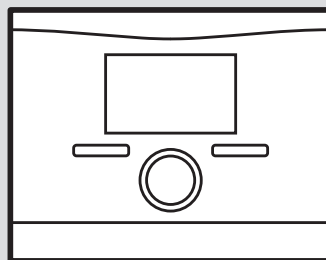




Fjärrkontroll

VR 91



Drift och installationsmanual

Innehåll

1	Säkerhet	3
1.1	För användaren	3
1.2	Allmänna säkerhetsanvisningar för driftansvarig	3
1.3	För installatörer	4
1.4	Allmänna säkerhetsanvisningar för installatören	4
1.5	Föreskrifter (riktlinjer, lagar, normer)	4
2	För användaren	5
2.1	Hänvisningar till dokumentation	5
2.2	Produktbeskrivning	5
2.3	Användning	6
2.4	Underhållsmeddelande	6
2.5	Felmeddelande	6
2.6	Felsökning	6
2.7	Underhåll	6
2.8	Avställning	6
2.9	Garanti och kundtjänst	6
3	För installatörer	7
3.1	Hänvisningar till dokumentation	7
3.2	Produktbeskrivning	7
3.3	Montering	7
3.4	Montera fjärrkontrollen i rummet	7
3.5	Elinstallation	8
3.6	Driftsättning	8
3.7	Överlämning till användaren	9
3.8	Användning	9
3.9	Återställ till fabriksinställning	9
3.10	Manöver- och indikeringsfunktioner	9
3.11	Felsökning	10
3.12	Avställning	10
3.13	Återvinning och avfallshantering	10
3.14	Kundtjänst	11
3.15	Tekniska data	11

Bilaga	12
A För användaren	12
A.1 Driftsätt	12
A.2 Användarnivåer	12
A.3 Felsökning	14
B För installatörer	14
B.1 Installationsassistent	14
B.2 Installatörsnivå	15
B.3 Avhjälpan av fel	15
B.4 Fel	15

1 Säkerhet

1.1 För användaren

1.1.1 Avsedd användning

Felaktig eller ej avsedd användning kan skada produkten eller andra materiella värden.

Produkten möjliggör fjärrkontroll av en zon via ett eBUS-gränssnitt.

För driften är följande komponent nödvändig:

- VRC 700

Avsedd användning innefattar:

- Produktens medföljande driftinstruktioner ska beaktas samt alla ytterligare komponenter i anläggningen
- att alla besiktnings- och underhållsvillkor som anges i anvisningarna uppfylls.

Denna produkt får användas av barn över 8 år samt av personer som har fysiska, sensoriska eller mentala funktionshinder eller saknar erfarenhet och kunskap, förutsatt att de står under uppsikt eller instruerats i hur produkten används på ett säkert sätt och förstår vilka faror den kan medföra. Barn får inte leka med produkten. Rengöring eller användarunderhåll får inte utföras av barn utan uppsikt av någon vuxen.

All användning utom sådan som beskrivs i dessa anvisningar el-

ler som utgår från sådan gäller som ej avsedd användning. All direkt kommersiell och industriell användning gäller också som ej avsedd användning.

Obs!

Missbruk är ej tillåtet.

1.2 Allmänna säkerhetsanvisningar för driftansvarig

1.2.1 Fara på grund av felaktig handhavande

På grund av felaktig handhavande kan du förorsaka dig själv och andra personskador och materiella skador.

- ▶ Läs den föreliggande anvisningen och alla ytterligare gällande underlag noga och framför allt kapitlet "Säkerhet" och varningar.
- ▶ Utför endast de uppgifter som finns angivna i driftsanvisningen.

1.2.2 Risk för materialskador på grund av frost

- ▶ Se till att värmesystemet alltid är igång vid frystemperaturer och att alla rum har tillräckligt hög temperatur.
- ▶ Om du inte kan säkerställa drift, låt en installatör tömma värmeanläggningen.

1.3 För installatörer

1.3.1 Avsedd användning

Felaktig eller ej avsedd användning kan skada produkten eller andra materiella värden.

