



Innehåll


1. Säkerhetsföreskrifter	1	5. Grundläggande funktioner.....	7
2. Beskrivning av produkten	3	5.1 Ändra inställd temperatur.....	7
3. Namn på delar och funktioner	4	5.2 Tvingat varmvatten.....	8
4. Före användning	5	5.3 Semesterläge	9
		6. Vanliga frågor	10
		7. Specifikationer	10

1 Säkerhetsföreskrifter**Läs följande säkerhetsföreskrifter noggrant före användning.**

- Följande klassificering av faror visar sannolikhet och allvarsgrad för olika faror om användaren inte följer instruktionerna med följande symboler.

 Varning	Indikerar en farlig situation som kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador om användaren inte följer instruktionerna.
 Försiktighet	Indikerar en potentiellt farlig situation som kan orsaka personskador eller materiella skador om användaren inte följer instruktionerna.

- Ha alltid denna instruktionsmanual till hands för snabb referens. Tekniker eller installatörer ska ha tillgång till manualen om enheten flyttas eller repareras. Om enheten byter ägare, ska denna manual lämnas över till nästa ägare.

 Varning	
Kontrollera installationsplatsen.	Säkerställ att enheten är placerad på en hård och stabil yta för att förhindra att enheten faller.
Enheten får inte modifieras eller repareras av användaren.	Modifiering eller felaktig reparation kan orsaka elstötar, brand eller liknande. Om enheten behöver repareras, ska du kontakta återförsäljaren som du köpte enheten från.
Stoppa driften när enheten inte fungerar korrekt.	Användning av en enhet som inte fungerar korrekt utan att först utföra reparation kan leda till haveri, elstötar, brand och liknande. Om något onormalt inträffar, t.ex. att det luktar bränt, ska du stoppa enheten omedelbart, stänga av strömmen och kontakta återförsäljaren.
Enheten får inte avyttras av användaren.	Kontakta återförsäljaren när du vill avyttra enheten.
Låt inte alkaliska batterier få kortslutning och för inte in dem med polerna åt fel håll. Batterierna får inte demonteras, värmas upp eller kastas i eld.	Starkt alkaliska elektrolyter som läcker kan hamna i ögonen, explodera eller generera hetta. Detta kan leda till skador, brännskador eller haveri av enheten. Om du får starkt alkaliskt medel på huden eller kläderna ska du spola bort elektrolyten med rent vatten. Om du får elektrolyt i ögat ska du spola med rent vatten och uppsöka läkarvård omedelbart.

Försiktighet

Tappa inte denna enhet.	Det kan leda till att höljet eller enheten går sönder.
Torka inte av enheten med bensin, lösningsmedel, en kemiskt impregnerad duk eller liknande.	Enheten kan bli missfärgad eller skadad. Om smutsen är svår att få bort ska du torka av den med en ordentligt urvriden trasa med utspätt mildt rengöringsmedel och torka bort fukt med en torr trasa.
Placera inte farliga material i närheten av enheten.	Undvik att installera enheten på en plats där brännbar gas kan läcka ut. Om gas ansamlas omkring enheten kan det leda till brand eller explosion.
Demontera inte denna enhet.	Direkt kontakt med kontrollkortet i enheten är farligt och kan även leda till brand, haveri och försämrad prestanda.
Använd inte enheten i vissa miljöer.	Använd inte enheten i vissa miljöer där följande substanser förekommer i stora mängder: olja, ånga, organiska lösningsmedel, frätande gas (t.ex. ammoniak, svavelföreningar samt syra och liknande), eller där syror eller alkaliska lösningar eller vissa sprejer används regelbundet. Detta kan påverka driftprestandan eller orsaka korrosion som kan leda till elstötar, haveri, rökutveckling eller brand. (t.ex. i närheten av diskho, gasspis, badrum, tvättstall eller liknande)
Använd inte vassa föremål för att trycka på knapparna.	Det kan leda till elstötar eller haveri.
Tvätta inte enheten med vatten eller lösning eller liknande.	Det kan leda till elstötar eller haveri.
Rör inte enheten med våta händer.	Det kan leda till elstötar eller haveri.
Observera alltid drifttemperaturen och kraven för luftfuktighet.	Observera alltid drifttemperaturen och kraven för luftfuktighet. Annars kan det leda till allvarliga skador på enheten. Mer information finns i tabellen med specifikationer i denna manual.
Observera följande och hantera batterier på rätt sätt. Annars kan det leda till explosion, läckage av elektrolytvätska eller värmegenerering. 1) Ladda inte batterierna. 2) För in batterierna med polerna åt rätt håll. 3) Blanda inte ihop nya och gamla batterier eller olika typer av batterier. 4) Ta ut batterierna från enheten så fort de har laddats ur.	

