

# SALUS

## Digitaler elektronischer Thermostat mit Funk



Bedienungsanleitung  
**Modellnr. RT300 Funk**



CE



## PRODUKTKONFORMITÄT

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der folgenden EU-Richtlinien:

- Elektromagnetische Verträglichkeit - 2004/108/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG
- CE-Kennzeichnung 93/68/EG

## SICHERHEITSMITTEILUNGEN

Die Ausführungen in dieser Bedienungsanleitung gelten ausschließlich für das Produkt des Herstellers Salus Controls, dessen Modellnummer auf dem Deckblatt dieser Betriebsanleitung angegeben ist und sind nicht auf andere Hersteller oder Modelle anzuwenden.

**Beim Einrichten des Empfängers ist stets die AC-Spannungsversorgung zu unterbrechen, bevor das Gerät geöffnet oder von der Wand entfernt wird.**

**Beim Einsetzen der Batterien ist darauf zu achten, dass keine alten und neuen Batterien zusammen verwendet werden. Verwenden Sie wegen der niedrigeren Betriebsspannung keine Akkumulatoren.**

Hinterlegen Sie diese Anleitung bitte beim Betreiber, der diese für späteres Nachlesen an einem sicheren Ort aufbewahren sollte.

## **EINLEITUNG**

Ein Funkthermostat ist ein Gerät, das Ihnen die Steuerung des Heizungssystems ohne eine physikalische Verbindung zwischen Thermostat und Heizung ermöglicht. Dieser digitale Thermostat dient dazu das Heizungssystem in Ihrem Haus nach Bedarf ein- und auszuschalten. Es funktioniert, indem es die Lufttemperatur misst und die Heizung einschaltet, sobald die Raumtemperatur unter die eingestellte Temperatur fällt. Ist die Raumtemperatur erreicht, wird die Heizung wieder abgeschaltet.

Der RT300 Funk von Salus Controls ist ein stilvoller und genauer Thermostat mit einer großen, gut ablesbaren LCD-Anzeige. Dieser Thermostat funktioniert sowohl im potenzialfreien, als auch bei AC-Heizungsanwendungen. Er kann die meisten üblichen Heim-Thermostate ersetzen und bei Strom-, Gas-, oder Ölheizungen verwendet werden. Im Gegensatz zu den üblichen Einzelraumthermostaten, ist dieser Thermostat eine Neuheit mit der Trennung der Betriebsfunktionen in zwei Einheiten.



Der Empfänger schaltet die Heizung ein und aus. Die Bedieneinheit bietet die Benutzerschnittstelle und dient der Temperaturmessung- und Steuerung. Beide Geräte werden per Funk mit einander verbunden.

## **Funktionen**

- Potenzialfrei Option
- Frostschutzmodus
- Große, gut ablesbare Anzeige mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- "Brenner an"-Symbol
- Benutzerfreundlich

## INSTALLATION

Bitte lesen Sie die wichtigen Sicherheitsinformationen durch, die eingangs dieser Anleitung aufgeführt sind, bevor Sie mit der Installation des Gerätes beginnen.

Der RT300 Funk ist dank seiner mitgelieferten Standard Rückenplatte einfach zu installieren. Diese dient nur der Montage, da keine Verkabelung für die Bedieneinheit benötigt wird. Die Rückwand kann direkt an der Wand angebracht werden.

Die optimale Position für den RT300 Funk ist ca. 1,5 m über dem Fußboden. Er sollte an einem Ort montiert werden, an dem der Thermostat zugänglich, ausreichend beleuchtet und keinen extremen Temperaturen oder Zugluft ausgesetzt ist. Montieren Sie den Thermostat nicht an Außenwänden, über einem Heizkörper oder an einem Ort, an dem er direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.

