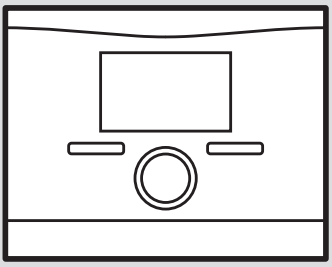
Fjernkontroll

VR 91



no Bruksanvisning og installasjonsveiledning

0020200910_02 - 22.11.2022

Bruksanvisning og installasjonsveiledning

Innhold

1 Sikkerhet ... 3
1.1 For brukeren ... 3
1.2 Generelle sikkerhetsanvisninger for brukeren ... 3
1.3 For installatøren ... 4
1.4 Generelle sikkerhetsanvisninger for installatøren ... 4
1.5 Forskrifter (direktiver, lover, normer) ... 4
2 For brukeren ... 5
2.1 Merknader om dokumentasjonen ... 5
2.2 Produktbeskrivelse ... 5
2.3 Drift ... 6
2.4 Servicemelding ... 6
2.5 Feilmelding ... 6
2.6 Utbedring av forstyrrelser ... 6
2.7 Pleie ... 6
2.8 Ta ut av drift ... 6
2.9 Garanti og kundeservice ... 6
3 For installatøren ... 7
3.1 Merknader om dokumentasjonen ... 7
3.2 Produktbeskrivelse ... 7
3.3 Montering ... 7
3.4 Montere fjernkontroll i beboelsesrom ... 7
3.5 Elektroinstallasjon ... 8
3.6 Oppstart ... 8
3.7 Overlevering til brukeren ... 9
3.8 Drift ... 9
3.9 Tilbakestille til fabrikkinnstillinger ... 9
3.10 Betjenings- og visningsfunksjoner ... 9
3.11 Feilsøking ... 10
3.12 Ta ut av drift ... 10
3.13 Resirkulering og kassering ... 10
3.14 Kundeservice ... 11
3.15 Tekniske data ... 11
Tillegg ... 12
A For brukeren ... 12
A.1 Driftsmåter ... 12
A.2 Betjeningsnivåer ... 12
A.3 Feilsøking ... 14
B For installatøren ... 14
B.1 Installasjonsveiviser ... 14
B.2 Installatørnivå ... 15
B.3 Feilretting ... 15
B.4 Feil ... 15

1 Sikkerhet

1.1 For brukeren

1.1.1 Tiltenkt bruk

Ved feilbetjening eller ikke-forskriftsmessig bruk kan det oppstå fare skader på produktet eller andre materielle skader.

Produktet gir mulighet for fjern-styring av en sone via et eBUS-grensesnitt.

Til driften er følgende komponent nødvendig:

– VRC 700

Den tiltenkte bruken innebærer:

– å overholde bruks-anvisningene som følger med produktet og alle andre komponenter i anlegget
– å overholde alle inspeksjons- og servicebetingelsene som er oppført i veiledningene.

Dette produktet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og kunnskap hvis bruken skjer under tilsyn eller personen har fått opplæring i sikker bruk av og farene forbundet med bruk av produktet. Barn må ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold som utføres av brukeren, må ikke foretas av barn uten tilsyn.

Annen bruk enn den som er beskrevet i denne veiledningen, gjelder som ikke-forskrifts-messig. Ikke-forskriftsmessig er også enhver umiddelbar kommersiell og industriell bruk.

Obs!

Alt misbruk er forbudt!

1.2 Generelle sikkerhetsanvisninger for brukeren

1.2.1 Fare på grunn av feilbetjening

Ved feilbetjening kan du utsette deg selv og andre for fare, og du kan forårsake materielle skader.

- ▸ Sørg for å lese denne håndboken og all gjeldende dokumentasjon for øvrig, spesielt kapitlet "Sikkerhet" og advarslene.
- ▸ Utfør arbeidene som er angitt i denne driftsveiledningen.

1.2.2 Risiko for materielle skader på grunn av frost

- ▸ Kontroller at varmeanlegget ved frost alltid er i drift og at alle rommene er tilstrekkelig tempererte.
- ▸ Hvis du ikke kan sikre driften, må du la en installatør tømme varmeanlegget.