Avyttring

Denna symbol gäller endast för länder inom EU.

Denna symbol följer direktiv 2002/96/EC artikel 10 Information för användare och Bilaga IV, och/eller direktivet 2006/66/EC artikel 20 Information för slutanvändare och Bilaga II.

Din produkt från MITSUBISHI ELECTRIC har utformats och tillverkats med högkvalitativa material och komponenter som kan återvinnas och/eller återanvändas. Denna symbol betyder att elektrisk och elektronisk utrustning, batterier och ackumulatörer som nått slutet av sitt bruksliv ska avyttras separat från ditt hushållsavfall. Om en kemisk symbol är tryckt under symbolen, betyder det att batteriet eller ackumulatören innehåller en viss koncentration av en tungmetall. Detta indikeras enligt följande: Hg: kvicksilver (0,0005 %), Cd; kadmium (0,002 %), Pb: bly (0,004 %) Inom EU finns det olika insamlingsystem för använda elektriska och elektroniska produkter, batterier och ackumulatörer.

Avyttra sådan utrustning, batterier och ackumulatörer korrekt vid ditt lokala återvinningscenter. Hjälpa oss att skydda miljön vi lever i!

2 Beskrivning av produkten

Denna enhet är ett trådlöst fjärrkontrollsystem som sänder till inomhusenheten med en frekvens på 868 MHz. Den trådlösa fjärrkontrollen gör det möjligt att göra följande inställningar utan att lämna rummet: rumstemperaturinställning, tvingat varmvattenläge och semesterläge.

Den trådlösa fjärrkontrollen har följande funktioner:

- Rumstemperatur styrs enligt temperaturen som övervakas i ett visst rum.
- Upp till 8 trådlösa fjärrkontroller kan anslutas.
- Semester funktion har inställningar för varje timme i upp till 72 timmar.
- Stora knappar och lättläst LCD-skärm.
- Trådlös överföring mellan våningar, t.ex. från källare till bottenvåning.

* Varje trådlös fjärrkontroll måste paras för att undvika felaktig sändning med icke-relaterade trådlösa enheter. Om den trådlösa fjärrkontrollen inte genomgår parning, kommer inte trådlös överföring mellan den trådlösa fjärrkontrollen och den trådlösa mottagaren att fungera. Mer information om parning kan fås från din serviceleverantör.

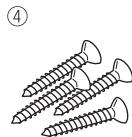
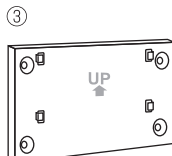
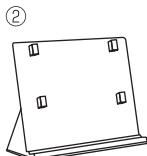
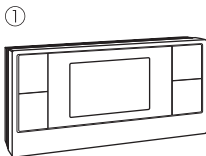
Följande funktioner inaktiveras när PAR-WT50/WR51R-E ansluts till EH*T20*-*MA-, EH**-*M*A-modeller.**

