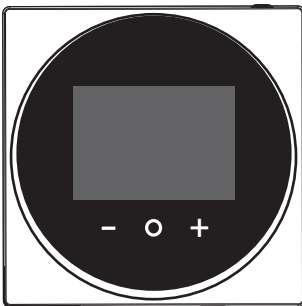




Installations- och användarhandbok

Kabelansluten fjärrkontroll



BRC1H519W
BRC1H519K
BRC1H519S

Installations- och användarhandbok
Kabelansluten fjärrkontroll

Svenska

Innehållsförteckning

1 Allmänna säkerhetsföreskrifter	2
1.1 För användaren	2
1.2 För installatören	3
2 Om detta dokument	3
För användaren	4
3 Knappar	4
4 Hemskärmar	4
5 Statusikoner	4
6 Drift	5
6.1 Driftläge	5
6.1.1 Så här ställer du in driftläget	5
6.2 Börvärde	5
6.2.1 Så här anger du börvärdet	5
6.3 Klocka och kalender	5
6.3.1 Så här ställer du in tid och datum	5
6.4 Luftflöde	6
6.4.1 Luftflödesriktning	6
6.4.2 Fläkthastighet	6
6.5 Ventilering	6
6.5.1 Ventileringssläge	6
6.5.2 Ventileringssnivå	6
6.6 Avancerad drift	6
6.6.1 Så här upprättar du en Bluetooth-anslutning	7
7 Underhåll och service	7
7.1 Översikt: Underhåll och service	7
8 Felsökning	7
8.1 Översikt: Felsökning	7
8.2 Köldmediumläckage identifierat	7
8.2.1 Så här stoppar du ett läckagedetekteringslarm	7
För installatören	7
9 Om lådan	7
9.1 Så här packar du upp fjärrkontrollen	7
10 Förberedelse	7
10.1 Kabelkrav	7
11 Installation	7
11.1 Montera fjärrkontrollen	7
11.1.1 Så här monterar du fjärrkontrollen	8
11.2 Anslutning av elkablarna	8
11.2.1 Så här ansluter du elkablar	8
11.3 Stänga fjärrkontrollen	8
11.3.1 Så här stänger du fjärrkontrollen	9
12 Starta upp systemet	9
12.1 Så här anger du en fjärrkontroll som sekundär	9
13 Underhåll	9
13.1 Säkerhetsföreskrifter vid underhåll	9
13.2 Så här rengör du fjärrkontrollen	9
13.3 Indikering att det är dags att rengöra filtret	9
13.3.1 Så här tar du bort indikeringen för att det är dags att rengöra filtret	9

1 Allmänna säkerhetsföreskrifter

Läs igenom dessa säkerhetsöverväganden noggrant före installation av luftkonditioneringsutrustning och var noga med att utföra installationen på rätt sätt.

Underlåtelse att följa dessa anvisningar kan leda till skada på egendom eller personskada, vilka kan vara allvarliga beroende på omständighet.

Förklaring av varningar och symboler

Dessa säkerhetsmeddelanden används för att påkalla din uppmärksamhet. Säkerhetsmeddelandena förklaras nedan:



VARNING

Anger en situation som kan leda till död eller allvarlig skada.



FÖRSIKTIGT

Anger en situation som kan leda till mindre eller måttliga skador.



FARA

Anger en situation som leder till död eller allvarlig skada.



FARA: RISK FÖR EXPLOSION

Anger en situation som kan leda till en explosion.



INFORMATION

Anger användbara råd eller ytterligare information.



NOTERING

Anger en situation som kan leda till skador på utrustningen eller lokalen.

1.1 För användaren



INFORMATION

Se även bruksanvisningen som medföljer utomhus- och inomhusenheten.



VARNING

Lek INTE med enheten eller dess fjärrkontroll. Om ett barn av misstag kör igång enheten kan det orsaka kroppsskador.



VARNING

För att förhindra elstötar och eldsvåda:

- Använd INTE fjärrkontrollen med blöta händer.
- Demontera INTE fjärrkontrollen och vidrör inga interna komponenter. Kontakta din leverantör.
- Fjärrkontrollen får INTE modifieras eller repareras. Kontakta din leverantör.
- Flytta eller ominstallera INTE fjärrkontrollen på egen hand. Kontakta din leverantör.



VARNING

Använd INTE brännbara material (som hårsprej eller insektsmedel) nära fjärrkontrollen.



NOTERING

Rengör INTE fjärrkontrollen med organiska lösningsmedel, som thinner. **Trolig konsekvens:** skador, elstötar eller eldsvåda.

1.2 För installatören

Säkerhetsföreskrifterna i det här dokumentet omfattar mycket viktiga ämnen. Följ dem noggrant!



INFORMATION

Den här fjärrkontrollen är ett tillval och kan inte användas fristående. Se även installationshandboken och bruksanvisningen för inomhusenheten och utomhusenheten.



NOTERING

Felaktig installation eller anslutning av utrustning eller tillbehör kan orsaka elchock, kortslutning, läckage, brand eller annan skada på utrustningen. Använd endast tillbehör, extrautrustning och reservdelar som tillverkats eller godkänts av Daikin.



