

SV Betjäninginstruktion

REV34..-rumstemperaturregulator för val av rätt temperatur vid rätt tidpunkt. Samtliga fabriksinställningar erbjuder en optimal bostadskomfort. Regulatorns anpassning till slutanvändarens individuella behov sker mycket enkelt med en menystyrd display med klartextpresentation samt med skjutreglaget för val av program.

Vid placering av regulatorn skall följande punkter beaktas:

- Temperaturgivaren i regulatorn måste avkänna rumstemperaturen så korrekt som möjligt och inte påverkas av direkt solstrålning eller övriga värme- resp. kylkällor.

Indikering

- Veckodag
- Batteribytest
- Informationsvisning
- Installationsdrift
- Symbol temperaturlösläge
- Textvisning
- Larm
- Värmedrift
- Dygnsmönster med tidsmarkering
- Tidsändare aktivt
- Datum
- Inställning: 1-5, 6-7, 1...7
- Inställning: 1..7
- Tidvisning
- Fjärrstyrning aktiv
- Helg-/semesterdrift
- Automatikdrift
- Party-drift aktiv
- Specialdag
- Kontinuerlig komfortdrift
- Ställdon / ventil stänger
- Kontinuerlig ekonomidrift
- Ställdon / ventil öppnar °C eller °F
- Frys skyddsdrift
- Temperaturindikering

Driftsättväljare:

- Automatisk
- Specialdag
- Komfortdrift
- Ekonomidrift
- Frys skyddsdrift

Infoknapp

- Öka värdet, ställ in tiden eller gör ett val
- Välj mellan komfort- eller ekonomitemperatur (aktiv fram till nästa omkopplingspunkt) och party-funktion
- Minska värdet, ställ in tiden eller gör ett val
- Skjutreglage för val av program

Skjutreglage lägen

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18											
Inställning av tid	Datum	dag/ månad/ år	Veckodagar 1-5	Veckoslut 6-7	Individuella dagar 1, 2 eller 3	Komfortperioder	Starttid	Komfortperiod 1	Temperatur	Komfortperiod 1	Slut	Komfortperiod 2	Temperatur	Komfortperiod 2	Slut	Komfortperiod 3	Temperatur	Komfortperiod 3	Slut	Sänkt temperatur	Tidprogram	Start	frånvaro	Temperatur	frånvaro	Slut	Temperatur	fjärrstyrning

Om det valda driftsättet inte stöder inställningen visas **PASS** i tidvisningsfältet.

Specialsymboler i displayen

Regulatorns display kan visa följande specialsymbolor:

Visas denna symbol i displayen?

Larmsymbolen indikerar en felfunktion.

Tryck på infoknappen och kontrollera felmeddelanden (t.ex. signal från tidsändare, radiokommunikationen till mottagaren, osv.) Kontakta en värmeinstallatör vid behov..

Visas denna symbol i displayen?

När denna symbol visas måste batterierna ersättas inom de närmaste 3 månaderna.

Ta fram 2 nya alkaliska batterier av typ AA, 1,5 V och fortsätt enligt följande:

Avlägsna regulatorn från bottenplattan, öppna batterifacket på baksidan, avlägsna de gamla batterierna, sätt in de nya batterierna, stäng batterifacket och skjut tillbaka regulatorn på bottenplattan.

Obs: Tid och datum kvarhålls endast 1 minut.

(övriga inställningar lagras och kvarstår oförändrade!)

De gamla batterierna skall avfallshanteras enligt föreskrifterna.

Visas denna symbol i displayen?

Symbolen "Tidsändare" lyser endast om mottagaren är installerad och aktiverad för att ta emot tidssignaler från Frankfurt (Tyskland). Om symbolen visas permanent så indikerar detta att regulatorns tid och datum är synkroniserade med tidsändaren i Frankfurt (DCF77).

Symbolen blinkar om signalen inte har mottagits för mer än en vecka.

Visas denna symbol i displayen?

Regulatorn arbetar i "Värmedrift"

Igångkörning av regulatorn och snabbstart

Regulatorn levereras med fabriksinställda dygnsmönster för värme, omkopplingstider och temperaturvärden.