Um eine problemlose Übertragung des Funksignals im Betrieb sicherzustellen, vergewissern Sie sich, dass der Thermostat nicht in der Nähe von möglichen Störquellen (wie Radios, Fernsehern, Computern, DSL-Routern usw.) montiert wird. Montieren Sie das Gerät nicht direkt auf metallischen Gegenständen und halten Sie zu größeren Objekten aus solchen Werkstoffen einen ausreichenden Abstand. Es wird nicht empfohlen den RT300 Funk in stark abgeschirmten Bereichen, wie beispielsweise im Kellergeschoss zu installieren.

## VERBINDUNG DES RT300 FUNK EMPFÄNGERS

**HINWEIS:** Alle elektrotechnischen Arbeiten sollten von einem Elektriker oder einem entsprechend ausreichend ausgebildetem Fachmann durchgeführt werden.

Falls Sie sich nicht sicher sind, wie der digitale Thermostat korrekt zu installieren ist, lassen Sie sich entweder durch einen ausgebildeten Elektriker, Heizungstechniker oder den Anbieter Ihrer Heizungs- und Warmwasseranlage beraten.

Der RT300 Funk Empfänger sollte an einer gut zugänglichen Stelle montiert werden, die sowohl Anschluss zu den Netz- und Steuerleitungen ermöglicht, als auch ein gutes Funk-Signal. Der Empfänger benötigt eine 230V AC Netzspannung und sollte entsprechend abgesichert werden (13A max.). Er sollte an einer Stelle montiert werden, an der er nicht mit Wasser bzw. Feuchtigkeit/Kondenswasser in Berührung kommt.

Der Ein/Aus-Schalter (On/Off) ist an der Front des Empfängers zu bedienen, wie auf dem Bild zu sehen ist:



An der Vorderseite des Empfängers sehen Sie zusätzlich zum Ein/Aus-Schalter noch zwei LEDs (Light Emitting Diodes). Der Schalter ermöglicht es Ihnen den Empfänger, wenn nötig, auszuschalten, um die Wärmeanforderung zu verhindern. Die obere LED (rot) leuchtet auf, wenn der Schalter sich in der "On"-Position befindet und das Gerät über eine Stromversorgung verfügt. Die untere LED (grün) leuchtet auf, wenn der Empfänger eine Information über die aktivierte Funktion "Heizen" vom RT300 Funk empfängt.

Die Anschlussklemmen und die Funk - ID - Code-Schiebeschalter befinden sich auf der Rückseite des Empfängers, wie auf diesem Bild dargestellt:

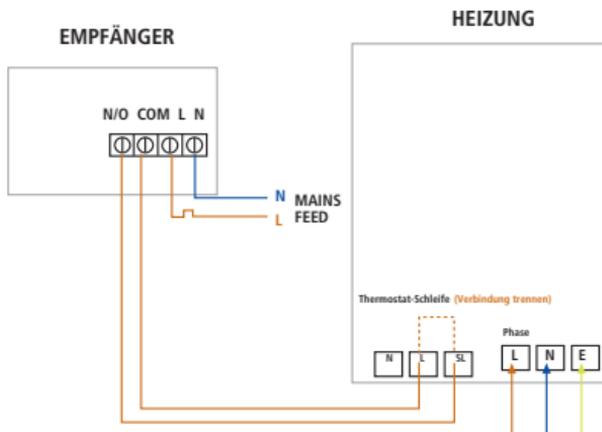


# ANSCHLUSSKLEMMEN DES EMPFÄNGERS

Anschluss	Kennung	Description
1	NO	Arbeitskontakt (potenzialfreier Ausgang)
2	COM	Gemeinsamer Kontakt (potentialfreier Eingang, bei 230V AC)
3	L	Netzanschluss-Außenleiter (Phase) (230V AC)
4	N	Nullleiter

