

Energieeffizientes Heizen mit dem Fernheizungsregler RVD26...

de Bedienungsanleitung

Heizungsanlage einschalten

1. Ist die Heizungsanlage betriebsbereit? Prüfen Sie den Elektro-Hauptschalter
2. Prüfen Sie die Uhrzeit und das Datum
3. Drücken Sie die Taste für Automatikbetrieb

Uhrzeit und Datum einstellen

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Verstellen Sie mit ...	... Uhrzeit und Datum
	13		Uhrzeit
	14	Nicht verstellbar	Wochentag (1 = Montag, 2 = Dienstag, usw.)
	15		Datum (z.B. 02.12 für den 2. Dezember)
	16		Jahr

Heizen im Automatikbetrieb

Der Automatikbetrieb regelt die Raumtemperatur gemäss dem eingegebenen Heizprogramm.

1. Wählen Sie mit der Taste den gewünschten Heizkreis 1 oder 2 (entsprechende LED leuchtet)
2. Drücken Sie die Taste (Taste leuchtet)

Bedeutung der angezeigten Informationen

Leuchtet der Balken unter ...	... so bedeutet das:
	Heizen auf Nenn-Raumtemperatur (Drehknopf-Einstellung)
	Heizen auf reduzierte Raumtemperatur
Erscheint ...	... so bedeutet das:
	Heizen auf Frostschutztemperatur
ECO	Heizen, aufgrund der Aussentemperatur oder der eingestellten Heizperiode, zur Zeit nicht nötig
f oder J	Eine Begrenzung ist aktiv
BUS	Der Regler ist am Datenbus angeschlossen
	Solare Brauchwasserladung

Heizen im Dauerbetrieb

Im Dauerbetrieb wird konstant auf die am Drehknopf eingestellte Temperatur geregelt.

1. Wählen Sie mit der Taste den gewünschten Heizkreis 1 oder 2 (entsprechende LED leuchtet)
2. Drücken Sie die Taste (Taste leuchtet)
3. Stellen Sie am Drehknopf (oben = Heizkreis 1, unten = Heizkreis 2) die gewünschte Raumtemperatur ein

Unbestimmte Zeit abwesend

Stellen Sie den Heizkreis bzw. die Anlage auf Betriebsbereitschaft (Schutzbetrieb). Die Heizung ist dann ausgeschaltet, aber die Anlage ist gegen Frost geschützt.

1. Wählen Sie mit der Taste den gewünschten Heizkreis 1 oder 2 (entsprechende LED leuchtet)
2. Drücken Sie die Taste (Taste leuchtet)

Brauchwasser aufbereiten

Stellen Sie die gewünschten Temperaturen ein:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Verstellen Sie mit ...	... die gewünschte Temperatur
	41		Normale Brauchwassertemperatur
	42		Reduzierte Brauchwassertemperatur

Zur Aufbereitung haben Sie zwei Möglichkeiten:

1. Wollen Sie das Brauchwasser nach Zeitschaltprogramm aufbereiten?
 - Drücken Sie die Taste (Taste leuchtet). Das Brauchwasser wird nach Zeitschaltprogramm aufbereitet
2. Wollen Sie das Brauchwasser sofort aufbereiten?
 - Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang (Taste blinkt zur Bestätigung 3 Sekunden lang)

Alle Brauchwasser-Einstellungen gelten für beide Heizkreise!

Ist Ihre Anlage entsprechend ausgerüstet, erfolgt die Brauchwasserbereitung mit einem Sonnenkollektor. Die solare Brauchwasserladung wird mit dem Symbol angezeigt.

Raumtemperaturen einstellen

1. Wählen Sie mit der Taste den gewünschten Heizkreis 1 oder 2 (entsprechende LED leuchtet)
2. Die gewünschte Nenn-Raumtemperatur stellen Sie am Drehknopf ein. Die Einstellung wirkt:
 - im Automatikbetrieb während den Heizphasen, die im Heizprogramm eingegeben sind
 - im Dauerbetrieb immer
3. Die übrigen Temperaturen sowie die Heizkennlinie stellen Sie wie folgt über die Tastatur ein:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Verstellen Sie mit ...	... die gewünschte Temperatur
	1	Nicht verstellbar	Anzeige der aktuellen Solltemperatur
	2		Reduzierte Raumtemperatur
	3		Raumtemperatur für Ferien / Frostschutz
	5		Heizkennlinien-Steilheit

Räume sind zu kalt oder zu warm

Wählen Sie mit der Taste den gewünschten Heizkreis 1 oder 2 (entsprechende LED leuchtet)

Vorwiegend bei mildem Wetter:

Korrigieren Sie die Raumtemperatur mit dem Drehknopf.

Vorwiegend bei kaltem Wetter:

Korrigieren Sie die Steilheit der Heizkennlinie auf der Bedienzeile

- Raumtemperatur zu hoch: Steilheit um ca. 0,05 reduzieren
- Raumtemperatur zu tief: Steilheit um ca. 0,05 erhöhen

Vorwiegend nachts:

Korrigieren Sie die reduzierte Raumtemperatur auf der Bedienzeile

Warten Sie nach jeder Raumtemperaturkorrektur zwei Tage; die Regelung muss sich neu einpendeln!

