

Sida

● Försiktighetsåtgärder	3
● Delar	6
• Manöverpanel och huvudskärm	6
• Skärmdisplay	7
• Funktionsguide	7
● Grundläggande funktioner	8
● Menylista	11
● ECONAVI-funktion	12
● nanoe™ X-funktion	15
● Filterstatus	17
● Frånvarofunktion	18
● Klocka, klocktyp och styrenhetens namn	20
● Knapp ljud och kontrast	21
● Bakgrundsbelysning och språk	22
● Kontaktuppgifter och visningsläge	23
● Informationslista för inställningar	24
● Bluetooth®-inställningar	26
● Felsökning	58
● Specifikationer	61
● Programlicensinformation	63

Installationsanvisningar
bifogas separat

Svenska

Läs denna bruksanvisning noga innan du använder enheten och spara den för framtida referens.

Tack för att du har valt att köpa denna trådbundna fjärrstyrenhet från Panasonic.

- Läs noga igenom bruksanvisningen för en säker användning. Den här bruksanvisningen beskriver handhavandet av den trådbundna fjärrstyrenheten. Läs denna bruksanvisning och de bruksanvisningar som medföljer inom- och utomhusenheterna.
- **Var noga med att läsa Försiktighetsåtgärder (sid. 3) före användning.**
- **Denna produkt är en fjärrstyrenhet som är utrustad med den trådlösa tekniken Bluetooth®.**
Var noga med att läsa Allmänna försiktighetsåtgärder för Bluetooth® (sid. 4) före användning.
- Förvara denna bruksanvisning och de bruksanvisningar som medföljer inom- och utomhusenheterna på ett säkert ställe.
- Förvara denna bruksanvisning på en plats där användarna lätt hittar den. I händelse av ägarbyte, se till att bruksanvisningen lämnas över till den nya användaren.

OBSERVERA

Originalspråket för detta dokument är engelska. Övriga språk är översättningar av de ursprungliga anvisningarna.

Försiktighetsåtgärder



VARNING

Symbolen påvisar en fara eller felaktig rutin som kan orsaka allvarlig personskada eller dödsfall.



FÖRSIKTIGHET

Symbolen påvisar en fara eller felaktig rutin som kan orsaka personskada eller skada på produkten eller egendom.



Saker att beakta



Förbjudet



VARNING



Använd inte apparaten i en miljö där explosionsrisk föreligger.

Försök inte reparera enheten själv om ett fel uppstår. Kontakta återförsäljaren eller en serviceverkstad för reparation och bortskaffning.



I händelse av nödsituation, dra ur kontakten ur eluttaget eller frånkoppla säkringen så att systemet är isolerat från nätspänningen.



FÖRSIKTIGHET



Den här apparaten är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt psykisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de inte övervakas eller får instruktioner av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör hållas under uppsyn så att de inte leker med enheten.

Endast för den europeiska marknaden:

Den här enheten kan användas av barn från 8 år samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de övervakas eller har fått instruktioner om hur enheten används på ett säkert sätt och förstår riskerna i samband med användningen. Barn ska inte leka med enheten. Rengöring och underhåll ska inte utföras av barn utan tillsyn.

Den här utrustningen är inte lämplig för användning på platser där barn sannolikt kan vistas.



- Hantera inte enheten med våta händer.
- Tvätta inte med vatten.

Allmänna försiktighetsåtgärder för ECONAVI

VARNING

- Använd inte Econavi-funktionen i ett rum med enbart personer med funktionshinder eller spädbarn. Vid begränsade rörelser kan Econavi-givaren tro att det inte finns någon närvarande, vilket gör att inomhusenheten stoppas.

Allmänna försiktighetsåtgärder för Bluetooth®

VARNING

- Använd inte fjärrstyrenheten om användare av pacemakers kan finnas i närheten. Stäng i sådant fall av Bluetooth®.
 - Användning av Bluetooth® kan få en pacemaker att sluta fungera och leda till en olycka.
- Använd inte fjärrstyrenheten nära elektriska medicinska apparater. Stäng i sådant fall av Bluetooth®.
 - Användning av Bluetooth® kan få sådan utrustning att sluta fungera och leda till en olycka.
- Använd inte fjärrstyrenheten nära automatiska dörrar, brandlarm eller andra automatiskt styrda enheter. Stäng i sådant fall av Bluetooth®.
 - Användning av Bluetooth® kan få sådan utrustning att sluta fungera och leda till en olycka.

FÖRSIKTIGHET

- Denna produkt är endast tillåten för användning i det land där den köptes.
- Denna produkt använder signaler i 2,4 GHz-bandet.
 - Signalerna i 2,4 GHz-bandet används av medicinsk utrustning, andra liknande enheter och icke-licensierade amatörradiostationer (hädanefter kallade andra radiostationer).
 1. Innan du använder denna produkt, se till att det inte finns några andra radiostationer i närheten.
 2. Om en radiostörning uppstår mellan denna produkt och andra radiosändare ska du flytta produkten eller sluta använda produkten (stäng av Bluetooth®).
 3. Om problem med radiostörningar uppstår ska du kontakta återförsäljaren där produkten köptes.
- Håll ett lämpligt avstånd mellan produkten och radiosändande enheter, såsom trådlösa telefoner, mikrovågsugnar och trådlösa LAN, för att förhindra störningar på Bluetooth® från dessa enheter som kan påverka produktens normala funktion och prestanda.
- Följande handlingar kan vara straffbara enligt lag.
 - Demontering eller ändring av denna produkt
 - Avlägsnande av certifieringsmärken
- Det längsta öppna avståndet för denna produkt är 10 meter. Detta avstånd blir kortare när det finns hinder eller människor i vägen för radiovågor eller radiostörningar från apparater (t.ex. mikrovågsugnar).

Försiktighetsåtgärder för användning av mobila enheter

- När du använder en luftkonditioneringsapparat från en fjärrstyrenhet placerad där luftkonditioneringen inte kan ses, ska du i förväg kontrollera att användningen av luftkonditioneringen inte påverkar dess omgivning eller användarna negativt.
- När användarna består av barn, äldre personer, personer med sjukdomar eller personer med funktionshinder, måste du se till att produktens användning övervakas av en kompetent vuxen person.
- När en eller flera personer befinner sig i ett rum med en luftkonditionering, låt dem veta i förväg att luftkonditioneringen kommer att fjärrstyras från en enhet placerad där luftkonditioneringen inte kan ses.
- Barn bör övervakas eller uppmanas att hålla sig borta från produkten.
- Dåliga radiovågsförhållanden på grund av att det finns hinder eller radiosändande enheter, såsom en mikrovågsugn, i närheten av produkten kan leda till en utebliven respons. Kontrollera med jämna mellanrum produktens driftsförhållanden.
- Vid användning av Bluetooth® är det maximala öppna avståndet för denna produkt 10 meter. Hinder i vägen för radiovågor kan förkorta detta avstånd. Om ett problem uppstår måste du avlägsna hindren eller förkorta avståndet mellan produkten och den anslutna enheten.
- Det rekommenderas att låsa den mobila enhetens skärm för att förhindra oavsiktlig användning av luftkonditioneringen.

Delar

Manöverpanel och huvudskärm

Visas när ECONAVI aktiveras. (Inställningar för ECONAVI är bara möjliga med en ECONAVI-panel eller -givare)

Anslutning av en mobil enhet via Bluetooth® (sid. 29)

Vid drift av nanoe™ X

Börvärde

Kontrollera aktuell driftstatus (sid. 8)

LCD-skärm

Menyknapp

- Vid upprepade tryckningar under drift visas bekräftad driftstatus, börvärde, driftläge, fläkthastighet, luftfuktare och menyskärmen (sid. 8).
- Om du trycker på den när enheten är stoppad så visas menyskärmen (sid. 10).

Upp- och nerknappar
Göra menyval.

Returknapp
Fastställer det valda innehållet.

Driftläge

Start- och stoppknapp
Startar eller stoppar driften.

Informationsikon för inställningar

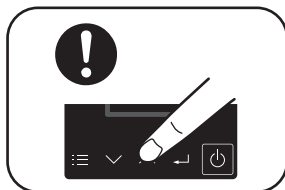
- Endast vissa inställningar kan ses på huvudskärmen. För att kontrollera alla inställningar (sid. 24).
- För att förenkla visningen kan du begränsa antalet visade ikoner (sid. 23).

Informationsikoner för inställningar som visas på huvudskärmen



- Mer information om ikoner (sid. 24).

Obs



Tryck i mitten



Ingen handske



Ingen penna

- Om ingen åtgärd utförs under en längre tid stängs bakgrundsbelysningen av för att spara ström. (Tryck på valfri knapp för att tända den.)

Skärmdisplay

■ Intern rengöring pågår

- För att stoppa den interna rengöringen

Tryck .

- För att återuppta driften

Tryck .



■ Intern avfuktning pågår

- För att stoppa den interna avfuktningen

Tryck .

- För att återuppta driften

Tryck .



■ Tangentbordet är låst

Knapparna är låsta och inga åtgärder är möjliga.

- För att återgå till huvudskärmen

Tryck .



■ Förbjudet

Eftersom enheterna är centralstyrda kan de inte användas individuellt.

- För att återgå till huvudskärmen

Tryck .

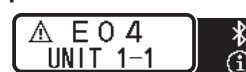


■ Skärm för driftstopp



■ Vid behov av inspektion

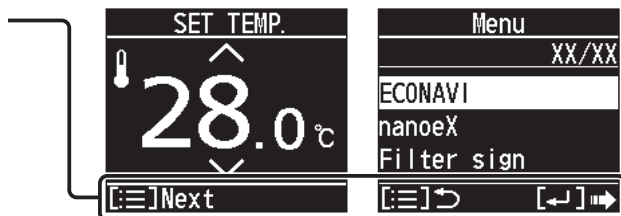
Se Felsökning (sid. 58).



Bruksanvisning

Aktuell driftinformation visas.

- : Menyknapp
- : Returknapp



Grundläggande funktioner

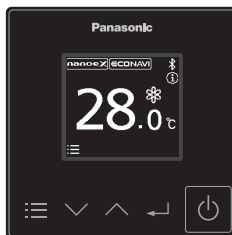
1 Starta driften.

Tryck .

- Genom att trycka på  efter ett strömbrott återupptas driften med samma innehåll som innan strömbrottet inträffade.
- Det är möjligt att ställa in skärmen i steg 2 som huvudskärm när driften startas (sid. 23, Visningsläge).
Hoppa i så fall över steg 2 nedan.

■ För att stoppa driften

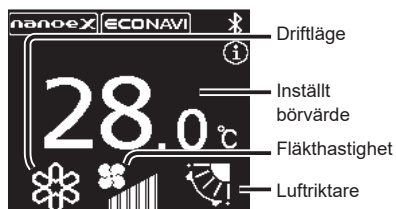
Tryck .



2 Kontrollera aktuell driftstatus

Tryck .

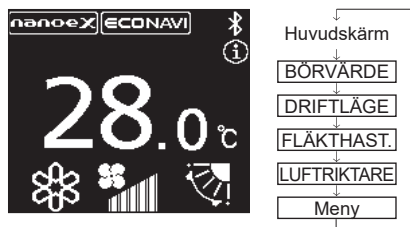
- När ingen åtgärd utförs under flera sekunder återgår displayen till huvudskärmen.



3 Välj objekt som ska ställas in.

Tryck 
(upprepa)

- När ingen åtgärd utförs under flera sekunder återgår displayen till huvudskärmen.
- [SET TEMP.] (inställt börvärde) visas inte i fläktläge (.



Obs

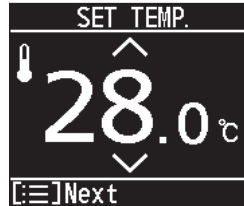
- Ikonen för luftriktare visas inte för modeller som inte kan ändra luftflödesriktning.

Börvärde

4 Ändra inställning (i steg om 0,5 °C).

Tryck → .
(Tryck för att avsluta.)