## TYPISCHE VERBINDUNG

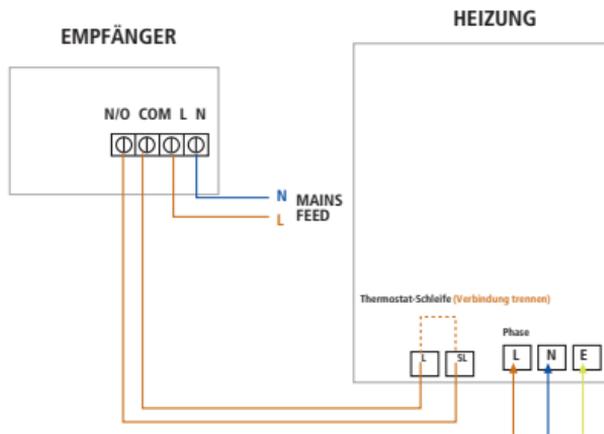
### a. 230V AC Installation



### Hinweise:

- Der Receiver sollte über eine permanente abgesicherte 230V AC Stromversorgung verfügen.
- Prüfen Sie, ob die Heizung über eine externe Thermostat-Schleife und über 230V Strom verfügt
- Wenn die Heizung über zwei Klemmen für den Thermostat verfügt, trennen Sie die Verbindung von der Heizung.

## b. 24V Installation



### Hinweise:

- Der Empfänger sollte über eine permanente 230V AC Stromversorgung verfügen.
- Prüfen Sie, ob der Boiler über eine externe Thermostat-Schleife und NICHT über 230V Strom verfügt.
- Wenn die Heizung über zwei Klemmen für den Thermostat verfügt, entfernen Sie die Verbindung von der Heizung.

## "JUMPER"-EINSTELLUNGEN DES RT300 FUNK

Änderungen an den Standardeinstellungen sollten nur von dem Techniker, der die Installation vornimmt oder einer anderen qualifizierten Person durchgeführt werden.

Der Installateur muss die erforderlichen "Jumper" - Positionen wählen, wenn Änderungen an den Standardeinstellungen vorgenommen werden müssen. Die "Jumper" befinden sich auf der Rückseite der Bedieneinheit.



Jumper	Funktion
"Span"	Beweglicher Jumper für die Auswahl der Temperaturspanne von $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (Standard) oder $\pm 1.0^{\circ}\text{C}$
1,2,3,4,5	Zu entfernende Jumper für die Änderung des Funk-ID-Codes, in Verbindung mit dem Lern-Modus des Heizungsmoduls

**NOTE:** Der "Reset"-Knopf muss nach dem Ändern der "Jumper"-Positionen gedrückt werden. Dieser befindet sich hinter einer kleinen Klappe an der vorderen rechten Seite der Bedieneinheit.

## FUNK-ID-CODE-EINSTELLUNGEN

Wenn eine weitere Einheit in der Nähe benutzt wird, z.B. im Nachbarhaus oder im selben System, kann Ihr Empfänger durch eine andere Bedieneinheit ausgelöst werden. Sie können den Funk-ID-Code ändern, um dieses Problem zu vermeiden. Jeder Receiver kann nur auf Funk-Verbindungen ansprechen, die von

einem Gerät mit demselben Funk-ID-Code ausgesendet werden. Entfernen Sie jede Stromverbindung zum Empfänger und entfernen Sie die Batterien aus der Bedieneinheit, bevor Sie irgendwelche Änderungen an den Funk-ID-Code Reglern und Jumpern vornehmen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, wie Sie dies richtig ausführen, suchen Sie einen qualifizierten Elektriker oder Heizungsinstallateur auf.

Um den Funk-ID-Code des Receivers zu ändern, müssen Sie einfach einen oder mehrere der 5 Schieberegler auf der Rückseite des Empfängers (sie sind von 1 bis 5 nummeriert, exakt so, wie auf dem Bild dargestellt) nach oben (ON) schieben. Merken Sie sich diese Auswahl:



Um den Funk-ID-Code der Bedieneinheit zu ändern, entfernen Sie bitte eine oder mehrere der Jumper-Kappen auf der Rückseite der Einheit (nummeriert 1,2,3,4 und 5 wie auf dem Bild dargestellt), so dass diese Jumper-Einstellungen mit denen auf dem Empfänger übereinstimmen:



Sie können die Schieberegler am Empfänger z.B. so einstellen:

- |   |   |     |
|---|---|-----|
| 1 | - | AN  |
| 2 | - | AUS |
| 3 | - | AUS |
| 4 | - | AUS |
| 5 | - | AN  |

Es ist nun nötig die Jumper 2, 3 und 4 auf der Bedieneinheit zu entfernen, um sicherzustellen, dass beide Geräte auf denselben Funk-ID-Code eingestellt sind. Bitte sorgen Sie dafür, dass Sie die entfernten Jumper an einem sicheren Ort aufbewahren, falls Sie den Funk-ID-Code später erneut einstellen müssen.

Es ist nötig "RESET" auf der Bedieneinheit zu drücken, nachdem Sie Änderungen am Funk-ID-Code vorgenommen haben.

## ÜBERPRÜFEN DER FUNKVERBINDUNG

Es ist wichtig, den Empfänger und die Bedieneinheit RT300 Funk an Stellen zu positionieren, an denen das Funksignal nicht unterbrochen werden kann.

Der Empfangsbereich zwischen RT300 Funk und dem Empfänger beträgt ca. 30 Meter im Gebäude, jedoch können verschiedene Faktoren Auswirkungen auf die Funkverbindung haben und die Reichweite verkürzen, wie z.B. dicke Wände, beschichtete Gipskartonplatten, metallische Gegenstände (z.B. Aktenschränke, allgemeine Funkstörungen usw.

Die Reichweite ist üblicherweise groß genug für die meisten Haushaltsanwendungen, aber es ist ratsam die Funkverbindung von den beabsichtigten Standorten der Bedieneinheit und des Empfängers aus zu testen, bevor diese fest montiert werden:

1. Drücken Sie die Aufwärts-Taste auf der Bedieneinheit bis die eingestellte Temperatur ein paar °C höher ist als die Raumtemperatur.
2. Warten Sie ein paar Sekunden. Das Flamme-Symbol (Heizen) sollte links unten auf der LCD-Anzeige des RT300 Funk erscheinen.
3. Prüfen Sie die grüne LED des Empfängers - diese sollte leuchten.
4. Drücken Sie die Abwärts-Taste, um die Soll-Temperatur niedriger als die Raumtemperatur einzustellen.
5. Warten Sie ein paar Sekunden und das Flamme-Symbol (Heizen) sollte verschwinden und die grüne LED sollte erlöschen.
6. Wenn die grüne LED bei Schritt 3 nicht leuchtet, drücken Sie die Rückstelltaste (RESET) an der Bedieneinheit und probieren Sie einen näheren Ort für die Geräte aus.
7. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 5.

Wenn Sie keine stabile Funkverbindung zwischen dem Empfänger und dem RT300 Funk erhalten, prüfen Sie, ob beide Einheiten eingeschaltet sind und eine Versorgungsspannung besteht (rote LED an). Wenn dies nicht das Problem ist, können Sie den Funk-ID-Code nach Befolgen der Schritte unter "Funk-ID-Code-Einstellungen" dieser Bedienungsanleitung ändern; wiederholen Sie dann die Schritte 1 bis 5. (Beachten Sie, dass Sie die Rückstelltaste am RT300 Funk drücken müssen, nachdem Sie den Funk-ID-Code geändert haben.)

## MULTIPLE THERMOSTAT INSTALLATIONS

Wenn Sie mehr als einen RT300 Funk in einem Heizungssystem nutzen, stellen Sie sicher, dass die Empfänger mindestens in einem Abstand von 1 Meter entfernt voneinander sind, um Fehler und Überlagerungen der Funksignale zu vermeiden.

Bei der Installation mehrerer Thermostate, müssen Sie verschiedene Funk-ID-Codes für jeden RT300 Funk zuweisen. Wie dies gemacht wird erfahren Sie im Kapitel "Funk-ID-Code-Einstellungen" dieser Bedienungsanleitung. Jeder RT300 Funk sollte nacheinander installiert werden, während die übrigen Empfänger ausgeschaltet sind. Stellen Sie zusätzlich sicher, dass die Batterien aus den übrigen Bedieneinheiten entfernt sind.

