

de Bedienungsanleitung REA32...

REA32... - der Temperaturregler mit dem Sie auf einfache Art und Weise Ihrem Raum zur richtigen Zeit die ideale Temperatur geben können. Dabei stehen Ihnen mehrere individuell wähl- und einstellbare Heizschaltmuster zur Verfügung. Sie können dabei entweder auf die Werkseinstellungen vertrauen oder auch gemäss Ihren individuellen Bedürfnissen Anpassungen vornehmen.

Anzeigen

- Normaltemperatur
- Spartemperatur
- Ferienbetrieb
- Stand-by
- Stellantrieb / Ventil auf
- Stellantrieb / Ventil zu
- Batterie ersetzen
- Fernbedienung aktiv (sofern angeschlossen)

Bedienen

wärmer/kälter
Einstellung bis zum nächsten Schaltzeitpunkt. (0.2 °C-Schritte, max ± 4 °C)

Wechsel
zwischen Normal- und Spartemperatur bis zum nächsten Schaltzeitpunkt

Betriebsart-Wahlschieber
Wochenbetrieb
mit bis zu drei Heizphasen pro Tag

Tagesbetrieb
mit 1 Heizphase

Tagesbetrieb
mit 2 Heizphasen

Tagesbetrieb
mit 3 Heizphasen

Dauernd Normaltemperatur T3

Dauernd Spartemperatur Ausschaltbetrieb (Stand-by) mit Frostschutz

Einstellen

- Zeit/Tag
- Zuordnung von Block/Tag/Heizschaltmuster
- Schaltzeiten P.1...P.6
- Normaltemperaturen T1...T3
- Spartemperatur
- Ferientage
- Betriebsstellung

2277Z11D

- Sie verwenden die Wocheneinstellung mit bis zu 3 Heizphasen pro Tag.
- Sie verwenden die Tageseinstellung mit 1 Heizphase.
- Sie verwenden die Tageseinstellung mit 2 Heizphasen.
- Sie verwenden die Tageseinstellung mit 3 Heizphasen.

Wollen Sie dauernd Normaltemperatur?

Stellen Sie den Betriebsart-Wahlschieber auf die Position Normaltemperatur. Damit wird dauernd auf die Normaltemperatur T3 geregelt. Im Display erscheinen die Anzeigen und T3.

Wollen Sie dauernd Spartemperatur?

Stellen Sie den Betriebsart-Wahlschieber auf die Position Spartemperatur. Damit wird dauernd auf die Spartemperatur geregelt. Im Display erscheint die Anzeige .

Wollen Sie dauernd Ausschaltbetrieb (Stand-by) mit Frostschutz?

Stellen Sie den Betriebsart-Wahlschieber auf die Position Stand-by. Somit wird erst wieder geheizt, wenn die Temperatur unter die vorgegebene Frostschutzgrenze (z.B. 5 °C) fällt. Im Display erscheint die Anzeige .

Ist es Ihnen zu warm/zu kalt?

Mit diesen Pfeiltasten erhöhen oder senken Sie die aktuelle Temperatur in Schritten von 0.2 °C um bis zu ±4 °C. Im Display erscheint zuerst die neu gewählte Temperatur und anschliessend wieder der aktuelle Wert. **Diese Veränderungen sind nur bis zum nächsten Schaltzeitpunkt gültig.** Wenn es Ihnen aufgrund der Werkseinstellungen immer zu warm oder zu kalt ist, sollten Sie die Temperaturen (z.B. T1) in der jeweiligen Einstellposition entsprechend ändern.

Wollen Sie das Temperaturniveau wechseln oder werden Sie für kurze Zeit abwesend sein?

