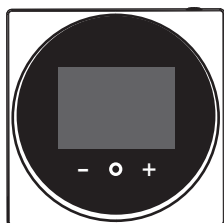


Installations- och användarhandbok
Komfortfjärrkontroll



BRC1HHD(A)W7 ▲
BRC1HHD(A)K7 ▲
BRC1HHD(A)S7 ▲

▲ = , , A, B, C, ..., Z

Innehållsförteckning

1 Allmänna säkerhetsföreskrifter	4
1.1 För användaren	4
1.2 För installatören	5
2 Om detta dokument	7
För användaren	8
3 Användargränssnitt: Översikt	9
3.1 Knappar.....	9
3.2 Startskärmen	9
3.3 Statusikoner.....	10
3.4 Statusindikator	10
3.4.1 Beteende	10
3.5 Grundläggande parametrar	11
4 Drift	12
4.1 Grundläggande användning.....	12
4.1.1 Driftskärmar	12
4.1.2 Huvudmeny.....	12
4.2 Kontroll för rumsuppvärmning/-kylning.....	13
4.2.1 Om kontrollen för rumsuppvärmning/-kylning.....	13
4.2.2 Så här sätter du PÅ/stänger AV rumsuppvärmning/-kylning.....	15
4.2.3 Så här ställer du in rumstemperaturen.....	15
4.2.4 Så här ändrar du utrymmesdriftläge	16
4.3 Hushållsvarmvattenkontroll.....	16
4.3.1 Om tappvarmvattenkontroll.....	16
4.3.2 Så här sätter du PÅ/stänger AV varmvattenberedning.....	17
4.3.3 Hur du ändrar varmvattentemperaturen.....	17
4.3.4 Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren	18
5 Underhåll och service	19
5.1 Översikt: Underhåll och service	19
6 Felsökning	20
6.1 Översikt: Felsökning	20
För installatören	21
7 Om lådan	22
7.1 Så här packar du upp fjärrkontrollen	22
8 Förberedelse	23
8.1 Kabelkrav	23
8.1.1 Så här förbereder du kablar för installation.....	23
9 Installation	24
9.1 Översikt: Installation	24
9.2 Montera fjärrkontrollen	24
9.2.1 Om montering av fjärrkontrollen	24
9.2.2 Så här monterar du fjärrkontrollen	24
9.3 Anslutning av elkablarna	25
9.3.1 Försiktighetsåtgärder vid anslutning av elledningarna	25
9.3.2 Så här ansluter du elkablar	26
9.4 Stänga fjärrkontrollen	27
9.4.1 Försiktighetsåtgärder vid stängning av fjärrkontrollen.....	27
9.4.2 Så här stänger du fjärrkontrollen	27
9.5 Öppna fjärrkontrollen.....	27
9.5.1 Försiktighetsåtgärder vid öppning av fjärrkontrollen	27
9.5.2 Så här öppnar du fjärrkontrollen.....	28
10 Starta upp systemet	29
11 Användargränssnitt: Översikt	30
11.1 Knappar.....	30

11.2	Startskärmen	30
11.3	Statusikoner	31
11.4	Statusindikator	31
11.4.1	Beteende	31
11.5	Grundläggande parametrar	32
12	Drift	33
12.1	Grundläggande användning	33
12.1.1	Driftskärmar	33
12.1.2	Huvudmeny	33
12.2	Kontroll för rumsuppvärmning/-kylning	34
12.2.1	Om kontrollen för rumsuppvärmning/-kylning	34
12.2.2	Så här sätter du PÅ/stänger AV rumsuppvärmning/-kylning	36
12.2.3	Så här ställer du in rumstemperaturen	36
12.2.4	Så här ändrar du utrymmesdriftläge	37
12.3	Hushållsvarmvattenkontroll	37
12.3.1	Om tappvarmvattenkontroll	37
12.3.2	Så här sätter du PÅ/stänger AV varmvattenberedning	38
12.3.3	Hur du ändrar varmvattentemperaturen	38
12.3.4	Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren	39
13	Konfiguration	40
13.1	Information	40
13.1.1	Om informationsmenyn	40
13.1.2	Så här visar du information	40
13.2	Inställningsmenyn	40
13.2.1	Om inställningsmenyn	40
13.2.2	Skärminställningar	41
13.2.3	Statusindikatorinställningar	42
13.2.4	Nattläge	42
13.3	Programvaruuppdatering	44
13.3.1	Om programvaruuppdateringar	44
13.3.2	Programvaruuppdatering med appen	44
13.3.3	Programvaruuppdatering med uppdateringsverktyg	46
14	Underhåll	48
14.1	Säkerhetsföreskrifter vid underhåll	48
14.2	Rengöra användargränssnittet	48
15	Felsökning	49
15.1	Felkoder för inomhusenheten	49

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 orsaka dödsfall eller allvarlig skada.



FARA

Anger en situation som kan orsaka mindre eller måttligt allvarliga skador.



FARLIGT

Anger en situation som orsakar dödsfall eller allvarlig skada.



FARLIGT: RISK FÖR EXPLOSION

Anger en situation som kan leda till en explosion.



INFORMATION

Indikerar användbara tips eller ytterligare information.



OBS!

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

1.1 För användaren

Allmänt



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 elektrisk chock, kortslutning, läckage, brand eller annan skada på utrustningen. Använd ENDAST tillbehör, tillvalsutrustning och reservdelar som är tillverkade eller godkända av Daikin om inget annat anges.

**VARNING**

All extern kabeldragning och alla komponenter MÅSTE installeras av en behörig elektriker och MÅSTE uppfylla gällande bestämmelser.

**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:

- På platser där enheten utsätts för direkt solljus.
- På platser i närheten av 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

Dokumentpaket

Detta dokument ingår i ett dokumentpaket. Hela paketet omfattar:

- **Installations- och användarhandbok:**
 - Installationsanvisningar
 - Instruktioner för grundläggande användning
- **Referensguide för installatör och användare:**
 - Utökad installations- och driftinformation
- **Konformitetsdeklaration:**



INFORMATION: Konformitetsdeklaration

Daikin Europe N.V. försäkrar härmed att radioutrustningen av typen BRC1H följer direktivet 2014/53/EU. Originalförsäkran finns på BRC1H-produktidorna.

Dokumentationsuppsättningen finns tillgänglig på produktsidorna BRC1H.

- BRC1HHDW7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDW7>



- BRC1HHDK7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDK7>



- BRC1HHDS7: <https://qr.daikin.eu/?N=BRC1HHDS7>



INFORMATION: Madoka Assistant-dokumentation i appen

Fjärrkontrollen styr endast systemets grundläggande funktioner. Avancerade inställningar och avancerad styrning görs via Madoka Assistant-appen. Mer information finns i appen och dokumentationen i appen. Appen Madoka Assistant är tillgänglig på Google Play och Apple Store.

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.