1.3 For installatøren

1.3.1 Tiltenkt bruk

Ved feilbetjening eller ikke-forskriftsmessig bruk kan det oppstå fare skader på produktet eller andre materielle skader.

Produktet gir mulighet for fjern-styring av en sone via et eBUS-grensesnitt.

Til driften er følgende komponent nødvendig:

– VRC 700
– å følge drift-, installasjons- og vedlikeholdsveiledningen for produktet og for alle andre komponenter i anlegget
– å installere og montere i samsvar med produkt- og systemgodkjenningen
– å overholde alle inspeksjons- og servicebetingelsene som er oppført i veiledningene.

Tiltenkt bruk omfatter dessuten installasjon i henhold til IP-klasse.

Annen bruk enn den som er beskrevet i denne veiledningen, gjelder som ikke-forskrifts-messig. Ikke-forskriftsmessig er også enhver umiddelbar kommersiell og industriell bruk.

Obs!

Alt misbruk er forbudt!

1.4 Generelle sikkerhetsanvisninger for installatøren

1.4.1 Fare på grunn av utilstrekkelige kvalifikasjoner

Følgende arbeider må kun utføres av godkjente håndverkere med nødvendig kompetanse:

– Montering
– Demontering
– Installasjon
– Oppstart
– Inspeksjon og vedlikehold
– Reparasjoner
– Ta ut av drift

▸ Utfør arbeidene i samsvar med det aktuelle teknologiske nivået.

1.4.2 Risiko for materielle skader på grunn av frost

▸ Installer produktet bare i frost-frie rom.

1.5 Forskrifter (direktiver, lover, normer)

▸ Følg nasjonale forskrifter, normer, direktiver, forordninger og lov-bestemmelser.

2 For brukeren

2.1 Merknader om dokumentasjonen

2.1.1 Annen dokumentasjon som også gjelder og må følges

► Følg alle bruksanvisninger som er vedlagt komponentene i anlegget.

2.1.2 Oppbevaring av dokumentasjonen

► Oppbevar denne veiledningen og all gjeldende dokumentasjon for øvrig, for senere bruk.

2.1.3 Veiledningens gyldighet

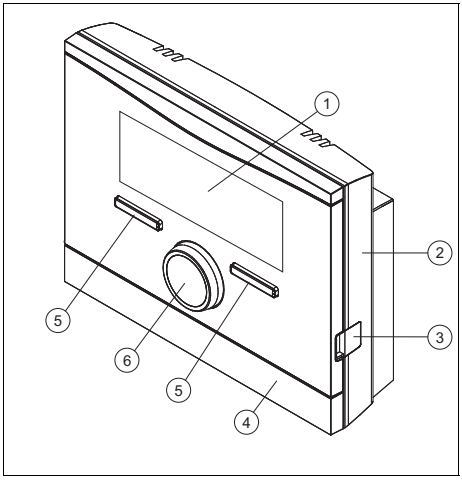
Denne veiledningen gjelder utelukkende for:

VR 91 – Artikkelnummer

Norge	0020171335

2.2 Produktbeskrivelse

2.2.1 Produktets oppbygning



1 Display
2 Veggsokkel
3 Diagnosekontakt
4 Veggsokkeldeksel
5 Valgknapp
6 Innstillingsbryter

2.2.2 Hovedfunksjon

Produktet sender data som gjeldende romtemperatur til systemregulatoren. Fra systemregulatoren mottar produktet data som du kan avlese på displayet.

På produktet kan du f.eks. stille inn driftsmåte, tider eller temperatur.

2.2.3 Unngå feilfunksjon

► Sørg for at luften i rommet kan sirkulere fritt rundt systemregulatoren og at systemregulatoren ikke tildekkes av møbler, gardiner eller andre gjenstander.
► Sørg for at alle radiator-termostatventilene i rommet der systemregulatoren er montert, er helt åpne.

2.2.4 Typeskilt

Merkeskiltet står på innsiden av produktet og er ikke tilgjengelig utenfra.