- Avbrytande av tvingat varmvatten
- 2-zonstemperaturkontroll

■ Medföljande delar

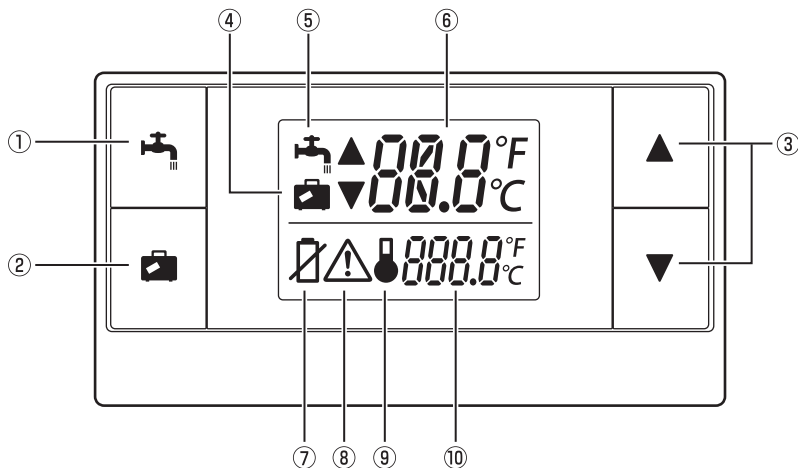
Följande delar medföljer i förpackningen.

Delens namn	Nr.
① Trådlös fjärrkontroll	1
② Stativ	1
③ Fäste	1
④ Platt skruv 4,1 × 16	4
⑤ AA alkaliskt batteri	2
⑥ Instruktionsmanual	1



3 Namn på delar och funktioner

■ Knappar/displayer på den trådlösa fjärrkontrollen



Följande avsnitt förklarar varje knapp och funktion.

*Alla objekt ovan visas i förklarings syfte.


Nummer	Namn	Funktion
①	Tvingat varmvatten-knapp	Låter ecodan-systemet tvinga start av varmvattenläge.
②	Semesterknapp	Låter ecodan-systemet försättas i semesterläge.
③	Upp-/nedknapp	Justerar rumstemperatur och ställer in varaktighet för semesterläge.
④	Semesterindikator	Indikerar att ecodan-systemet stannar i semesterläge.
⑤	Varmvattenindikator	Indikerar att ecodan-systemet stannar i tvingat varmvattenläge.
⑥	Ställ in visning av temperatur	Visar inställd rumstemperatur.
⑦	Indikator för byte av batteri	Indikerar när batterierna ska bytas.
⑧	Felindikator	Indikerar fel eller brister, t.ex. kommunikationsfel.
⑨	Indikator för rumssensor	Den interna temperatursensorn i denna trådlösa fjärrkontroll övervakar rumstemperaturen enligt vilken den enskilda rumstemperaturen styrs.
⑩	Visa rumstemperatur	Visa rumstemperaturen enligt den trådlösa fjärrkontrollen.

4 Före användning

Avlägsna batteriskyddet innan du placerar den trådlösa fjärrkontrollen och för in de två alkaliska batterierna ordentligt.

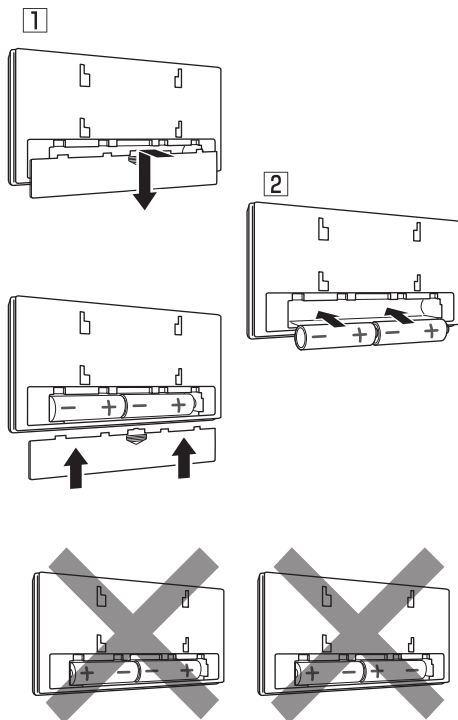
* Om den trådlösa fjärrkontrollen inte är parad, måste den genomgå parning. Information om parning kan fås från din serviceleverantör.

