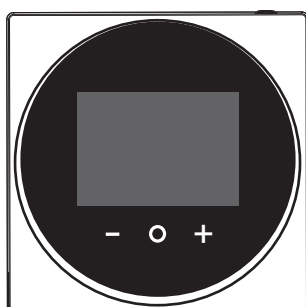




Installations- och användarhandbok

Komfortfjärrkontroll



BRC1HDDAW
BRC1HHDAS
BRC1HDDAK

Installations- och användarhandbok
Komfortfjärrkontroll

Svenska

Innehållsförteckning

1 Allmänna säkerhetsföreskrifter	2
1.1 För användaren	2
1.2 För installatören	2
2 Om detta dokument	3
För användaren	4
3 Användargränssnitt: Översikt	4
3.1 Knappar	4
3.2 Statusikoner	4
3.3 Statusindikator	4
4 Drift	4
4.1 Grundläggande användning	4
4.1.1 Startskärmen	4
4.1.2 Driftskärmar	5
4.1.3 Huvudmeny	5
4.2 Kontroll för rumsuppvärmning/-kylning	5
4.2.1 Så här sätter du PÅ/stänger AV rumsuppvärmning/-kylning	5
4.2.2 Så här ställer du in rumstemperaturen	5
4.2.3 Så här ändrar du utrymmesdriftläge	6
4.3 Hushållsvarmvattenkontroll	6
4.3.1 Så här sätter du PÅ/stänger AV varmvattenberedning	6
4.3.2 Hur du ändrar varmvattentemperaturen	6
4.3.3 Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren	6
4.4 Avancerad användning	7
5 Underhåll och service	7
5.1 Översikt: Underhåll och service	7
6 Felsökning	7
6.1 Översikt: Felsökning	7
För installatören	7
7 Om lådan	7
7.1 Så här packar du upp fjärrkontrollen	7
8 Förberedelse	7
8.1 Kabelkrav	7
9 Installation	7
9.1 Montera fjärrkontrollen	7
9.1.1 Så här monterar du fjärrkontrollen	8
9.2 Anslutning av elkablarna	8
9.2.1 Så här ansluter du elkablar	8
9.3 Stänga fjärrkontrollen	8
9.3.1 Så här stänger du fjärrkontrollen	9
10 Starta upp systemet	9
11 Underhåll	9
11.1 Säkerhetsföreskrifter vid underhåll	9
11.2 Så här rengör du fjärrkontrollen	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.



FARA

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



FARLIGT

Anger en situation som leder till död eller allvarlig skada.



FARLIGT: RISK FÖR EXPLOSION

Anger en situation som kan leda till en explosion.



INFORMATION

Anger användbara råd eller ytterligare information.



OBS!

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 och/eller ominstallera INTE fjärrkontrollen på egen hand. Kontakta din leverantör.



VARNING

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



OBS!

Rengör INTE fjärrkontrollen med organiska lösningsmedel, som thinner. **Trolig konsekvens:** skador, elektriska stötar 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. Den kan ENBART användas i kombination med en huvudfjärrkontroll. Se även installationshandboken och bruksanvisningen för inomhusenheten och utomhusenheten.

**VARNING**

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.

**OBS!**

Fjärrkontrollen SKA monteras inomhus.

**OBS!**

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 där den utsätts för direkt solljus.
- Platser där den är 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 fjärrkontrollen 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/>
- **Konformitetsdeklaration:**
 - Daikin Europe N.V. försäkrar härmed att radioutrustningen av typen BRC1HHDA följer direktivet 2014/53/EU. Originalförsäkringen finns på produktsidorna för BRC1HHDA <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW>, <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS> och <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK>.
 - Format: Digital fil från produktsidorna



(BRC1HHDAW)



(BRC1HHDS)



(BRC1HHDAK)

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

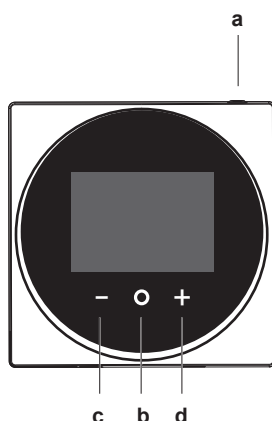
- **Delar av** de senaste tekniska data är tillgängliga på den regionala Daikin-webbplatsen (allmänt tillgänglig).
- **Alla** de senaste tekniska data finns på Daikin Business Portal (inloggning krävs).