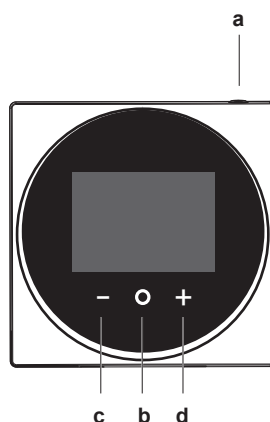
Tekniska data

- **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).

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 driftskärmar.
 - 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 driftskärmar.
- 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 driftskärmar (standard: öka).

3.2 Startskärmen

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



**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.

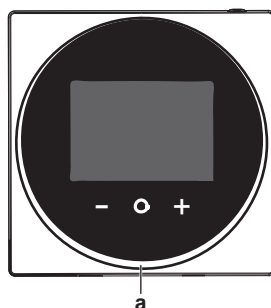
3.3 Statusikoner

Ikon	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.
	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.

3.4 Statusindikator



a Statusindikator

3.4.1 Beteende

Statusindikatorns beteende	Villkor
Fast blått sken	Drift PÅ Enheten är i drift (dvs. värmer upp/kyler ner rummet eller producerar varmvatten)

⁽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.

Statusindikatorns beteende	Villkor
AV	Drift AV ▪ Enheten är i standby (d.v.s. PÅ men inte i drift) ▪ Enheten är AV
Blinkar rött	Systemfel
Lyser kontinuerligt rött	Systemfel

**INFORMATION**

Statusindikatorns beteende skiljer sig i nattläge. Mer information finns i ["13.2.4 Nattläge"](#) [▶ 42].

**INFORMATION**

Vid systemfel blinkar statusindikatorn rött. Så snart du trycker på någon knapp kommer statusindikatorn att växla till fast rött sken.

3.5 Grundläggande parametrar

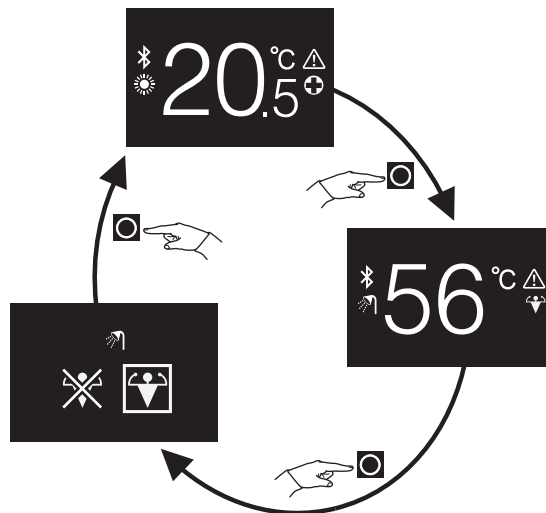
Parameter	Värde
Frekvensintervall	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	1~13
Uteffekt	0 dBm~18 dBm
Effektiv utstrålad effekt	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Strömförsörjning	DC 14 V/100 mA

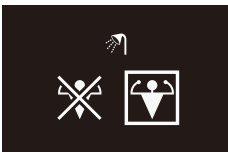
4 Drift

4.1 Grundläggande användning

4.1.1 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).

4.1.2 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.

Meny	Beskrivning
	Återgå. Återgå till hemskärmen.
	Inställningar. Gör inställningar för fjärrkontrollen.
	Rumsuppvärmningsläge. Ange driftläget rumsuppvärmning.

4.2 Kontroll för rumsuppvärmning/-kylning

4.2.1 Om kontrollen för rumsuppvärmning/-kylning

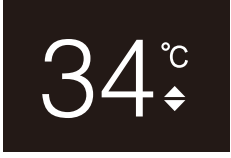
Styrning av rumsuppvärmning/komfortkyla inbegriper:

- Styrning av **rumstemperaturen**.
- Inställning av **rumsdriftläget**.

Rumstemperatur

Rumtemperaturstyrning görs från hemskärmen. Hemskärmen visar faktisk rumstemperatur, uppmätt med en temperatursensor i fjärrkontrollen. Instruktioner om hur du ändrar rumstemperaturen finns under "[4.2.3 Så här ställer du in rumstemperaturen](#)" [► 15].

Hur du styr rumstemperaturen beror på vilken temperaturstyrningsmetod som är inställd i huvudfjärrkontrollen.

Temperaturstyrningsmetod för huvudfjärrkontrollen	Rumtemperaturstyrning
Rumstermostatstyrning	Ändra den faktiska rumstemperaturen genom att öka eller minska värdet för önskad rumstemperatur. 
Utvattentemperaturstyrning (fast)	Ändra rumstemperatur genom att öka eller minska utvattentemperaturen (d.v.s. temperaturen på det vatten som skickas till värmeelement). 

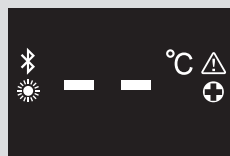
Temperaturstyrningsmetod för huvudfjärrkontrollen	Rumstemperaturstyrning
Utvattentemperaturstyrning (väderberoende)	Ändra rumstemperatur genom att sänka eller höja den väderberoende kurvan som representeras av ett växlingsvärde på fjärrkontrollen. 

**INFORMATION**

Mer information om temperaturstyrningsmetoder finns i dokumentationen för inomhusenheterna.

**INFORMATION**

När temperatursensorn i fjärrkontrollen går sönder uppstår ett feltilstånd i systemet och driftskärmen visar "--" i stället för den faktiska temperaturen.

**Rumsuppvärmningsläge**

Rumsuppvärmningslägen väljs på rumsdriftlägesmenyn. Systemet kan köras i följande rumsdriftlägen:

Ikon	Driftläge
	Uppvärmning. Värm upp utrymmet.
	Kylning. Kyl ned utrymmet.
	Automatisk. Automatisk växling mellan uppvärmning och kylning beroende på inställt temperaturbörvärde.

Beroende på typ av inomhusenhet och/eller inställningar gjorda på huvudfjärrkontrollen är vissa driftlägen kanske inte tillgängliga.

Om ...	Då ...
Fjärrkontrollen används i kombination med inomhusenheter endast för uppvärmning.	Rumsdriftlägesmenyn visas inte på huvudmenyn.
Automatiskt driftläge är inte tillgängligt på huvudfjärrkontrollen	Du kan endast välja uppvärmning eller kylning. 

Om ...	Då ...
Inga av ovanstående villkor gäller	Du kan välja alla driftlägen. 

4.2.2 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

4.2.3 Så här ställer du in rumstemperaturen

- 1 Tryck på  eller  för att aktivera börvärdesskärmen.



- 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

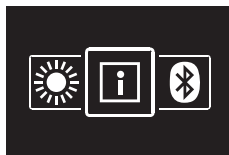
Beroende på inställningar gjorda med huvudfjärrkontrollen är det möjligt att det inte går att ändra börvärden. Om så är fallet finns det ingen mening med att trycka på  eller  på rumstemperaturskärmen eller varmvattenberedningsskärmen.