■ Batterier

- När  visas på displayen, börjar batterierna ta slut. Byt ut båda batterierna mot två nya AA alkaliska batterier.
- Använd inte Ni-Cd laddningsbara batterier.
- AA alkaliska batterier som används i fjärrkontrollen håller i cirka 1 år med normal drift.
- När du inte använder den trådlösa fjärrkontrollen under längre perioder, ska du ta ut batterierna.

⚠ Försiktighet

För alltid in batterierna med polerna åt rätt håll enligt bilden på batteriskyddet.

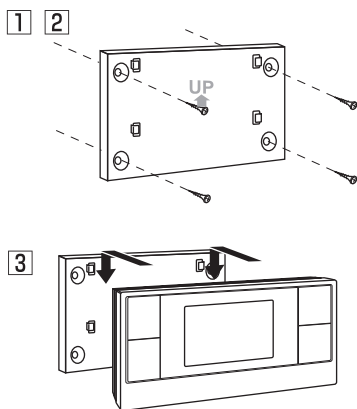


■ Installation

Den trådlösa fjärrkontrollen har två installationsmetoder, med medföljande fäste eller stativ.

<<Använda fäste>>

- 1 Bestäm positionen där du vill installera den trådlösa fjärrkontrollen.
- 2 Skruva fast fästet med de platta skruvarna.
- 3 Montera den trådlösa fjärrkontrollen på fästet.

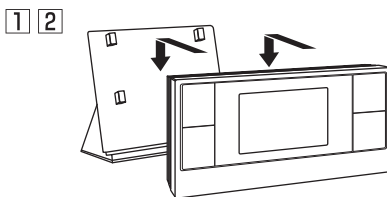


Observera)

- Undvik att dra åt skruvarna för hårt, eftersom det kan skada eller missforma fästet.
- Förbättra stabiliteten genom att använda alla fyra skruvar för att skruva fast fästet.

<<Använda stativ>>

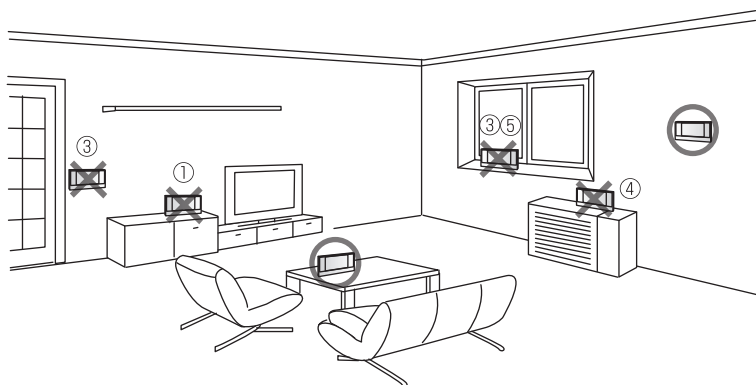
- 1 Placera den trådlösa fjärrkontrollen på stativet.
- 2 Placera stativet på en lämplig plats.



■ Placering av trådlös(a) fjärrkontroll(er)

Observera följande när du bestämmer installationsplatsen.

- 1 Placera inte några andra elektriska eller elektroniska apparater inom 1 m av den trådlösa fjärrkontrollen. (Dvs. radio, TV, PC, mobiltelefon eller liknande.)
- 2 Placera inte en trådlös fjärrkontroll på ett metallställ eller liknande.
- 3 Placera inte den trådlösa fjärrkontrollen i närheten av en dörr eller ett fönster.
- 4 Placera inte den trådlösa fjärrkontrollen nära källor till värme eller kyla, t.ex. element eller liknande.
- 5 Håll den trådlösa fjärrkontrollen på avstånd från direkt solljus.
- 6 Exponera inte den trådlösa fjärrkontrollen för temperaturer utanför den angivna drifttemperaturen på 0°C till 40°C.