3 Användargränssnitt: Översikt

För användaren

3 Användargränssnitt: Översikt

3.1 Knappar



- a** **PÅ/AV**
- När uppvärmning/kylning av utrymme och/eller varmvattenberedning är AV trycker du här för att sätta PÅ driften.
 - När uppvärmning/kylning av utrymme och/eller varmvattenberedning är PÅ trycker du här för att stänga AV driften.
- b** **VÄXLA/ANGE/AKTIVERA/BEKRÄFTA**
- Tryck kort på hemskärmen för att växla mellan driftskärmarna.
 - Håll ned på hemskärmen för att gå till huvudmenyn.
 - Tryck kort på huvudmenyn för att gå in på någon av menyerna.
 - Aktivera/bekräfta en funktion, ett värde eller en inställning i någon av menyerna.
- c** **AKTIVERA/VÄXLA/JUSTERA**
- Aktivera börvärdesskärmen från driftskärmen för rumstemperatur/varmvattenberedning.
 - Växla åt vänster på huvudmenyn.
 - Justera en funktion, ett värde eller en inställning i någon av menyerna/på driftskärmarna.
- d** **AKTIVERA/VÄXLA/JUSTERA**
- Aktivera börvärdesskärmen från driftskärmen för rumstemperatur/varmvattenberedning.
 - Växla åt höger på huvudmenyn.
 - Justera en funktion, ett värde eller en inställning i någon av menyerna/på driftskärmarna (standard: öka).

3.2 Statusikoner

Ikön	Beskrivning
	Systemdrift AV. Indikerar att uppvärmning/kylning av utrymme och/eller varmvattenberedning är AV.
	Bluetooth. ⁽¹⁾ Indikerar att fjärrkontrollen skickar ut en Bluetooth-signal och är redo för en programvaruuppdatering.
	Uppvärmningsdrift. Indikerar att systemet har driftläget uppvärmning.

Ikön	Beskrivning
	Kylningsdrift. Indikerar att systemet har driftläget Kylning.
	Kraftfull drift. Indikerar att systemet har driftläget Kraftfull.
	Nöddrift. Indikerar att systemet körs i nöddriftläge.
	Fel. Indikerar att ett fel har uppstått.



INFORMATION

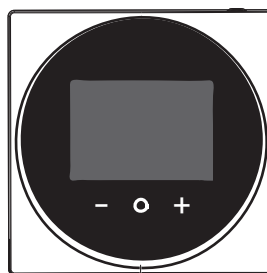
När fjärrkontrollen visar **Nöddrift** eller **Fel** kan du se på huvudfjärrkontrollen vad som är fel.



INFORMATION

Mer information om Bluetooth-signalen och programvaruuppdateringen finns i installations- och användarhandboken.

3.3 Statusindikator



a

a Statusindikator



INFORMATION

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

4 Drift

4.1 Grundläggande användning

4.1.1 Startskärmen

Hemskärmen visar faktisk rumstemperatur och all möjlig information med statusikoner. Om fjärrkontrollen inte används under en tid återgår den alltid till hemskärmen.



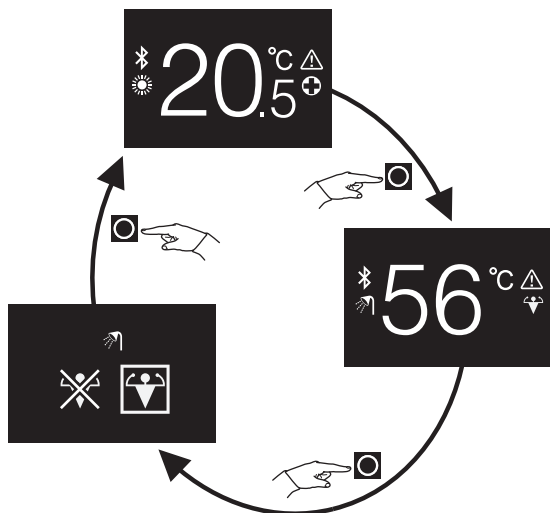
⁽¹⁾ Bluetooth®-ordmärket och -logotyper är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och Daikin Europe N.V. dessa under licens. Andra varumärken och handelsnamn tillhör respektive ägare.