**INFORMATION**

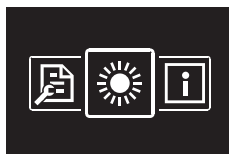
Hur du styr rumstemperaturen beror på vilken temperaturstyrningsmetod som är inställd i huvudfjärrkontrollen. Mer information finns i "[4.2.1 Om kontrollen för rumsuppvärmning/-kyllning](#)" [► 13].

4.2.4 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 Om tappvarmvattenkontroll

Styrning av hushållsvarmvattenberedning inbegriper:

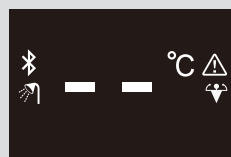
- Styrning av **temperaturen på hushållsvarmvattnet**.
- Aktivering eller inaktivering av **Kraftfull drift**.

Hushållsvarmvattentemperatur

Inomhusenheten värmer hushållsvarmvatten i varmvattenberedaren. Temperaturen på varmvattnet kan höjas eller sänkas.

**INFORMATION**

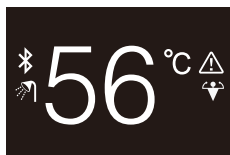
När temperatursensorn i varmvattenberedaren går sönder uppstår ett feltilstånd i systemet och driftskärmen visar "--" i stället för den faktiska vattentemperaturen.

**Kraftfull funktion**

Med kraftfull drift kan hushållsvarmvatten värmas av en reservvärmare eller elpatron, beroende på inomhusenhet. Använd det här läget de dagar då du har ett större behov av hushållsvarmvatten.

4.3.2 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.

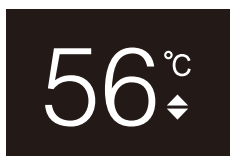
OFF

4.3.3 Hur du ändrar varmvattentemperaturen

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



- 2 Tryck på  eller  för att aktivera börvärdesskärmen.



- 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.

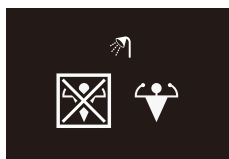


INFORMATION

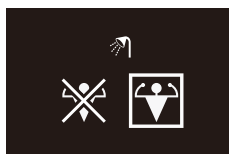
Beroende på inställningar gjorda med huvudfjärrkontrollen är det möjligt att det inte går att ändra börvärden. Om så är fallet finns det ingen mening med att trycka på  eller  på rumstemperaturskärmen eller varmvattenberedningsskärmen.

4.3.4 Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren

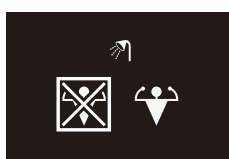
- 1 Tryck på  på hemskärmen för att gå till skärmen för Kraftfull drift.



- 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".

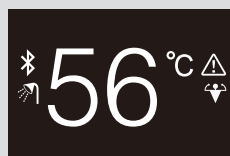


- 4 Tryck på  för att bekräfta valet.

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.

5 Underhåll och service

5.1 Översikt: Underhåll och service

Kontakta leverantören när fjärrkontrollen behöver underhåll eller service.

6 Felsökning

6.1 Översikt: Felsökning

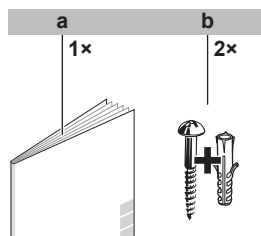
När det är fel i systemet visas  på fjärrkontrollens hemskärm. Fjärrkontrollen visar samtidigt en felkod. Se felkoden på huvudfjärrkontrollen. En översikt över felkoder och deras innebörd finns i dokumentationen för inomhusenheten. Kontakta leverantören för att åtgärda problemet.

För installatören

7 Om lådan

7.1 Så här packar du upp fjärrkontrollen

- 1 Öppna lådan.
- 2 Håll isär tillbehören.



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

8 Förberedelse

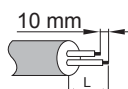
8.1 Kabelkrav

All kabeldragning måste uppfylla följande krav:

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

8.1.1 Så här förbereder du kablar för installation

- 1 Skala bort höljet på den del av kabeln som ska föras in genom fjärrkontrollens bakre hölje (L). Se bilden och tabellen.
- 2 Håll de två 2 kablarna 10 mm ifrån varandra.



Kabelutgång	L
Överkant	±150 mm
Vänster	±120 mm
Undersida	±100 mm
Baksida	Inga krav

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 Översikt: Installation

Installation av fjärrkontrollen utgörs vanligtvis av följande steg:

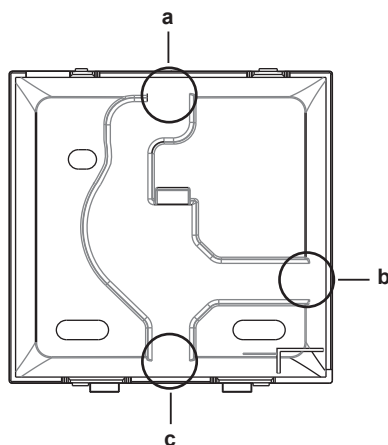
- 1 Bestäm hur du vill dra elkablarna och klipp bort en del av det bakre höljet för att göra plats för dem.
- 2 Montera bakre höljet på väggen.
- 3 Anslut elkablar.
- 4 Stäng fjärrkontrollen.

9.2 Montera fjärrkontrollen

9.2.1 Om montering av 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

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

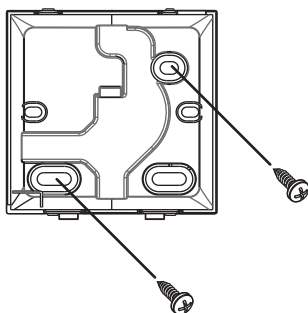


INFORMATION

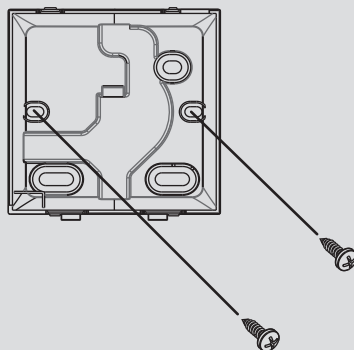
När du drar kablar uppåt eller bakåt ska kablarna dras genom ett genomföringshål innan det bakre höljet monteras på väggen.

9.2.2 Så här monterar du fjärrkontrollen

- 1 Ta skruv och plugg från tillbehörspåsen.

**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!**

Var försiktig så att du inte deformerar det bakre höljet genom att dra åt monteringskruvarna för hårt.

9.3 Anslutning av elkablarna

9.3.1 Försiktighetsåtgärder vid anslutning av elledningarna

**INFORMATION**

Läs även säkerhetsföreskrifterna i följande kapitel:

- Allmänna säkerhetsföreskrifter
- Förberedelse

**VARNING**

All extern kabeldragning och alla komponenter **MÅSTE** installeras av en behörig elektriker och **MÅSTE** uppfylla gällande bestämmelser.