VARNING

All lokal kabeldragning och alla lokala komponenter MÅSTE installeras av en behörig elektriker och installationen MÅSTE följa tillämplig lagstiftning.



NOTERING

Fjärrkontrollen SKA monteras inomhus.



NOTERING

När fjärrkontrollen används som rumstermostat ska du välja en installationsplats där genomsnittstemperaturen i rummet kan identifieras.

Installera INTE fjärrkontrollen på någon av följande platser:

- Platser som utsätts för direkt solljus.
- Platser nära en värmekälla.
- Platser som påverkas av utomhusluft eller drag, till exempel när dörrar öppnas/stängs.
- På platser där displayen lätt kan bli smutsig.
- Platser där fjärrkontrollen INTE är lättillgänglig.
- Platser med där temperaturen är $<-10^{\circ}\text{C}$ och $>50^{\circ}\text{C}$.
- Platser där den relativa luftfuktigheten är $> 95\%$.
- I närheten av maskiner som avger elektromagnetiska vågor. Elektromagnetiska vågor kan störa styrsystemet och göra att utrustningen inte fungerar som den ska.
- Platser där den kan utsättas för vatten, eller allmänt fuktiga platser.

Kontakta din installatör om du INTE är säker på hur du installerar eller använder enheten.

Efter slutförd installation:

- Kör ett test och titta efter eventuella fel.
- Ge kunden instruktioner om hur enheten används korrekt.
- Be användaren att förvara installationshandboken för framtida bruk.



INFORMATION

Kontakta leverantören vid flyttning och ominstallation av fjärrkontrollen.

2 Om detta dokument

Målgrupp

Behöriga installatörer + slutanvändare

Dokumentuppsättning

Detta dokument är en del av en dokumentuppsättning. Den kompletta dokumentuppsättningen består av:

- **Installations- och användarhandbok:**
 - Installationsanvisningar
 - Grundläggande bruksanvisningar
 - Format: Papper (i fjärrkontrollens förpackning)
- **Installations- och användarhandbok:**
 - Utökad installations- och användarhandbok
 - Format: Digitala filer på <http://www.daikineurope.com/support-and-manuals/product-information/>
- **Documentation i appen Daikin Control Assistant:**
 - Fjärrkontrollen styr endast systemets grundläggande funktioner. Avancerade inställningar och avancerad styrning görs via Daikin Control Assistant-appen. Mer information finns i appen och dokumentationen i appen.
 - Format: Appen är tillgänglig via Google Play och på Apple Store
- **Konformitetsdeklaration:**
 - Daikin Europe N.V. försäkrar härmed att radioutrustningen av typen BRC1H följer direktivet 2014/53/EU. Originalförsäkran finns på BRC1H-produktsidan <http://www.daikin.eu/BRC1H>.
 - Format: Digital fil från produktsidan



De senaste versionerna av den medföljande dokumentationen kan finnas på Daikins lokala webbplats eller genom din återförsäljare.

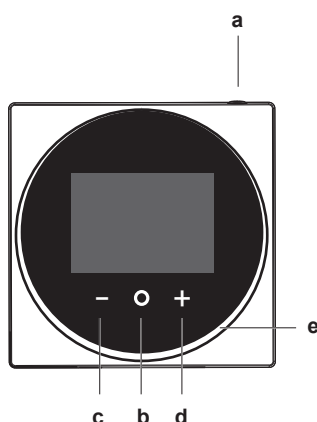
Den ursprungliga dokumentationen har skrivits på engelska. Alla andra språk är översättningar.

Tekniska data

- **Delar av** de senaste tekniska data är tillgängliga på den regionala Daikin-webbplatsen (allmänt tillgänglig).
- **Alla** de senaste tekniska data finns på Daikin extranät (inloggning krävs).

För användaren

3 Knappar



- a **PA/AV**
- Tryck för att sätta på systemet när det är avstängt. Detta aktiverar även statusindikatorn (e).
 - Tryck för att stänga av systemet när det är på. Detta inaktiverar även statusindikatorn (e).
- b **ANGE/AKTIVERA/STÄLL IN**
- Tryck för att gå till huvudmenyn från hemskärmen.
 - Gå till en av undermenyerna från huvudmenyn.
 - Från respektive undermeny, aktivera ett drift-/ventilationsläge.
 - Bekräfta en inställning i en av undermenyerna.
- c **VÄXLA/JUSTERA**
- Växla vänster.
 - Justerar en inställning (standard: minskning).
- d **VÄXLA/JUSTERA**
- Växla höger.
 - Justerar en inställning (standard: ökning).

**INFORMATION**

En fullständig beskrivning av statusindikatorn finns i installations- och användarhandboken.

4 Hemskärmar

Beroende på installationens konfiguration har fjärrkontrollen antingen en standardhemskärm eller detaljerad hemskärm. I de flesta fall visar standardhemskärmen endast aktivt driftläge och inställd börvärdestemperatur (i driftläge Kylning, Uppvärmning eller Auto). Den detaljerade hemskärmen ger dig all möjlig information med statusikoner.