**INFORMATION**

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

4.1.2 Driftskärmar

Tryck (kort) på på hemskärmen för att växla mellan driftskärmarna.



Driftskärm	Beskrivning
	Rumstemperatur. Se den aktuella rumstemperaturen och styr (önskad) rumstemperatur.
	Hushållsvarmvattentemperatur. Se faktiskt temperatur på vattnet i varmvattenberedaren och styr (önskad) temperatur på vattnet i varmvattenberedaren.
	Kraftfull drift. Aktivera eller inaktivera Kraftfull drift (snabb uppvärmning).

4.1.3 Huvudmeny

Håll ned på hemskärmen tills du kommer till huvudmenyn. Använd och för att bläddra i menyerna. Tryck på för att öppna en av menyerna.

Meny	Beskrivning
	Information. Se information om fjärrkontrollen.
	Bluetooth. Tvinga fjärrkontrollen att skicka ut en Bluetooth-signal för att göra en programvaruuppdatering.
	Återgå. Återgå till hemskärmen.
	Inställningar. Gör inställningar för fjärrkontrollen.

Meny**Beskrivning**

Rumsuppvärmningsläge. Ange driftläget rumsuppvärmning.

**INFORMATION**

Mer information om fjärrkontrollen, programvaruuppdatering och inställningar finns i installatörs- och användarhandboken.

4.2 Kontroll för rumsuppvärmning/-kylning**4.2.1 Så här sätter du PÅ/stänger AV rumsuppvärmning/-kylning**

Förutsättningar: Fjärrkontrollen visar hemskärmen.



1 tryck på knappen .

Resultat: Fjärrkontrollen sätter PÅ eller stänger AV rumsuppvärmning/-kylning beroende på föregående tillstånd.

**INFORMATION**

Som indikering att driften är AV visas OFF på fjärrkontrollens hemskärm.

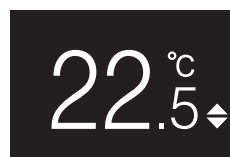
OFF

4.2.2 Så här ställer du in rumstemperaturen

1 Tryck på eller för att aktivera börvärdeskrämen.



2 Ändra börvärdet med och .



3 Tryck på för att bekräfta börvärdet.

Resultat: Ändringarna implementeras och hemskärmen visas på fjärrkontrollen.

**INFORMATION**

När driften är AV är ändring av börvärdet inte möjligt via fjärrkontrollen.

**INFORMATION**

Beroende på inställningar gjorda med huvudfjärrkontrollen är det möjligt att det inte går att ändra börvärden. Om så är fallet finns det ingen mening med att trycka på eller på rumstemperaturskrämen eller varmvattenberedningsskrämen.

4 Drift

INFORMATION

Hur du styr rumstemperaturen beror på vilken temperaturstyrningsmetod som är inställd i huvudfjärrkontrollen. Beroende på detta kan börvärdesskärmens utseende skilja sig från det som visas i den här handboken.

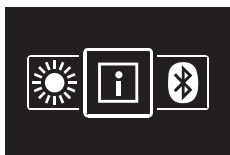
Om rumstemperaturen styrs med väderberoende utvattentemperaturstyrning har börvärdesskärm en växlingsvärde i stället för ett temperaturvärde.



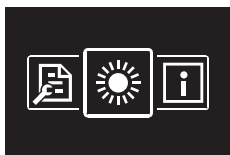
Mer information finns i installations- och användarhandboken samt dokumentationen för inomhusenheterna.

4.2.3 Så här ändrar du utrymmesdriftläge

- 1 Håll ned  på hemskärmen tills du kommer till huvudmenyn.



- 2 Använd  och  för att bläddra till menyn för utrymmesdriftläge.



- 3 Tryck på  för att gå till menyn.



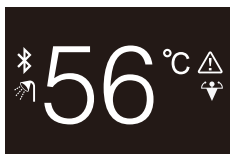
- 4 Använd  och  för att välja ett driftläge och aktivera det med .

Resultat: Ändringarna implementeras och hemskärmen visas på fjärrkontrollen.