- **Kyla/Avfuktning** : 18–30 °C
- **Värme** : 16–30 °C
- **Auto** : 17–27 °C

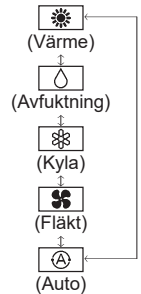
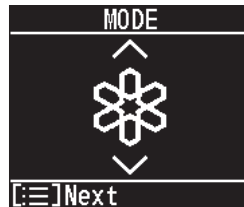


Driftläge (t.ex. kyl- eller värmeläge)

4 Tryck → .

(Tryck för att avsluta.)

- **(A) (Auto)**: Driftläget växlar automatiskt till kyl- eller värmeläge för att uppnå börvärdet.
- De driftlägen som inte kan ställas in visas inte.



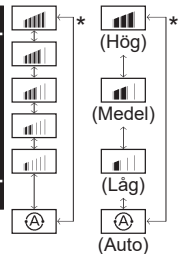
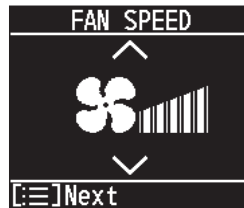
Fläkthastighet

4 Ändra inställning.

Tryck → .

(Tryck för att avsluta.)

- **(A) (Auto)**: Det går inte att välja i fläktläge.
- Den valbara fläkthastigheten kan variera beroende på modell.



* Visad skärm varierar beroende på modell.

Luftriktare

4 Ändra inställning.

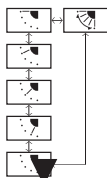
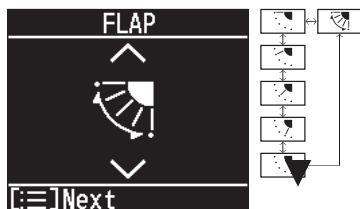
Tryck → .

(Tryck för att avsluta.)



: Pendelrörelse

- Om du trycker på när luftriktaren rör sig stannnar den i önskat läge.
- Pendelrörelsen och luftflödets riktning på fjärrstyrenheten synkroniseras inte med luftriktarens rörelse.
- Beroende på typ av inomhusenhet och driftläge kan luftriktaren ställas in på tre nivåer.
- Luftriktarens visade läge skiljer sig från luftriktarens faktiska vinkel.



Meny

4 Välj alternativ från menyn.

Tryck → .

■ För att återgå till huvudskärmen

Tryck .

- Se Menylista (sid. 11) för menyalternativen.
- När ingen åtgärd utförs under flera minuter återgår displayen till huvudskärmen.
- Menyskärmen kan även visas genom att trycka på när enheten är stoppad.



Menylista

	Nummer för valt objekt	Totalt antal
	Menu	XX/XX
1	ECONAVI	
2	nanoeX	
3	Filter sign	
	[⏮] [⏪] [⏩] [⏭]	
	Menu	XX/XX
4	Outing function	
5	Clock	
6	Clock type	
	[⏮] [⏪] [⏩] [⏭]	
	Menu	XX/XX
7	Controller name	
8	Touch sound	
9	Contrast	
	[⏮] [⏪] [⏩] [⏭]	
	Menu	XX/XX
10	Backlight	
11	Language	
12	Contact address	
	[⏮] [⏪] [⏩] [⏭]	
	Menu	XX/XX
13	Contact address	
14	Display mode	
	[⏮] [⏪] [⏩] [⏭]	

1	ECONAVI*	Starta och stänga av Econavi-funktionen.	sid. 12
2	nanoeX*	Starta och stänga av nanoe™ X-funktionen.	sid. 15
3	Filterstatus	Återställa tiden för filterrengöring.	sid. 17
4	Frånvarofunktion	För att förhindra att rumstemperaturen stiger för högt (eller sjunker för lågt) när det inte är någon i rummet.	sid. 18
5	Klocka	Ställa in aktuell tid och datum.	sid. 20
6	Klocktyp	Ställa in klocktyp i displayen.	sid. 20
7	Styrenhetens namn	Visa fjärrstyrenhetens namn.	sid. 20
8	Knappljud	Aktivera eller stänga av knappljud.	sid. 21
9	Kontrast	Ställa in skärmens kontrast.	sid. 21
10	Bakgrundsbelysning	Ställa in skärmens bakgrundsbelysning.	sid. 22
11	Språk	Ställa in visningsspråk.	sid. 22
12	Kontaktuppgifter	Kontaktuppgifter och telefonnummer för service.	sid. 23
13	Visningsläge	Ändra visningen av huvudskärmen.	sid. 23
14	Bluetooth	Utföra Bluetooth®-inställningar	sid. 26

* Vissa menyer kan inte användas om funktionen inte är installerad. Om du väljer en meny som inte är tillgänglig visas skärmen till höger.

• Om menyfunktionerna är låsta visas skärmen till höger och menyn kan inte användas.



Econavi-funktion

Funktionen görs tillgänglig genom att ansluta en Econavi-givare som tillval. Econavi-givaren känner av mänsklig aktivitet och sparar energi beroende på aktivitetsnivå.

Översikt över Econavi-funktionen

Hög aktivitet	• Kyla: Måltemperaturen är den samma som börvärdet. • Värme: Måltemperaturen är 1 °C lägre än börvärdet.
Låg aktivitet	• Kyla: Måltemperaturen är 1 °C högre än börvärdet. • Värme: Måltemperaturen är den samma som börvärdet.
Ingen i rummet • När givaren känner av rörelser i ett rum som har varit tomt, återgår den till den funktion som motsvarar aktivitetsnivån.	Ingen i rummet under 20 minuter • Kyla: Måltemperaturen är 2 °C högre än börvärdet. • Värme: Måltemperaturen är 2 °C lägre än börvärdet. Ingen är i rummet under 3 timmar* • När ingen är i rummet under ungefär 3 timmar* eller mer, körs enheten i det specifika frånvaroläget. * Detta beror på typen av inomhusenhet.

Obs

- ECONAVI kan ställas in med ECONAVI-panelen som säljs separat, eller genom att ansluta hållaren på väggen.
- Även om måltemperaturen ändras via Econavi-funktionen, ändras inte det börvärde som visas i fjärrstyrenheten.
- Även om Kyla eller Värme ändras till Fläkt via Econavi-funktionen, förblir det driftläge som visas i fjärrstyrenheten Kyla eller Värme.
- Följande alternativa driftlägen kan väljas när rummet har varit tomt under tre timmar*.
 - Endast i fläktläge.
 - Stoppar och startar igen när mänsklig rörelse har detekterats.
 - Stoppar och startar inte igen även om mänsklig rörelse detekteras.
 - Fortsätter i nuvarande driftläge.Kontakta återförsäljaren vid behov.
- * Detta beror på typen av inomhusenhet.
- Koppla från Econavi-funktionen om:
 - Du vill hålla rumstemperaturen på en inställd temperatur.
 - Du vill att luftkonditioneringen ska köras trots att ingen befinner sig i rummet.
 - Givaren är trasig.
 - Endast spädbarn, små barn, eller personer med funktionshinder befinner sig i rummet.
- När flera inomhusenheter används kan effekten av energibesparingen bli lägre beroende på rumsförhållandena.

ECONAVI

1

Visa menyskärmen.

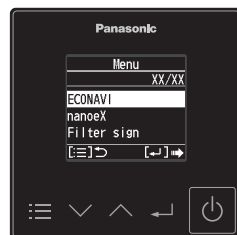
■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj [ECONAVI].

Tryck   → .



3

Välj [ON] (till) eller [OFF] (från).

Tryck   →  → .

(Tryck för att avsluta.)

- När ECONAVI aktiveras visas  på huvudskärmen.
- När inomhusenheten stängs av försvinner .



Obs

- Om funktionen inte är installerad, visar skärmen till höger att denna funktion inte kan användas.



nanoe™ X-funktionen

Visas vid drift av nanoe™ X

nanoeX : Vid drift av nanoe™ X



nanoe™ X För en fräschare och renare miljö

nanoe™ X skapar negativa joner i luften för att ge en hälsosammare luft i rummet. Den reducerar också lukten i rummet och begränsar spridningen av mögel och bakterier.



nanoe™ X

1 Visa menyskärmen.

■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2 Välj [nanoeX].

Tryck   → .



3 Välj [ON] (till) eller [OFF] (från).

Tryck   →  → .

(Tryck för att avsluta.)

- När nanoe™ X aktiveras visas  på huvudskärmen.
- När inomhusenheten stängs av försvinner .



Obs

- I följande fall visas meddelandet och funktionen kan inte användas.
- Om inomhusenheten inte stöds eller den inte är utrustad nanoe™ X.



Filterstatus

Vid behov av rengöring visas ikonen på huvudskärmen.



Återställning av filterstatus

1

Visa menyskärmen.

■ När enheten är stoppad

Tryck

■ När enheten är i drift

Tryck upprepade gånger tills menyskärmen visas.

- Tryck för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj [Filter sign] (filterstatus).

Tryck → .



3

Välj [Filter sign reset] (återställning av filterstatus).

Tryck → .

(Tryck för att avsluta.)

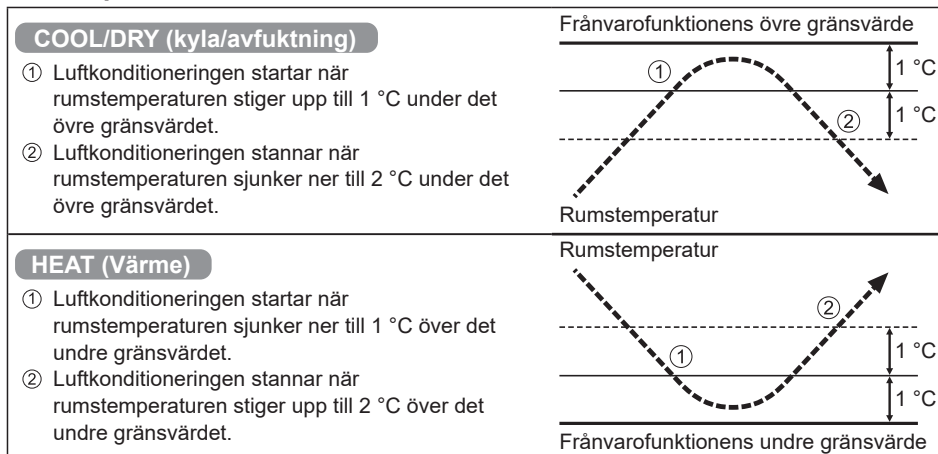
(Räkaren för filtrets rengöringstid nollställs.)



Frånvarofunktion

Förhindrar att rumstemperaturen stiger för högt (eller sjunker för lågt) när ingen är i rummet på grund av frånvaro osv.

Allmän prestanda för frånvarofunktionen



Försiktighetsåtgärder

- Frånvarofunktionen startar och stoppar bara luftkonditioneringen. Den ändrar inte driftläge eller temperaturinställning. Därför måste driftläge och temperatur ställas in i förväg så att frånvarofunktionen startar luftkonditioneringen med dina önskade inställningar för driftläge och temperatur.
- Om rumstemperaturen förändras snabbt kan temperaturen hamna över det övre eller under det lägre gränsvärdet när frånvarofunktionen aktiveras.
- Frånvarofunktionen är inte tillgänglig i driftlägena Fläkt och Auto.
- Luftkonditioneringens stopporder (enligt ② och ovan) är endast giltig när frånvarofunktionen används. Frånvarofunktionen kommer inte att fungera om den fjärrstyrs från andra enheter (eller en central styrenhet som t.ex. en systemstyrenhet).

• Indikering av frånvarofunktion

Indikering av frånvarofunktion	Status
Från	Frånvarofunktionen är inte inställd.
Blinkar 	Frånvarofunktionen ställs in eller är aktiv.
Tänd 	Frånvarofunktionen är inte aktiv även om den är inställd.

Obs

- En fjärrstyrenhet förlorar informationen om frånvarofunktionen när den är strömlös längre än 72 timmar under ett strömavbrott. Efter strömmen återställts fungerar inte enhetens frånvarofunktion.