Standard	Detaljerat
a — Meddelanden b — Aktivt driftläge c — Temperatur	a — Meddelanden b — Aktivt driftläge c — Temperatur

- a Meddelanden
b Aktivt driftläge

c Börvärde, temperatur

**INFORMATION**

Fjärrkontrollen är utrustad med en strömsparfunktion som gör att skärmen släcks efter en tids inaktivitet. Tryck på en av knapparna om du vill tända skärmen igen.

5 Statusikoner

Ikon	Beskrivning
	Systemdrift. Indikerar att systemet är i drift.
	Bluetooth. ¹ Indikerar att fjärrkontrollen har kontakt med en mobil enhet, för användning med Daikin Control Assistant-appen.
	Centralstyrning. Visas om systemet styrs av en central styrutrustning (tillval), vilket gör att styrning av systemet via fjärrkontrollen är begränsad.
	Växling vid centralstyrning. Indikerar att växling kyla/värme styrs centralt av en annan inomhusenhet eller en kyla-/värmeväxlare (tillval) som är ansluten till utomhusenheten.
	Defrost/Varmstart. Indikerar att avfrostningsläget/ varmastartläget är aktivt.
	Timer. Indikerar att programtimern eller avstängningstidern är aktiverad.
	Tid ej inställd. Indikerar att klockan ej är inställd i fjärrkontrollen.
	Självrengöring av filtret. Indikerar att självrengöring av filtret pågår.
	Snabbstart. Indikerar att snabbstartsläget är aktivt (endast Sky Air).
	Testdrift. Indikerar att testdriftläget är aktivt (endast Sky Air).
	Inspektion. Indikerar att inomhusenheten eller utomhusenheten inspekteras.
	Regelbunden inspektion. Indikerar att inomhusenheten eller utomhusenheten inspekteras.
	Reserv. Indikerar att en inomhusenhet i systemet är angiven som reservenhet.
	Individuell luftflödesriktning. Indikerar att individuell luftflödesriktning är aktiverad.
	Information. Indikerar att det finns ett meddelande. Du kan se meddelandet genom att gå till informationsskärmen.
	Varning. Indikerar att ett fel har inträffat eller att en av inomhusenhetens komponenter behöver underhåll.
	Behovsstyrning. Indikerar att systemet körs med begränsad energiförbrukning och att det körs med begränsad kapacitet.

⁽¹⁾ Bluetooth®-ordmärket och -logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. Och Daikin Europe N.V. Använder dessa under licens. Andra varumärken och handelsnamn tillhör respektive ägare.

Ikon	Beskrivning
	Slut på behovsstyrning. Indikerar att systemet inte längre körs med begränsad energiförbrukning eller begränsad kapacitet.
	Rotation. Indikerar att rotationsläget är aktivt.
	Nedväxling. Indikerar att inomhusenheten körs med nedväxlingsförutsättningar.
	Ventilering. Indikerar att en värmeåtervinningsenhet är ansluten.

**INFORMATION**

- För information om ikoner för drift- och ventilationsläge, se "6.1 Driftläge" på sidan 5 respektive "6.5.1 Ventilationsläge" på sidan 6.
- De flesta ikoner gäller inställningar i Daikin Control Assistant-appen. Mer information finns i appen och i installations- och användarhandboken.

6 Drift

Tryck på för att gå till huvudmenyn från hemskärmen. Använd och för att bläddra i menyerna. Tryck på för att öppna en av menyerna.

**INFORMATION**

- Beroende på typ av inomhusenhet kan fler eller färre menyer vara tillgängliga.
- På huvudmenyn visar ikonerna för varje enskild meny den inställning eller det läge som är aktivt. Vid användning av fjärrkontrollen kan menyernas utseende skilja sig från det som visas i den här handboken.
- Fjärrkontrollen har endast grundläggande funktioner. Se Daikin Control Assistant-appen för avancerade funktioner (nedväxling, programtimer, etc.).

6.1 Driftläge

Inomhusenheten kan köras i olika driftlägen.

Ikon	Driftläge
	Kylning. I det här läget aktiveras kylningen vid behov enligt temperaturinställningen.
	Uppvärmning. I det här läget aktiveras uppvärmningen vid behov enligt temperaturinställningen.
	Enbart fläkt. I detta läge cirkuleras luften utan uppvärmning/kylning.
	Avfuktning. I det här läget sänks luftfuktigheten med minimal temperatursänkning. Temperaturen och fläkthastigheten styrs automatiskt och kan inte anges med fjärrkontrollen. Avfuktningen fungerar inte om rumstemperaturen är för låg.
	Ventilation. I det här läget ventileras utrymmet, men ingen kylning/uppvärmning görs.
	Luftrening. I det här läget körs luftreningssenheden (tillval).
	Ventilering + Luftrening. Kombination av ventilering och luftrening.

Ikon	Driftläge
	Auto. I Auto-läget växlar anläggningen automatiskt mellan uppvärmning och kylning beroende på temperaturinställningen.

**INFORMATION**

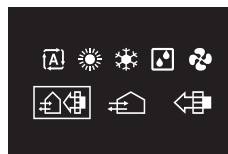
Beroende på vilken typ av inomhusenhet du använder kan fler eller färre lägen vara tillgängliga.

6.1.1 Så här ställer du in driftläget

- Gå till driftlägesmenyn.



- Använd och för att välja ett driftläge.