Produkten möjliggör fjärrkontroll av en zon via ett eBUS-gränssnitt.

För driften är följande komponent nödvändig:

- VRC 700
- att bifogade drift-, installations- och underhållsanvisningar för produkten och anläggningens övriga komponenter följs
- att installation och montering sker i enlighet med produktens och systemets godkännande
- att alla besiktnings- och underhållsvillkor som anges i anvisningarna uppfylls.

Den ändamålsenliga användningen omfattar därutöver installationen enligt IP-kod.

All användning utom sådan som beskrivs i dessa anvisningar eller som utgår från sådan gäller som ej avsedd användning. All direkt kommersiell och industriell användning gäller också som ej avsedd användning.

Obs!

Missbruk är ej tillåtet.

1.4 Allmänna säkerhetsanvisningar för installatören

1.4.1 Fara på grund av otillräcklig kvalifikation

Följande arbeten får bara utföras av fackhantverkare med tillräcklig kvalifikation:

- Montering
 - Demontering
 - Installation
 - Driftsättning
 - Besiktning och underhåll
 - Reparation
 - Avställning
- Arbeta i enlighet med modern teknisk standard.

1.4.2 Risk för materialskador på grund av frost

- Produkten får endast installeras i utrymmen utan frostrisk.

1.5 Föreskrifter (riktlinjer, lagar, normer)

- Beakta nationella föreskrifter, normer, riktlinjer, förordningar och lagar.

2 För användaren

2.1 Hänvisningar till dokumentation

2.1.1 Följ anvisningarna i övrig dokumentation

- ▶ Anvisningarna i alla de bruksanvisningar som följer med komponenterna ska följas.

2.1.2 Förvaring av dokumentation

- ▶ Förvara dessa anvisningar samt all övrig dokumentation för framtida användning.

2.1.3 Anvisningens giltighet

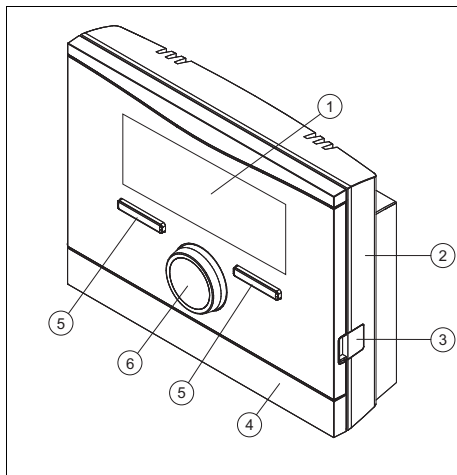
Denna anvisning gäller endast för:

VR 91 – artikelnummer

Finland	0020171335
Sverige	0020171335

2.2 Produktbeskrivning

2.2.1 Produktens uppbyggnad



- | | |
|---------------------|------------------|
| 1 Display | 4 Väggsöcketkåpa |
| 2 Väggsöcket | 5 Väljarknapp |
| 3 Diagnosanslutning | 6 Vridreglage |

2.2.2 Huvudfunktion

Produkten skickar data såsom aktuell rumstemperatur till systemregleringen. Från systemregleringen tar produkten emot data, som du kan läsa av på displayen.

På produkten kan du exempelvis ställa in driftsätt, tider eller temperatur.

2.2.3 Undvik felfunktion

- ▶ Se till att rumsluften kan cirkulera fritt kring systemregleringen och att regleringen inte täcks av möbler, gardiner eller andra föremål.
- ▶ Se till att alla radiatorventiler är helt öppna i det rum där systemregleringen finns monterad.

2.2.4 Typskylt

Typskylten finns inne i produkten och går inte att komma åt från utsidan.

2.2.5 Serienummer

Serienumret kan du ta fram på displayen under **Meny** → **Information** → **Serienummer**. Det 10-siffriga artikelnumret befinner sig i den andra raden.