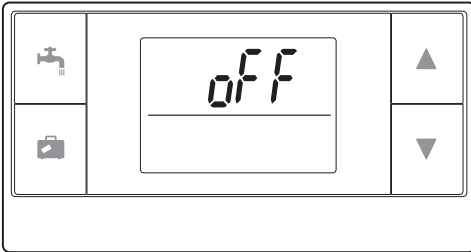


En rumssensor medföljer varje trådlös fjärrkontroll. Om en trådlös fjärrkontroll är inställd på övervakning av rumstemperatur och den trådlösa fjärrkontrollen placeras på fel plats, får du kanske inte önskad temperatur, välj därför mycket försiktigt var du placerar den trådlösa fjärrkontrollen.

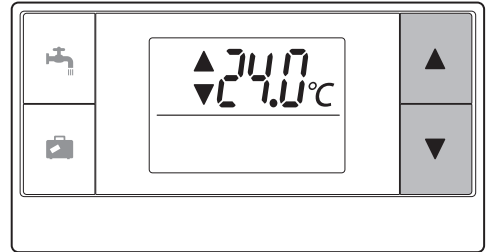
5 Grundläggande funktioner

Följande avsnitt förklarar grundläggande funktioner som är tillgängliga på den trådlösa fjärrkontrollen.

<Ecodan-system OFF (AV)>

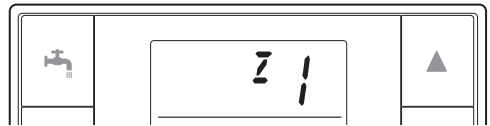


<Ecodan-system ON (PÅ)>



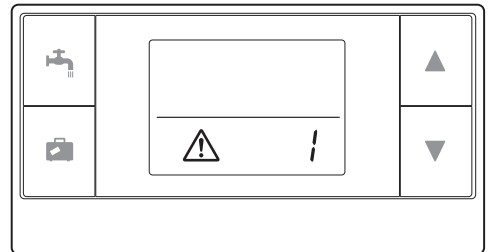
- När ecodan-systemet är PÅ, håller du ned knapparna ▲ ▼ i 3 sekunder för att visa ett zonnummer som tilldelats den trådlösa fjärrkontrollen.

<Zonvisning>



- **Haveri eller fel på inomhusenheten, utomhusenheten eller det trådlösa systemet** När ⚠ visas hela tiden, betyder det att ett haveri (eller fel) har inträffat på inomhusenheten, utomhusenheten eller det trådlösa systemet. Kontakta din serviceleverantör.

<Fel>



5.1 Ändra inställd temperatur

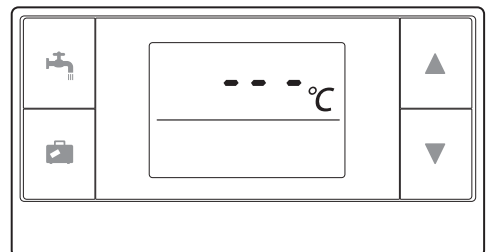
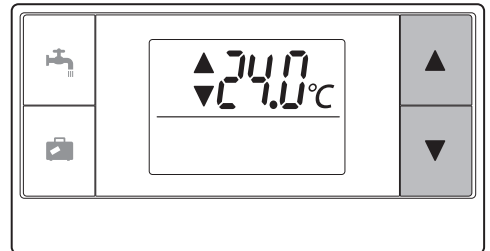
Höj inställd temperatur: Tryck på knappen ▲ .

Sänk inställd temperatur: Tryck på knappen ▼ .

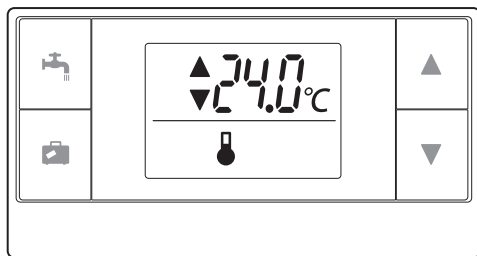
- Varje tryck på knapparna justerar temperaturen i steg om 0,5°C.
- Intervallet för inställningsbar temperatur är mellan 10 och 30°C.
- När automatisk zonvisning är aktivt, visas ett zonnummer som tilldelats fjärrkontrollen i 3 sekunder.

