

REV22RF - der Raumtemperaturregler 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.

Die Funkübertragungsfrequenz von 868 MHz ist so gewählt, dass die Möglichkeit einer Störung anderer Funksignalempfänger sehr klein ist. Ebenso gilt die Signalleistung nach den gesetzlichen Vorschriften als unbedenklich.

Die Geräte sind in den EU-Staaten und in der Schweiz zugelassen.

Der Regler/Sender REV22RF ist batteriegespeist (kabellos) und kann an der Wand montiert oder frei im Raum platziert werden (mitgelieferte Standvorrichtung). Bei der Platzierung des Regler/Senders im Hauptaufenthaltsraum sind folgende Punkte zu beachten:

- Distanz zum Empfänger nicht grösser als 20 m oder 2 Stockwerke.
- Der Fühler im Gerät sollte möglichst die Raumtemperatur unverfälscht messen können, ohne Beeinflussung durch Sonneneinstrahlung oder andere Wärme- bzw. Kältequellen.
- Platzierungshöhe im Raum ca. 1.5 m über Boden.

Um ein möglichst ungestörtes Senden und Empfangen zu gewährleisten, sind beim Platzieren für den Regler/Sender und dem Empfänger folgende Punkte zu beachten:

- Nicht an metallischen Oberflächen, nicht in metallischen Schränken etc.
- Nicht in die Nähe von elektrischen Leitungen und Geräten wie PC's, Fernseher, Mikrowellengeräte etc.
- Nicht im Empfangsschatten von grösseren Eisenbauteilen, oder baulichen Elementen mit engmaschigen Metallgittern (Spezialglas/Spezialbeton)

Anzeigen

- ☀ Normaltemperatur
- ⊖ Spartemperatur
- 📅 Ferienbetrieb
- ⏻ Stand-by
- ▲ Heizung ein
- ❄️ Kühlbetrieb
- 🔋 Batterie ersetzen
- 📞 Funktion bei diesem Typ nicht erhältlich

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
- 1-5 Zuordnung von Block/Tag/Heizschaltmuster
- 6-7
- 1-7
- 📅 Schaltzeiten P.1...P.6
- ☀ T1...T3 Normaltemperaturen
- ⊖ Spartemperatur
- 📅 Ferientage
- 🏠 Betriebsstellung

2255z03de

Inbetriebnahme des Regler/Senders REV22RF 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 2 mitgelieferten Batterien. Prüfen Sie, ob die Batteriehalterung in Position ist. Das Gerät schaltet sich ein.

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 zusammenfalten, im Sender in den Klappdeckel einschieben und diesen wieder schliessen.

Inbetriebnahme des Empfängers (nachfolgende Schritte werden im Normalfall während der Installation durchgeführt)

Nach dem Einschalten des Netzes soll die Taste Reset für ca. 4 Sek. gedrückt werden (LED blinkt kurz). Dann Taste Set für ca. 3 Sek. drücken bis LED grün leuchtet. Die Lernbereitschaft des Empfängers beträgt max. 25 Minuten. Wird während dieser Zeit kein Signal vom Sender empfangen, diesen Schritt nochmals durchführen. Nach der Inbetriebnahme arbeitet das Gerät bedienungsfrei.

Die LED reagiert wie folgt:

- LED blinkt kurz = Empfang eines Signales vom Sender
- LED leuchtet dauernd = Relais angezogen (zu steuerndes Gerät EIN)
- LED leuchtet nicht = Relais abgefallen (zu steuerndes Gerät AUS)

Wollen Sie Automatikbetrieb?

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

Auto 1...7 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.**

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:



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.



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 PA 55 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?



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			
		P.1	P.2	P.3	P.4	P.5	P.6	T1	T2	T3	°C
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.



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 zurück-kommen, müssen Sie die Ferientage wieder auf zurückstellen.

Müssen Sie die Zeit oder den Tag umstellen?



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



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

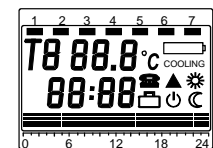


Einstell-Wahlschieber wieder auf diese Position zurückschieben und den Deckel schliessen.

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. Gleichzeitig wird ein Displaycheck durchgeführt der folgendermassen aussieht:



Vorsicht: Alle individuellen Einstellungen gehen verloren!

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 das Batteriefach heraus, entfernen die Batterien, setzen die neuen ein und schieben das Batteriefach 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.