2.2.6 CE-märkning



CE-märkningen dokumenterar att produkten i enlighet med försäkran om överensstämmelse uppfyller de grundläggande krav som ställs av tillämpliga direktiv. Försäkran om överensstämmelse finns hos tillverkaren.

2.3 Användning

Fjärrkontrollen kan bara användas i kombination med systemregleringen **VRC 700**. Därför är det nödvändigt att också läsa igenom drifthanvisningen till systemregleringen **VRC 700**.


I drifthanvisningen till systemregleringen finns information om

- manövreringsstrukturen.
- manöverkonceptet med exempel.
- den utförliga beskrivningen av manöver- och indikeringsfunktionerna, som också gäller för fjärrkontrollen.

Driftsätt (→ Sida 12)


Användarnivåer (→ Sida 12)

2.4 Underhållsmeddelande

Om underhåll krävs visas texten **Underhåll** och symbolen .

På systemregleringens display kan du läsa av de konkreta underhållsmeddelandena. Ur systemregleringens anvisning framgår vilka åtgärder som du skall vidta.

2.5 Felmeddelande

Om det inträffar ett fel i värmeanläggningen visas  med ett felmeddelande på displayen. Installatören skall avstöra värmeanläggningen helt och hållet eller reparera den. I annat fall kan det uppkomma materiella skador eller så kan värmeanläggningen sluta fungera.

- ▶ Kontakta en installatör.

2.6 Felsökning

Störningsåtgärd (→ bilaga A.3)

2.7 Underhåll

2.7.1 Underhåll av produkten

- ▶ Rengör höljet med en fuktig duk och lite tvål utan lösningsmedel.
- ▶ Använd inga sprejer, slipmedel, lösningsmedel eller klorhaltiga rengöringsmedel.

2.8 Avställning

2.8.1 Ta produkten ur drift

Om produkten ska bytas ut eller tas bort måste värmeanläggningen tas ur drift.

- ▶ Låt en installatör utföra arbetena.

2.9 Garanti och kundtjänst

2.9.1 Garanti

Giltighet: Finland

Närmare information om tillverkargarantin lämnas på baksidan angiven kontaktadress.

Giltighet: Sverige

Vaillant lämnar dig som ägare en garanti under två år från datum för drifttagningen. Under denna tid avhjälper Vaillants kundtjänst kostnadsfritt material- eller tillverkningsfel.

Vi åtar oss inget ansvar för fel, som inte beror på material- eller tillverkningsfel, t.ex. fel på grund av osakkunnig installation eller hantering i strid mot föreskrifterna. Vi lämnar fabriksgaranti endast om apparaten installerats av en auktoriserad fackman.

Om arbeten på apparaten inte utförs av vår kundtjänst, bortfaller fabriksgarantin. Fabriksgarantin bortfaller också om delar, som inte godkänts av Vaillant, monteras i apparaten.

Fabriksgarantin täcker inte anspråk utöver kostnadsfritt avhjälpande av fel, t.ex. skadeståndskrav.

2.9.2 Kundtjänst

Giltighet: Finland

Kontaktadresser för vår kundtjänst hittar du på baksidan angiven adress eller på www.vaillant.fi.

Giltighet: Sverige

Kontaktadresser för vår kundtjänst hittar du på baksidan angiven adress eller på www.vaillant.se.

3 För installatörer

3.1 Hänvisningar till dokumentation

3.1.1 Följ anvisningarna i övrig dokumentation

- ▶ Följ alltid de driftinstruktioner och installationsanvisningar som medföljer systemets komponenter.

3.1.2 Förvaring av dokumentation

- ▶ Lämna över denna anvisning och all övrig dokumentation till användaren.

3.1.3 Anvisningens giltighet

Denna anvisning gäller endast för:

VR 91 – artikelnummer


Finland	0020171335
Sverige	0020171335

3.2 Produktbeskrivning

3.2.1 Typskylt

Typskylten finns på produktens kretskort och efter monteringen på en vägg är den inte längre åtkomlig utifrån.