4.3 Hushållsvarmvattenkontroll

4.3.1 Så här sätter du PÅ/stänger AV varmvattenberedning

- 1 Tryck på  på hemskärmen för att gå till skärmen för varmvattenberedningsdrift.



- 2 tryck på knappen .

Resultat: Fjärrkontrollen sätter PÅ eller stänger AV varmvattenberedning beroende på föregående tillstånd.

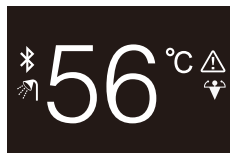
INFORMATION

Som indikering att driften är AV visas OFF på fjärrkontrollens hemskärm.

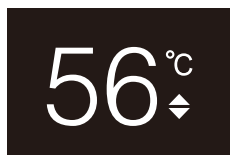


4.3.2 Hur du ändrar varmvattentemperaturen

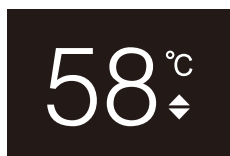
- 1 Tryck på  på hemskärmen för att gå till skärmen för varmvattenberedningsdrift.



- 2 Tryck på  eller  för att aktivera börvärdesskärm.



- 3 Ändra börvärdet med  och .



- 4 Tryck på  för att bekräfta börvärdet.

Resultat: Ändringarna implementeras och skärmen för varmvattenberedningsdrift visas.

INFORMATION

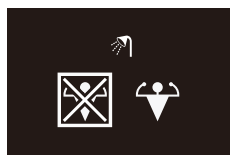
När driften är AV är ändring av börvärdet inte möjligt via fjärrkontrollen.

INFORMATION

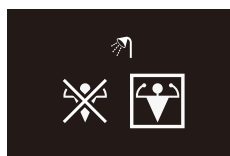
Beroende på inställningar gjorda med huvudfjärrkontrollen är det möjligt att det inte går att ändra börvärden. Om så är fallet finns det ingen mening med att trycka på  eller  på rumstemperaturskärm eller varmvattenberedningsskärm.

4.3.3 Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren

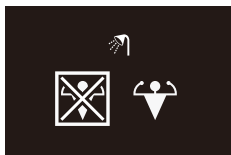
- 1 Tryck på  på hemskärmen för att gå till skärmen för Kraftfull drift.



- 2 Om du vill aktivera Kraftfull drift använder du  och  för att välja "aktivera".



- 3 Om du vill inaktivera Kraftfull drift använder du  och  för att välja "inaktivera".



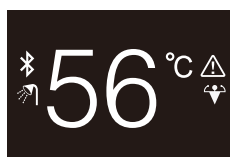
- 4 Tryck på  för att bekräfta valet.

Resultat: Ändringarna implementeras och hemskärmen visas på fjärrkontrollen.



INFORMATION

Som indikering av att Kraftfull drift är aktiv visas Kraftfull-ikonen på fjärrkontrollens skärm för varmvattenberedningsdrift.



INFORMATION

Mer information om Kraftfull drift finns i installations- och användarhandböckerna för enheterna.

4.4 Avancerad användning

Information om fjärrkontrollen, inställningar av fjärrkontrollen samt programvaruuppdatering finns i installatörs- och användarhandboken.

5 Underhåll och service

5.1 Översikt: Underhåll och service

Kontakta leverantören när fjärrkontrollen behöver underhåll eller service.

6 Felsökning

6.1 Översikt: Felsökning

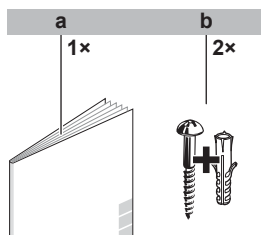
När det är fel i systemet visas  på fjärrkontrollens hemskärm. Fjärrkontrollen visar samtidigt en felkod. Se felkoden på huvudfjärrkontrollen. En översikt över felkoder och deras innebörd finns i dokumentationen för inomhusenheten. Kontakta leverantören för att åtgärda problemet.

För installatören

7 Om lådan

7.1 Så här packar du upp fjärrkontrollen

- Öppna förpackningen.
- Ta ur tillbehören.



