montér det bagerste kabinet på en plan flade.



9 Installation

i 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.

9.2 Tilslutning af de elektriske ledninger

! BEMÆRK

Ledning til tilslutning medfølger IKKE.

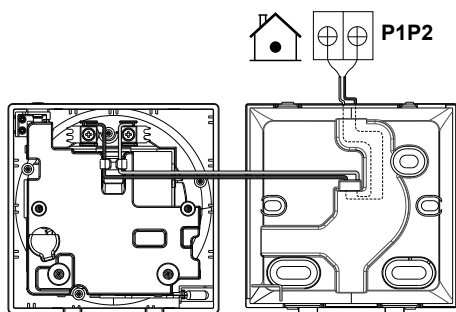
! BEMÆRK

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

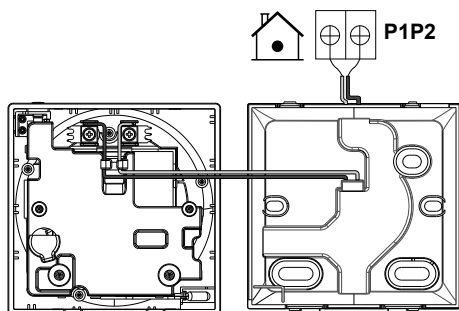
9.2.1 Tilslutning af de elektriske ledninger

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

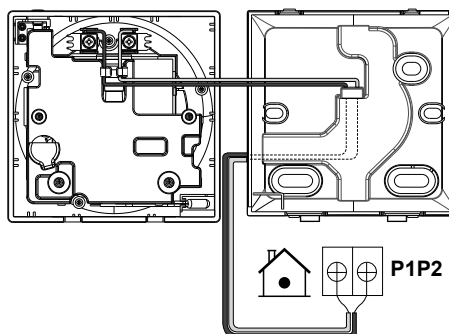
Oppefra



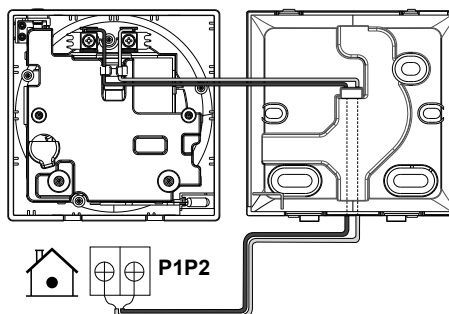
Bagfra



Fra venstre



Fra bunden



9.3 Lukning af styreenheden



FORSIGTIG

Berør ALDRIG fjernbetjeningens indvendige dele.



FORSIGTIG

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

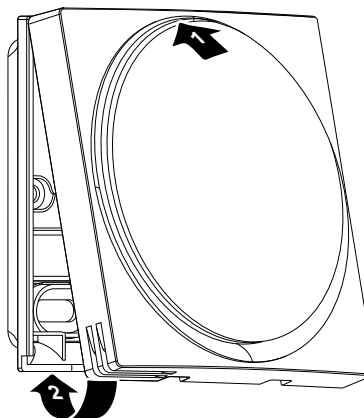


BEMÆRK

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

9.3.1 Lukning af styreenheden

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



10 Start af systemet

Fjernbetjeningen strømforsynes fra indendørsenheden. Den starter, så snart den er tilsluttet. Kontrollér derfor, om indendørsenheden er startet, da fjernbetjeningen ellers ikke fungerer.

Når der ledes strøm til fjernbetjeningen, starter den automatisk. Hvis det er den første og eneste fjernbetjening, der er forbundet med indendørsenheden, defineres den automatisk som en master fjernbetjening.



INFORMATION

Se flere oplysninger i referencevejledningen vedrørende montering og brug om, hvordan fjernbetjeningen defineres (som en master eller slave fjernbetjening).

11 Vedligeholdelse

11.1 Sikkerhedsforanstaltninger i forbindelse med vedligeholdelse



ADVARSEL

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



BEMÆRK

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



ADVARSEL

Fjernbetjeningen må IKKE ikke vaskes. **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 fjernbetjeningen. Herefter skal man aftørre med en tør klud.