På typskylten finns följande uppgifter:

Uppgift på typskylten	Betydelse
Serienummer	För identifiering, 7 till 16 siffror = produktens artikelnummer
VR 91	Produktbeteckning
V	Dimensioneringsspänning
mA	Dimensioneringsström
	Läs anvisningarna

3.2.2 CE-märkning



CE-märkningen dokumenterar att produkten i enlighet med försäkran om överens-

stämmelse uppfyller de grundläggande krav som ställs av tillämpliga direktiv.

Försäkran om överensstämmelse finns hos tillverkaren.

3.3 Montering

3.3.1 Kontrollera leveransomfattningen

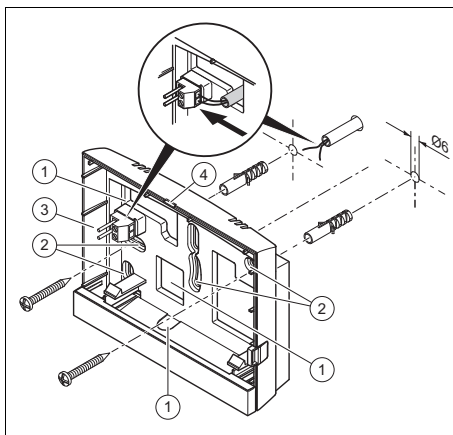
Antal	Innehåll
1	Fjärrkontroll
1	Fästordning (2 skruvar och 2 pluggar)
1	Dokumentation

3.3.2 Krav på ledningarna

- ▶ Använd vanliga ledningar vid kabeldragningen.
 - Minsta kabelarea: $\geq 0,75 \text{ mm}^2$
 - Maximal kabellängd: $\leq 125 \text{ m}$

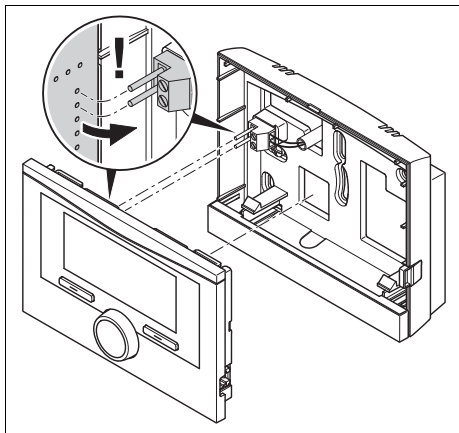
3.4 Montera fjärrkontrollen i rummet

1. Montera fjärrkontrollen på en innervägg i bostadsrummet så att en felfri mätning av rumstemperaturen är säkerställd.
 - Montagehöjd: 1.5 m



- 1 Hål för kabelgenomföring
- 2 Infästningsöppningar
- 3 Stiftlist med plintar för eBUS-kabel
- 4 Öppningsspår

2. Skruva fast väggsöckeln enligt bilden.
3. Anslut eBUS-ledningen. (→ Sida 8)



4. Tryck försiktigt in fjärrkontrollen i väggsöckeln.

3.5 Einstallation

Einstallationen får bara utföras av en behörig elektriker.

3.5.1 Polaritet

När eBUS-kabeln ansluts kan polerna ignoreras. Kommunikationen påverkas inte om du förväxlar anslutningsledningarna.

3.5.2 Anslut fjärrkontrollen till värmekällan

1. Dra nätspänningsledningar och Busledningar, som är längre än 10 m separerat.
2. Följ anvisningarna i installationsanvisningen till värmekällan vid öppning av kopplingsboxen.

Betingelse: Värmegeneratoren är inte ansluten till eBUS via VR 32.

- ▶ Anslut eBUS-ledningen till eBUS-klämmorna i fjärrkontrollens väggsöckel.
- ▶ Anslut eBUS-ledningen till värmekällans eBUS-klämmor.

3.6 Driftsättning

När du tar värmeanläggningen i drift för första gången efter en elinstallation startar systemkomponenternas installationsassistenter automatiskt.