**FARA**

Vid anslutning av fjärrkontrollen till inomhusenheten ska inomhusenhetens kopplingsbox och signalkablar inte vara anslutna.


OBS!

Kablaget för anslutning medföljer INTE.


OBS!

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

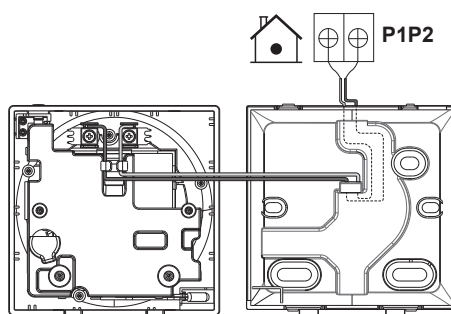

INFORMATION

P1 och P2 har ingen polaritet.

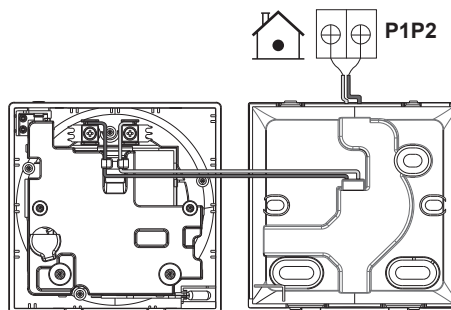
9.3.2 Så här ansluter du elkablar

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

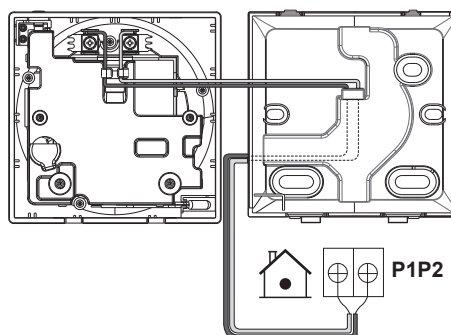
Ovanifrån



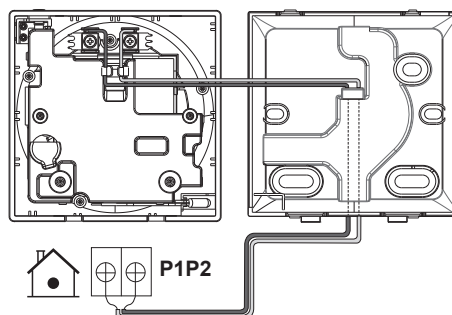
Från baksidan



Från vänster



Från botten



9.4 Stänga fjärrkontrollen

9.4.1 Försiktighetsåtgärder vid stängning av 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.

9.4.2 Så här stänger du fjärrkontrollen

- 1 Klicka fast fjärrkontrollens front i det bakre höljet.



- 2 När installationsplatsen är dammfri tar du bort skyddsförseglingen.

9.5 Öppna fjärrkontrollen

9.5.1 Försiktighetsåtgärder vid öppning av fjärrkontrollen



OBS!

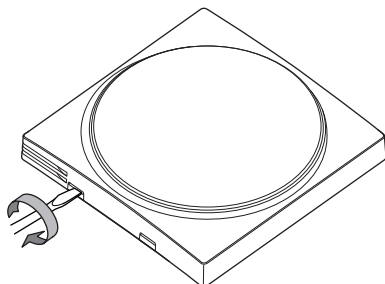
Fjärrkontrollens kretskort är monterat på det främre höljet. Var försiktig så att du inte skadar kretskortet när du öppnar fjärrkontrollen.

**OBS!**

När det främre höljet är borttaget från det bakre ska du skydda kretskortet från damm och fukt.

9.5.2 Så här öppnar du fjärrkontrollen

- 1 Sätt en skruvmejsel i en av de undre stängningsmekanismerna och vrid den långsamt.



10 Starta upp systemet

Användargränssnittet hämtar ström från inomhusenheten. Den startar så snart den är ansluten. För att användargränssnittet ska kunna användas måste du kontrollera att inomhusenheten är påslagen.

Innan användargränssnittet är klart för användning synkroniseras det med huvudanvändargränssnittet och genomgår följande startsekvens:

- 1 Användargränssnittet startas.



- 2 Användargränssnittet synkroniseras med huvudanvändargränssnittet.

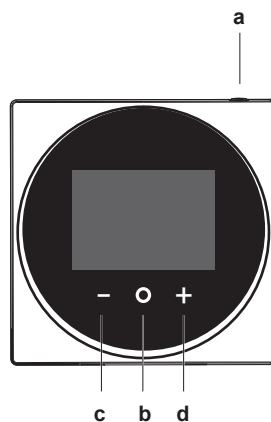


- 3 Användargränssnittet är klart för användning.



11 Användargränssnitt: Översikt

11.1 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 driftskärmar.
 - 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 driftskärmar.
- 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 driftskärmar (standard: öka).

11.2 Startskärmen

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



**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.

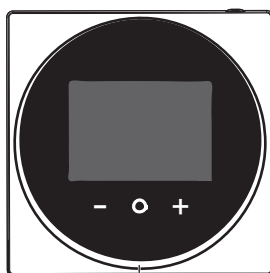
11.3 Statusikoner

Ikon	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.
	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.

11.4 Statusindikator



a Statusindikator

11.4.1 Beteende

Statusindikatorns beteende	Villkor
Fast blått sken	Drift PÅ Enheten är i drift (dvs. värmer upp/kyler ner rummet eller producerar varmvatten)

⁽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.

Statusindikatorns beteende	Villkor
AV	Drift AV ▪ Enheten är i standby (d.v.s. PÅ men inte i drift) ▪ Enheten är AV
Blinkar rött	Systemfel
Lyser kontinuerligt rött	Systemfel

**INFORMATION**

Statusindikatorns beteende skiljer sig i nattläge. Mer information finns i "[13.2.4 Nattläge](#)" [42].

**INFORMATION**

Vid systemfel blinkar statusindikatorn rött. Så snart du trycker på någon knapp kommer statusindikatorn att växla till fast rött sken.