- a Installations- och användarhandbok
b Träskruvar + väggplugg (Ø4,0×30)

8 Förberedelse

8.1 Kabelkrav

All kabeldragning måste uppfylla följande krav:

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

9 Installation



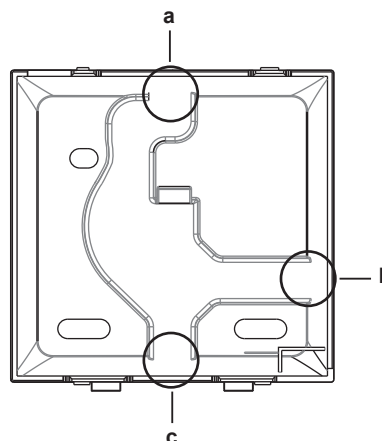
OBS!

Vid installation av styrenheten ska installationsmiljön vara fri från damm för att undvika att partiklar kommer in i kretskortssidan av styrenheten.

9.1 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:



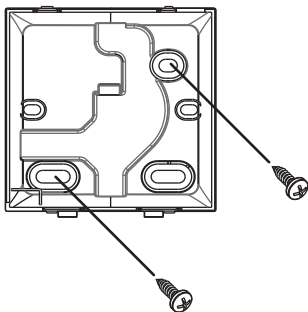
- a Kabeldragning från översidan
b Kabeldragning från vänster
c Kabeldragning från undersida

9 Installation

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

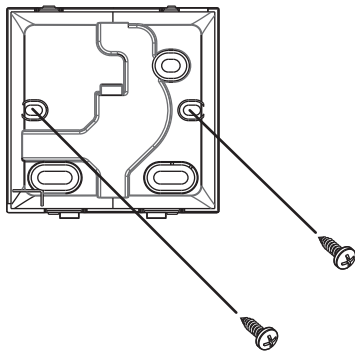
9.1.1 Så här monterar du fjärrkontrollen

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



INFORMATION

Vid behov (t.ex. vid montering på en infälld elinstallationsbox) monteras den bakre kåpan genom förstansade hål.



OBS!

Vid montering det bakre höljet på en infälld elinstallationsbox i en vägg ska väggen vara helt plan.



OBS!

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

9.2 Anslutning av elkablarna



OBS!

Kablaget för anslutning medföljer INTE.



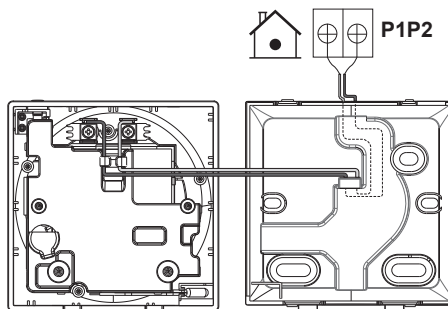
OBS!

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

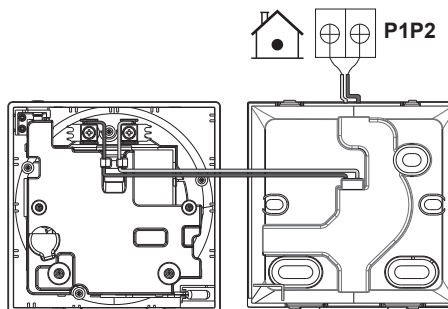
9.2.1 Så här ansluter du elkablar

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

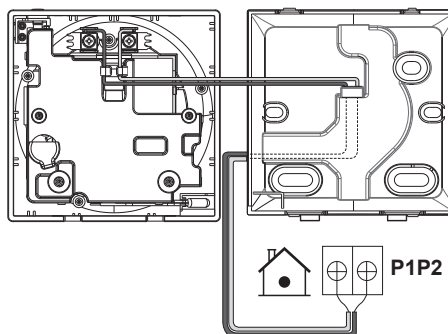
Ovanifrån



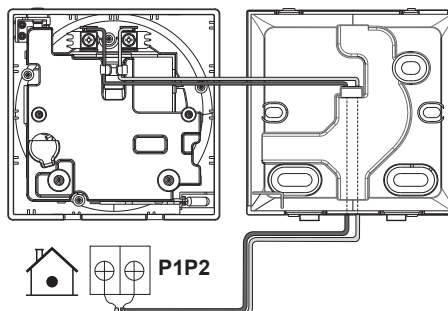
Från baksidan



Från vänster



Från botten



9.3 Stänga fjärrkontrollen



FARA

Rör ALDRIG vid delar inuti fjärrkontrollen.