Frånvarofunktion

1

Visa menyskärmen.

■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

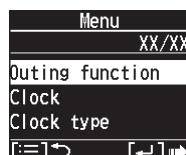
- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj [Outing function] (frånvarofunktion)

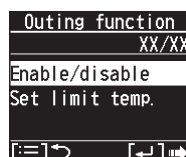
Tryck   → .



3

Välj [Enable/disable] (aktivera eller inaktivera).

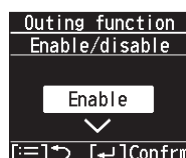
Tryck   → .



4

Välj [Enable] (aktivera).

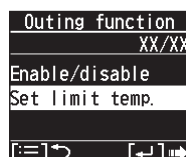
Tryck   → .



5

Välj [Set lower/upper limit temp.] (inställning av nedre/övre gränstemperatur).

Tryck   → .

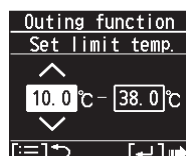


6

Ställ in temperaturområdet (i steg om 0,5 °C).

Tryck   →  →   → 
→ .

(Tryck två gånger för att avsluta.)



Inaktivera frånvarofunktionen

1. Börja med steg 1 och välj [Disable] (inaktivera) i steg 4.
2. Tryck .
3. Tryck  två gånger för att avsluta.

Klocka, klocktyp och styrenhetens namn

Steg 1 och 2 är gemensamma åtgärder för varje objekt.

1

Visa menyskärmen.

■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

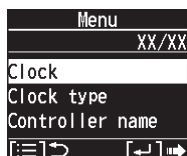
- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj objekt som ska ställas in.

Tryck   → .



Klocka

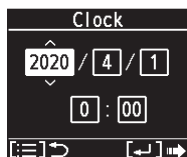
3

Ställa in aktuell tid och datum.

Tryck   →  → .

(upprepa) (Tryck för att avsluta.)

- [-] visas i situationer där klockan har blivit återställd, till exempel när fjärrstyrenheten inte har strömförsörjning under 24 timmar eller mer.



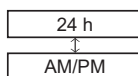
Klocktyp

3

Välj typ att visa.

Tryck   →  → .

(Tryck för att avsluta.)



Styrenhetens namn

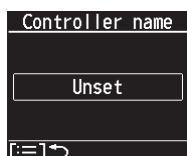
Styrenhetens namn kan endast ställas in via appen Panasonic H&C Control.

3

Bekräfta namnet.

Bekräfta och tryck sedan .

(Tryck två gånger för att avsluta.)



Knappljud och kontrast

Steg 1 och 2 är gemensamma åtgärder för varje objekt.

1

Visa menyskärmen.

■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

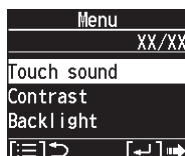
- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj objekt som ska ställas in.

Tryck   → .



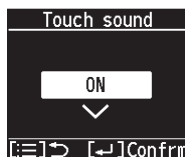
Knappljud

3

Välj [ON] (till) eller [OFF] (från).

Tryck   → .

(Tryck för att avsluta.)



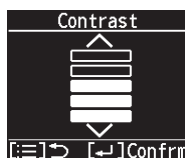
Kontrast

3

Ställa in skärmens kontrast.

Tryck   → .

(Tryck för att avsluta.)



Bakgrundsbelysning och språk

Steg 1 och 2 är gemensamma åtgärder för varje objekt.

1

Visa menyskärmen.

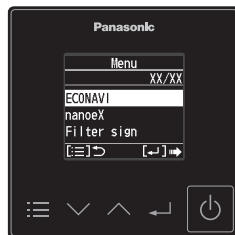
■ **När enheten är stoppad**

Tryck .

■ **När enheten är i drift**

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj objekt som ska ställas in.

Tryck   → .



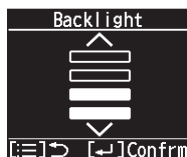
Bakgrundsbelysning

3

Ställa in skärmens bakgrundsbelysning.

Tryck   →  → .

(Tryck för att avsluta.)



Språk

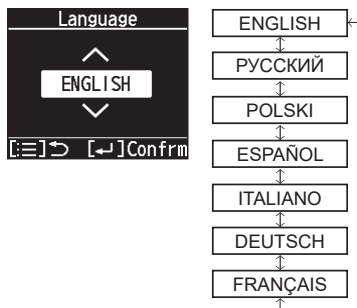
3

Välj visningsspråk från de sju tillgängliga alternativen till höger.

Tryck   →  → .

(Tryck för att avsluta.)

- Standardinställning: ENGLISH



Kontaktuppgifter och visningsläge

Steg 1 och 2 är gemensamma åtgärder för varje objekt.

1

Visa menyskärmen.

■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj objekt som ska ställas in.

Tryck   → .



Kontaktuppgifter

Kontaktuppgifterna kan endast ställas in via appen Panasonic H&C Control.

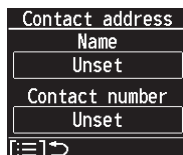
3

Bekräfta namnet och kontaktnumret.

Bekräfta och tryck sedan .

(Tryck två gånger för att avsluta.)

- Om du behöver kontakta service finner du information på det bakre omslaget av bruksanvisningen för inomhus- eller utomhusenheter.



Visningsläge

3

Välja visningsläge för huvudskärmen

Tryck   →  → .

(Tryck för att avsluta.)

• Detailed (detaljerat):

Antalet ikoner är obegränsat.

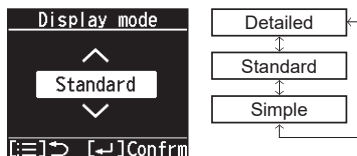
Under drift visas aktuellt driftläge, fläkthastighet och luftfriktare på huvudskärmen. (se steg 2 i Grundläggande funktioner (sid. 8))

• Standard:

Antalet ikoner är obegränsat.

• Simple (enkelt):

Förenklar visningen genom att begränsa antalet ikoner som visas på huvudskärmen.



Informationslista för inställningar

Förklarar innebörden av informationsikoner för inställningar.

1 Visa informationsskärmen för inställningar.

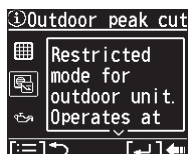
Tryck  på huvudskärmen.
(Håll knapparna intryckta under minst 4 sekunder.)



2 Välja ikon.

Tryck   → .

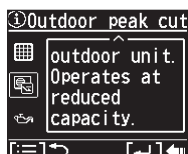
- Det är bara ikoner som för närvarande kan visas på skärmen som visas här.



3 Kontrollera ikonens betydelse.

Bekräfta och tryck sedan  → .
(Tryck för att avsluta.)

- Bläddra genom skärmen med  .



■ Lista med informationsikoner för inställningar

Ikon	Beskrivning	Sida
	Inomhusenheten har stannat eller är i svagt fläktläge.	–
	Inomhusenheten startas efter åtgärdande av ett problem, t.ex. strömavbrott.	–
	Inomhusenheten är i avfrostsningläge.	–
	Luftflödets riktning är låst på vissa enheter.*	–
	Byte av driftläge mellan värmeläge och kyl- eller avfuktningläge är inte tillåtet (det är även förbjudet att byta till automatiskt läge).	–
	Fjärrstyrning begränsas av en central styrenhet.	sid. 7
	Inomhusenhetens filter behöver rengöras.	sid. 17
	Dags att byta motorolja i utomhusenheten. Byt ut oljan. (Endast när luftkonditionering med gasvärmepump används.)	–
	TILL/FRÅN-timer är inställd.*	–
	En separat timer för varje dag.*	–
	Energibesparing är aktiv för att styra energiförbrukningen.*	–

Ikon	Beskrivning	Sida
	Driftkapaciteten för utomhusenheten är begränsad.	–
	Enheterna drivs vid den kapacitet som fastställs enligt schemat.*	–
	Om börvärdet ändras, återgår temperaturen till det registrerade börvärdet efter en förinställd tid.*	–
	De övre och undre gränserna för börvärdet har ändrats.*	–
	Driften stoppas automatiskt i den inställda tidszonen vid det inställda intervallet.*	–
	Upprepande avstängningstimer är inställd.*	–
	Driftkapaciteten för utomhusenheten styrs i den inställda tidszonen för att minska bullret.*	–
	Temperaturgivaren på fjärrstyrenheten känner av rumstemperaturen.	–
	Driftlås är inställt. • För att låsa upp: Tryck [Menu] och [Enter] på huvudskärmen. (Håll knapparna intryckta under minst 4 sekunder.)	sid. 7
	Ventilation sker med frisk luft.* (Endast när en värmeväxlare ansluts till en kommersiellt såld fläkt.)	–
	Startar och stoppar automatiskt för att upprätthålla börvärdesintervallet även när den är avstängd.	sid. 18
	Det finns för närvarande en eller flera enheter inställda på direkt luftflöde.*	–
	Det finns för närvarande en eller flera enheter inställda på indirekt luftflöde.*	–
	Det finns för närvarande en eller flera enheter inställda på luftcirkulation.*	–
	Rotationsdrift är inställd.	–
	Intern rengöring pågår.	sid. 7
	Intern avfuktning pågår.	sid. 7
	Anslutning av en mobil enhet via Bluetooth®	sid. 26
	Funktionsstörning för Bluetooth®-modulen.	sid. 60
	Klockan är inte inställd (återställs vid ett strömavbrott)	sid. 59

* Kan endast ställas in via appen Panasonic H&C Control.

Bluetooth®-inställningar

Bekräfta versionen av operativsystemet på den mobila enheten och Bluetooth®-versionen före användning (sid. 61) och installera appen Panasonic H&C Control på den mobila enheten. Var dessutom noga med att läsa Allmänna försiktighetsåtgärder för Bluetooth® (sid. 4) före användning.

Panasonic H&C Control App

Du kan använda Panasonic appen H&C Control på din mobila enhet för att styra luftkonditioneringen och göra detaljerade inställningar för funktioner som t.ex. energisparfunktionen.



■ Funktioner som kan ställas in med appen Panasonic H&C Control (några exempel)

● Veckoprogram

Schemat för från- och tillkoppling eller temperaturinställning kan konfigureras genom att ange dag och tid.

● Energibesparing Till/Från

Fungerar i energisparläge.

● Övervakning av energiförbrukning*1

Visar den ungefärliga strömförbrukningen för en dag, en vecka eller ett år.

● Rotations- och reservfunktion*2

Rotationsfunktionen hjälper till att balansera drifttiden.

Reservfunktionen låter driften fortsätta även vid ett fel.

*1 Stöds endast på modeller med övervakning av energiförbrukning

*2 Rotationsdrift är endast tillgänglig vid gruppstyrning av två PAC-system (varje system är en kombination av en utomhusenhet och en inomhusenhet).

■ Installera appen Panasonic H&C Control

För iOS-användare

- Öppna .
- Sök efter Panasonic H&C Control App.
- Ladda ner och installera den.

För Android™-användare

- Öppna .
- Sök efter Panasonic H&C Control App.
- Ladda ner och installera den.

- Appen Panasonic H&C Control är kostnadsfri men kommunikationsavgifterna för att ladda ner och uppdatera den sker på kundens bekostnad.
- Skärmen för appen Panasonic H&C Control kan ändras utan föregående meddelande på grund av uppdateringar.
- Funktioner visas inte på skärmen för appen Panasonic H&C Control om luftkonditioneringen inte stöder dem.
- Skärmfunktionerna är de samma på iOS och Android™. I exemplen används skärmen från iOS.

Användning av Bluetooth®

1

Visa menyskärmen.

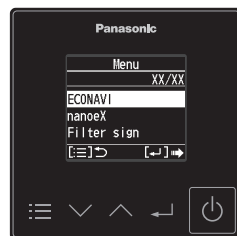
■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

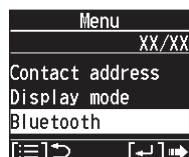
- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



2

Välj [Bluetooth].