11.2 Rengøring af styreenheden

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

11.3 Visning, luftfilteret skal renses

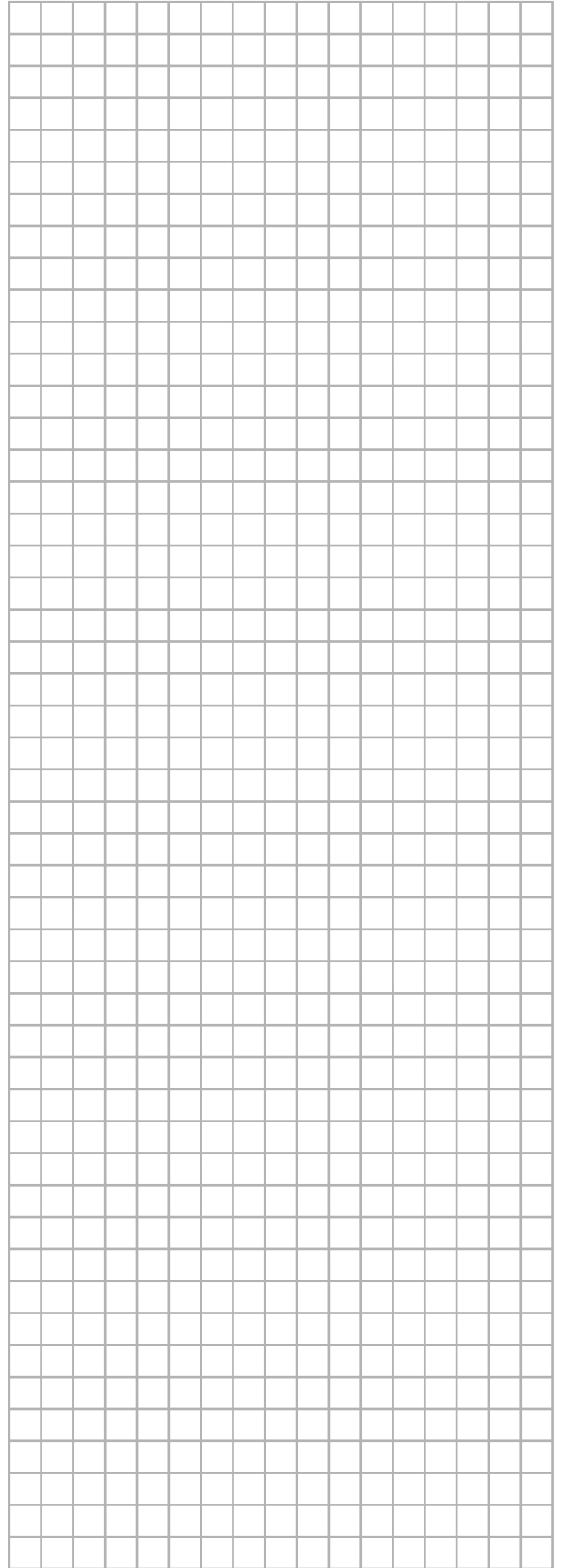
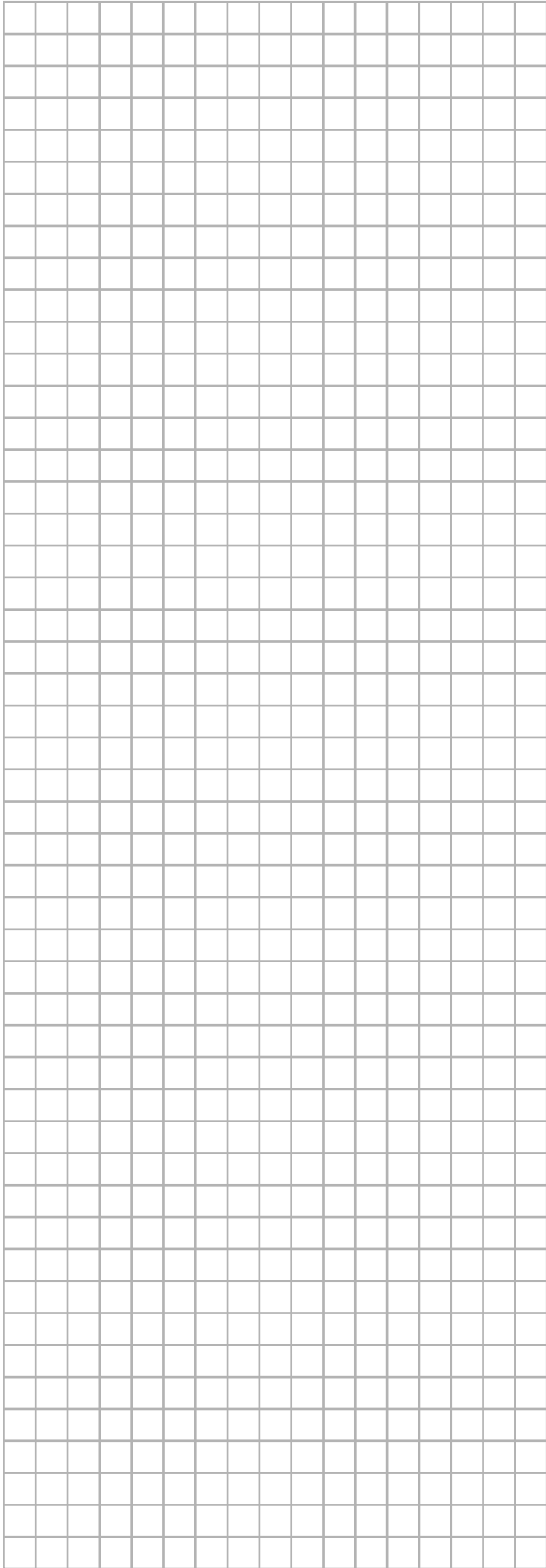
Når indendørsenhedens filter er tilsmudset og skal renses, angiver fjernbetjeningen dette ved at vise  i øverste venstre hjørne af startskærmen, og skærbilledet 'Filteret skal renses' vises, når du forsøger at gå til hovedmenuen fra startskærmen.