2.2.5 Serienummer

Du kan hente frem serienummeret via **Meny** → **Informasjon** → **Serienummer** på displayet. Det 10-tegns artikkelnummeret vises i den andre raden.

2.2.6 CE-merking

CE

CE-merkingen dokumenterer at produktene ifølge samsvarserklæringen oppfyller de grunnleggende kravene i gjeldende direktiver.

Samsvarserklæringen kan skaffes ved henvendelse til produsenten.

2.3 Drift

Fjernkontrollen kan bare brukes sammen med systemregulatoren **VRC 700**.
Derfor må du også lese gjennom bruksanvisningen for systemregulatoren **VRC 700**.

I bruksanvisningen for systemregulatoren finner du informasjon om

– betjeningsstrukturen.
– betjeningssystemet med eksempel.
– en utførlig beskrivelse av betjenings- og visningsfunksjonene, som også gjelder for fjernkontrollen.

Driftsmåter (→ Side 12)

Betjeningsnivåer (→ Side 12)

2.4 Servicemelding

Når det er behov for vedlikehold, vises teksten **Service** og symbolet på displayet til fjernkontrollen.

På displayet til systemregulatoren kan du lese av konkrete vedlikeholdsmeldinger, og ut fra bruksanvisningen for systemregulatoren kan du finne ut hvilke tiltak som må gjennomføres.

2.5 Feilmelding

Hvis det oppstår en feil i varmeanlegget, vises ⓘ med en feilmelding på displayet. Installatøren må utbedre feilen eller reparere varmeanlegget, ellers kan det oppstå materielle skader eller svikt ved varmeanlegget.

► Kontakt en installatør.

2.6 Utbedring av forstyrrelser

Utbedring av forstyrrelser (→ vedlegg A.3)

2.7 Pleie

2.7.1 Rengjøring av produktet

► Rengjør panelet med en fuktig klut og såpe uten løsemidler.
► Bruk ikke spray, skuremidler, oppvaskmidler eller løsemiddel- eller klorholdige rengjøringsmidler.

2.8 Ta ut av drift

2.8.1 Ta produktet ut av drift

Hvis produktet skal skiftes eller fjernes, må varmeanlegget settes ut av drift.

► Overlat dette arbeidet til en installatør.

2.9 Garanti og kundeservice

2.9.1 Garanti

I løpet av garantiperioden utbedres gratis fastslåtte material- eller fabrikasjonsfeil på apparatet av Vaillant Kundeservice.

Vi påtar oss intet ansvar for feil som ikke skyldes material- eller fabrikasjonsfeil, f.eks. feil på grunn av feil installasjon eller ikke forskriftsmessig behandling. Vi gir fabrikkgaranti kun når apparatet er installert av anerkjente fagfolk. Hvis andre enn vår kundeservice utfører arbeid, oppheves fabrikkgarantien, da alt arbeid skal utføres av godkjente fagfolk.

Fabrikkgarantien oppheves også hvis det er montert inn deler i apparatet som ikke er tillatt av Vaillant.

Krav som går ut over gratis reparasjon av feil, f.eks. krav om skadeerstatning, omfattes ikke av fabrikkgarantien.

2.9.2 Kundeservice

Kontaktdata for vår kundeservice finner du på adressen som står på baksiden eller på www.vaillant.no.

3 For installatøren

3.1 Merknader om dokumentasjonen

3.1.1 Annen dokumentasjon som også gjelder og må følges

► Følg alle bruks- og installasjonsanvisninger som er vedlagt komponentene i anlegget.

3.1.2 Oppbevaring av dokumentasjonen

► Gi denne bruksanvisningen og alle andre gjeldende dokumenter videre til eieren av anlegget.

3.1.3 Veiledningens gyldighet

Denne veiledningen gjelder utelukkende for:

VR 91 – Artikkelnummer

Norge	0020171335

3.2 Produktbeskrivelse

3.2.1 Typeskilt

Merkeskiltet er plassert på produktets kretskort og er ikke lenger tilgjengelig fra utsiden etter montering på veggen.