11.5 Grundläggande parametrar

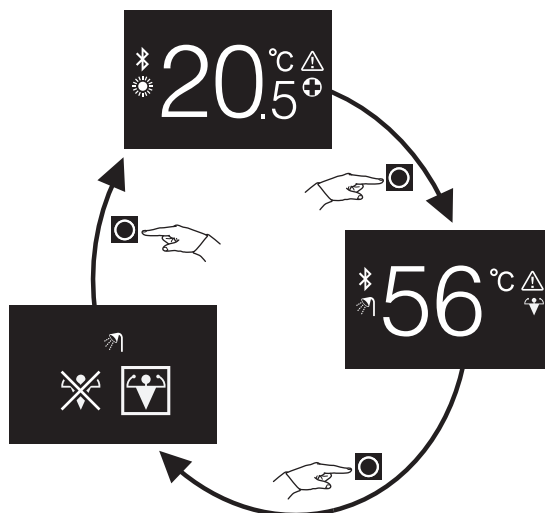
Parameter	Värde
Frekvensintervall	2400 MHz~2483,5 MHz
Radioprotokoll	IEEE 802.11b/g/n
Radiofrekvenskanal	1~13
Uteffekt	0 dBm~18 dBm
Effektiv utstrålad effekt	17 dBm (11b)/14 dBm (11g)/13 dBm (11n)
Strömförsörjning	DC 14 V/100 mA

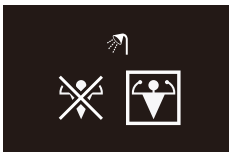
12 Drift

12.1 Grundläggande användning

12.1.1 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).

12.1.2 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.

Meny	Beskrivning
	Återgå. Återgå till hemskärmen.
	Inställningar. Gör inställningar för fjärrkontrollen.
	Rumsuppvärmningsläge. Ange driftläget rumsuppvärmning.

12.2 Kontroll för rumsuppvärmning/-kylning

12.2.1 Om kontrollen för rumsuppvärmning/-kylning

Styrning av rumsuppvärmning/komfortkyla inbegriper:

- Styrning av **rumstemperaturen**.
- Inställning av **rumsdriftläget**.

Rumstemperatur

Rumtemperaturstyrning görs från hemskärmen. Hemskärmen visar faktisk rumstemperatur, uppmätt med en temperatursensor i fjärrkontrollen. Instruktioner om hur du ändrar rumstemperaturen finns under "[12.2.3 Så här ställer du in rumstemperaturen](#)" [► 36].

Hur du styr rumstemperaturen beror på vilken temperaturstyrningsmetod som är inställd i huvudfjärrkontrollen.

Temperaturstyrningsmetod för huvudfjärrkontrollen	Rumtemperaturstyrning
Rumstermostatstyrning	Ändra den faktiska rumstemperaturen genom att öka eller minska värdet för önskad rumstemperatur. 
Utvattentemperaturstyrning (fast)	Ändra rumstemperatur genom att öka eller minska utvattentemperaturen (d.v.s. temperaturen på det vatten som skickas till värmeelement). 

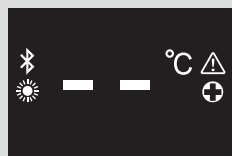
Temperaturstyrningsmetod för huvudfjärrkontrollen	Rumstemperaturstyrning
Utvattentemperaturstyrning (väderberoende)	Ändra rumstemperatur genom att sänka eller höja den väderberoende kurvan som representeras av ett växlingsvärde på fjärrkontrollen. 

**INFORMATION**

Mer information om temperaturstyrningsmetoder finns i dokumentationen för inomhusenheterna.

**INFORMATION**

När temperatursensorn i fjärrkontrollen går sönder uppstår ett feltilstånd i systemet och driftskärmen visar "--" i stället för den faktiska temperaturen.

**Rumsuppvarmningsläge**

Rumsuppvarmningslägen väljs på rumsdriftlägesmenyn. Systemet kan köras i följande rumsdriftlägen:

Ikon	Driftläge
	Uppvärmning. Värm upp utrymmet.
	Kylning. Kyl ned utrymmet.
	Automatisk. Automatisk växling mellan uppvärmning och kylning beroende på inställt temperaturbörvärde.

Beroende på typ av inomhusenhet och/eller inställningar gjorda på huvudfjärrkontrollen är vissa driftlägen kanske inte tillgängliga.

Om ...	Då ...
Fjärrkontrollen används i kombination med inomhusenheter endast för uppvärmning.	Rumsdriftlägesmenyn visas inte på huvudmenyn.
Automatiskt driftläge är inte tillgängligt på huvudfjärrkontrollen	Du kan endast välja uppvärmning eller kylning. 

Om ...	Då ...
Inga av ovanstående villkor gäller	Du kan välja alla driftlägen. 

12.2.2 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

12.2.3 Så här ställer du in rumstemperaturen

- 1 Tryck på  eller  för att aktivera börvärdesskärmen.



- 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

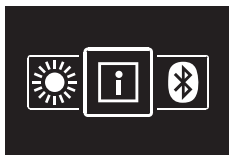
Beroende på inställningar gjorda med huvudfjärrkontrollen är det möjligt att det inte går att ändra börvärden. Om så är fallet finns det ingen mening med att trycka på  eller  på rumstemperaturskärmen eller varmvattenberedningsskärmen.

**INFORMATION**

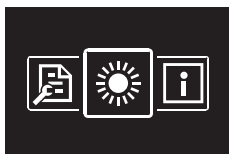
Hur du styr rumstemperaturen beror på vilken temperaturstyrningsmetod som är inställd i huvudfjärrkontrollen. Mer information finns i "[12.2.1 Om kontrollen för rumsuppvärmning/-kylning](#)" [[34](#)].

12.2.4 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.

12.3 Hushållsvarmvattenkontroll

12.3.1 Om tappvarmvattenkontroll

Styrning av hushållsvarmvattenberedning inbegriper:

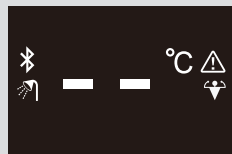
- Styrning av **temperaturen på hushållsvarmvattnet**.
- Aktivering eller inaktivering av **Kraftfull drift**.

Hushållsvarmvattentemperatur

Inomhusenheten värmer hushållsvarmvatten i varmvattenberedaren. Temperaturen på varmvattnet kan höjas eller sänkas.

**INFORMATION**

När temperatursensorn i varmvattenberedaren går sönder uppstår ett feltillstånd i systemet och driftskärmen visar "--" i stället för den faktiska vattentemperaturen.

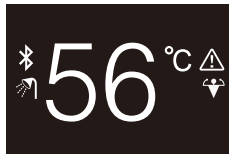


Kraftfull funktion

Med kraftfull drift kan hushållsvarmvatten värmas av en reservvärmare eller elpatron, beroende på inomhusenhet. Använd det här läget de dagar då du har ett större behov av hushållsvarmvatten.

12.3.2 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.

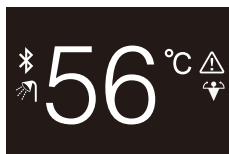
**INFORMATION**

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

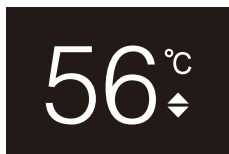
OFF

12.3.3 Hur du ändrar varmvattentemperaturen

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



- 2 Tryck på  eller  för att aktivera börvärdesskärmen.



- 3 Ändra börvärdet med  och .



- 4 Tryck på  för att bekräfta börvärdet.