- Tryck på för att aktivera.

Resultat: Inomhusenhetens driftläge ändras och fjärrkontrollen visar hemskärmen.

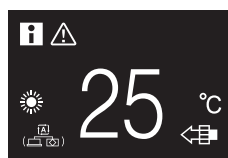
6.2 Börvärde

Börvärdet är måltemperaturen för drift i kylningsläge, uppvärmningsläge och Auto-läge.

6.2.1 Så här anger du börvärdet

Nödvändigt: Aktivt driftläge är antingen kylning, uppvärmning eller Auto.

- Justera temperaturinställningen med och på hemskärmen.



Resultat: Inomhusenhetens temperaturinställning ändras.

6.3 Klocka och kalender

Ange tid och datum för inomhusenheter som är anslutna till fjärrkontrollen.

6.3.1 Så här ställer du in tid och datum

- Gå till tid- och datuminställningsmenyn.



- Ange tid och datum.

6 Drift

6.4 Luftflöde

6.4.1 Luftflödesriktning

Luftflödesriktningen är riktningen för luft som blåses ut från enheten.



INFORMATION

Mer information finns i installations- och användarhandboken.

Så här anger du luftflödesriktningen

- 1 Gå till luftflödesriktningsmenyn.



- 2 Justera luftflödesriktningen med och .



- 3 Tryck på för att bekräfta.

Resultat: Inomhusenhetens luftflödesriktning ändras och fjärrkontrollen visar hemskärmen.

6.4.2 Fläkthastighet

Fläkthastigheten är styrkan på det luftflöde som kommer ut ur inomhusenheten.



INFORMATION

Mer information finns i installations- och användarhandboken.

Så här anger du fläkthastigheten

- 1 Gå till fläkthastighetsmenyn.



- 2 Justera fläkthastigheten med och .



- 3 Tryck på för att bekräfta.

Resultat: Inomhusenhetens fläkthastighet ändras och fjärrkontrollen visar hemskärmen.

6.5 Ventilering



INFORMATION

Ventileringsinställningar kan ENDAST göras för värmeåtervinningssenheter.

6.5.1 Ventileringsläge

Värmeåtervinningssenheter kan köras i olika driftlägen.

ikon	Ventileringsläge
	Ventilering för energiåtervinning. Utomhusluft tillförs rummet efter att ha passerat genom en värmeväxlare.
	Bypass. Utomhusluften tillförs rummet utan att passera genom en värmeväxlare.
	Auto. För mest effektiv ventilering av rummet växlar värmeåtervinningssenheter automatiskt mellan bypass- och energiåtervinningsläge (baserat på interna beräkningar).



INFORMATION

Beroende på typ av värmeåtervinningssenheter kan fler eller färre ventileringslägen vara tillgängliga.

Så här ställer du in ventileringsläge

- 1 Gå till ventileringslägesmenyn.



- 2 Använd och för att välja ett ventileringsläge.



- 3 Tryck på för att aktivera.

Resultat: Värmeåtervinningssenheterens driftläge ändras och fjärrkontrollen visar hemskärmen.

6.5.2 Ventileringsnivå

Ventileringshastigheten är fläkthastigheten vid ventileringsdrift.

Så här ställer du in ventileringsnivå

- 1 Gå till ventileringshastighetsmenyn.



- 2 Justera ventileringshastigheten med och .



- 3 Tryck på för att bekräfta.

Resultat: Värmeåtervinningssenheterens ventileringshastighet ändras och fjärrkontrollen visar hemskärmen.

6.6 Avancerad drift

Fjärrkontrollen har endast grundläggande funktioner. Använd Daikin Control Assistant-appen för avancerade funktioner.

6.6.1 Så här upprättar du en Bluetooth-anslutning

Nödvändigt: Du har en mobilenhet där Daikin Control Assistant-appen är installerad och igång.

Nödvändigt: Din mobila enhet har stöd för Bluetooth version 4.2.

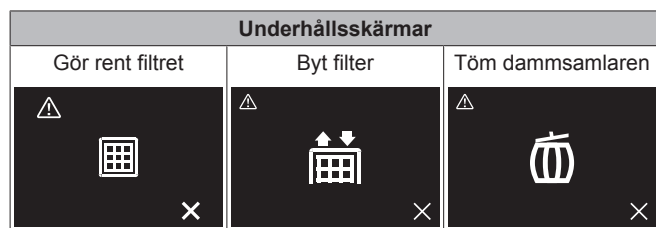
- 1 Öppna appen Daikin Control Assistant och följ instruktionerna där.

7 Underhåll och service

7.1 Översikt: Underhåll och service

Kontakta leverantören om systemet behöver underhåll eller service.

När följande komponenter i inomhusenheten behöver underhåll ser du underhållsskärmen när du försöker gå till huvudmenyn:



8 Felsökning

8.1 Översikt: Felsökning

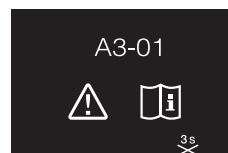
Kontakta leverantören när ett fel uppstått i systemet och fjärrkontrollen visar en fel-skärm när du försöker gå till huvudmenyn.