* När " - - - °C " visas, kan ecodan-systemet inte styras med fjärrkontrollen.

<Temperaturjustering >

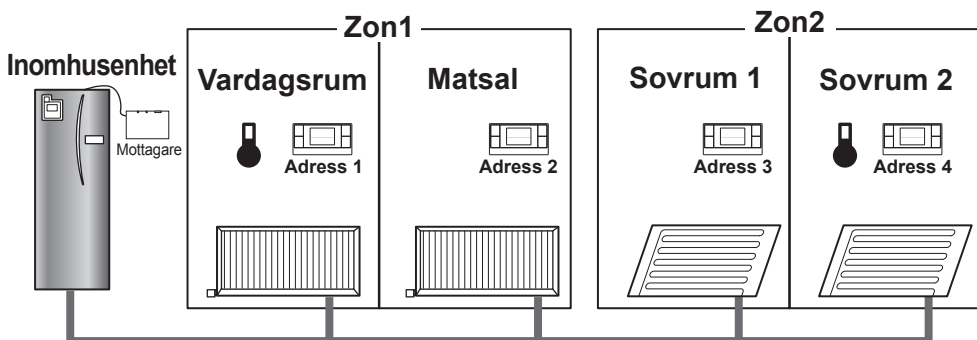



När  visas, indikerar det att den trådlösa fjärrkontrollen är inställd som rumssensor.



<<2-zonstemperaturkontroll>>


- En termistor är inbyggd i fjärrkontrollen (Rummets fjärrmottagare) eller huvudkontrollen (Huvudfjärrmottagare), eller TH1. Inomhusenheten hänvisar till temperaturen som övervakas av en vald termistor och styr temperaturen för varje zon.
- För 2-zonstemperaturkontroll, kan en rumssensor väljas för Zon1 och en annan för Zon2. Rumssensorn används för att övervaka rumstemperatur.
- Val av rumssensor kan ställas in eller ändras enligt ett schema med tidtagarfunktionen.
Observera: Rumssensorn kan endast väljas från huvudkontrollen.

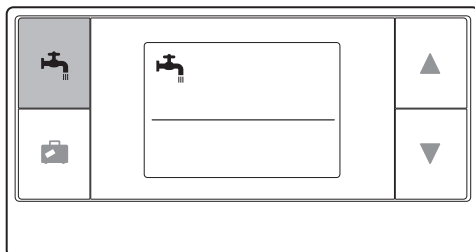


* När  visas på fjärrkontrollen, indikerar det att fjärrkontrollen används för att övervaka rumstemperaturen. I detta exempel övervakas rumstemperaturen av fjärrkontroll 1, vilket anses vara rumstemperaturen för Zon1. Temperaturen i sovrum 2 övervakas av fjärrkontroll 4 och anses vara rumstemperatur för Zon2.

5.2 Tvingat varmvatten


Håll ned knappen  i 3 sekunder eller mer för att låta inomhusenheten försättas i eller avsluta tvingat varmvattenläge.

När tvingat varmvattenläge avslutas, släcks .





När  blinkar efter att knappen hålls nedtryckt i 3 sekunder eller mer, indikerar det att inomhusenheten som du använder inte stödjer denna funktion.




5.3 Semesterläge




-knappen försätter inomhusenheten i semesterläge.


- Semesterknappen kan ställa in upp till 72 timmar, eller utan tidsgräns (visas som "--h").
- Varaktighet justeras med 1 timme.

<<Inställning>>



1 Håll ned knappen  i 3 sekunder eller mer.  blinkar på skärmen.

2 Tryck på knappen  eller  för att justera varaktighet och tryck på knappen  för att spara inställningen. När den inställda tiden visar "--h", indikerar det att ingen tidsgräns har ställts in.


När sändning påbörjas, blinkar ,  och .