På merkeskiltet står følgende informasjon:

Opplysninger på typeskiltet	Betydning
Serienummer	For identifikasjon, 7. til 16. siffer = produktets artikkelnummer
VR 91	Produktbetegnelse
V	Merkespenning
mA	Merkestrøm
	Les anvisningen

3.2.2 CE-merking

CE

CE-merkingen dokumenterer at produktene ifølge samsvarserklæringen oppfyller de grunnleggende kravene i gjeldende direktiver.

Samsvarserklæringen kan skaffes ved henvendelse til produsenten.

3.3 Montering

3.3.1 Kontrollere leveransen

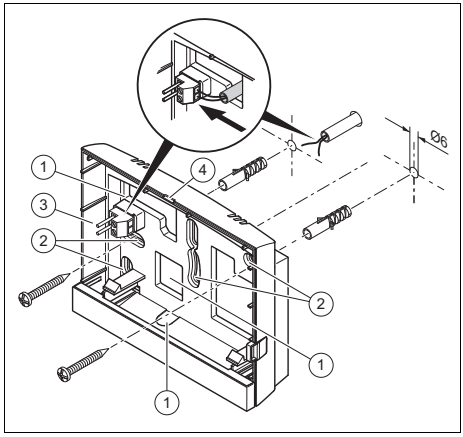
Antall	Innhold
1	Fjernkontroll
1	Festeutstyr (2 skruer og 2 plugger)
1	Dokumentasjon

3.3.2 Krav til ledningene

► Til kablingen skal det brukes vanlig ledning.
  – Minstetverrsnitt: ≥ 0,75 mm²
  – Maksimal ledningslengde: ≤ 125 m

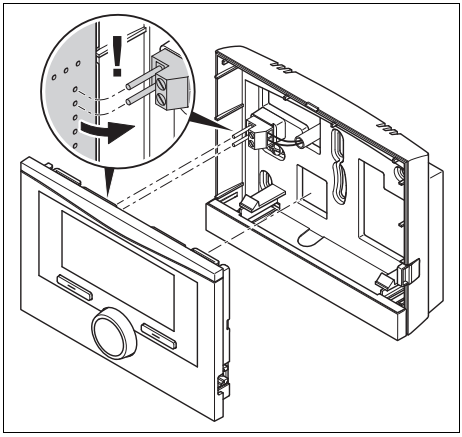
3.4 Montere fjernkontroll i beboelsesrom

1. Monter fjernkontrollen på en innervegg i hovedbeboelsesrommet slik at en problemfri registrering av romtemperaturen er sikret.
   – Monteringshøyde: 1,5 m



1 Åpninger til kabelgjennomføring
2 Festeåpninger
3 Pinnesokkel med klemmer til eBUS-ledningen
4 Åpningsslisse

2. Skru på veggsokkelen som vist på bildet.
3. Koble til eBUS-ledningen. (→ Side 8)



4. Trykk fjernkontrollen forsiktig inn i veggsokkelen.

3.5 Elektroinstallasjon

Elektroinstallasjonen må kun utføres av godkjent elektriker.

3.5.1 Polaritet

Når du kobler til eBUS-ledningen, trenger du ikke ta hensyn til polariteten. Hvis du bytter om tilkoblingsledningene, har dette ingen betydning for kommunikasjonen.

3.5.2 Koble fjernkontrollen til varmeapparatet

1. Legg og bussledningene separat ved lengde fra 10 m.
2. Ved åpning av koblingsboksen til varmeapparatet må du følge installasjonsveiledningen for varmeapparatet.

Betingelse: Varmeapparatet er ikke koblet til eBUS via **VR 32**.

- ► Koble eBUS-ledningen til eBUS-klemmene i veggsokkelen på fjernkontrollen.
- ► Koble eBUS-ledningen til varmeapparatets eBUS-klemmer.

3.6 Oppstart

Når du tar varmeanlegget i bruk første gang etter elektroinstallasjonen, starter automatisk installasjonsveiviserne for systemkomponentene og fjernkontrollen.

Alle innstillinger du har foretatt ved hjelp av installasjonsveiviseren, kan du senere endre fra bruker- og installatørnivået.