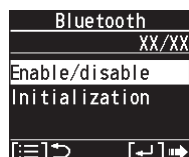
Tryck   → .



3

Välj [Enable/disable] (aktivera eller inaktivera).

Tryck   → .

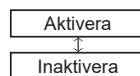
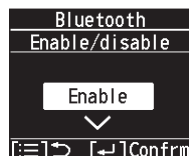


4

Välj [Enable] (aktivera).

Tryck   →  → .

(Tryck två gånger för att avsluta.)



Inaktivera Bluetooth®

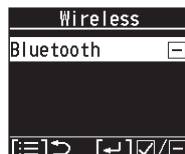
1. Börja med steg 1 och välj [Disable] (inaktivera) i steg 4.
2. Tryck .
3. Tryck  två gånger för att avsluta.

Bluetooth®-inställningar

Du kan även aktivera och inaktivera trådlös kommunikation med [Enable/disable] enligt följande förfarande.

1. Visa skärmen för trådlösa inställningar.

Tryck  på huvudskärmen.
(Håll knapparna intryckta under minst 4 sekunder.)

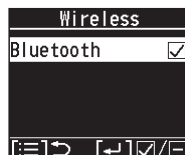


2. Välj ☒ (aktivera) eller ☐ (inaktivera).

Tryck  → .

(Tryck för att avsluta.)

- Den här inställningen är densamma som steg 4 på sidan 27.



■ datanavi

Den här enheten stöder datanavi.

Gå till följande webbadress för mer information om användning, regioner som stöds osv.

<https://datanavi.ac.smartcloud.panasonic.com/global/>



Ansluta till appen Panasonic H&C Control

Innan du försöker ansluta måste du aktivera Bluetooth® genom att välja [Enable] på fjärrstyrenheten (steg 4 på sidan 27).

Försök få den mobila enheten som ska anslutas så nära fjärrstyrenheten som möjligt.

1 Starta appen Panasonic H&C Control.

- Närliggande fjärrstyrenheter visas på startskärmen.
- Parkopplade fjärrstyrenheter visas med en  till vänster.



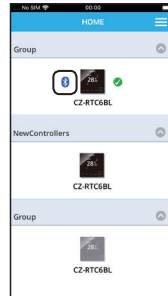
: Senast anslutna fjärrstyrenhet



: Ej ansluten fjärrstyrenhet inom kommunikationsräckvidden för Bluetooth®



: Ansluten fjärrstyrenhet inom kommunikationsräckvidden för Bluetooth®



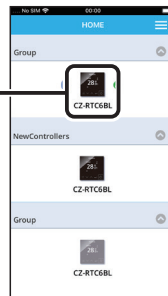
2 Välj den fjärrstyrenhet som du vill använda.

■ Mobil enhet

Tryck .

- Om fjärrstyrenheten inte visas, dra nedåt för att uppdatera så att fjärrstyrenheten detekteras.

Tryck



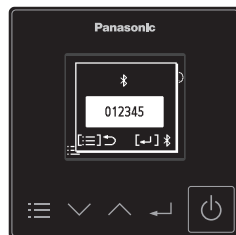
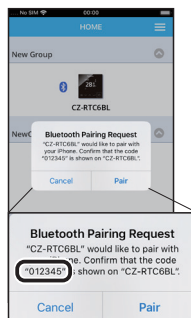
■ Gå till steg 3 första gången du ansluter till Bluetooth®.

■ Gå till steg 5 följande gånger som du ansluter till Bluetooth®.

Bluetooth®-inställningar

3 Bekräfta att det sexsiffriga numret som visas på den mobila enheten matchar det som visas på fjärrstyrenheten.

- Om numren inte stämmer överens, kontrollera den fjärrstyrenhet du vill ansluta till igen. (steg 2)



4 Påbörja anslutningen.

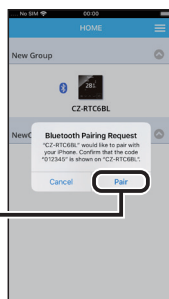
■ Mobil enhet

Klicka [Pair] (parkoppla).

■ Fjärrstyrenhet

Tryck .

Tryck



5 Bekräfta att anslutningen till Bluetooth® är genomförd.

-  visas på huvudskärmen när anslutningen till Bluetooth® är upprättad. När detta steg har slutförts kommer efterföljande anslutningar att ske automatiskt.



När anslutningen till Bluetooth® är genomförd, lagras den mobila enhetens information, och steg 3 och 4 ovan behövs inte nästa gång. Se sidan 31 för att ta bort den lagrade mobila enhetsinformationen.

■ För att ta bort den lagrade informationen om alla mobila enheter

Ställ först in Bluetooth® till [Enable] för att aktivera funktionen (sid. 27).

1. Visa menyskärmen.

■ När enheten är stoppad

Tryck .

■ När enheten är i drift

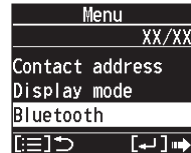
Tryck  upprepade gånger tills menyskärmen visas.

- Tryck  för att återgå till huvudskärmen.



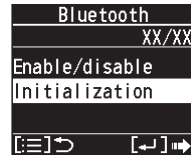
2. Välj [Bluetooth].

Tryck   → .



3. Välj [Initialization] (initiering).

Tryck   → .

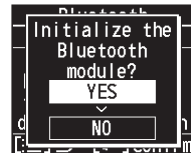


4. Starta initiering.

Tryck  →   → .

(Välj [YES] (ja).)

- Anslut inte den mobila enheten via Bluetooth® under initieringen.



5. Bekräfta att initieringen har genomförts.

Bekräfta och tryck sedan .

(Tryck tre gånger för att avsluta.)

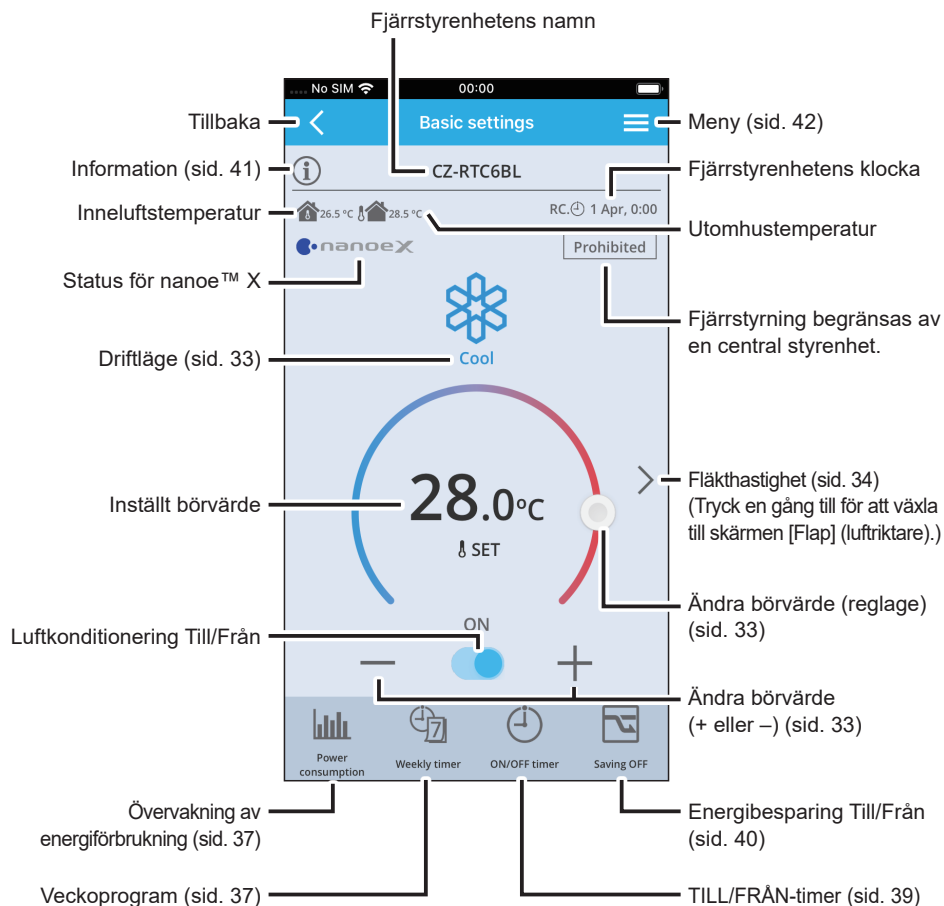


Obs

- Ta även bort anslutningsinformationen för Bluetooth® med fjärrstyrenheten som lagrats på den mobila enheten.

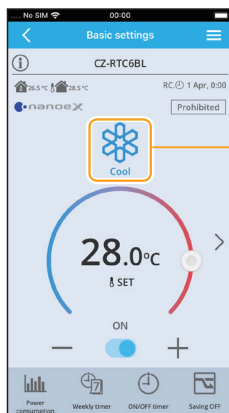
Grundinställningar

När anslutningen till Bluetooth® är genomförd visas följande skärm.

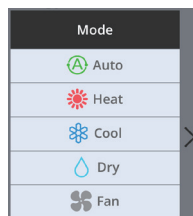


- Funktioner visas inte på skärmen för appen Panasonic H&C Control om luftkonditioneringen inte stöder dem.

■ Driftläge



Klicka för att välja driftläge.



- Driftläget växlar automatiskt till kyl- eller värmeläge för att uppnå börvärdet.
- De driftlägen som inte kan ställas in visas inte.

■ Börvärde



Ändra börvärde (reglage).

Ändra börvärde (+ eller -).

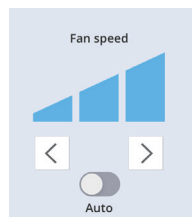
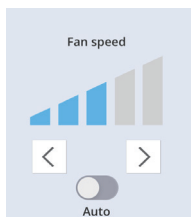
■ Fläkthastighet



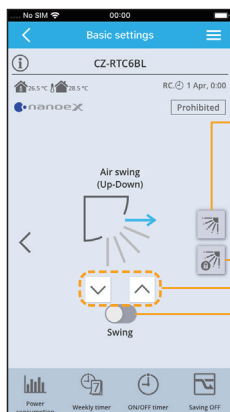
Ändra fläkthastighet.

Automatisk fläktväxling

- Det går inte att välja i fläktläge.
- Den valbara fläkthastigheten kan variera beroende på modell.
- Visad skärm varierar beroende på modell.



■ Luftriktare



Gå till skärmen för luftriktarinställning (sid. 35).

- Luftriktarinställning för varje inomhusenhet.

Gå till skärmen för att låsa individuella luftriktare (sid. 36).

Ändra pendelrörelsen.

Växla automatisk pendelrörelse.

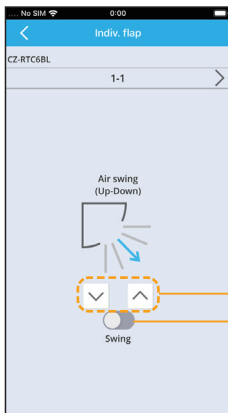
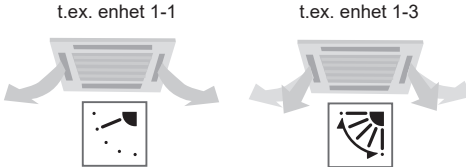
- Tryck för att stoppa luftriktarens pendelrörelse vid önskat läge.

- Pendelrörelsens position och luftflödesriktningen som visas på skärmen är inte synkroniserade med den faktiska luftriktarens rörelse.
- Luftriktarens visade läge skiljer sig från luftriktarens faktiska vinkel.

■ Luftriktarinställning för varje inomhusenhet

Vid inställning av luftriktarna för varje inomhusenhet

- Luftriktarna för alla luftutlopp på en inomhusenhet står i samma riktning.



Välj inomhusenhet.

- 1-1 → 1-2 till 1-8 (max) → ALL
- ALL: Alla enheter som är anslutna till fjärrstyrenheten.

Ändra pendelrörelsen.