Mit dieser Taste wechseln Sie vom aktuellen Temperaturniveau auf das andere. Im Display erscheint entweder die Anzeige wenn von der Spartemperatur oder wenn von der Normaltemperatur umgeschaltet wurde. Somit können Sie während Ihrer Abwesenheit auf Spartemperatur regeln. **Diese Veränderungen sind nur bis zum nächsten Schaltzeitpunkt gültig.**

Inbetriebnahme mit Schnellstart

Dem Regler sind Heizschaltmuster, Schaltzeiten und Temperaturwerte ab Werk eingegeben. Gehen Sie zur ersten Inbetriebnahme wie folgt vor:

- Entfernen Sie die schwarzen Isolierstreifen von den zwei mitgelieferten Batterien. Prüfen Sie, ob die Batteriehalterung in Position ist. Das Gerät schaltet sich ein und benötigt ca. 150 Sekunden Initialisierungszeit.
- Schieben Sie den Einstell-Wahlschieber auf die Position. Mit den Pfeiltasten die aktuelle Uhrzeit einstellen.
- Mit der Taste den aktuellen Tag einstellen (1 = Montag...7 = Sonntag).
- Den Einstell-Wahlschieber wieder ganz nach rechts auf die Position schieben, denn nur so können Sie den Deckel schliessen.
- Den Betriebsart-Wahlschieber auf die gewünschte Betriebsart setzen (z.B. **Auto 1...7**).

Die Bedienungsanleitung wieder zusammenfallen, in den Klappdeckel einschieben und diesen wieder schliessen.

Wollen Sie Automatikbetrieb?

Stellen Sie dafür den Betriebsart-Wahlschieber auf eine der folgenden Positionen:

Wollen Sie Ihre eigenen Temperaturen und Heizzeiten eingeben?

Das Gerät verfügt über drei verschiedene Heizschaltmuster, die dem entsprechenden Werktagblock 1-5 / Wochenendblock 6-7 oder den Einzeltagen 1...7 zugeordnet werden können.

Gehen Sie wie folgt vor:

 **Auto 1...7** Betriebsart-Wahlschieber auf gewünschte Position stellen (z.B. **Auto 1...7**), damit dessen Blöcke und Heizschaltmuster eingestellt werden können.

Den Einstell-Wahlschieber auf die Position zum Einstellen der Blöcke und Heizschaltmuster stellen.

 **Day**  Mit dieser Taste den gewünschten Block (Werktag 1-5 / Wochenende 6-7) oder Einzeltag (1...7) wählen. Falls Sie Einstellungen für Einzeltage vornehmen, wird der entsprechende Block aufgehoben und kann nur mit einem Reset wieder hergestellt werden.

 Mit dieser Taste dem Block das gewünschte Schaltmuster zuordnen. Nicht einstellbare Positionen werden im Display mit **PR SS** angezeigt.

Schaltposition (z.B. P.1) wählen und mit   die gewünschte Schaltzeit eingeben.

Temperaturposition (z.B. T1) wählen und mit   die gewünschte Temperatur eingeben. T1 ist die Temperatur zwischen den Schaltpunkten P.1 und P.2. Entsprechend ist T2 zwischen P.3 und P.4 und T3 zwischen P.5 und P.6.

Spartemperatur wählen und mit   den gewünschten Wert eingeben. Die beschriebenen Einstellschritte sind für beide Blöcke (Werktag und Wochenende), Einzeltage oder Betriebsarten ,  und  entsprechend zu wiederholen.

 Einstell-Wahlschieber wieder auf diese Position zurückschieben und den Deckel schliessen.

Wollen Sie Ihre Einstellungen kontrollieren?

 **Auto 1...7** Betriebsart-Wahlschieber auf die oberste Position stellen.

 Taste drücken. Nacheinander werden die eingestellten Heizschaltmuster für die einzelnen Tage angezeigt.

Tabelle zur Eingabe von eingestellten Werten

Schreiben Sie Ihre eingestellten Werte in die folgende Tabelle. Die vorgedruckten Zahlen entsprechen den Standardwerten.