Alla inställningar som du gjort med installationsassistenten kan du senare åter ändra via åtkomstnivån för den driftsansvarige och hantverkare.

Installationsassistent (→ Sida 14)

3.6.1 Göra inställningar på fjärrkontrollen

1. Välj önskat språk i funktionen **Språk**.
2. Ställ in den adress med vilken systemregleringen skall aktivera fjärrkontrollen med funktionen **Adress fjärrkontroll**.

3.6.2 Göra inställningar på systemregleringen

1. I funktionen **Rumsgivarinställn** väljer du värdet **Inkopplad** eller **Termostat** om du också vill använda rumstemperaturgivaren på fjärrkontrollen.
2. Fastställ i vilken zon fjärrkontrollen är installerad.
3. Bläddra till den zon på displayen där fjärrkontrollen är installerad.
4. I denna zon ställer du i funktionen **Zon aktiverad** in värdet **Ja**.
5. Tilldela i denna zon under funktionen **Zontilldelning** adressen till den fjärrkontroll som ska aktiveras.

3.6.3 Ändra inställningarna senare

Alla inställningar som du har gjort via installationsassistenten kan du ändra senare på driftansvarignivå eller installatörsnivå.

Användarnivåer (→ Sida 12)

Installatörsnivå (→ Sida 15)

3.7 Överlämning till användaren

- ▶ Informera den driftsansvarige om hanteringen och funktionerna hos produkten.
- ▶ Överlämna alla anvisningar och dokument som hör till apparaten så att de kan förvaras korrekt.
- ▶ Gå igenom bruksanvisningen tillsammans med användaren.
- ▶ Besvara alla eventuella frågor.
- ▶ Hänvisa speciellt till säkerhetsanvisningarna som den driftsansvarige måste beakta.
- ▶ Informera den driftsansvarige om att rumsluften måste kunna cirkulera fritt runt produkten och att produkten inte får täckas över av möbler, gardiner eller andra föremål.
- ▶ Informera den driftsansvarige om att alla radiatorventiler i det rum där produkten är uppställd måste vara helt öppna.

3.8 Användning

Fjärrkontrollen kan bara användas i kombination med systemregleringen **VRC 700**. Därför är det nödvändigt att också läsa igenom driftanvisningen till systemregleringen **VRC 700**.

I driftanvisningen till systemregleringen finns information om

- manövreringsstrukturen.
- manöverkonceptet med exempel.
- den utförliga beskrivningen av manöver- och indikeringsfunktionerna, som också gäller för fjärrkontrollen.

Driftsätt (→ Sida 12)

Användarnivåer (→ Sida 12)

3.9 Återställ till fabriksinställning

Med denna funktion kan du återställa alla inställningsvärden som du har ställt in via installationsassistenten på fjärrkontrollen.

Du kommer direkt till funktionen **Fabriksåterställning?** genom att aktivera fjärrkontrollen med vridknappen eller en väljarknapp och sedan hålla båda väljarknappar intryckta samtidigt i 10 sekunder.

3.10 Manöver- och indikeringsfunktioner

Fjärrkontrollen har operatörsnivå och installatörsnivå.

Inställnings- och avläsningsmöjligheter för installatörer hittar du genom väljarknappen **Meny** → **Installatörsnivå** → **Skriv in lösen**.

Om du inte känner till koden kan du radera koden med hjälp av funktionen **Fabriksåterställning**. Då försvinner alla inställningsvärden.

Driftsätt (→ Sida 12)

Användarnivåer (→ Sida 12)

Installatörsnivå (→ Sida 15)

Sökvägen som inleder beskrivningen av en funktion visar hur du kommer till funktionen i menystrukturen.

3.10.1 Avläsa felstatus

Meny → **Installatörsnivå** → **Systemkonfiguration [System ----]** → **Felstatus**

- Med den här funktionen kan värmeanläggningens status läsas av. Om ingen störning föreligger visas meddelandet **Inget fel**. Om en störning föreligger så visas status **Fellista**. Om du trycker på höger väljarknapp visas felmeddelanden (→ Sida 10).