Resultat: Ändringarna implementeras och skärmen för varmvattenberedningsdrift visas.

**INFORMATION**

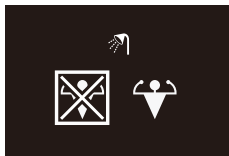
När driften är AV är ändring av börvärdet inte möjligt via fjärrkontrollen.

**INFORMATION**

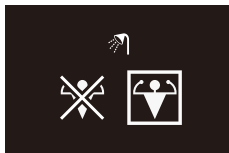
Beroende på inställningar gjorda med huvudfjärrkontrollen är det möjligt att det inte går att ändra börvärden. Om så är fallet finns det ingen mening med att trycka på  eller  på rumstemperaturskärmen eller varmvattenberedningsskärmen.

12.3.4 Använda kraftfull drift av varmvattenberedaren

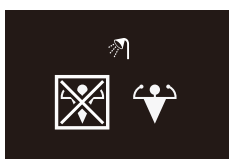
- 1 Tryck på  på hemskärmen för att gå till skärmen för Kraftfull drift.



- 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".

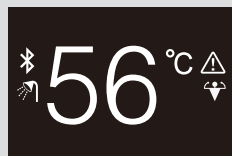


- 4 Tryck på  för att bekräfta valet.

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.

13 Konfiguration

13.1 Information

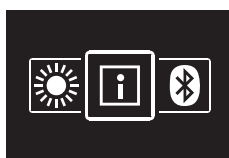
13.1.1 Om informationsmenyn

På informationsmenyn finns följande information:

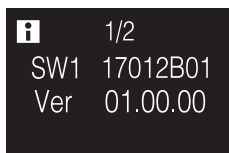
Information	Beskrivning
SW1	Programvaru-ID till användargränssnitt
Ver	Programvaruversion för användargränssnitt
SW2	Programvaru-ID till kommunikationsmodul (Bluetooth)
---:---:---:---:---	MAC-adress till kommunikationsmodul (Bluetooth)

13.1.2 Så här visar du information

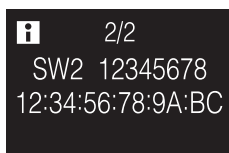
- 1 Håll ned  på hemskärmen tills du kommer till huvudmenyn.



- 2 Tryck på  för att komma till informationsmenyn.



- 3 Tryck på  för att gå till andra sidan.



13.2 Inställningsmenyn

13.2.1 Om inställningsmenyn

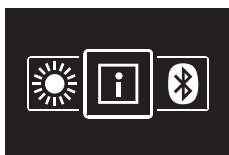
Du kan göra följande inställningar på inställningsmenyn:

Kategori	Ikon	Inställningar
Skärm		Ange ljusstyrka
		Ange kontrast

Kategori	Ikon	Inställningar
Statusindikator		Ange intensitet
Nattläge		Aktivera eller inaktivera

Så här kommer du till inställningsmenyn

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

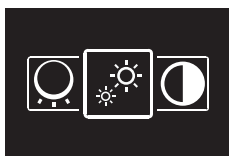


- 2 Använd  och  för att bläddra i inställningsmenyn.



- 3 Tryck på  för att gå till menyn.

Resultat: Du är i inställningsmenyn.

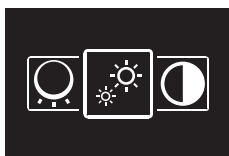


13.2.2 Skärminställningar

Så här anger du skärmens ljusstyrka

Förutsättningar: Du är i inställningsmenyn.

- 1 Gå till menyn för skärmens ljusstyrka.



- 2 Tryck på  för att gå till menyn.



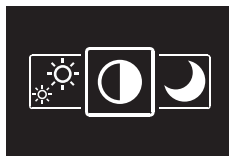
- 3 Justera skärmens ljusstyrka med  och .
- 4 Tryck på  för att bekräfta.

Resultat: Ändringarna implementeras och hemskärmen visas på fjärrkontrollen.

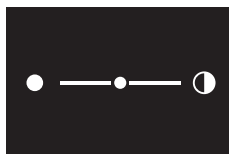
Så här anger du skärmens kontrast

Förutsättningar: Du är i inställningsmenyn.

- 1 Gå till menyn för skärmens kontrast.



- 2 Tryck på  för att gå till menyn.



- 3 Justera skärmens kontrast med  och .
- 4 Tryck på  för att bekräfta.

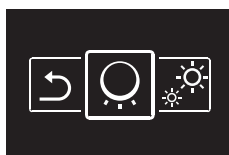
Resultat: Ändringarna implementeras och hemskärmen visas på fjärrkontrollen.

13.2.3 Statusindikatorinställningar

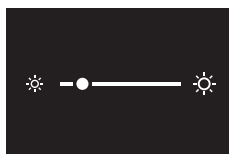
Så här anger du statusindikeringens intensitet

Förutsättningar: Du är i inställningsmenyn.

- 1 Gå till menyn för statusindikeringens intensitet.



- 2 Tryck på  för att gå till menyn.



- 3 Justera statusindikeringens ljusstyrka med  och .
- 4 Tryck på  för att bekräfta.

Resultat: Ändringarna implementeras och hemskärmen visas på fjärrkontrollen.

13.2.4 Nattläge

Om nattläge

Aktivera nattläge om du vill att fjärrkontrollen ska köras med anpassad skärm- och statusindikering för att inte störa användaren nattetid.

Villkor	Nattlägesbeteende
Skärm	
Inaktivitetstimer som löper ut	AV
Statusindikator	
Fel	Blinkar rött. När du tryckt på en knapp eller en timer löpt ut: AV.
Fel	AV
Drift PÅ	AV
Drift AV	AV

Så här aktiverar du nattläge

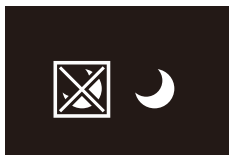
Förutsättningar: Du är i inställningsmenyn.

Förutsättningar: Fjärrkontrollen är inte i nattläge.

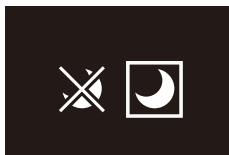
- 1 Navigera till nattlägesmenyn.



- 2 Tryck på  för att gå till menyn.



- 3 Använd  och  för att välja "aktivera".



- 4 Tryck på  för att aktivera nattläge.

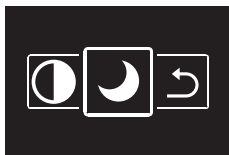
Resultat: Fjärrkontrollen övergår till nattläge och återgår till hemskärmen.

Så här inaktiverar du nattläge

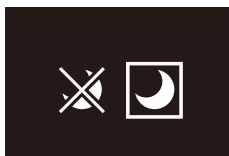
Förutsättningar: Du är i inställningsmenyn.

Förutsättningar: Fjärrkontrollen är i nattläge.