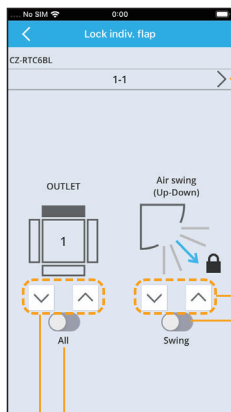
Växla automatisk pendelrörelse.

- Tryck för att stoppa luftriktarens pendelrörelse vid önskat läge.

■ Luftriktarinställning för varje luftutlopp (låsa individuella luftriktare)

Vid inställning av luftriktaren för varje respektive luftutlopp enligt rummets förutsättningar.

- Även om luftriktarinställningen för samtliga inomhusenheter (sid. 35) ändras, kommer inte luftriktarens läge att ändras.



Välj inomhusenhet

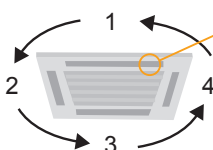
- 1-1 → 1-2 till 1-8 (max) → ALL
- ALL: Alla enheter som är anslutna till fjärrstyrenheten.

Ändra pendelrörelsen.

Växla automatisk pendelrörelse.

Alla luftutlopp.

Välj luftutlopp

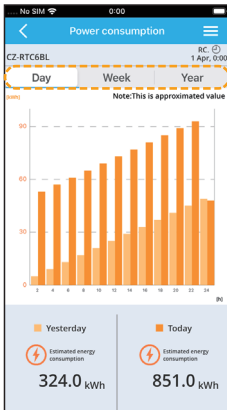


- Rutan (□) på panelen för inomhusenheten indikerar luftutlopp nr 1. Det finns vissa modeller som inte har en ruta (□).

- Luftutloppets nummer beror på installationsriktningen. Kontrollera genom faktisk användning.

- För andra typer än 4-vägsassetter visas inte följande skärm och funktionen kan inte användas.

■ Övervakning av energiförbrukning



Välj period att visa.

- Du kan se (ungefärlig) energiförbrukning.

■ Veckoprogram

Du kan ställa in ett veckoschema.

- Schemat för från- och tillkoppling eller temperaturinställning kan konfigureras genom att ange dag och tid (t.ex. ställa in starttid till 08.00 från måndag till fredag).
- Upp till åtta olika inställningar kan göras per dag.

Weekly timer

CZ-RTCSBL

Monday

Visa listan över sparade mallinställningar

Timer till/från

☒ : Aktivera

☐ : Inaktivera

Lägg till en ny timer

Välj veckodag.

Ändra eller ta bort timer

Redigera timer

Avsluta inställningarna.

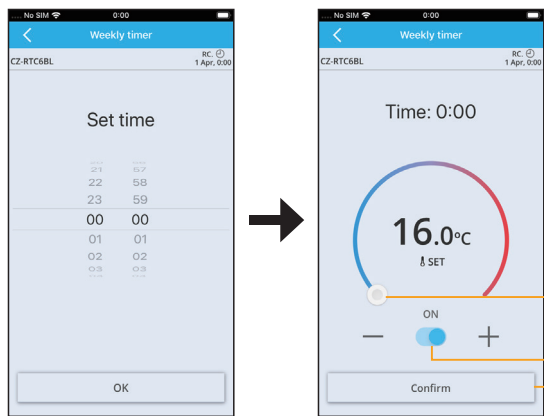
Kopiera timer

No	Time	Settings
1	23:00	16.0°C
2	-	-
3	-	-
4	-	-
5	-	-
6	-	-

Copy Apply

Bluetooth®-inställningar

Lägg till en ny timer



Ställ in tiden

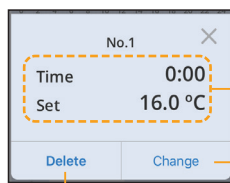
Ställ in villkoren

Välj temperatur.

Driftläge till/från

Avsluta inställningarna.

Ändra eller ta bort timer

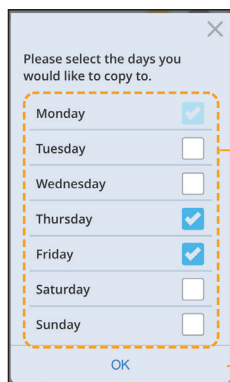


Redigera timer

Ändra timer

Ta bort timer

Kopiera timer

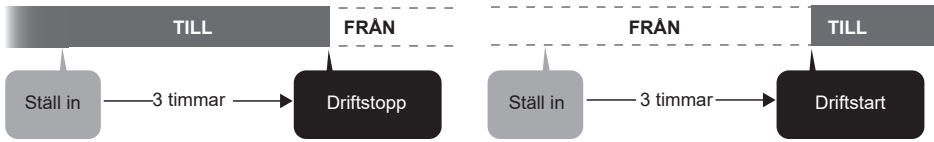


Välj veckodag som ska styras av de gjorda inställningarna.
• Mer än en kan väljas.

Avsluta inställningarna.

■ TILL/FRÅN-timer

Kopplar till eller från vid en angiven tid. (t.ex. koppla från efter tre timmar)



- Använd aktiveringstidern t.ex. för att: minska elförbrukningen när du sover.
- Använd aktiveringstidern t.ex. för att: starta luftkonditioneringen när ett möte ska börja.



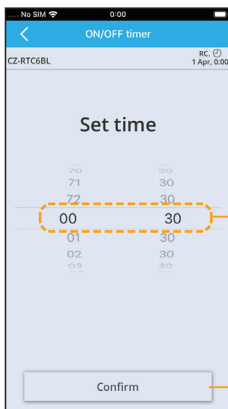
Ställa in timer för FRÅN

Ställa in timer för TILL



Annullera Från-timer (el. Till)

- [Unset] (upphäv) visas när displayen annulleras.



Redigera timer

Avsluta inställningarna.

■ Energibesparing

Se sidan 47 för mer information om funktionen.



Energibesparing till/från



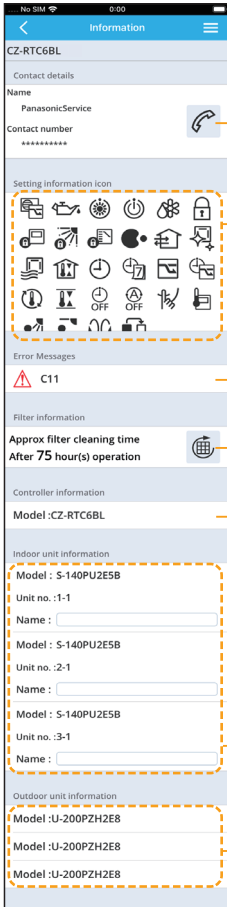
: Energibesparing Från



: Energibesparing Till

■ Information

Du kan visa information om de anslutna enheterna.



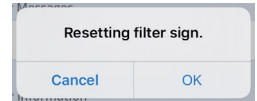
Ring ett registrerat telefonnummer.

Förklarar innebörden av informationsikoner för inställningar.
Mer information visas när du trycker på ikonen.

Felmeddelanden från luftkonditioneringen

Visar återstående tid i timmar tills nästa filterrengöring behöver göras.
• Tryck  när du har rengjort filtret.

En dialogruta visas och när du trycker på OK, återställs återstående tid till nästa filterrengöring.



Visa information om fjärrstyrenhet.

Visa information om inomhusenhet.

Visa information om utomhusenhet.

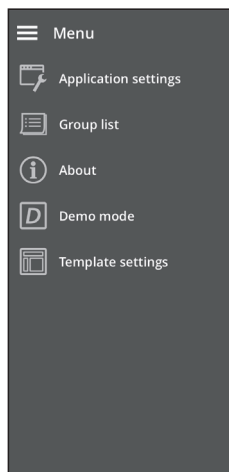
■ Menylista

De menyer som visas för en ansluten fjärrstyrenhet skiljer sig från de menyer som visas om den inte är ansluten.

När en fjärrstyrenhet är ansluten



När en fjärrstyrenhet inte är ansluten



Vissa menyer är inte tillgängliga på vissa modeller.
I detta fall visas inte menyn.

* Om fjärrstyrenhetens klocka inte är inställd (figur 1) eller felaktigt (figur 2) inställd i [Controller settings] (inställning av styrenhet). (Det finns funktioner som t.ex. veckoprogram som behöver en inställd tid för att fungera.)

Figur 1



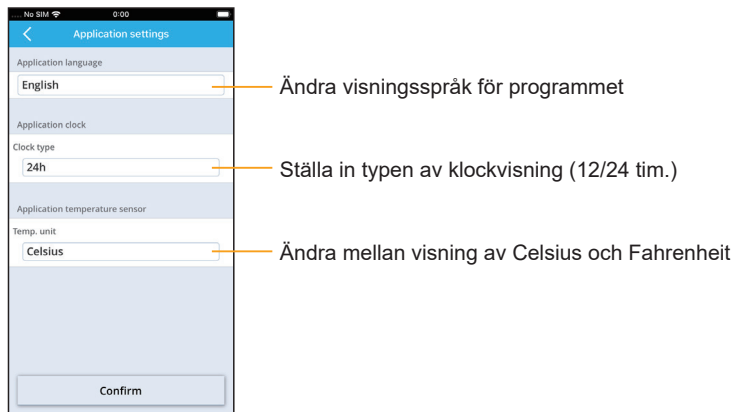
Figur 2



■ Programinställningar (Menyn → Application settings)

Ändra programinställningarna.

(Se sidan 44 för att ändra fjärrstyrenhetens inställningar.)



■ Inställning av styrenheten (Meny → Controller settings)

Ändra inställningar för fjärrstyrenheten.

Ändra namn på fjärrstyrenheten

Ändra visningsspråk för fjärrstyrenheten

Ställa in aktuell tid och datum för fjärrstyrenheten

Ställa in typen av klockvisning

Klockan synkroniseras med en mobil enhet.

Ändra mellan visning av Celsius och Fahrenheit i fjärrstyrenheten

Knappljud i fjärrstyrenheten till/från

Ändra skärmkontrast för fjärrstyrenheten

Ställa in fjärrstyrenhetens bakgrundsbelysning.

Välja visningsläge för huvudskärmen på fjärrstyrenheten

Visa information om inomhusenhet

Set controller clock

2018	2	29	22	58
2019	3	30	23	59
2020	4	1	0	00
2021	5	2	1	01
2022	6	3	2	02

Sync. OK

■ ECONAVI-inställningar (Meny → H&C settings → ECONAVI settings)

[Direct/Indirect airflow] (direkt/indirekt luftflöde)	• Direkt luftflöde: När ECONAVI-givaren detekterar en person, blåser enheten uppåt och nedåt runtom där personen befinner sig. • Indirekt luftflöde: Enheten undviker att blåsa luft på en person.
[Circulation] (luftcirkulation) (Endast vid användning av panel för kassett (ECONAVI-typen))	• Kyla: Om ECONAVI-givaren detekterar hög golvtemperatur vid gruppstyrning, genomförs [Circulation] (luftcirkulation) för att jämna ut temperaturen mellan området nära taket och nära golvet. • Värme: Om ECONAVI-givaren detekterar låg golvtemperatur, genomförs [Cirkulation] (luftcirkulation) för att jämna ut temperaturen mellan området nära taket och nära golvet.



Econavi-funktion till/från

Ställa in frånvarofunktionen*1.

Ställ in tiden som ska gå innan frånvarodriften startar.

Ställa in direkt eller indirekt luftflöde*2.

Cirkulationsfunktion till/från



Bluetooth®-inställningar

*1: Olika typer av frånvarodrift

Välj frånvarodrift bland de fyra alternativen på fjärrstyrenheten.

- **[Not set] (inte inställt)**
Om mänsklig aktivitet detekteras, återgår driftstatusen enligt nivån av mänsklig aktivitet.
- **[Standby] (vänteläge)**
Pausar Kyla/Avfuktning eller Värmeläge och endast fläkten körs (i svagt läge).
Om mänsklig aktivitet detekteras, återgår driftstatusen enligt nivån av mänsklig aktivitet.
- **[Stop (no restart)] (stopp (ingen omstart))**
Stoppar driften. Efter stoppet återupptas driften om mänsklig aktivitet detekteras.
- **[Stop (restart)] (stopp (omstart))**
Stoppar driften. Efter stoppet återupptas driften om mänsklig aktivitet detekteras och driftstatusen återställs enligt nivån av mänsklig aktivitet.