Installasjonsveiviser (→ Side 14)

3.6.1 Foreta innstillinger på fjernkontrollen

1. Velg ønsket språk i funksjonen **Språk**.
2. Still inn adressen som systemregulatoren skal bruke til kommunikasjon med fjernkontrollen i funksjonen **Adresse fjernkontroll**.

3.6.2 Foreta innstillinger på systemregulatoren

1. **Romutkobling** Hvis du ønsker å bruke romtemperaturføleren til fjernkontrollen i tillegg, velger du i funksjonen **Kurve korr.** eller **Termostat**.
2. Kontroller hvilken sone fjernkontrollen er installert i.
3. Bla i displayet til sonen der fjernkontrollen er installert.
4. I funksjonen **Sone aktivert** stiller du inn verdien på **Ja** i denne sonen.
5. Tilordne adressen til fjernkontrollen som skal aktiveres i funksjonen **Sonetilordning** i denne sonen.

3.6.3 Endre innstillinger senere

Alle innstillinger du har foretatt ved hjelp av installasjonsveiviseren kan du senere endre via brukernivået eller installatørnivået.

Betjeningsnivåer (→ Side 12)

Installatørnivå (→ Side 15)

3.7 Overlevering til brukeren

- ► Informer brukeren om håndtering og funksjon for produktet.
- ► Lever alle bruksanvisninger og produktpapirer til brukeren og be ham eller henne ta godt vare på dem.
- ► Gå gjennom bruksanvisningen sammen med brukeren.
- ► Svar på alle spørsmål.
- ► Gjør brukeren særlig oppmerksom på sikkerhetsanvisningene som må følges.
- ► Informer brukeren om at luften i rommet må kunne sirkulere fritt rundt produktet, og at produktet ikke må tildekkes av møbler, gardiner eller andre gjenstander.
- ► Informer brukeren om at alle radiatorventilene i rommet der produktet installeres, må være helt åpne.

3.8 Drift

Fjernkontrollen kan bare brukes sammen med systemregulatoren **VRC 700**.
Derfor må du også lese gjennom bruksanvisningen for systemregulatoren **VRC 700**.

I bruksanvisningen for systemregulatoren finner du informasjon om

– betjeningsstrukturen.
– betjeningssystemet med eksempel.
– en utførlig beskrivelse av betjenings- og visningsfunksjonene, som også gjelder for fjernkontrollen.

Driftsmåter (→ Side 12)

Betjeningsnivåer (→ Side 12)

3.9 Tilbakestille til fabrikkinnstillinger

Med denne funksjonen kan du tilbakestille alle innstillingsverdiene som du har angitt med installasjonsveiviseren for fjernkontrollen.

Du kommer direkte til funksjonen **Reset fabrikkinnstillinger?** ved å aktivere fjernkontrollen med dreieknappen eller en valgknapp og deretter holde begge valgknappene inne samtidig i minst 10 sekunder.

3.10 Betjenings- og visningsfunksjoner

Fjernkontrollen har et brukernivå og et installatørnivå.

Innstillings- og avlesingsmulighetene for installatøren finner du via valgknappen **Meny** → **Installatørnivå** → **Skriv inn kode**.

Hvis du ikke kjenner koden, kan du slette koden ved hjelp av funksjonen **Fabrikkinnstillinger**. Alle innstilte verdier vil da gå tapt.

Driftsmåter (→ Side 12)

Betjeningsnivåer (→ Side 12)

Installatørnivå (→ Side 15)

Menyangivelsene i begynnelsen av funksjonsbeskrivelsen forteller hvordan du skal navigere i menystrukturen for å komme til den aktuelle funksjonen.

3.10.1 Lese feilstatus

Meny → **Installatørnivå** → **Systemkonfigurasjon** [**System** ----] → **Feilstatus**

– Med denne funksjonen kan du lese av status for varmeanlegget. Hvis det ikke foreligger noen feil, vises meldingen **Ingen feil**. Hvis det foreligger en feil, vises **Feilliste** som status. Hvis du trykker på den høyre valgknappen, vises feilmeldingene (→ Side 10).