Igångkörning av enheten sker enligt följande:

	Avlägsna regulatorn från bottenplattan och dra bort det svarta isolerpapperet från de 2 medlevererade batterierna. Regulatorn inkopplas automatiskt. Obs: Skjut omedelbart tillbaka regulatorn på bottenplattan. Under igångkörningen synkroniserar regulatorn 3-vägsventilen under de första 180 sekunder.
	Efter uppstart visas ett välkomstmeddelande på displayen under ca 2 min. Tryck på en knapp för att avbryta meddelandet. Språkvalet startar med "ENGLISH" (fabriksinställning). Tryck på knappen eller tills önskat språk visas. Tryck på knappen eller flytta på skjutreglaget för att bekräfta det valda språket.
	Skjutreglage i läge 1 (tidsinställning): Tryck på knappen eller för att ställa in önskad tid. Anm.: Denna tidsinställning behövs inte om mottagare DCF77 för tidssignalen från Frankfurt (Tyskland) är installerad.
	Skjutreglage i läge 2 (datum): dag/ månad/ år Tryck på knappen eller för att ställa in önskad datum. Anm.: Datumet behövs inte ställs in om mottagare DCF77 för tidssignalen från Frankfurt (Tyskland) är installerad.
RUN	Flytta skjutreglaget tillbaka till positionen RUN längst till höger (locket kan endast stängas i detta läge).
	Ställ in önskat driftsätt med driftsättväljaren. Fabriksinställning är .

Vik ihop betjäninginstruktionen och återplacera den i bottenplattan.

Aktivera belysningen på displayen, kontrollera felmeddelanden eller övrig viktig information

	Tryck en gång på Infoknappen för att aktivera belysningen på displayen. Belysningen slöcknar automatiskt efter en kort tid. Tryck ytterligare en gång på Infoknappen för att aktivera informationsvisningen. Info Lyser. Apparaten visar först befintliga felmeddelande och därefter viktig information (t.ex. tidprogram, ...)
--	---


Vill du ändra temperaturnivån i tidprogrammet eller kommer du att vara borta under en kortare tid?

	Med denna knapp kan du, i tidprogrammet, snabbt växla från den aktuella temperaturnivån till nästa och sedan tillbaka. Koppla snabbt om till den sänkta temperaturen när du lämnar lägenheten temporärt och därmed spara energi. Ändringen visas i displayen. Den gäller endast fram till nästa omkopplingstidpunkt.
--	--



Tips för energibesparingar utan avkall på komforten

- Inställ aldrig högre rumstemperatur än max. 21°C.
- Tryck på knappen för omkoppling till sänkt temperatur, även om du är borta endast under en kort tidsperiod.
- Vädra rummen endast korta stunder men med vidöppna fönster.



Välj driftsätt

Tryck på knappen  driftsättväljare, för att välja en av 5 olika driftsätt.

Driftsätt med tidprogram

Regulatorn erbjuder två tidprogram Automatik  och Specialdag .

Är det för varmt eller för kallt?



Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad temperatur. Omkopplingen är temporär och har endast inverkan fram till nästa omkopplingstidpunkt.

Anm.: För att ställa in egna tidprogram, se avsnitt: "Inmatning av egna temperaturer och omkopplingstider"







Kontinuerliga driftsätt

Regulatorn erbjuder följande kontinuerliga driftsätt "Kontinuerlig komfortdrift" , "Kontinuerlig ekonomidrift"  och "Frys-skyddsdrift" .

Är det för varmt eller för kallt?



















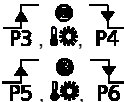



Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad permanent temperatur.

Inmatning av tid och datum

	Skjutreglage i läge 1 (tidsinställning): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad tid.
	Skjutreglage i läge 2 (datum): dag/ månad/ år: Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad datum.
RUN	Flytta tillbaka skjutreglaget till utgångspositionen RUN.
Anm.:	Inställning av datum och tid erfordras ej om mottagare DCF77 för tidssignalen från Frankfurt (Tyskland) är installerad. Tidvisningsfältet i displayen visar PASS .