*2: Typer av direkt och indirekt luftflöde

- **[Not set] (inte inställt)**
Driften sker med den inställda luftflödesriktningen utan att använda direkt eller indirekt luftflöde.
- **[Direct airflow] (direkt luftflöde)**
Enheten blåser uppåt och nedåt runtom där personen befinner sig.
- **[Indirect airflow] (indirekt luftflöde)**
Enheten undviker att blåsa luftflödet mot en person.

■ Energibesparing (Meny → H&C settings → Energy saving)

● [Temp. auto return] (automatisk temperaturåtergång)

Återställer automatiskt den ändrade temperaturen till den ursprungliga börvärdestemperaturen efter en viss tidsperiod (t.ex. när en gäst kommer).

● [Temp range] (temperaturområde)

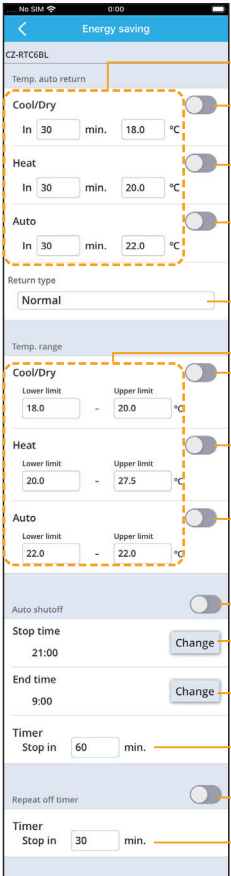
Begränsar det temperaturområde som går att ställa in. (Temperaturer utanför området kan inte ställas in.)

● [Auto shutoff] (automatisk avstängning)

När driften stoppas vid en särskild tidpunkt (t.ex. stängningsdags) och återupptas efteråt, kommer denna funktion att känna av driftstatus med regelbundna intervaller och stoppa driften automatiskt (t.ex. 60 min).

● [Repeat off timer] (upprepande avstängningstimer)

Stoppa driften efter en viss tidsperiod varje gång åtgärden utförs (t.ex. när du glömmer att stänga av).



Välj driftläge och ställ sedan in temperaturen och den tid det tar att nå temperaturen.

Till/från (aktiv när den är blå).

Välj [Saving] (sparar) för att endast använda den när energibesparing är möjlig.

Välj driftläge och ställ sedan in temperaturintervall.

Till/från (aktiv när den är blå).

Automatisk avstängning till/från.

Tid då driften stoppas (då automatisk avstängning aktiveras).

Tid då automatisk avstängning avslutas.

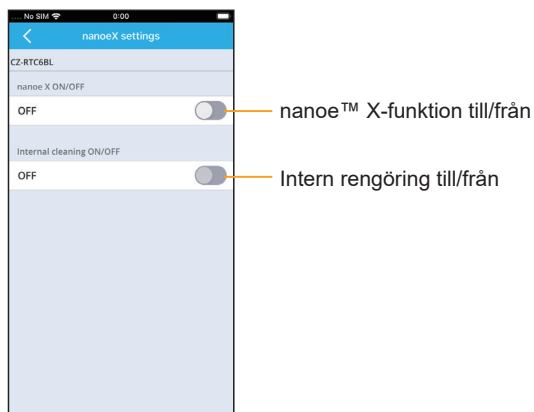
Tidsintervall för att detektera driftstatus efter [Stop time] (stopptid).

Upprepande avstängningstimer till/från.

Ställ in stopptid.

Bluetooth®-inställningar

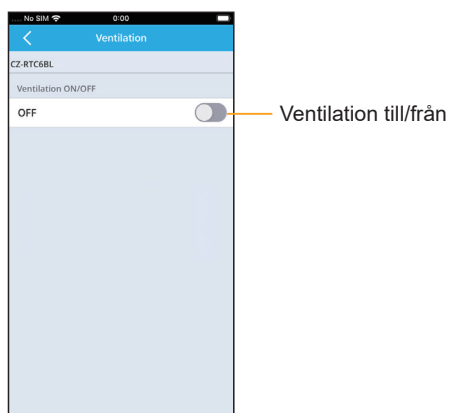
■ nanoeX-inställningar (Meny → H&C settings → nanoeX settings)



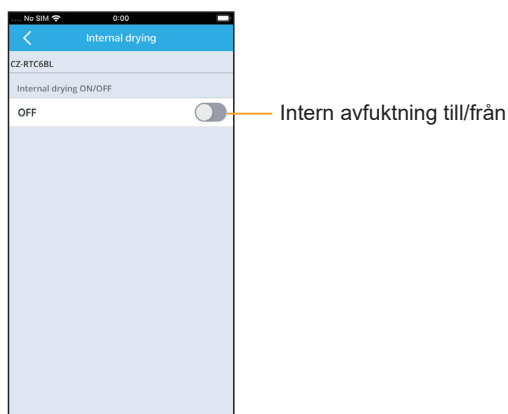
■ Frånvarofunktion (Meny → H&C settings → Outing function)



■ Ventilation (Meny → H&C settings → Ventilation)

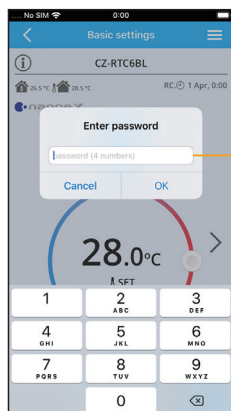


■ Intern avfuktning (Meny → H&C settings → Internal drying)



■ Administratörsinställningar (Meny → Administrator settings)

Du måste ange ett lösenord för att använda administratörsinställningarna.



Ange fjärrstyrenhetens lösenord.

- Administratörsinställningarna är aktiverade under 10 minuter. Du loggas ut efter 10 minuter. (En varning visas 1 minut före.) Om du blir utloggad måste du ange lösenordet igen.
- Lösenordet behöver också anges igen om appen Panasonic H&C Control avslutas eller om anslutningen via Bluetooth® avbryts.

■ Inledande inställningar (Meny → Administrator settings → Initial settings)

The screenshot shows the 'Initial settings' screen for a device 'CZ-RTC6BL'. The settings are as follows:

- Temp. sensor:** Indoor unit
- Temp. unit:** Celsius
- Vent. output:** Unset
- External device interlock:** Toggle switch is off
- Mode:** Human activity YES/NO
- Duration of absence detection:** 00 min. (with a 'Change' button)
- Confirm:** Button at the bottom

Välj mellan att använda fjärrstyrenhetens eller utomhusenheternas temperaturgivare.

Ändra mellan visning av Celsius och Fahrenheit i fjärrstyrenheten.

Ändra inställning för ventilationsutgång.

• [Set] (ställ in)

Kopplar till och från ventilationsfläkten samtidigt med luftkonditioneringen.

• För att koppla samman luftkonditioneringen och fläkten helt, krävs ytterligare installationsarbete.

Extern enhetsförregling till/från

Välj förreglingsläge för den externa enheten.

• [Human activity YES/NO] (mänsklig aktivitet ja/nej)

Synkroniserar rörelsedetektorns utgång för närvaro eller frånvaro.

• [Indoor unit ON/OFF] (inomhusenhet till/från)

Synkroniserar luftkonditioneringens utgång för drift eller stopp.

• [Thermostat ON/OFF] (termostat till/från)

Synkroniserar termostatens utgång för till- och frånkoppling av luftkonditioneringen.

Varaktighet för frånvarofunktionen

• Avstängningstimern kan ändras. Inställningen kan göras i minuter mellan 0 och 60 minuter.

Avsluta inställningarna.

■ Schemalagd kapacitetsbegränsning (Meny → Administrator settings → Schedule peak cut)

Detta minskar kapaciteten under den angivna tidsperioden.

Aktivera eller inaktivera
☑ : Aktivera
☐ : Inaktivera

Lägg till ny inställning

Ställ in start- och stopptid och välj kapacitet.

Avsluta inställningarna.

No	Start time	End time	Capacity
1	0:00	1:00	60%
2	2:00	3:00	75%
3	-	-	-%
4	-	-	-%

■ Tyst drift (Meny → Administrator settings → Quiet Drift)

Tyst drift för utomhusenheter till/från

Ställ in tiden för tyst drift.

Avsluta inställningarna.

Quiet operation ON/OFF

OFF

Quiet time

22:00 - 4:00

Change

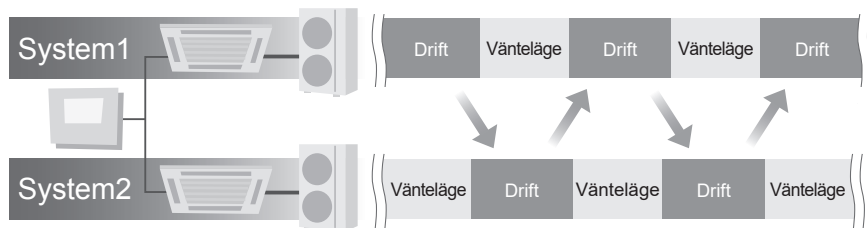
Confirm

■ Rotationsinställningar

(Meny → Administrator settings → Rotation settings)

● Rotationsdrift

Jämnar ut drifttiden genom att stoppa driften i ordningsföljd. Detta förhindrar att drifttiden fördelas ojämnt mellan olika kylsystem.



- Rotationsdrift kan endast ställas in när två kylsystem styrs av en fjärrstyrenhet i ett single split-system (kombination mellan en utomhusenhet och en inomhusenhet).

● Reservdrift

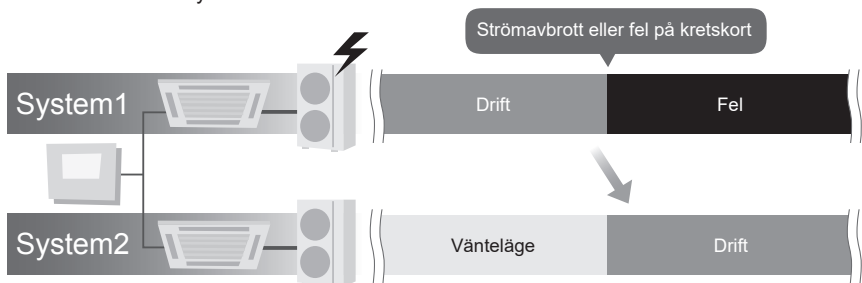
Reservdrift är en stödfunktion som utförs av ett kylsystem i vänteläge, när rumstemperaturen inte når den inställda temperaturen på grund av låg prestanda eller ett utlöst larm.

Exempel: System 2 startas när ett fel inträffar medan system 1 körs och system 2 är i vänteläge.

- I normalt tillstånd

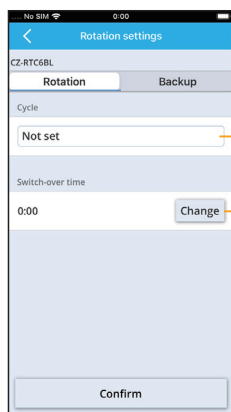


- När ett fel inträffat i system 1



● ROTATION

(Meny → Administrator settings → Rotation settings → Rotation)



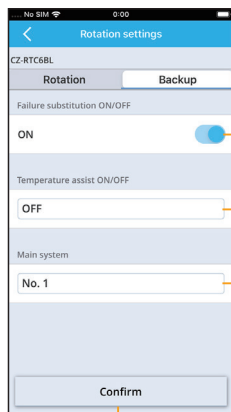
Ändra rotationscykel.

- 1 till 7 (i hela dagar)/14/21/28/[Not set] (rotationsdrift avstängd)

Ställ in tiden för byte.

● RESERV

(Meny → Administrator settings → Rotation settings → Backup)



Byte vid fel till/från

- När detta är inställt på [ON] (till) kommer ett reservsystem i vänteläge att överta driften vid ett fellarm.