3.10.2 Lese av programvareversjon

Meny → **Installatørnivå** → **Systemkonfigurasjon** [**System** ----] → **Regulatormoduler**

– Med denne funksjonen kan du lese av programvareversjoner for fjernstyringen.

3.10.3 Stille inn adresse for fjernkontroll

Meny → **Installatørnivå** → **Systemkonfigurasjon** [**System** ----] → **Adresse fjernkontroll**

– Med denne funksjonen kan du stille inn adressen for fjernkontrollen.

Hver fjernkontroll har en entydig adresse som begynner med adressen 1. For hver ny fjernkontroll økes denne adressen fortløpende.

3.11 Feilsøking

3.11.1 Feilmeldinger

Når det oppstår en feil i varmeanlegget, vises ⚠ på displayet med en feilmelding.

Utbedring av feil (→ vedlegg B.3)

Utbedring av feil (→ vedlegg B.4)

3.12 Ta ut av drift

3.12.1 Ta varmeanlegget ut av drift

► Ta alle systemkomponentene til varmeanlegget ut av drift som beskrevet i installasjonsveiledningen for de enkelte systemkomponentene.

3.12.2 Demontere produkt fra veggen

1. Stikk en skrutrekker inn i slissen på veggsokkelen .
2. Løft produktet fra veggsokkelen.
3. Løsne eBUS-ledningen på produktets pinnesokkel og på varmeapparatets klemmebrett.
4. Skru veggsokkelen løs fra veggen.

3.13 Resirkulering og kassering

Emballasje

► Kast emballasjen i samsvar med gjeldende bestemmelser.

Dette produktet er et elektrisk eller elektronisk utstyr ifølge EU-direktivet 2012/19/EU. Produktet er utviklet og produsert ved bruk av materialer og komponenter av høy kvalitet. Disse kan resirkuleres og gjenvinnes.

Innhent informasjon om bestemmelsene som gjelder i ditt land for sortering av elektrisk og elektronisk avfall. Riktig avfallshåndtering beskytter mennesker og miljø mot negative konsekvenser av avfallet.

► Kast emballasjen i samsvar med gjeldende bestemmelser.
► Følg alle relevante forskrifter.

Kassering av produkt



Hvis produktet er merket med dette symbolet:

► Produktet må ikke kastes som husholdningsavfall.
► Lever produktet til et innsamlingssted for brukt elektrisk og elektronisk utstyr.

Kaste batterier



Hvis produktet inneholder batterier som er merket med dette symbolet:

► Kast bast batteriene på et innsamlingssted for batterier.
  ◁ **Forutsetning:** Batteriene kan tas ut av produktet uten at de skades. Ellers kastes batteriene sammen med produktet.
► I henhold til lovbestemmelser er sluttbrukeren forpliktet til å returnere brukte batterier.

Slette personopplysninger

Personopplysninger kan bli misbrukt av uvedkommende.

Hvis produktet inneholder personopplysninger:

► Forviss deg om at det ikke finnes personopplysninger på eller i produktet (for eksempel påloggingsopplysninger o.l.) før du kaster produktet.

3.14 Kundeservice

Kundeserviceadressene står i installasjonsveiledningen for system-regulatoren.

3.15 Tekniske data

3.15.1 Fjernkontroll

Merkespenning	9 … 24 V ⎓
Merkestøtspenning	330 V
Forurensningsgrad	2
Merkestrøm	< 50 mA
Tverrsnitt tilkoblings-ledninger	0,75 … 1,5 mm²
Beskyttelsesgrad	IP 20
Beskyttelsesklasse	III
Temperatur for kuletryk-kontroll	75 °C
Maks. tillatt omgivelses-temperatur	0 … 60 °C
akt. romluftfuktighet	20 … 95 %
Virkemåte	Type 1
Høyde	115 mm
Bredde	147 mm
Dybde	50 mm

Tillegg
A For brukeren

A.1 Driftsmåter

Driftsmåte	Innstilling	Fabrikkinnstilling
Driftsmåte		
Varme	**Av**, **Auto**, **Dag**, **Natt**	**Auto**
Kjøling	**Av**, **Auto**, **Dag**	**Auto**
Spesialfunksjon		
En dag hjemme	**Aktiv**	–
En dag borte	**Aktiv**	–
Redusert varme 30 min v/lufting	**Aktiv**	–
Party funksjon	**Aktiv**	–

A.2 Betjeningsnivåer

Du finner en utførlig beskrivelse av funksjonene i bruksanvisningen for system-regulatoren.