Inmatning av egna temperaturer och omkopplingstider

Regulatorn har tre olika dygnsmonster som kan samordnas med motsvarande veckodagsblock 1-5, veckoslutsblock 6-7 eller individuella dagar 1...7. Gör enligt följande:

	Välj önskad driftsätt  eller 
	Skjutreglage i läge 3 (veckodagar 1-5 , veckoslutet 6-7 , individuella dagar 1..7): Tryck på knappen  eller  för att välja önskad block (veckodag eller veckoslut) eller individuella dagar 1...7. Anm.: Vid inställning av individuella dagar upphävs resp. block. Ett raderat block kan återskapas endast genom att återställa (reset) regulatorn.
	Skjutreglage i läge 4 (antal komfortperioder): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad antal komfortperioder.
	Skjutreglage i läge 5 (starttid Komfortperiod 1): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad starttid.
	Skjutreglage i läge 6 (temperatur Komfortperiod 1): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad temperatur.
	Skjutreglage i läge 7 (sluttid Komfortperiod 1): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad sluttid.
	Skjutreglage i läge 8...10 (Komfortperiod 2) och skjutreglage i läge 11...13 (Komfortperiod 3): Samma inställningsprocedur som för komfortperiod 1.
	Skjutreglage i läge 14 (sänkt temperatur i tidprogrammen Automatik och Specialdag): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad sänkt temperatur. Anm.: Den sänkta temperaturen i tidprogrammet gäller från måndag till söndag. Detta är oberoende av driftsätt "Kontinuerlig ekonomidrift".
RUN	Flytta sedan tillbaka skjutreglaget till utgångspositionen RUN och stäng locket.
















Anmärkningar (t.ex. individuella inställningar):

Inmatning av helg/semester eller frånvaro

Man kan ange helg-/semesterperiodens början, temperatur och slut. Regulatorn omkopplar till inställd helg-/semesterperiodens temperatur vid helg-/semesterperiodens början och återgår till inställt driftsätt efter helg-/semesterperiodens slut.

Under helg-/semesterdriften blinkar symbolen  och periodens slut visas i displayen.

Fortsätt med inställningen enligt följande:




	Skjutreglage i läge 15 (frånvarotidens början): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskat datum.
	Skjutreglage i läge 16 (temperatur under frånvarotiden): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad temperatur för frånvarotiden.
	Skjutreglage i läge 17 (frånvarotidens slut): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskat datum för frånvarotidens slut.
RUN	Flytta tillbaka skjutreglaget till utgångspositionen RUN. Symbolen  visas i displayen (till vänster om symbolen ). För att avbryta helg-/semesterdriften, tryck på knapparna  ,  ,  ,  eller flytta skjutreglaget.

Inmatning av temperatur för aktivering av fjärrstyrning.







Temperaturen för aktivering av fjärrstyrning är fritt valbar. Vid direkt aktivering av fjärrstyrning kommer fjärrstyrningens temperatur att upprätthållas oberoende av aktuellt driftsätt. Efter avaktivering av fjärrstyrning, kommer apparaten att återgå till inställt driftsätt.






Symbolen  blinkar vid aktiv fjärrstyrning.

Fortsätt med inställningen enligt följande:




	Skjutreglage i läge 18 (temperatur vid aktiv fjärrstyrning): Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad temperatur för aktivering av fjärrstyrning.
RUN	Flytta tillbaka skjutreglaget till utgångspositionen RUN.

Återställning till standardvärden (reset)

	Tryck på knapparna  och  samtidigt som driftsättväljarknappen  under 3 sekunder.
	Samtliga temperatur- och tidsinställningar återställs till standardvärden. Tiden startar kl 12:00.
	Obs: Samtliga individuella inställningar går förlorade!

Fabriksinställningar: Värme	
	 20 °C
	16 °C
	8 °C
	12 °C

Fabriksinställningar: Omkopplingstider










Komfortperioder	P1	P2	P3	P4	P5	P6
1. 	07:00	23:00	PASS	PASS	PASS	PASS
2. 	06:00	08:00	17:00	22:00	PASS	PASS
3. 	06:00	08:00	11:00	13:00	17:00	22:00

Aktivering av Party-drift

Party-drift kan endast aktiveras vid driftsätt  och . Vid Party-drift regleras apparaten efter en valbar tidsperiod till en valbar temperatur.

Under Party-driften visas symbolen  och driftperiodens slut i displayen.

Fortsätt med inställningen enligt följande:

	<ol style="list-style-type: none">Tryck på knappen  under 3 sekunder.Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad tidslängd för Party-drift. Party-drift kan vara max. 9 timmar. Inmatningen aktualiseras efter 20 sekunder eller efter tryckning av -knappen.Tryck på knappen  eller  för att ställa in önskad temperatur.Party-drift avslutas automatiskt efter att tidslängden för party-drift har uppnått eller genom att trycka på knappen  eller .
---	--