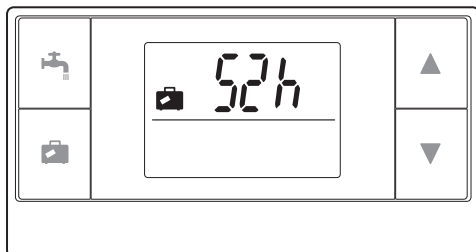
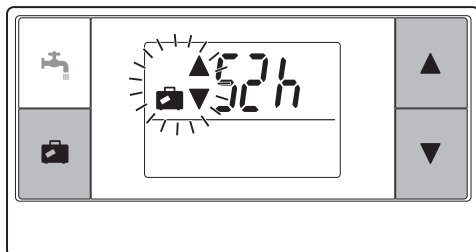
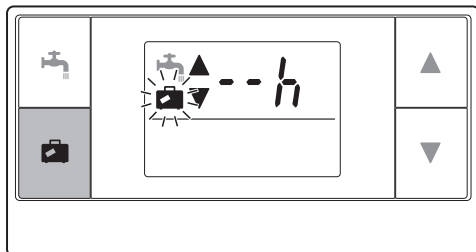
3 När inställningen har gjorts, slutar  att blinka och lyser stadigt istället.

<<Avbryta>>

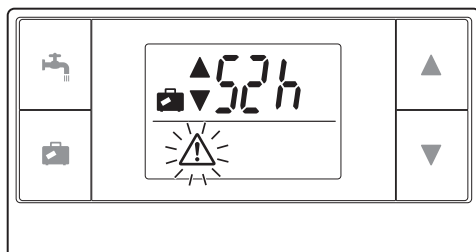
Avbryt läget genom att hålla ned knappen  i 3 sekunder eller mer när inomhusenheten är inställd på semesterläge.  försvinner.

<<Kommunikationsfel>>

När  blinkar vid användning av semesterläge betyder det att ett kommunikationsfel har inträffat. Försök igen.



<Kommunikationsfel>



6 Vanliga frågor

Felsymtom	Möjliga orsaker	Lösningar
LCD-skärmen är tom.	Inga batterier införda.	Kontrollera att batterier finns i batteriluckan och att inga främmande föremål har fastnat mot terminalerna.
	Batterier är inkorrekt placerade	Kontrollera om batterierna är placerade med polerna åt rätt håll enligt bilden i batteriluckan.
	Batterier börjar ta slut.	Byt ut båda mot nya batterier.
⚡ visas.	Batterierna börjar ta slut och behöver bytas.	Byt ut båda mot nya batterier.
”OFF” (AV) visas.	ecodan-systemet är avstängt.	Aktivera ecodan-systemet från huvudkontrollen.
Den trådlösa fjärrkontrollen fungerar inte.	Batterier börjar ta slut.	Byt ut båda mot nya batterier.
	Signalen är svag.	Hitta en lämplig plats där fjärrkontrollen kan användas.
	Haveri eller fel på inomhusenheten, utomhusenheten eller det trådlösa systemet.	Kontakta din serviceleverantör.
⚠ visas hela tiden.	Haveri eller fel på inomhusenheten, utomhusenheten eller det trådlösa systemet.	Kontakta din serviceleverantör.
Den önskade rumstemperaturen nås inte.	Batterier börjar ta slut.	Byt ut båda mot nya batterier.
	Den trådlösa fjärrkontrollen är placerad på en olämplig plats.	Flytta den trådlösa fjärrkontrollen genom att läsa avsnittet ”Placering av trådlös(a) fjärrkontroll(er)” i ”4. Före användning” i denna manual.
	Den trådlösa fjärrkontrollen är inte inställd som rumssensor.	Kontakta din serviceleverantör.
	Annat	Kontakta din serviceleverantör.

7 Specifikationer

Artikel	Beskrivning
Strömdosa	3V DC (AA alkaliskt batteri × 2)
Drifttemperatur och krav för luftfuktighet	Temperaturer: 0 till 40°C Luftfuktighet: 30 till 90 % relativ luftfuktighet (ingen kondens)
Nettovikt	200 g (utan batterier)
Mått (B × H × D)	140 mm × 75 mm × 18 mm
Tidsinställningsintervall för semester funktion	1 till 72 timmar eller ingen tidsgräns
Display	LCD digital skärm