FARA

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

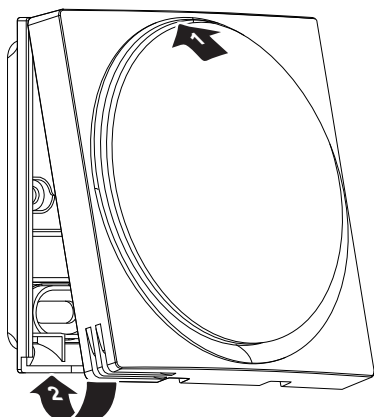


OBS!

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

9.3.1 Så här stänger du fjärrkontrollen

- 1 Klicka fast fjärrkontrollens front i det bakre höljet.



OBS!

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



VARNING

Tvätta INTE fjärrkontrollen. **Trolig konsekvens:** läckströmmar, elektriska stötar 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.

10 Starta upp systemet

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

Innan fjärrkontrollen är redo för drift synkroniseras den med huvudfjärrkontrollen och genomgår följande startsekvens:

Startsekvens	
1	Start av fjärrkontrollen
2	Synkronisering av fjärrkontroll och huvudfjärrkontroll
3	Fjärrkontrollen redo för drift

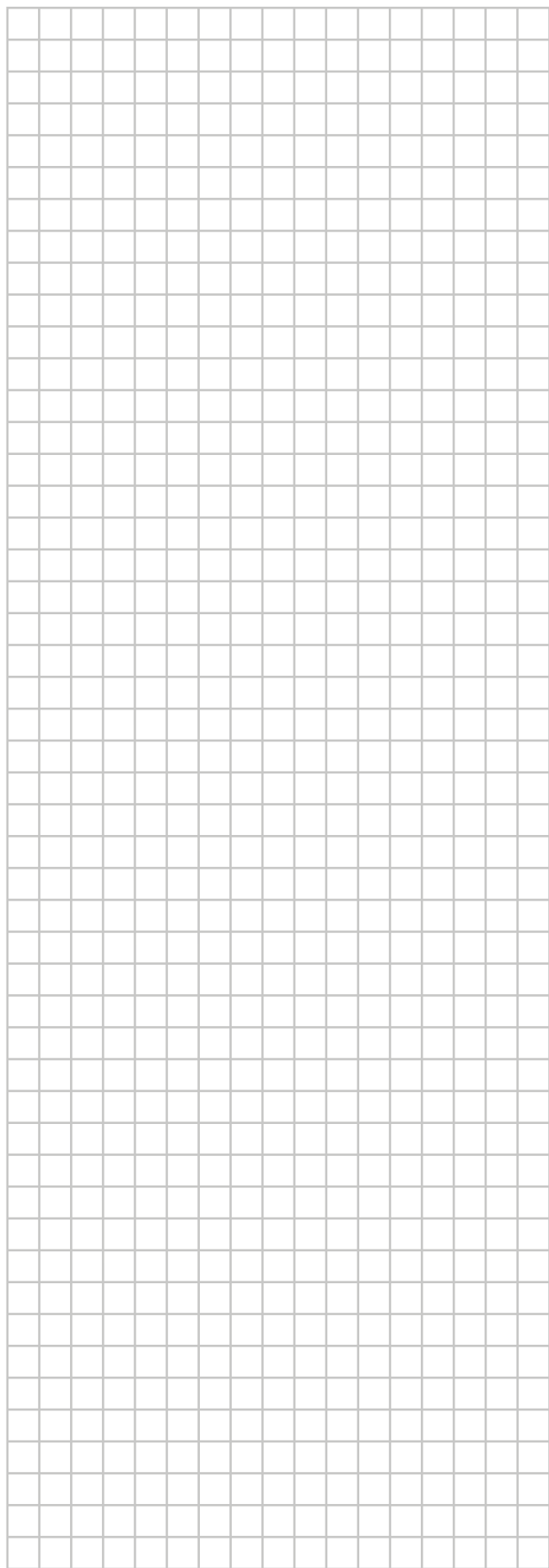
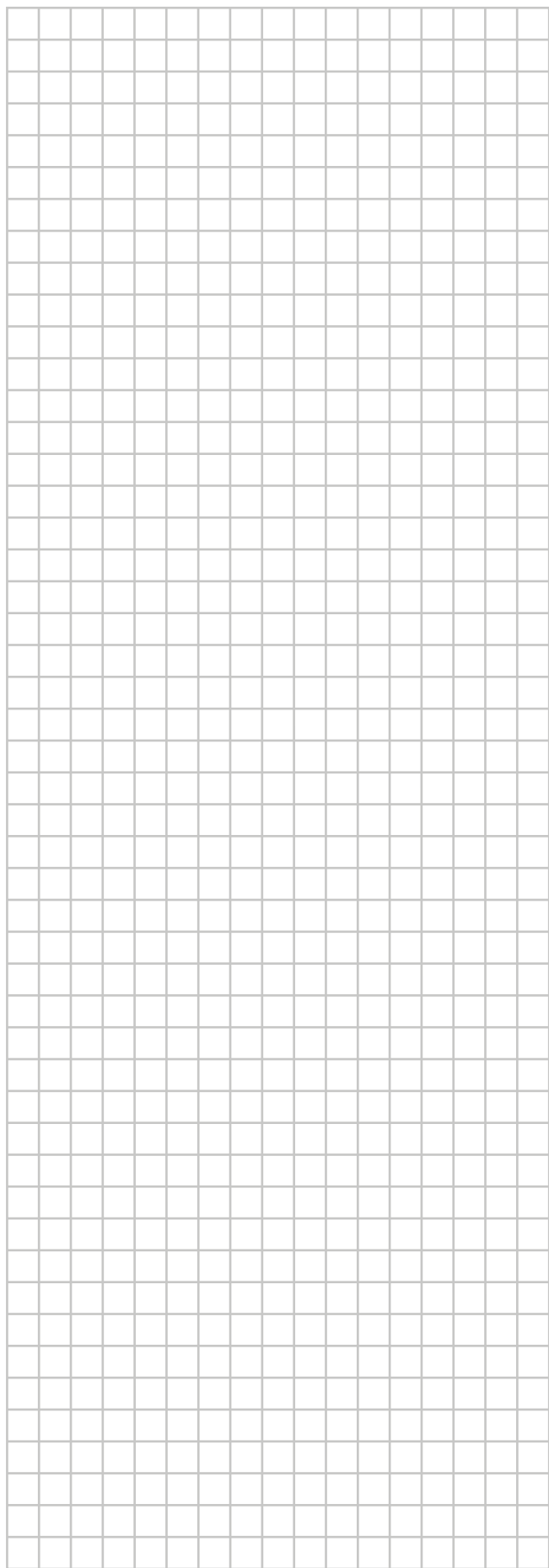
11 Underhåll