8.2 Köldmediumläckage identifierat

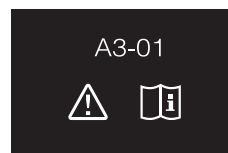
När systemet upptäcker en köldmediumläcka aktiveras ett larm. Stoppa larmet och kontakta leverantören.

8.2.1 Så här stoppar du ett läckagedetekteringslarm



- 1 Håll ned **+** i 3 sekunder för att stoppa larmet.

Resultat: Larmsignalen stängs av.



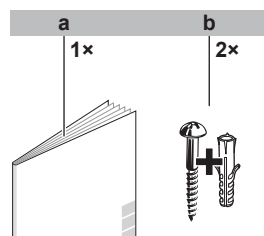
- 2 Kontakta leverantören.

För installatören

9 Om lådan

9.1 Så här packar du upp fjärrkontrollen

- 1 Öppna förpackningen.
- 2 Ta ur tillbehören.



a Installations- och användarhandbok
b Träskruvar + väggplugg (Ø4,0x30)

10 Förberedelse

10.1 Kabelkrav

All kabeldragning måste uppfylla följande krav:

Kabelspecifikation	Värde
Typ	Skärmad tvåtrådig vinylkabel
Diameter	0,75~1,25 mm ²
Maxlängd	500 m

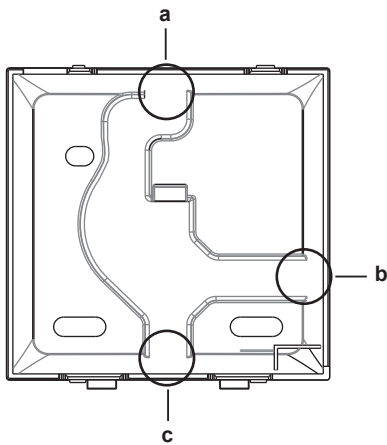
11 Installation

11.1 Montera fjärrkontrollen

Innan du kan montera fjärrkontrollen måste du bestämma kabeldragningen och därefter ta bort motsvarande del av fjärrkontrollens bakre hölje.

Kabeldragningen kan göras från översida, baksida, vänster sida eller undersida. Ta bort en del av det bakre höljet enligt bilden:

11 Installation

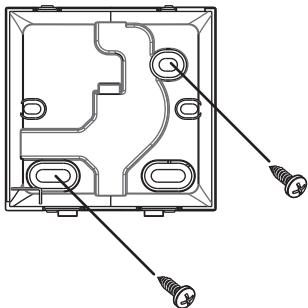


- a Kabeldragning från översidan
- b Kabeldragning från vänster
- c Kabeldragning från undersida

Om du drar kablar från baksidan behöver du inte ta bort någonting.

11.1.1 Så här monterar du fjärrkontrollen

- 1 Ta skruv och plugg från tillbehörspåsen.
- 2 Montera bakre höljet på en plan yta.



NOTERING

Dra inte åt monteringsskruvarna för hårt eftersom fjärrkontrollens baksida då kan bli skev.

11.2 Anslutning av elkablarna



NOTERING

Kablaget för anslutning medföljer INTE.



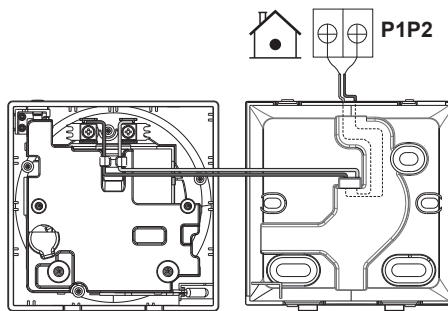
NOTERING

Vid kabeldragning ska du hålla kablar ifrån strömförsörjningens kablage för att undvika störningar (brus).

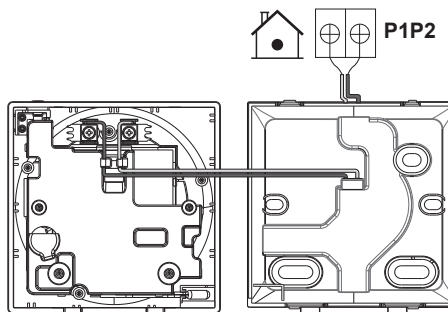
11.2.1 Så här ansluter du elkablar

Anslut fjärrkontrollens terminaler P1/P2 till inomhusenhetens terminaler P1/P2.

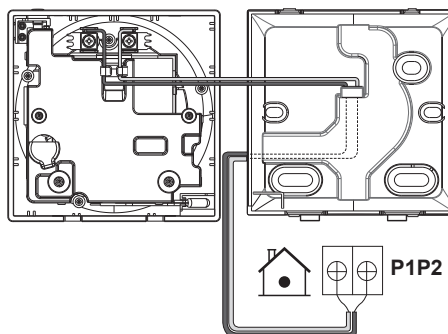
Ovanifrån



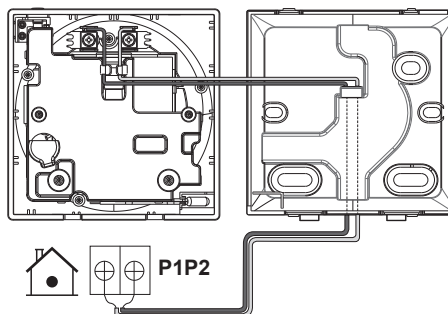
Från baksidan



Från vänster



Från botten



11.3 Stänga fjärrkontrollen



FÖRSIKTIGT

Rör aldrig vid delar inuti kontrollpanelen.