Innstillingsnivå	Verdier		Enhet	Trinn, valg	Fabrikk-innstilling
	min.	maks.			
Informasjon → Systemstatus →					
System ----					
Feilstatus	Gjeldende verdi			**Ingen feil**, **Feilliste**	
akt. romluftfuktighet	Gjeldende verdi		%		
akt. duggpunkt	Gjeldende verdi		℃		
SONE1 ----					
Dag temp. varme	Gjeldende verdi		℃	0,5	20
	5	30			
Dag temp. kjøling	Gjeldende verdi		℃	0,5	24
	15	30			
Natt temp. varme	Gjeldende verdi		℃	0,5	15
	5	30			
Romtemperatur	Gjeldende verdi		℃		
Informasjon → Kontaktdata →					
Firma, **Telefonnummer**	Gjeldende verdi				
Informasjon → Serienummer →					
Nummer på enheten	Permanent verdi				
Ønsket temperatur → SONE1 →					
Dag temp. varme	5	30	℃	0,5	20
Dag temp. kjøling	15	30	℃	0,5	24
Natt temp. varme	5	30	℃	0,5	15

Innstillingsnivå	Verdier		Enhet	Trinn, valg	Fabrikk-innstilling
	min.	maks.			
Tidsprogram → **SONE1**: Oppvarming →					
Enkeltdager og blokker				**Mandag**, **Tirsdag**, **Onsdag**, **Torsdag**, **Fredag**, **Lørdag**, **Søndag** og **Mandag - Fredag**, **Lørdag - Søndag**, **Mandag - Søndag**	Ma til fr: 06.00-22.00 Lø: 07.30-23.30 Sø: 07.30-22.00
Periode 1 Start–slutt **Periode 2** Start–slutt **Periode 3** Start–slutt	00:00	24:00	h:min	00:10	
Tidsprogram → **SONE1**: Kjøling →					
Enkeltdager og blokker				**Mandag**, **Tirsdag**, **Onsdag**, **Torsdag**, **Fredag**, **Lørdag**, **Søndag** og **Mandag - Fredag**, **Lørdag - Søndag**, **Mandag - Søndag**	Ma til fr: 06.00-22.00 Lø: 07.30-23.30 Sø: 07.30-22.00
Periode 1 Start–slutt **Periode 2** Start–slutt **Periode 3** Start–slutt	00:00	24:00	h:min	00:10	
Planlagte dager borte →					
Starter	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Måned.År	01.01.14
Avsluttes	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Måned.År	01.01.14
Temperatur	5	30	°C	1	15
Planlagte dager hjemme →					
Starter	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Måned.År	01.01.14
Avsluttes	01.01.01	31.12.99	dd.mm.åå	Dag.Måned.År	01.01.14
Grunninnstillinger → **Språk** →					
				Språk som kan velges	**Norsk**
Grunninnstillinger → **Display** →					
Displaykontrast	1	15		1	9
Tastesperre				**Av**, **på**	**av**
Foretrukket display				**Varme**, **Kjøling**	**Oppvar-ming**
Grunninnstillinger → **Kalibrere** →					
Romtemperatur	-3,0	3,0	K	0,5	0,0

Innstillingsnivå	Verdier		Enhet	Trinn, valg	Fabrikk-innstilling
	min.	maks.			
Grunninnstillinger → Angi sonenavn →					
SONE1	1	10		A til Z, 0 til 9, mellomrom	**SONE1**
Installatørnivå →					
Skriv inn kode	000	999		1	000