3.10.2 Avläsning av program version

Meny → **Installatörsnivå** → **Systemkonfiguration [System ----]** → **Reglermodul**

- Med denna funktion kan du avläsa fjärrkontrollens programversion.

3.10.3 Ställa in fjärrkontrollens adress


Meny → **Installatörsnivå** → **Systemkonfiguration [System ----]** → **Adress fjärrkontroll**

– Med denna funktion kan du ställa in fjärrkontrollens adress.

Varje fjärrkontroll får en entydig adress, som börjar med adressen 1. För varje ytterligare fjärrkontroll höjer du adressen löpande.

3.11 Felsökning

3.11.1 Felmeddelanden

Om det inträffar ett fel i värmeanläggningen visas  med ett felmeddelande på displayen.

Felåtgärd (→ bilaga B.3)

Störningsåtgärd (→ bilaga B.4)

3.12 Avställning

3.12.1 Ta värmeanläggning ur drift

► Ta alla värmeanläggningens systemkomponenter ur drift enligt beskrivningarna i installationsanvisningarna för de enskilda systemkomponenterna.

3.12.2 Demontera produkten från väggen

1. Skjut in en skruvmejsel i skåran på väggsöckeln .
2. Ta bort produkten från väggsöckeln.
3. Lossa eBUS-ledningen på produktens stiftlist och på värmegeneratorns anslutningslist.
4. Skruva av väggsöckeln från väggen.

3.13 Återvinning och avfallshantering

emballage

► Avfallshandera emballaget enligt gällande föreskrifter.

Denna produkt är en elektrisk/elektronisk apparat i enlighet med EU-direktivet 2012/19/EU. Produkten har utvecklats och tillverkats av material och komponenter i hög kvalitet. Dessa kan återvinnas och återanvändas.

Ta reda på bestämmelserna i ditt land gällande insamling av förbrukade elektriska eller elektroniska produkter. Om äldre apparater avfallshanderas korrekt skyddas människor och miljö mot potentiell negativ påverkan.

► Avfallshandera emballaget enligt gällande föreskrifter.

► Följ alla relevanta bestämmelser.

Avfallshantering produkt



► Om produkten är märkt med denna symbol:

► Avfallshandera i detta fall inte produkten tillsammans med hushållsavfallet.

► Lämna istället in produkten på ett insamlingsställe för el- och elektronikskrot.

Avfallshandera batterier



► Följande gäller om produkten innehåller batterier märkta med denna symbol:

► Lämna gamla batterier till kommunens insamlingsställe för batterier.

◁ **Krav:** Det ska gå att lossa batterierna ur produkten utan att batterierna går sönder. Annars ska batterierna avfallshanderas tillsammans med produkten.

► Enligt lagstadgade regler måste konsumenten lämna in förbrukade batterier.

Radera personuppgifter

Personuppgifter kan missbrukas av obehörig tredje part.

Om produkten innehåller personuppgifter:

- Kontrollera att det inte finns några personuppgifter på eller i produkten (t.ex. inloggningsuppgifter och liknande) innan du avfallshanterar den.

3.14 Kundtjänst

Kundtjänstadresserna hittar du i systemregleringens installationsanvisning.

3.15 Tekniska data

3.15.1 Fjärrkontroll

Dimensioneringsspänning	9 ... 24 V ---
Dimensioneringsstötspänning	330 V
Nedsmutningsgrad	2
Dimensioneringsström	< 50 mA
Tvärsnitt anslutningskablar	0,75 ... 1,5 mm ²
Skyddsklass	IP 20
Skyddsklass	III
Temperatur för kultrycksprovningen	75 °C
Högsta tillåtna omgivningstemperatur	0 ... 60 °C
Aktuell rumsluftfukt	20 ... 95 %
Verkanssätt	Typ 1
Höjd	115 mm
Bredd	147 mm
Djup	50 mm

Bilaga

A För användaren

A.1 Driftsätt

Driftsätt	Inställning	Fabriksinställning
Driftsätt		
Värme	från, auto, Dag, Nat	auto
Kyla	från, auto, Dag	auto
Specialdriftsätt		
1 dag närvaro aktiv	aktiv	–
1 dag frånvaro aktiv	aktiv	–
1 x vädring - ventilation	aktiv	–
Party aktiv	aktiv	–

A.2 Användarnivåer

Den utförliga beskrivningen av funktionen hittar du i driftsanvisningen till systemregleringen.