FÖRSIKTIGT

Var försiktig så att du inte klämmer några kablar när du stänger fjärrkontrollen.

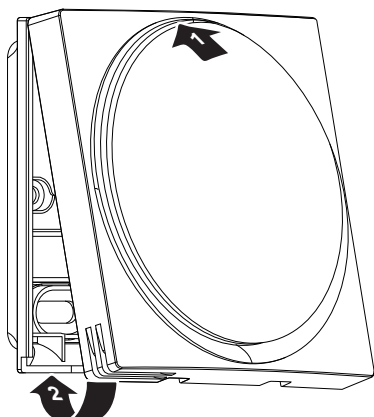


NOTERING

Förhindra skador genom att se till att fjärrkontrollens front klickas fast i bakre höljet ordentligt.

11.3.1 Så här stänger du fjärrkontrollen

- 1 Klicka fast fjärrkontrollens front i det bakre höljet.



12 Starta upp systemet

Fjärrkontrollen får ström från inomhusenheten. Den startar automatiskt när den ansluts. Sätt på inomhusenheten om du vill använda fjärrkontrollen.

När fjärrkontrollen har ström startar den automatiskt. Om det är den första och enda fjärrkontrollen som är ansluten till inomhusenheten anges den automatiskt som huvudfjärrkontroll. Du måste manuellt ange en andra fjärrkontroll som sekundär. Mer information finns under "12.1 Så här anger du en fjärrkontroll som sekundär" på sidan 9.

12.1 Så här anger du en fjärrkontroll som sekundär

Nödvändigt: En huvudfjärrkontroll är redan ansluten till inomhusenheten.

- 1 Anslut en andra fjärrkontroll.
Resultat: Den startar automatiskt.
- 2 Vänta tills felkoden U5 eller U8 visas på skärmen.
- 3 När felkoden U5 eller U8 visas trycker du på och håller den nedtryckt tills "2" visas på skärmen.

Resultat: Fjärrkontrollen är nu angiven som sekundär.

13 Underhåll

13.1 Säkerhetsföreskrifter vid underhåll



VARNING

Stoppa alltid systemdrift med fjärrkontrollen och bryt strömförsörjningen med strömbrytaren innan du utför något underhålls- eller reparationsarbete. **Trolig konsekvens:** elstötar eller kroppsskador.



NOTERING

Rengör INTE fjärrkontrollen med organiska lösningsmedel, som thinner. **Trolig konsekvens:** skador, elstötar eller eldsvåda.



VARNING

Tvätta inte fjärrkontrollen. **Trolig konsekvens:** läckströmmar, elstötar eller eldsvåda.



INFORMATION

Om smuts på ytan inte utan vidare kan tas bort vid rengöring av fjärrkontrollen doppar du trasan i ett mildt rengöringsmedel utspätt med vatten, vrider ur trasan och rengör ytan. Torka sedan av den med en torr trasa.

13.2 Så här rengör du fjärrkontrollen

- 1 Torka av skärmen och andra ytor på fjärrkontrollen med en torr trasa.