A.3 Feilsøking

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Displayet forblir mørkt	Programvarefeil	1. Slå av strømtilførselen til alle varmeapparatene i ca. 1 minutt, og slå den deretter på igjen. 2. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med installatøren.
Ingen forandring av displayet med innstillingsbryteren	Programvarefeil	1. Slå av strømtilførselen til alle varmeapparatene i ca. 1 minutt, og slå den deretter på igjen. 2. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med installatøren.
Ingen forandring på displayet med valgknappene	Programvarefeil	1. Slå av strømtilførselen til alle varmeapparatene i ca. 1 minutt, og slå den deretter på igjen. 2. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med installatøren.
I stedet for innstillings- og avlesningsverdier vises streker	Programvarefeil	1. Slå av strømtilførselen til alle varmeapparatene i ca. 1 minutt, og slå den deretter på igjen. 2. Hvis feilen vedvarer, må du ta kontakt med installatøren.

B For installatøren

B.1 Installasjonsveiviser

Innstilling	Verdier		Trinn, valg	Fabrikkinnstilling
	min.	maks.		
Språk			Språk som kan velges	**Norsk**
Adresse fjernkontroll	1	8	1	1

B.2 Installatørnivå

Innstillingsnivå	Verdier		Trinn, valg	Fabrikkinnstilling
	min.	maks.		
Installatørnivå →				
Skriv inn kode	000	999	1	000
Installatørnivå → Systemkonfigurasjon →				
System ----				
Feilstatus	Gjeldende verdi*			
Regulatormoduler	Vis		Programvareversjon	
Adresse fjernkontroll	1	8	1	1

* Hvis det ikke foreligger noen feil, er statusen **Ingen feil**. Hvis det foreligger en feil, vises **Feilliste**, og du kan lese feilmeldingen i kapitlet Feilmeldinger.

B.3 Feilretting

Kode/betydning	Mulig årsak	Tiltak
Feil på romtemperaturføler	Romtemperaturføler defekt	▶ Skift ut fjernkontrollen.
Tilordning av sonen for fjernkontroll eller regulator mangler	Adresse fjernkontroll mangler	▶ Angi riktig adresse på fjernkontrollen i funksjonen **Adresse fjernkontroll**.
	Sonetilordning mangler	▶ Angi riktig adresse for fjernkontrollen på systemregulatoren i funksjonen **Sonetilordning**.
Systemfeil	Feil i varmeanlegget	▶ Analyser feilmeldingene på systemregulatoren.

B.4 Feil

Feil	Mulig årsak	Tiltak
Displayet forblir mørkt	Programvarefeil	▶ Koble strømbryteren på varmeapparatet som forsyner regulatoren, ut og deretter inn igjen.
	Ingen strømforsyning på varmeprodusenten	▶ Gjenopprett varmeprodusentens strømforsyning som forsyner regulatoren.
	Produktet er defekt	▶ Skift ut produktet.
Ingen forandring av displayet med innstillingsbryteren	Programvarefeil	▶ Koble strømbryteren på varmeapparatet som forsyner regulatoren, ut og deretter inn igjen.
	Produktet er defekt	▶ Skift ut produktet.
Ingen forandring på displayet med valgknappene	Programvarefeil	▶ Koble strømbryteren på varmeapparatet som forsyner regulatoren, ut og deretter inn igjen.
	Produktet er defekt	▶ Skift ut produktet.
I stedet for innstillings- og avlesningsverdier vises streker	Kommunikasjonsfeil	1. Kontroller pluggforbindelsen. 2. Bytt kabelen.

Leverandør
Vaillant Group Norge AS
Støttumveien 7 ▮ 1540 Vestby
Telefon 64 959900 ▮ Fax 64 959901
info@vaillant.no ▮ www.vaillant.no

0020200910_02

Utgiver/produsent
Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ D-42859 Remscheid
Tel. +49 2191 18 0 ▮ Fax +49 2191 18 2810
info@vaillant.de ▮ www.vaillant.de

© Denne håndboken, både som helhet og deler av den, er beskyttet av opphavsrett og må ikke kopieres eller distribueres uten skriftlig samtykke fra produsenten.
Med forbehold om tekniske endringer.