Inställningsnivå	Värden		Enhet	Steg, urval	Fabriksinställning
	min.	max.			
Information → Systemstatus →					
System ----					
Felstatus	aktuellt värde			Inget fel, Fellista	
Aktuell rumsluftfukt	aktuellt värde		%		
Aktuell daggpunkt	aktuellt värde		°C		
ZON1 ----					
Bör dag temp.värme	aktuellt värde		°C	0,5	20
	5	30			
Bör dag temp.kyla	aktuellt värde		°C	0,5	24
	15	30			
Bör natt temp.värme	aktuellt värde		°C	0,5	15
	5	30			
Rumstemperatur	aktuellt värde		°C		
Information → Kontaktdata →					
Företag, Telefonnummer	aktuellt värde				
Information → Serienummer →					
Apparatens nummer	permanent värde				
Börvärde → ZON1 →					
Bör dag temp.värme	5	30	°C	0,5	20
Bör dag temp.kyla	15	30	°C	0,5	24
Bör natt temp.värme	5	30	°C	0,5	15

Inställningsnivå	Värden		Enhet	Steg, urval	Fabriksinställning
	min.	max.			
Tidsprogram → ZON1: uppvärmning →					
enstaka dagar och block				Måndag, Tisdag, Onsdag, torsdag, Fredag, Lördag, Söndag och Måndag - Fredag, Lördag - Söndag, Måndag - Söndag	mån - fre: 06:00 - 22:00 lör: 07:30 - 23:30 sö: 07:30-22:00
Tidsfönster 1: Start - slut Tidsfönster 2: Start - slut Tidsfönster 3: Start - slut	00:00	24:00	tim:min	00:10	
Tidsprogram → ZON1: kylning →					
enstaka dagar och block				Måndag, Tisdag, Onsdag, torsdag, Fredag, Lördag, Söndag och Måndag - Fredag, Lördag - Söndag, Måndag - Söndag	mån - fre: 06:00 - 22:00 lör: 07:30 - 23:30 sö: 07:30-22:00
Tidsfönster 1: Start - slut Tidsfönster 2: Start - slut Tidsfönster 3: Start - slut	00:00	24:00	tim:min	00:10	
Planera frånvaro →					
Börjar	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Månad.År	01.01.14
Avslutas	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Månad.År	01.01.14
Temperatur	5	30	°C	1	15
Planera närvaro →					
Börjar	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Månad.År	01.01.14
Avslutas	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Månad.År	01.01.14
Grundinställning → Språk →					
				valbart språk	Svenska
Grundinställning → Display →					
Displaykontrast	1	15		1	9
Knapplås				från, till	från

Inställningsnivå	Värden		Enhet	Steg, urval	Fabriksinställning
	min.	max.			
Preferensdisplay				Värme, Kyla	Värme
Grundinställning → Kalibrera temp.givare →					
Rumstemp.	-3,0	3,0	K	0,5	0,0
Grundinställning → Mata in zonnamn →					
ZON1	1	10		A till Ö, 0 till 9, mellanslag	ZON1
Installatörsnivå →					
Skriv in lösen	000	999		1	000