13.3 Indikering att det är dags att rengöra filtret

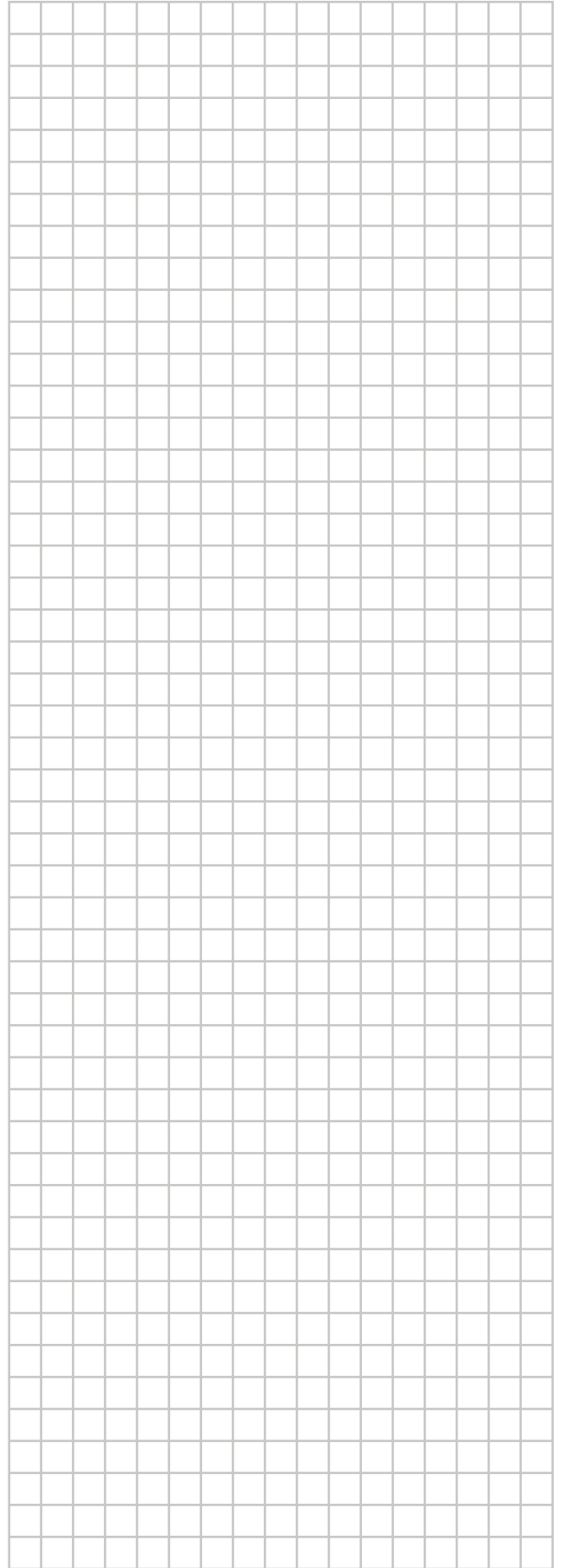
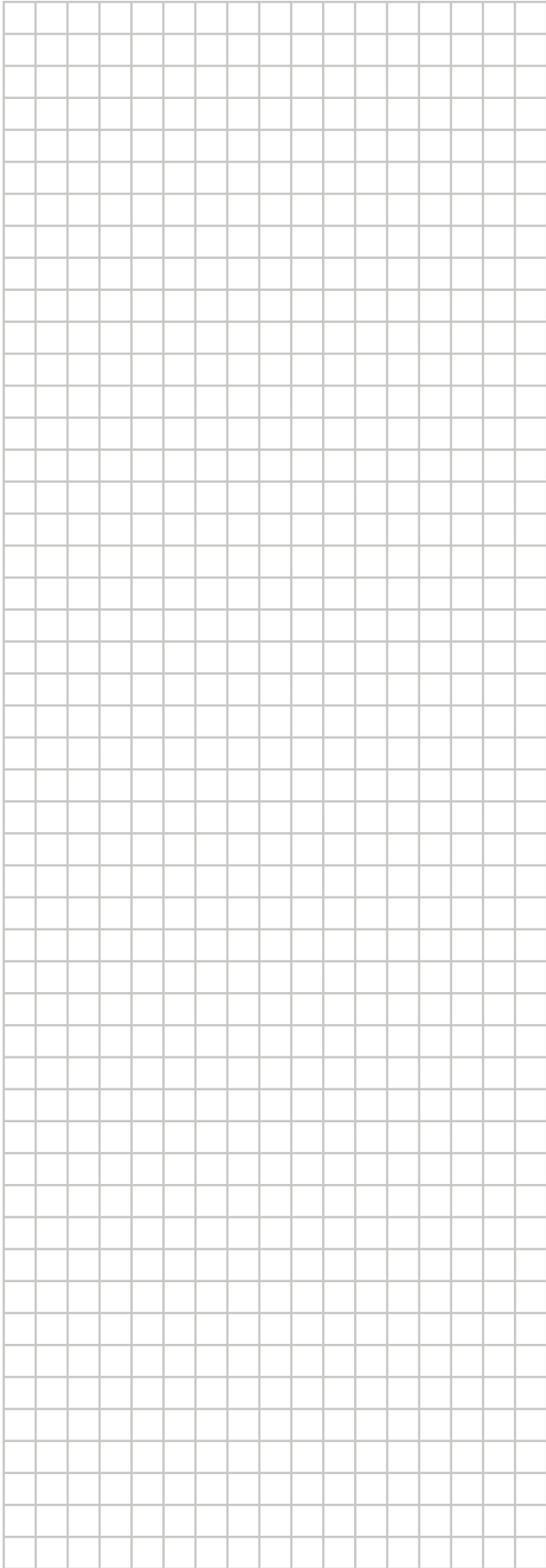
När filtret i inomhusenheten är smutsigt och behöver rengöras indikeras detta i fjärrkontrollen med längst upp till vänster på hemskärmen när du försöker gå till huvudmenyn från hemskärmen.