Betriebsarten	Block/Tag	Schaltzeiten						Temperaturen			
		T1 P.1	T2 P.2	T3 P.3	T4 P.4	T5 P.5	T6 P.6	T1 ☀	T2 ☀	T3 ☀	☾
Auto 1...7	1-5 Mo-Fr	6.00	8.00	11.00	13.00	17.00	22.00	19° C	20° C	21° C	16° C
	6-7 Sa-So	7.00	23.00	PASS	PASS	PASS	PASS	19° C	PASS	PASS	16° C
	1 Mo										
	2 Di										
	3 Mi										
	4 Do										
	5 Fr										
6 Sa											
7 So											
	1...7 Mo-So	7.00	23.00	PASS	PASS	PASS	PASS	19° C	PASS	PASS	16° C
	1...7 Mo-So	6.00	8.00	17.00	22.00	PASS	PASS	19° C	20° C	PASS	16° C
	1...7 Mo-So	6.00	8.00	11.00	13.00	17.00	22.00	19° C	20° C	21° C	16° C
	1...7 Mo-So	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	21° C	PASS
	1...7 Mo-So	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	PASS	16° C

Gehen Sie in die Ferien?

Sie können den Beginn und die Dauer Ihrer Ferien eingeben. Der Regler schaltet dann zu Beginn der Ferien auf Sparbetrieb und nach Ablauf der angegebenen Zeit wieder auf die eingestellte Betriebsart zurück. Während des Ferienbetriebs werden das Symbol  und die Anzahl **verbleibender** Ferientage angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:

 Einstell-Wahlschieber auf Feriensymbol stellen.

 **Day**  Mit dieser Taste den Ferienbeginn wählen (max. 6 Tage im voraus; 1 = Montag... 7 = Sonntag) und mit   die Feriendauer eingeben (max. 99 Tage).

 Einstell-Wahlschieber wieder auf diese Position zurückschieben und den Deckel schliessen. Wenn Sie zu einem früheren Zeitpunkt als eingegeben zurückkommen, müssen Sie die Ferientage wieder auf **00** zurückstellen.

Müssen Sie die Zeit oder den Tag umstellen?

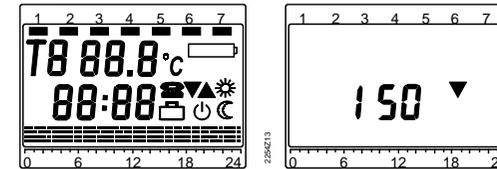
 **Day**  Einstell-Wahlschieber auf die Zeit/Tag Position stellen und mit   die neue Uhrzeit einstellen.

 **Day**  Durch Drücken der Taste den neuen Tag einstellen (1 = Montag...7 = Sonntag).

 Einstell-Wahlschieber wieder auf diese Position zurückschieben und den Deckel schliessen.

Wollen Sie zurück zu den Standardwerten?

   Durch gleichzeitiges Drücken dieser 3 Pfeiltasten wird eine komplette Rückstellung (**Reset**) durchgeführt. Dabei werden die Schaltzeiten und Temperaturen wieder auf ihre Standardwerte zurückgestellt. **Vorsicht: Alle individuellen Einstellungen gehen verloren!** Gleichzeitig wird ein Displaycheck durchgeführt der folgendermassen aussieht:



Das Gerät benötigt ca. 150 Sekunden Initialisierungszeit.

Erscheint das Symbol im Display?

Nach Aufleuchten dieses Symbols müssen Sie innerhalb der nächsten 3 Monate die Batterien wechseln.

Wollen Sie die Batterien wechseln?

- Legen Sie 2 neue Alkaline-Batterien vom Typ AA, 1.5 V bereit.
- Nehmen Sie die Batteriehalterung heraus, entfernen die Batterien, setzen die neuen ein und schieben die Batteriehalterung wieder in die ursprüngliche Position zurück. **Vorsicht: Die Einstelldaten bleiben nur für max. 1 Minute erhalten.**
- Die alten Batterien vorschriftsgemäss entsorgen.

Tips zum Sparen ohne Komforteinbusse

- Heizen Sie ihre Räume auf maximal 21 °C.
- Schalten Sie mit   auf Spartemperatur, auch wenn Sie nur während kürzerer Zeit abwesend sind.
- Lüften Sie nur kurz, dafür kräftig und mit weit geöffneten Fenstern.

Zusatzfunktionen

Ihr Regler bietet verschiedene Zusatzfunktionen. Diese sollten jedoch nur durch den Installateur eingestellt werden.