A.3 Felsökning

Funktionsfel	Möjlig orsak	Åtgärd
Displayen förblir mörk	Programfel	<ol style="list-style-type: none"> Koppla från nätströmställaren på alla värmegeneratorer i ca. 1 minut och sedan till igen. Om felet fortfarande kvarstår, underrätta installatören.
Ratten ändrar inte indikeringen	Programfel	<ol style="list-style-type: none"> Koppla från nätströmställaren på alla värmegeneratorer i ca. 1 minut och sedan till igen. Om felet fortfarande kvarstår, underrätta installatören.
Funktionsknapparna ändrar inte indikeringen	Programfel	<ol style="list-style-type: none"> Koppla från nätströmställaren på alla värmegeneratorer i ca. 1 minut och sedan till igen. Om felet fortfarande kvarstår, underrätta installatören.
Istället för inställnings- och avläsningsvärden visas streck	Programfel	<ol style="list-style-type: none"> Koppla från nätströmställaren på alla värmegeneratorer i ca. 1 minut och sedan till igen. Om felet fortfarande kvarstår, underrätta installatören.

B För installatörer

B.1 Installationsassistent

Inställning	Värden		Steg, urval	Fabriksinställning
	min.	max.		
Språk			valbara språk	Svenska
Adress fjärrkontroll	1	8	1	1

B.2 Installatörsnivå

Inställningsnivå	Värden		Steg, urval	Fabriksinställning
	min.	max.		
Installatörsnivå →				
Skriv in lösen	000	999	1	000
Installatörsnivå → Systemkonfiguration →				
System ----				
Felstatus	Aktuellt värde*			
Reglermodul	Visa		Programversion	
Adress fjärrkontroll	1	8	1	1
* Om ingen störning föreligger är status Inget fel . Om en störning föreligger visas Fellista och du kan läsa av felmeddelandet i kapitlet felmeddelanden.				

B.3 Avhjälpande av fel

Kod/betydelse	Möjlig orsak	Åtgärd
Fel rumsgivare	Rumstemperaturgivare defekt	► Byt ut fjärrstyrningen.
Tilldelning av zonen för fjärrkontroll eller till regleraren saknas	Adress fjärrkontroll saknas	► Ställ in korrekt adress på fjärrkontrollen i funktionen Adress fjärrkontroll .
	Zontilldelning saknas	► Ställ in korrekt adress för fjärrkontrollen på systemregleringen i funktionen Zontilldelning .
Systemfel	Fel i värmeanläggningen	► Utvärdera felmeddelandena i systemregleringen.

B.4 Fel

Funktionsfel	Möjlig orsak	Åtgärd
Displayen förblir mörk	Programfel	► Slå ifrån nätströmställaren till den värme-generator, som matar regulatorm och slå sedan till den igen.
	Ingen strömförsörjning på värme-generatorn	► Återupprätta strömförsörjningen för värme-generatorn som matar regleringen.
	Produkten är defekt	► Byt ut produkten.
Ratten ändrar inte indikeringen	Programfel	► Slå ifrån nätströmställaren till den värme-generator, som matar regulatorm och slå sedan till den igen.
	Produkten är defekt	► Byt ut produkten.
Funktionsknapparna ändrar inte indikeringen	Programfel	► Slå ifrån nätströmställaren till den värme-generator, som matar regulatorm och slå sedan till den igen.
	Produkten är defekt	► Byt ut produkten.
Istället för inställnings- och avläsningsvärden visas streck	Kommunikationsfel	1. Kontrollera stickanslutningen. 2. Byt kabeln.

Leverantör**Vaillant Group Gaseres AB**

Norra Ellenborgsgatan 4 ■ S-23351 Svedala

Telefon 040 80330 ■ Telefax 040 968690

info@vaillant.se ■ www.vaillant.se

Vaillant Group International GmbH

Berghauser Strasse 40 ■ D-42859 Remscheid

Tel. +49 2191 18 0

www.vaillant.info



0020200908_02

Utgivare/tillverkare**Vaillant GmbH**

Berghauser Str. 40 ■ D-42859 Remscheid

Tel. +49 2191 18 0 ■ Fax +49 2191 18 2810

info@vaillant.de ■ www.vaillant.de

© Dessa anvisningar, eller delar av dem, skyddas av upphovsrätten och får inte mångfaldigas eller distribueras utan skriftligt godkännande från tillverkaren.

Tekniska ändringar förbehålls.