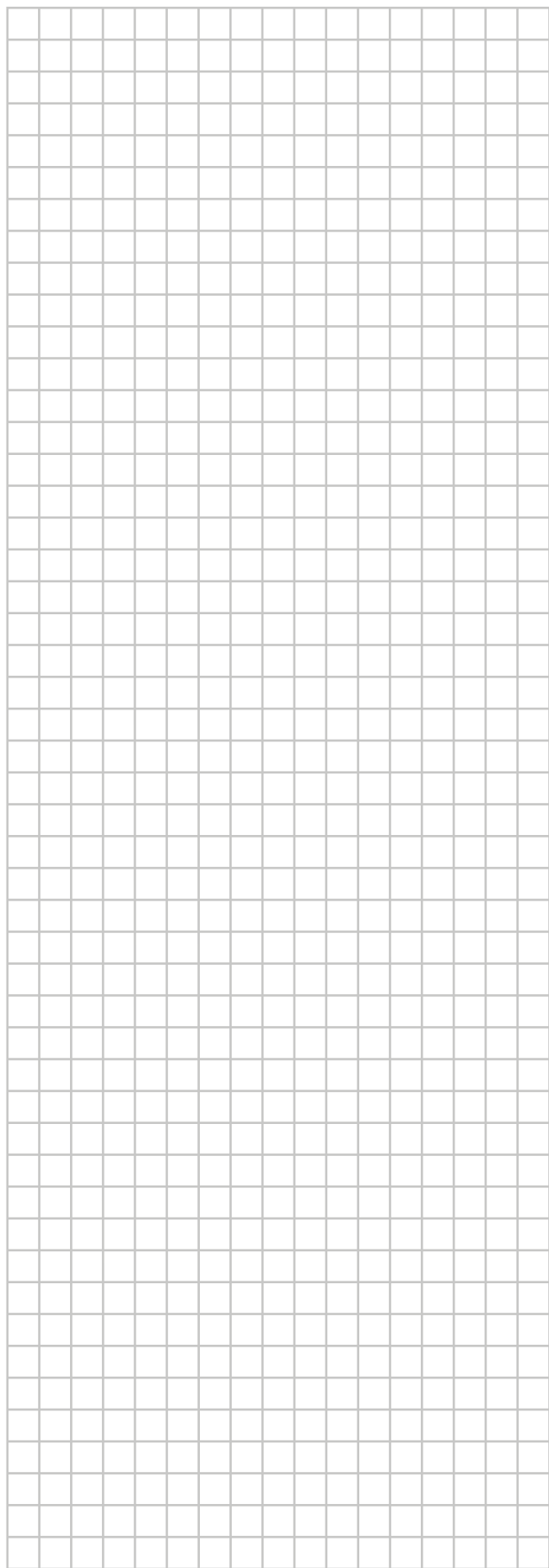
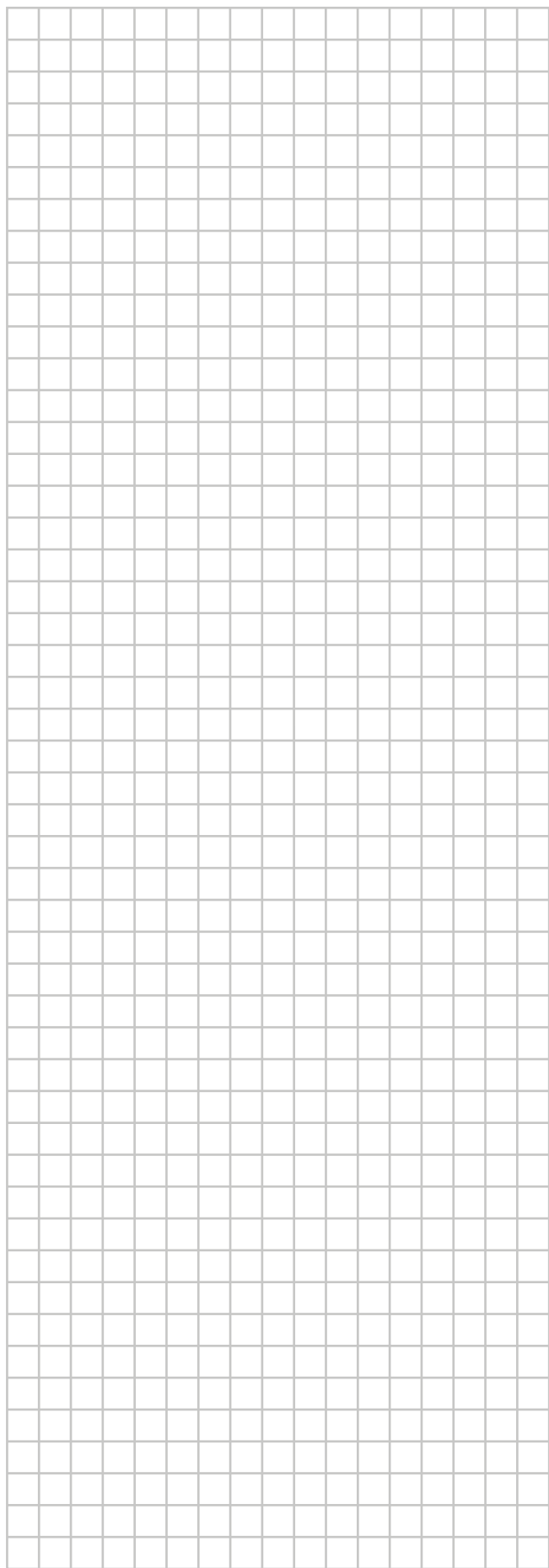
13.3.1 Så här tar du bort indikeringen för att det är dags att rengöra filtret

Nödvändigt: Skärmen som indikerar att det är dags att rengöra filtret visas när du försöker gå till huvudmenyn från hemskärmen.



- 1 Rengör filtret.
- 2 Tryck på för att ta bort indikeringen att det är dags att rengöra filtret.







UA. TR. 028



I005 18

Numéro d'agrément: MR 15844 ANRT 2018
Date d'agrément: 16/02/2018

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

OMAN - TRA
TRA-TA-R/5107/18
D100428

TRC/LPD/2018/60