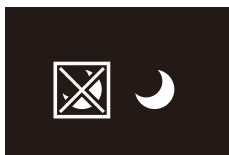
- 1 Navigera till nattlägesmenyn.



- 2 Tryck på  för att gå till menyn.



- 3 Använd  och  för att välja "inaktivera".



- 4 Tryck på  för att inaktivera nattläge.

Resultat: Fjärrkontrollen övergår till nattläge och återgår till hemskärmen.

13.3 Programvaruuppdatering

13.3.1 Om programvaruuppdateringar

Det rekommenderas starkt att användargränssnittet har den senaste programvaruversionen. Det finns två sätt att utföra en programuppdatering.

Uppdatering av programvara	Instruktioner
Madoka Assistant-appen	"13.3.2 Programvaruuppdatering med appen" [► 44]
Uppdateringsverktyg	"13.3.3 Programvaruuppdatering med uppdateringsverktyg" [► 46]

13.3.2 Programvaruuppdatering med appen

För att uppdatera programvaran med appen:

- 1 Aktivera Bluetooth i användargränssnittet enligt anvisningarna i ["Så här upprättar du en Bluetooth-anslutning" \[► 44\]](#).
- 2 På startskärmen i appen trycker du på stapeln för det användargränssnitt som du vill uppdatera programvaran för och följer instruktionerna därifrån.



INFORMATION

Appen Madoka Assistant är tillgänglig på Google Play och App Store.



INFORMATION

När du för första gången ansluter en fjärrkontroll till din enhet gör appen och fjärrkontrollen en inledande jämförelseprocedur. Du ansluter fjärrkontrollen till appen med följande procedur.

Efter varje lyckad anslutning till en mobil enhet lagrar användargränssnittet automatiskt information om mobilenheten för att underlätta framtida återanslutning. Denna information kallas för ihopparningsinformation.

När ingen ihopparningsinformation är lagrad (d.v.s. vid första anslutningen eller när den tagits bort manuellt) måste du gå igenom den numeriska jämförelseproceduren.

När ihopparningsinformation är lagrad kan du ansluta fjärrkontrollen till mobilenheten bara genom att få fjärrkontrollen att skicka ut en Bluetooth-signal och trycka på brickan för fjärrkontrollen i appen. Fjärrkontrollen ansluts sedan automatiskt till mobilenheten.

Ihopparningsinformation lagras automatiskt och kan tas bort manuellt. Ta bort ihopparningsinformationen från fjärrkontrollen när du vill uppdatera programvaran från en annan mobilenhet än den som fjärrkontrollen har information om.



INFORMATION

Om du vill ansluta fjärrkontrollen till mobilenheten med Bluetooth och uppdatera programvaran måste du hålla dig nära fjärrkontrollen (d.v.s. inom Bluetooth-räckvidd).

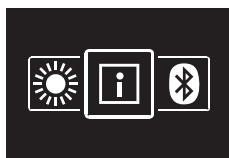
Så här upprättar du en Bluetooth-anslutning

Förutsättningar: Du har en mobilenhet där Madoka Assistant-appen är installerad och igång.

Förutsättningar: På den mobilenheten är Bluetooth PÅ.

Förutsättningar: Du är nära fjärrkontrollen.

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



- 2 Använd och för att bläddra i Bluetooth-menyn.

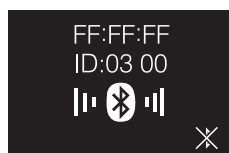


- 3 Tryck på för att gå till menyn.



- 4 Tryck på och för att aktivera fjärrkontrollens Bluetooth-signal.

Resultat:

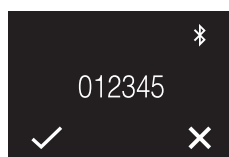


Numerisk jämförelse

- 5 I appen Madoka Assistant trycker du på brickan för den fjärrkontroll där du vill uppdatera programvaran.

Resultat: Om det är första gången du gör en anslutning eller om ihopparningsinformation tagits bort skickar operativsystemet för mobilenheten ut en ihopparningsbegäran med en numerisk sträng.

Resultat: Fjärrkontrollen visar en numerisk sträng för jämförelse med den i ihopparningsbegäran.



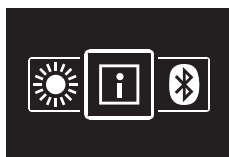
- 6 Acceptera ihopparningsbegäran i appen.
7 Tryck på på fjärrkontrollen för att bekräfta den numeriska strängen.

Resultat: Fjärrkontrollen och mobilenheten är anslutna via Bluetooth.

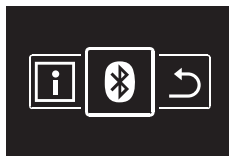
- 8 Uppdatera programvaran genom att följa instruktionerna i appen.

Så här avslutar du en Bluetooth-anslutning

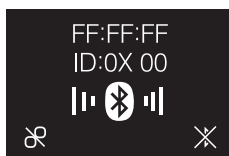
- 1 Tryck på på startskärmen och håll intryckt tills du kommer till huvudmenyn.



- 2 Använd och för att navigera till Bluetooth-menyn.

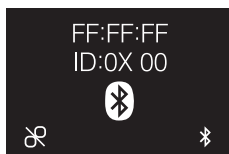


- 3 Tryck på  för att öppna menyn.



- 4 Tryck på  för att stoppa användargränssnittet från att skicka ut en Bluetooth-signal.

Resultat:

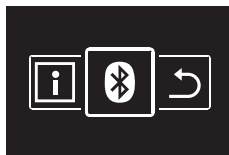


Så här tar du bort ihopparningsinformation

- 1 Tryck på  på startskärmen och håll intryckt tills du kommer till huvudmenyn.



- 2 Använd  och  för att navigera till Bluetooth-menyn.



- 3 Tryck på  för att öppna menyn.



- 4 Tryck på  för att ta bort bindningsinformationen från användargränssnittet.

Resultat:



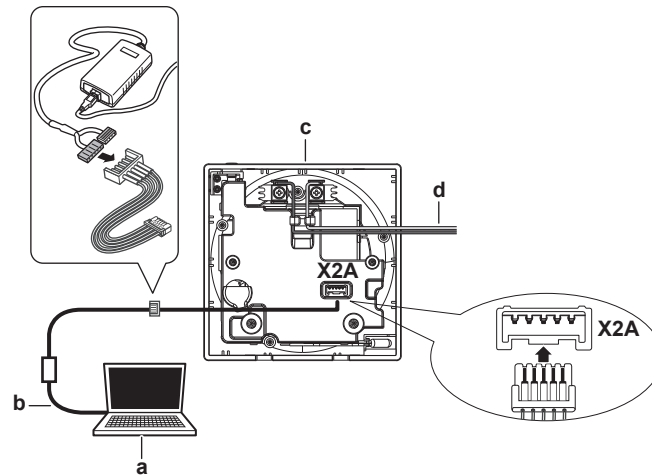
13.3.3 Programvaruuppdatering med uppdateringsverktyg

Uppdatera programvaran med Updater

Förutsättningar: Dator med Updater (kontakta din återförsäljare för korrekt version av programvaran)

Förutsättningar: Dator med USB-kabel EKPCCAB4 eller senare (USB-kabel och ytterligare anslutningskablar medföljer)

- 1 Se till att inomhusenheten är frånslagen AV.
- 2 Anslut användargränssnittet till datorn.