Temperaturhjälp till/från

- **I kylläge**
Utför reservdrift när rumstemperaturen överskrider börvärde + inställt värde.
- **I värmeläge**
Utför reservdrift när rumstemperaturen underskrider börvärde + inställt värde.

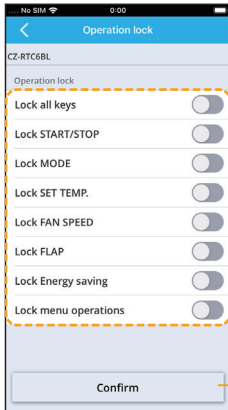
Ändra inställning av huvudsystem

- **När [Cycle] har ställts in**
Det system som var i drift föregående period
- **När [Cycle] är avstängt**
Det system som alltid utför driften
(Det andra systemet är ett reservsystem.)

Avsluta inställningarna.

■ Driftlås

(Meny → Administrator settings → Drift lock)



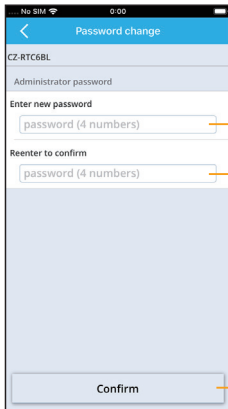
Olika åtgärder kan låsas

Avsluta inställningarna.

■ Ändra lösenord

(Meny → Administrator settings → Password change)

Ändra fjärrstyrenhetens lösenord.



Ange ett nytt lösenord.

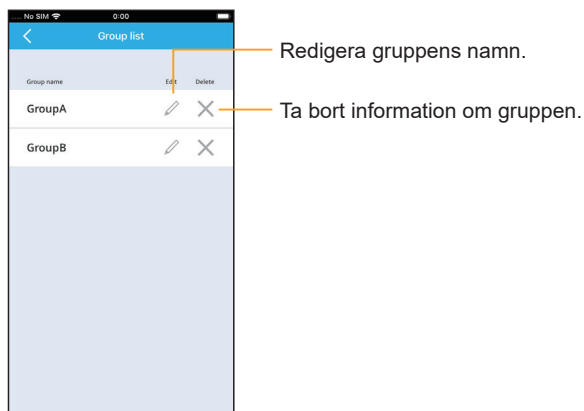
Ange lösenordet igen för att bekräfta det.

Avsluta inställningarna.

Obs

- Det rekommenderas att byta lösenord regelbundet.

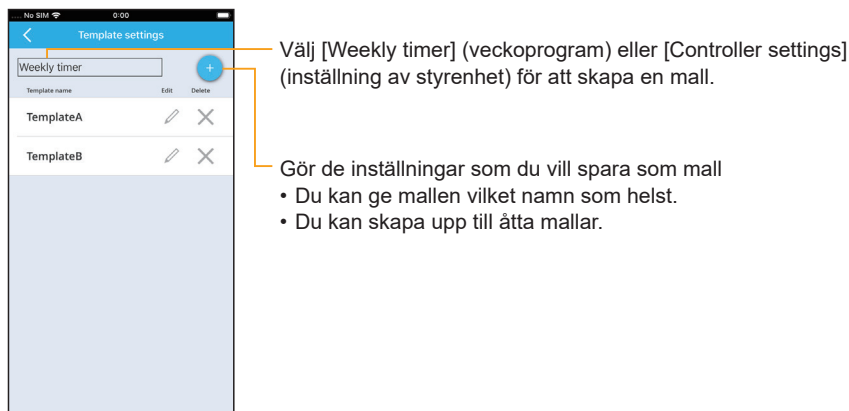
■ Grupplista (Meny → Group list)



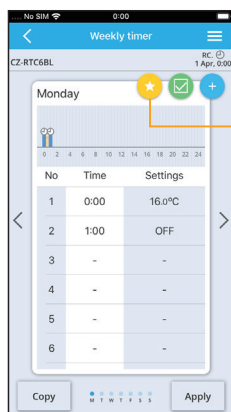
■ Mallinställningar (Meny → Template settings)

Inställningarna för veckoprogrammet och styrenheten kan sparas som mallar även om ingen anslutning finns tillgänglig till fjärrstyrenheten. När en anslutning har upprättats till fjärrstyrenheten kan du ladda upp de sparade inställningsmallarna och använda dem.

Så här laddar du:



Så här laddar du: För veckoprogrammet



- Samma sak gäller för mallarna för styrenhetens inställningar.

Felsökning

Om driften inte startar när du trycker på ...

Kontrollera följande innan du kontaktar service.

När meddelandet
[START/STOP is
prohibited.] (start och
stopp är förbjudet) visas.

- Eftersom enheterna är centralstyrda kan de inte användas individuellt.

Strömavbrott?

- Efter ett strömavbrott ska du trycka på  igen.
→ Om enheten inte startar: frångör automatsäkringen, kontakta din återförsäljare och ange modellnummer och felsymptom.

Har automatsäkringen
utlöst?

- Tillkoppla enheten och tryck på  igen.
→ Om enheten inte startar: frångör automatsäkringen, kontakta din återförsäljare och ange modellnummer och felsymptom.

Blinkar [Assigning]
(tilldelar)?

- Tryck på  igen efter att blinkandet har upphört.
→ Om enheten inte startar: frångör automatsäkringen, kontakta din återförsäljare och ange modellnummer och felsymptom.

Visas ?

Larmindikering t.ex.



Felaktig inomhusenhets nr

- Om någon av följande larmindikeringar visas, stoppar du driften omedelbart och startar den igen cirka en minut senare.
(Larmindikering, släckt)
[•E04 •E06 •P10 •P20 •H06]

→ Om indikeringen inte återkommer kan du använda enheten.

→ Om indikeringen återkommer eller om någon annan larmindikering än de ovan (kombinationer av siffror och tecken såsom E, F, H, L och P) visas, ska du stoppa driften, stänga av kretsbrytaren och rådfråga återförsäljaren om larmindikeringen och ange modellnumret och numret på inomhusenhetsen.

Det går inte att stoppa
driften.
Eller enheten startar
automatiskt även när
du stänger av den med
knappen .

- Kontrollera om frånvarofunktionen är aktiverad eller inte.



- Kontrollera om den styrs av en central styrenhet.

Fjärrstyrenhetens skärm visar



(växelvís)

- Felaktig givare eller felaktig installation.
→ Stäng av Econavi-funktionen med fjärrstyrenheten (sid. 14) och kontakta din återförsäljare eller inköpsställe med modellnummer och typ av problem.

Fjärrstyrenhetens skärm visar inte



- Inomhusenheten har stannat. Starta inomhusenheten.
- Enheten är i fläktläge (🌀). Econavi-funktionen fungerar inte i fläktläge.
- Econavi-funktionen är avstängd. Aktivera Econavi-funktionen med fjärrstyrenheten (sid. 14).
- Inomhusenheten kanske inte stödjer Econavi-funktionen. Om du aktiverar Econavi-funktionen med fjärrstyrenheten utan att det blir någon skillnad, betyder det att inomhusenheten inte stödjer Econavi-funktionen. Kontakta återförsäljaren.

Fjärrstyrenhetens skärm visar



(växelvís)

- Funktionsstörning för nanoe™ X.
→ Stäng av nanoe™ X-funktionen med fjärrstyrenheten (sid. 16) och kontakta din återförsäljare eller inköpsställe med modellnummer och typ av problem.

Fjärrstyrenhetens skärm visar



(växelvís)

- Klockan har ännu inte ställts in.
→ Ställ in klockan (sid. 20).

Appen Panasonic H&C Control kan inte installeras på den mobila enheten.

- Kontrollera om den mobila enhetens operativsystem är kompatibelt. Vi kan inte garantera att appen Panasonic H&C Control fungerar med alla versioner av iOS och Android™. Se sidan 61 för information om vilka versioner av mobiloperativsystemen som stöds av appen Panasonic H&C Control och versioner av Bluetooth®.

Fjärrstyrenheten och den mobila enheten kan inte anslutas via Bluetooth®.

- Kontrollera att fjärrstyrenheten är tillkopplad.
- Kontrollera följande om  inte visas på huvudskärmen.
 - Bekräfta att Bluetooth® har aktiverats på fjärrstyrenheten med inställningen [Enable] (aktivera, sid. 27).
 - Om den mobila enheten som ska anslutas via Bluetooth® är långt borta från fjärrstyrenheten, försök då närma den så mycket som möjligt.
 - Kontrollera anslutningsmetoden för fjärrstyrenheten och för den mobila enheten (sid. 29).

Fjärrstyrenhetens skärm visar   . (växelvís)

- Funktionsstörning för Bluetooth®-modulen.
→ Ställ in Bluetooth® till [Disable] (inaktivera) med fjärrstyrenheten (sid. 27) och kontakta återförsäljaren eller inköpsstället och ange modellnummer och problem.

- Om du behöver ytterligare hjälp finns kontaktinformation på det bakre omslaget av bruksanvisningen för inomhus- eller utomhusenheter.

Specifikationer

Modellnummer		CZ-RTC6BL
Mått		86 x 86 x 25 mm (H x B x D)
Vikt		0,09 kg
Temperatur- och fuktighetsområde		0–40 °C och 20–80 % (icke kondenserande) * Endast för inomhusbruk.
Strömkälla		16 V DC (från inomhusenheten)
Klocka	Precision	±30 sekunder/månad (vid normaltemperatur 25 °C) * Justera regelbundet.
	Batteritid	24 timmar (fulladdat och vid normaltemperatur 25 °C) * Cirka 8 timmar krävs för full laddning.
Antal anslutna inomhusenheter		Inomhusenheter: upp till åtta enheter (under gruppstyrning).
Operativsystemversioner på den mobila enheten för appen Panasonic H&C Control		iOS: 10.0 eller senare Android™: 6.0 eller senare
Bluetooth®-version		4.2 eller senare

- Varumärket och logotypen Bluetooth® är registrerade varumärken som ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana varumärken av Panasonic Corporation sker under licens. Övriga varumärken och handelsnamn tillhör deras sina respektive ägare.
- iOS är ett operativsystem som tillhör Apple Inc. IOS är ett varumärke eller registrerat varumärke för Cisco i USA och andra länder som har licensierats för användning.
- Apple och Apples logotyp är varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerade i USA och andra länder. App Store är ett servicevarumärke som tillhör Apple Inc.
- Logotyperna Android™, Google Play™ and Google Play™ är varumärken som tillhör Google LLC.

Kassering av gammal utrustning

Endast för EU och länder med återvinningssystem



Den här symbolen på produkter, förpackningar eller medföljande dokument betyder att man inte får blanda elektriska och elektroniska produkter med vanliga hushållssopor.

För korrekt behandling, återvinning och återanvändning av gamla produkter, ta dem till passande uppsamlingsställe i enlighet med gällande nationell lagstiftning.

När du kasserar dem på rätt sätt hjälper du till att spara på värdefulla resurser och förebygga en potentiell negativ inverkan på människors hälsa och på miljö. Kontakta din lokala kommun för mer information om insamling och återvinning.

Felaktig avfallshantering kan beläggas med straff i enlighet med nationella bestämmelser.



Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar "Panasonic Corporation" att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU.

Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande adress:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Auktoriserad representant: Panasonic Testing Centre, Panasonic Marketing Europe GmbH, Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland
Norge: Det finns användningsbegränsningar inom en radie av 20 km från centrum av Ny-Alesund på Svalbard.



Försäkran om överensstämmelse

Härmed förklarar "Panasonic Corporation" att denna produkt överensstämmer med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i de relevanta lagstadgade kraven.

Den fullständiga texten till försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande adress:

<http://www.ptc.panasonic.eu/>

Kontakt i Storbritannien:

Panasonic UK, en del av Panasonic Marketing Europe GmbH,
Maxis 2, Western Road, Bracknell, Berkshire, RG12 1RT

Programlicensinformation

Denna produkt innehåller följande programvara:

- (1) Programvara utvecklad oberoende av eller för Panasonic Corporation,
- (2) Programvara som ägs av tredje part och som är licensierad till Panasonic Corporation,
- (3) Programvara med öppen källkod under Apache 2.0-licensen.