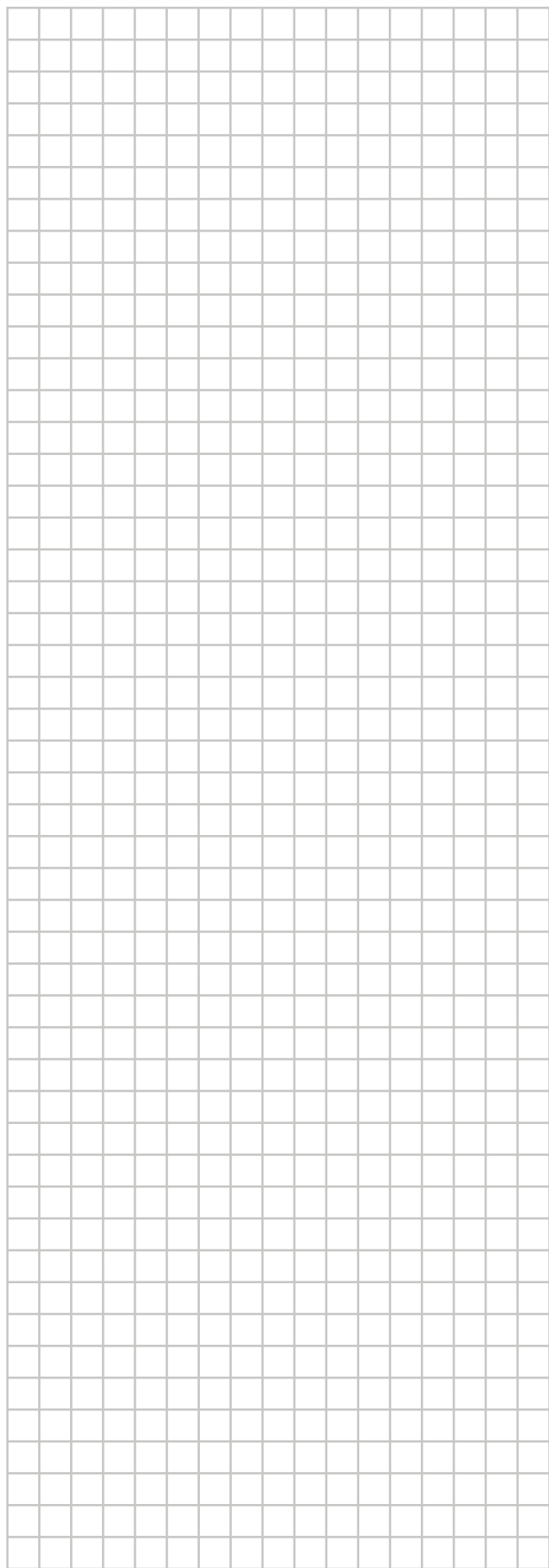
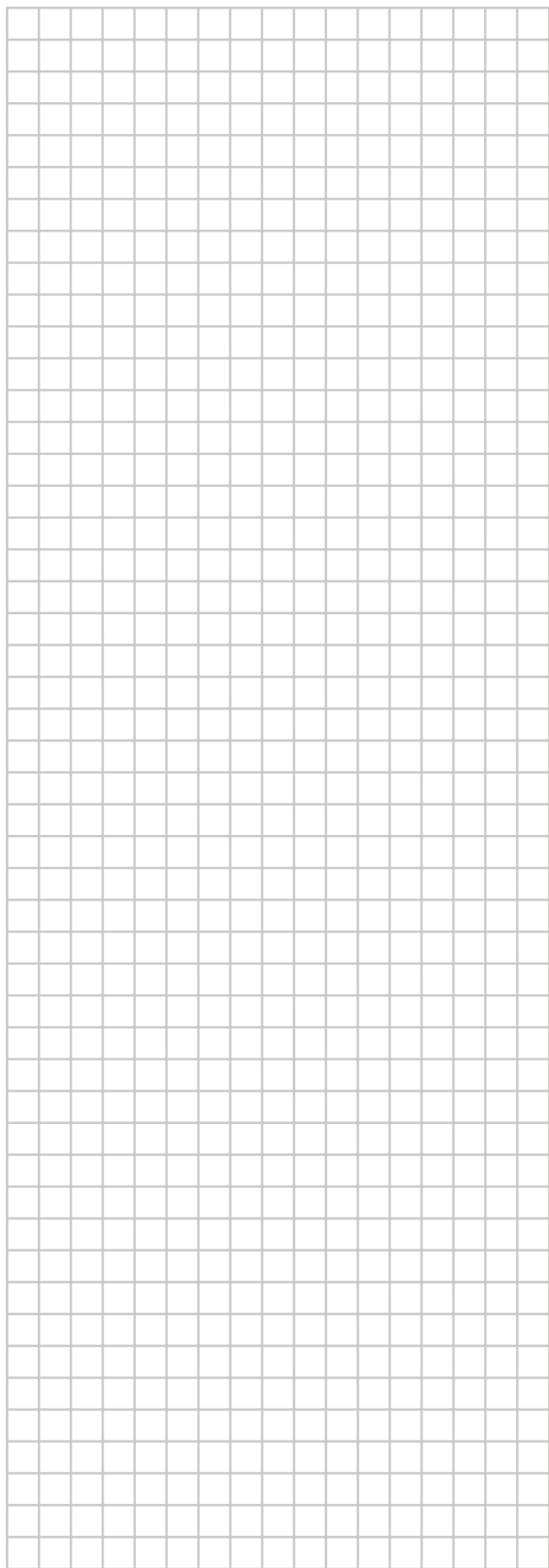
11.1 Säkerhetsföreskrifter vid underhåll



VARNING

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





ERC



4P534400-1 B 0000000U



UA. TR. 028



W005 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