- a Dator med Updater
- b USB-kabel
- c Kretskort för användargränssnittet
- d Till inomhusenhet

- 3 Slå PÅ inomhusenheten.
- 4 Öppna Updater.
- 5 I Updater går du till "Uppdateringsförfarande".
- 6 Skriv in modellnamnet på användargränssnittet.
- 7 Välj önskad uppdateringsprocedur.
- 8 Följ anvisningarna på skärmen.

14 Underhåll

14.1 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.

**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.

14.2 Rengöra användargränssnittet

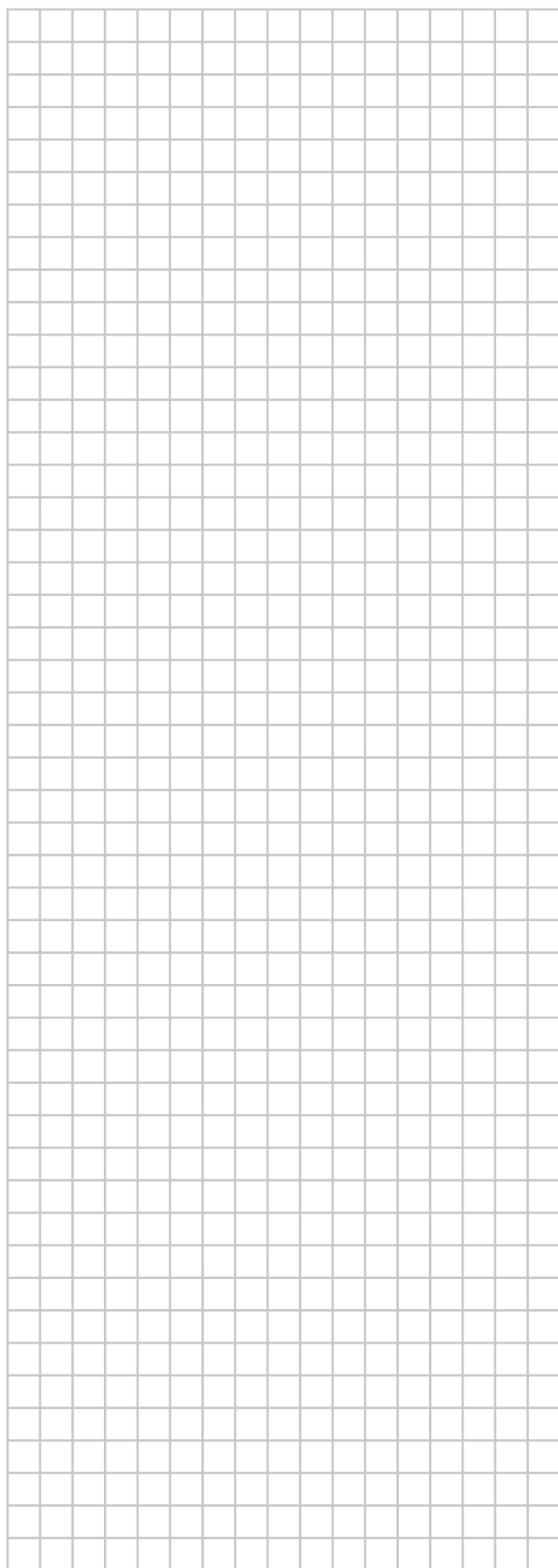
- 1 Torka av skärmen och övriga ytor på användargränssnittet med en torr trasa.

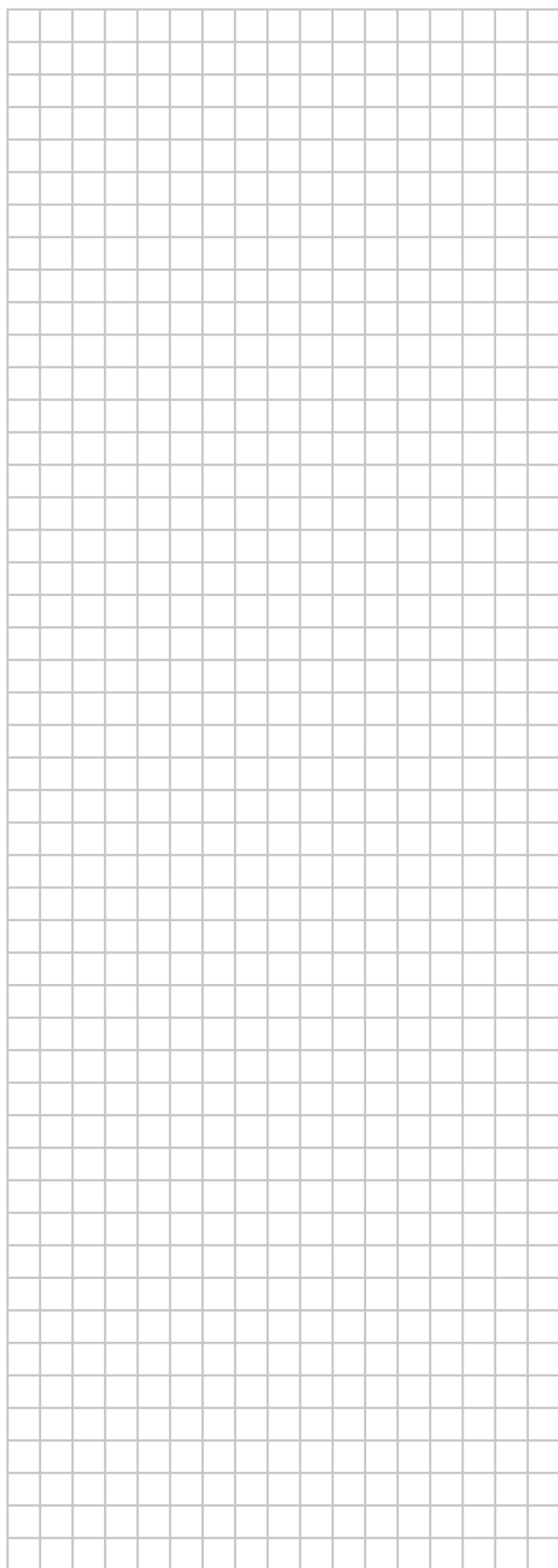
15 Felsökning

15.1 Felkoder för inomhusenheten

När det är fel i inomhusenheten 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.

Åtgärda orsaken till felet.







4P813199-1 A 00000001



UA. TR. 028



I005 18

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

Copyright 2025 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P813199-1A 2026.01