Programvaran som kategoriseras som (3) distribueras i hopp om att den ska vara användbar, men UTAN NÅGON GARANTI, även utan den underförstådda garantin om SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL.

mbedTLS

Upphovsrätt (C) 2006–2015, ARM Limited, med ensamrätt

Apache-licens

Version 2.0, januari 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

VILLKOR FÖR ANVÄNDNING, REPRODUKTION OCH DISTRIBUTION

1. Definitioner.

"Licens" avser villkoren för användning, reproduktion och distribution enligt definitionen i avsnitt 1 till 9 i detta dokument.

"Licensgivare" avser upphovsrättsinnehavaren eller den enhet som auktoriserats av upphovsrättsinnehavaren som beviljar licensen.

"Juridisk enhet" avser sammanslutningen av den agerande enheten och alla andra enheter som kontrollerar, kontrolleras av eller står under gemensam kontroll med den enheten. I denna definition avser "kontroll" (i) makten, direkt eller indirekt, att styra eller leda en sådan enhet, antingen under avtal eller på annat sätt, eller (ii) ägande av femtio procent (50 %) eller fler av de utestående aktierna, eller (iii) verkligt ägande av en sådan enhet.

"Du" (eller "Din") avser en individ eller juridisk person som utövar tillstånd som beviljats av denna licens.

"Källform" avser den föredragna formen för att göra modifieringar, inklusive men inte begränsat till programvarans källkod, dokumentationskälla och konfigurationsfiler.

"Objektform" avser varje form som är ett resultat av mekanisk transformation eller översättning av en källform, inklusive men inte begränsat till kompillerad objektkod, genererad dokumentation och konverteringar till andra mediatyper.

"Verk" avser ett upphovsrättsligt verk, oavsett om det är i käll- eller objektform, som görs tillgängligt under licensen, vilket anges av ett upphovsrättsmeddelande som ingår i eller bifogas verket.

"Härledda verk" avser alla verk, oavsett om det är i käll- eller objektform, som är baserade på (eller härledda från) verket och för vilket de redaktionella revisionerna, anteckningarna, utarbetningarna eller andra modifieringar representerar, som helhet, ett ursprungligt upphovsrättsligt verk.

För ändamål med denna licens, ska härledda verk inte omfatta verk som förblir separerbara från, eller bara länkar (eller binder med namn) till gränssnitten för, verket och härledda verk därav.

"Bidrag" avser alla upphovsrättsliga verk, inklusive originalversionen av verket och alla modifieringar eller tillägg till det verket eller härledda verk därav, som avsiktligt skickas till licensgivaren för införande i verket av upphovsrättsinnehavaren eller av en individ eller juridisk enhet behörig att skicka in på uppdrag av upphovsrättsinnehavaren. I denna definition avser "inlämnad" varje form av elektronisk, muntlig eller skriftlig kommunikation som skickas till licensgivaren eller dess representanter, inklusive men inte begränsat till kommunikation på elektroniska e-postlistor, källkodskontrollsystem och problemspårningssystem som hanteras av, eller på uppdrag av, licensgivaren i syfte att diskutera och förbättra verket, men exklusiv kommunikation som är ögonfallande markerad eller på annat sätt skriftligen betecknad av upphovsrättsinnehavaren som "inte ett bidrag". "Bidragande part" avser licensgivaren och varje individ eller juridisk person på uppdrag av vilken ett bidrag har mottagits av licensgivaren och därefter införlivats i verket.

2. Beviljande av upphovsrättslicens. I enlighet med villkoren i denna licens, beviljar varje bidragande part dig härmed en evig, världsomspännande, icke-exklusiv, avgiftsfri, royaltyfri, oåterkalllig upphovsrättslicens för att reproducera, förbereda härledda verk av, offentligt visa, offentligt framföra, underlicensiera och distribuera verket och sådana härledda verk i käll- eller objektform.

3. Beviljande av patentlicens. I enlighet med villkoren i denna licens, beviljar varje bidragande part dig härmed en evig, världsomspännande, icke-exklusiv, avgiftsfri, royaltyfri, oåterkalllig (förutom vad som anges i detta avsnitt) patentlicens för att göra, ha gjort, använda, erbjuda att sälja, sälja, importera och på annat sätt överföra verket, där sådan licens endast gäller de patentanspråk som licensieras av en sådan bidragande part och som nödvändigtvis överträds av enbart deras bidrag eller genom kombination av deras bidrag med det verk som sådana bidrag lämnades till. Om du inleder patenttvister mot någon enhet (inklusive ett tvärspråk eller motfordran i en rättegång) och hävdar att verket eller ett bidrag som ingår i verket utgör direkt eller bidragande patentintrång, då skall alla patentlicenser som beviljats till dig under denna licens för verket upphöra från och med den dag då en sådan rättstvist lämnas in.

4. Omdistribution. Du får reproducera och distribuera kopior av verket eller härledda verk därav i vilket medium som helst, med eller utan modifieringar, och i käll- eller objektformat, förutsatt att du uppfyller följande villkor:

- (a) Du måste ge alla andra mottagare av verket eller härledda verk en kopia av denna licens; och
- (b) Du måste låta alla modifierade filer bära tydliga meddelanden om att du har ändrat filerna; och
- (c) Du måste behålla, i källformen för alla härledda verk som du distribuerar, alla meddelanden om upphovsrätt, patent, varumärken och attribution från verkets källform, exklusivt de meddelanden som inte hänför sig till någon del av härledda verk; och
- (d) Om verket inkluderar en "OBSERVERA"-textfil som en del av dess distribution, måste alla härledda verk som du distribuerar inkludera en läsbar kopia av tillskrivningsmeddelandena i sådan OBSERVERA-fil, exklusive de notiser som inte hänför sig till någon del av de härledda verken, på minst ett av följande ställen: i en OBSERVERA-textfil distribuerad som en del av de härledda verken; i källform eller dokumentationen, om den tillhandahålls tillsammans med de härledda verken; eller, på en skärm som genereras av de härledda verken, om och varhelst sådana meddelanden från tredje part normalt visas. Innehållet i OBSERVERA-filen är endast till för informationssyfte och ändrar inte licensen.

Du kan lägga till dina egna tillskrivningsmeddelanden inom härledda verk som du distribuerar, vid sidan av eller som ett tillägg till OBSERVERA-texten från verket, förutsatt att sådana ytterligare tillskrivningsmeddelanden inte kan tolkas som att de ändrar licensen.

Du kan lägga till din egen upphovsrättsförklaring till dina modifieringar och kan tillhandahålla ytterligare eller andra licensvillkor för användning, reproduktion eller distribution av dina modifieringar, eller för sådana härledda verk som helhet, förutsatt att din användning, reproduktion och distribution av verket i övrigt uppfyller de villkor som anges i denna licens.

5. Inlämning av bidrag. Såvida du inte uttryckligen anger annat, ska alla bidrag som avsiktligt skickas in för inkludering i verket av dig till licensgivaren stå under villkoren i denna licens, utan några ytterligare villkor.

Trots ovanstående ska ingenting häri ersätta eller ändra villkoren i eventuella separata licensavtal som du kan ha ingått med licensgivaren angående sådana bidrag.

6. Varumärken. Denna licens ger inte tillstånd att använda licensgivarens handelsnamn, varumärken, tjänstemärken eller produktnamn, förutom när det krävs för rimlig och sedvanlig användning för att beskriva verkets ursprung och reproducera innehållet i OBSERVERA-filen.

7. Friskrivningsklausul för garantin. Såvida det inte krävs enligt tillämplig lag eller skriftligen överenskommits, tillhandahåller licensgivaren verket (och varje bidragande part tillhandahåller sina bidrag) "I BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER ELLER VILLKOR AV NÅGOT SLAG, varken uttryckliga eller underförstådda, inklusive, utan begränsning, garantier eller villkor för ÅGANDESKAP, ICKE-INTRÅNG, SÄLJBARHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT SYFTE. Du är ensam ansvarig för att avgöra om det är lämpligt att använda eller omdistribuera verket och tar alla risker i samband med ditt utövande av behörigheter under denna licens.

8. Ansvarsbegränsning. Under inga omständigheter och under ingen rättsteori, vare sig det rör sig om skadestånd (inklusive värdslöshet), avtal eller på annat sätt, såvida det inte krävs av tillämplig lag (såsom avsiktliga och grovt oakt samma handlingar) eller skriftligen överenskommits, ska någon bidragande part vara ansvarig gentemot dig för skador, inklusive direkta, indirekta, speciella, tillfälliga eller följdskador av vilken karaktär som helst som uppstår till följd av denna licens eller till följd av användningen eller oförmågan att använda verket (inklusive men inte begränsat till skadestånd för förlust av goodwill, arbetsavbrott, datorfel eller felfunktion, eller alla andra kommersiella skador eller förluster), även om denna bidragande part informerats om möjligheten till dylika skador.

9. Godkännande av garanti eller ytterligare ansvar. När du omdistribuerar verket eller härledda verk därav kan du välja att erbjuda och ta ut en avgift för acceptans av support, garanti, gottgörelse eller andra ansvarsförpliktelser eller rättigheter som är förenliga med denna licens. När du accepterar sådana förpliktelser får du dock endast agera för din egen räkning och på ditt eget ansvar, inte för någon annan bidragande parts räkning, och endast om du samtycker till att gottgöra, försvara och hålla varje bidragande part skadeslös för eventuellt ansvar som uppstår av, eller anspråk som görs gällande mot en sådan bidragande part på grund av att du accepterar en sådan garanti eller ytterligare ansvar.

SLUT PÅ VILLKOREN

BILAGA: Så här använder du Apache-licensen på ditt verk.

För att använda Apache-licensen på ditt verk, bifoga följande meddelande, med fälten omgivna av hakparenteser "[]" utbyta mot din egen identifieringsinformation. (Inkludera inte hakparenteserna!) Texten ska inkluderas i lämplig kommentarsyntax för filformatet. Vi rekommenderar också att ett fil- eller klassnamn och en beskrivning av syftet inkluderas på samma "tryckta sida" som upphovsrättsmeddelandet för enklare identifiering i tredje parts arkiv.

Upphovsrätt [åååå] [upphovsrättsägarens namn]

Licensierad under Apache-licensen, version 2.0 ("Licensen"). Du får inte använda den här filen förutom i enlighet med licensen. Du kan erhålla en kopia av licensen på

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Såvida det inte krävs enligt tillämplig lag eller skriftligen överenskommits, tillhandahålls licensen "I BEFINTLIGT SKICK", UTAN GARANTIER ELLER VILLKOR AV NÅGOT SLAG, varken uttryckliga eller underförstådda. Se licensen för det specifika språk som styr behörigheter och begränsningar under licensen.

Information om inställningar

Inomhusenhetsens modellnamn	
Inomhusenhetsens serienummer	
Utomhusenhetsens modellnamn	
Utomhusenhetsens serienummer	
Systemets driftsättningsdatum	
Fjärrstyrenhetens installationsdatum	

Installatörens kontaktuppgifter

Namn	
Telefonnummer	

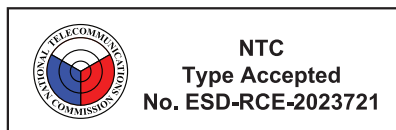
Högsta radiofrekventa effekt som sänds i frekvensbanden

Typ av trådlös anslutning	Frekvensband	Max. EIRP (dBm)
Användning av Bluetooth®	2 402–2 480 MHz	6,7 dBm

Information om föreskrifter



เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช./กสทช.
This telecommunication equipment conforms to NTC/NBTC technical requirement



Kontakt i Storbritannien
Panasonic UK, är en del av Panasonic
Marketing Europe GmbH, Maxis 2,
Western Road, Bracknell, Berkshire, RG12 1RT

Auktoriserad representant inom EU
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Tyskland

Panasonic Corporation
<http://www.panasonic.com>