Fortsetzung siehe Rückseite

Temperaturen ablesen



- Wählen Sie für das Anzeigen der Raumtemperatur und der Heizkreis-Vorlauftemperatur mit der Taste den gewünschten Heizkreis (entsprechende LED leuchtet; Aussen- und Brauchwassertemperatur werden heizkreisunabhängig erfasst)
- Wählen Sie die gewünschte Temperatur:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	... Lesen Sie die Temperatur in °C ab
Prog ▽ ▲	24	Raumtemperatur
Prog ▽ ▲	25	Aussentemperatur
Prog ▽ ▲	26	Brauchwassertemperatur
Prog ▽ ▲	27	Heizkreis-Vorlauftemperatur

Heizzeiten ändern



- Wählen Sie mit der Taste den gewünschten Heizkreis 1 oder 2 (entsprechende LED leuchtet)
- Wählen Sie den Wochentag, dessen Heizzeiten Sie ändern wollen:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Verstellen Sie mit ...	... den Tag oder die ganze Woche
Prog ▽ ▲	6	← +	1 = Montag 2 = Dienstag, usw. 1-7 = ganze Woche

- Geben Sie für den gewählten Tag die gewünschten Zeiten für die Heizphasen ein:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Verstellen Sie mit ...	... Beginn und Ende der Heizphasen
Prog ▽ ▲	7	← +	Beginn der 1. Heizphase
Prog ▽ ▲	8	← +	Ende der 1. Heizphase
Prog ▽ ▲	9	← +	Beginn der 2. Heizphase
Prog ▽ ▲	10	← +	Ende der 2. Heizphase
Prog ▽ ▲	11	← +	Beginn der 3. Heizphase
Prog ▽ ▲	12	← +	Ende der 3. Heizphase

Brauchwasser-Zeitschaltprogramm ändern



Ihr Regler verfügt über ein zweites Zeitschaltprogramm. Ist es der Brauchwasserbereitung zugeordnet, können Sie es auf den Bedienzeilen 17 bis 23 ändern:

- Wählen Sie den Wochentag, dessen Brauchwasser-Zeitschaltprogramm Sie ändern wollen:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Verstellen Sie mit ...	... den Tag oder die ganze Woche
Prog ▽ ▲	17	← +	1 = Montag 2 = Dienstag, usw. 1-7 = ganze Woche

- Geben Sie für den gewählten Tag die gewünschten Zeiten für die Freigabe der Brauchwasserbereitung ein:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Verstellen Sie mit ...	... Beginn und Ende der Freigabephasen
Prog ▽ ▲	18	← +	Beginn der 1. Phase
Prog ▽ ▲	19	← +	Ende der 1. Phase
Prog ▽ ▲	20	← +	Beginn der 2. Phase
Prog ▽ ▲	21	← +	Ende der 2. Phase
Prog ▽ ▲	22	← +	Beginn der 3. Phase
Prog ▽ ▲	23	← +	Ende der 3. Phase

Während den Freigabephasen wird das Brauchwasser auf die normale Temperatur erhitzt (Siehe Abschnitt "Brauchwasser aufbereiten", Bedienzeile 41). Zwischen den Phasen wird auf die reduzierte Brauchwassertemperatur erhitzt (Bedienzeile 42).

Ferienplan eingeben



- Wählen Sie mit der Taste den gewünschten Heizkreis 1 oder 2 (entsprechende LED leuchtet)
- Sie können die Daten von max. 8 Ferienperioden pro Jahr eingeben:

Wählen Sie mit ...	... die Anzeige	Wählen Sie mit ...	... die Feriennummer und die zugehörigen Daten
Prog ▽ ▲	31	← +	1 für die 1. Ferienperiode des laufenden Jahres
Prog ▽ ▲	32	← +	Datum des ersten Ferientages der 1. Ferienperiode
Prog ▽ ▲	33	← +	Datum des letzten Ferientages der 1. Ferienperiode

Prog ▽ ▲	31	← +	2 für die 2. Ferienperiode des laufenden Jahres
usw.	usw.	usw.	usw.

Ist für beide Heizkreise eine Ferienperiode aktiv, wird kein Brauchwasser bereitgestellt.

Heizungsanlage arbeitet nicht wunschgemäß



- Ist die Anlage eingeschaltet?
- Sind alle Sicherungen der Anlage in Ordnung?
- Sind Einstellungen am Regler verändert worden?
- Blinkt eine Betriebsartentaste? Wenn ja, wird die Betriebsart des Reglers durch das Raumgerät übersteuert.
- Wird die Übertragung zwischen Stellantrieb und Ventil ausgekuppelt? Wenn ja, einkuppeln.
- Wird **Er** (Error) angezeigt, so kann auf der Bedienzeile **50** eine Störungsnummer abgelesen werden. Kontaktieren Sie Ihren Heizungsfachmann für Einzelheiten.

Regelung ausgefallen – was tun?



Die Funktionsfähigkeit Ihrer Heizungsregelung ist nicht mehr gewährleistet:

- Drücken Sie die Taste (Handbetrieb; LED leuchtet)
- Stellen Sie die Wärmezufuhr über das Heizkreisventil mit den Tasten manuell ein

Verständigen Sie Ihren Heizungsfachmann:

Tipps zum Energiesparen!



- Tagsüber Räume auf höchstens 21 °C heizen.
- Nur kurz lüften; Fenster dabei ganz öffnen.
- In unbenutzten Räumen thermostatische Heizkörperventile auf "Frostschutz" stellen.
- Keine Vorhänge, Möbel usw. vor den Heizkörpern.
- Fensterläden, Storen usw. in der Nacht schliessen.
- Heizenergieverbrauch regelmässig kontrollieren.