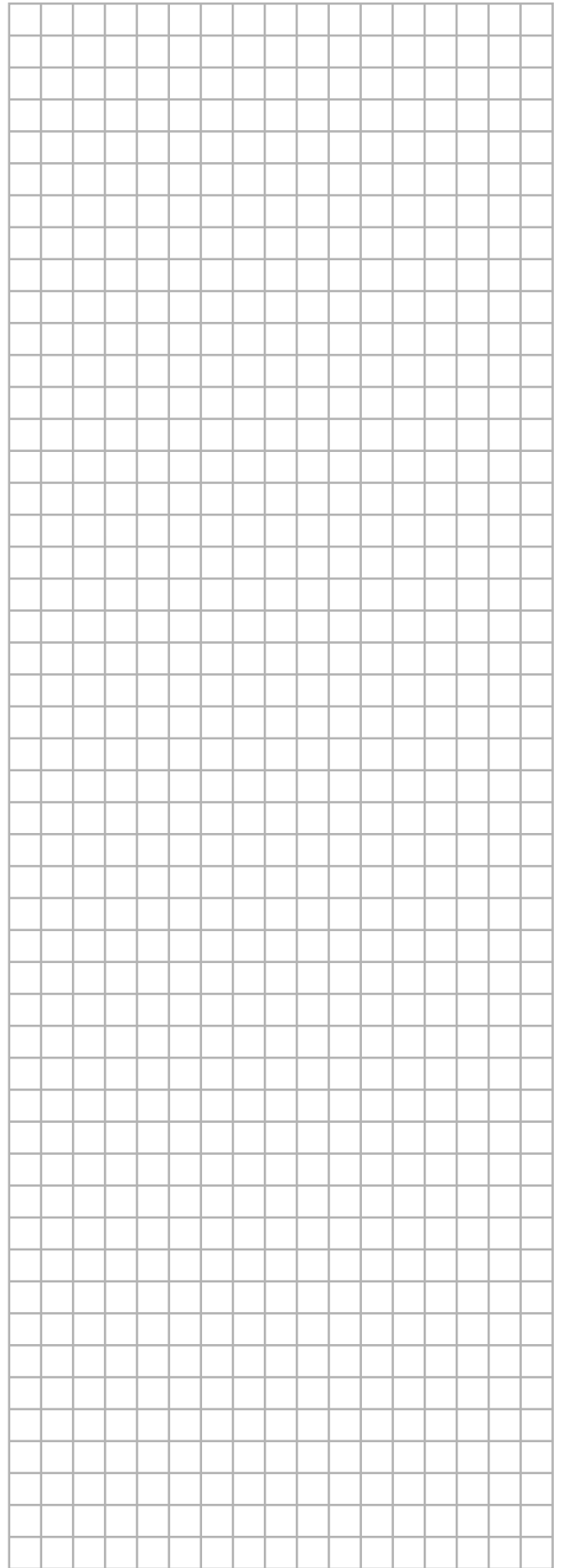
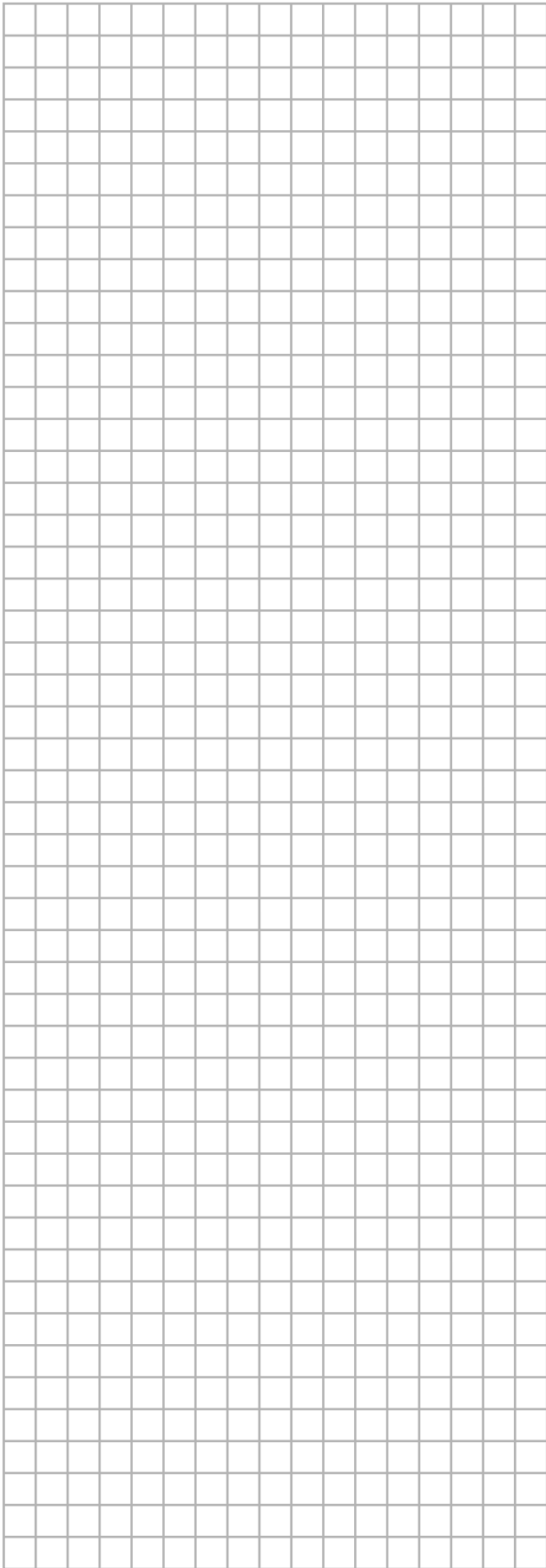
11.3.1 Fjernelse af visning, luftfilteret skal renses

Forudsætning: Skærbilledet 'Luftfilteret skal renses' vises, når du forsøger at gå til hovedmenuen fra startskærmen.

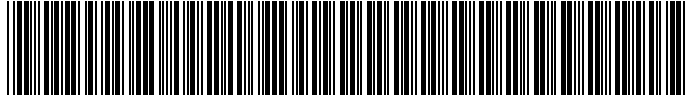


- 1 Rens filteret.
- 2 Tryk på  for at fjerne visningen 'Luftfilteret skal renses'.





ERC



4P813206-1 00000001

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813206-1 2025.04