Installieren Sie jede Bedieneinheit, die Anweisungen oben unter "ÜBERPRÜFEN DER FUNKVERBINDUNG" befolgend. Erst wenn Sie mit dem Betrieb des einen Gerätes zufrieden sind, installieren Sie bitte das Nächste.

Wenn alle RT300 Funk installiert sind und einer nicht korrekt funktioniert, ändern Sie bitte dessen Funk-ID-Code, ebenso wie am dazu gehörigen Empfänger. Stellen Sie sicher, dass sich dieser Funk-ID-Code von den übrigen installierten Geräten unterscheidet.

Die Bedieneinheit sendet alle 10 Minuten per Funk ein An-/Aus-Signal, um zu prüfen, dass die Verbindung zum Empfänger reibungslos funktioniert. Wenn das Funksignal aus irgendeinem Grund gestört wird und Sie dies eventuell an der Bedieneinheit daran bemerken, dass diese zwar ein Heizen fordert oder gestoppt hat, aber der Empfänger nicht entsprechend geschaltet hat, warten Sie 10 Minuten, bis das nächste Funksignal übermittelt wird. Der Empfänger sollte nun wieder korrekt schalten.

## NACH DER INSTALLATION

Die nachfolgende Tabelle zeigt die möglichen Einstellungen des digitalen Thermostats RT300 Funk nach dem Einschalten bzw., nachdem der "Reset"-Knopf gedrückt wurde:

Funktion	Status nach Reset oder Einschalten
Betriebsmodus	Normal-Modus
Raumtemperatur	22.0 °C, Aktualisierung nach 5 Sekunden
Soll-Temperatur	20.0 °C
Frostschutz-Anzeige	Aus
Heizen-Anzeige (Flamme-Symbol)	Aus
Batteriestatus-Symbol	Aus, Aktualisierung nach 5 Sekunden
Ausgangsrelais	Aus

Nach dem Einschalten wird der Thermostat im Normal-Modus arbeiten, d.h. er wird die Raumtemperatur anzeigen:

- Die Soll-Temperatureinstellungen befinden sich in Standardeinstellung.
- Die Raumtemperaturanzeige wird innerhalb von 5 Sekunden aktualisiert.
- Der Kontrollprozess startet.

## BENUTZEROBERFLÄCHE UND STEUERUNG

Der Status und Betrieb des RT300 Funk wird deutlich auf der hintergrundbeleuchteten Anzeige dargestellt.

Diese ermöglicht dem Nutzer auf einen Blick die aktuelle Raumtemperatur abzulesen und den Status der Heizungsanlage zu erkennen.

Der RT300 Funk Raumthermostat verfügt nur über ein paar Tasten, so dass er sehr leicht zu bedienen ist. Diese sind unten zusammen mit ihrer Beschreibung und jeder ihrer Funktionen aufgeführt.



## BEDIENTASTEN FUNKTIONSZUSAMMENFASSUNG

Taste	Symbol	Funktionen
Aufwärts-Taste		Erhöht den Wert der ausgewählten Einstellung.
Abwärts-Taste		Senkt den Wert der aktuellen Einstellung.
Hintergrundbeleuchtung / Frostschutz-Taste		Schaltet die Hintergrundbeleuchtung manuell für 5 Sekunden ein, oder aktiviert/deaktiviert den Frostschutz.
"RESET"-Knopf (Rückstelltaste)		Setzt den Thermostat zurück auf Standard-Einstellungen (Werkseinstellung).

## BETRIEB

Der RT300 Funk wird durch eine geringe Anzahl an Bedientasten über eine intuitive Benutzeroberfläche bedient und gesteuert.

Die hintergrundbeleuchtete LCD-Anzeige bietet eine gut ablesbare Darstellung des Status des Thermostats.



## ABRUFEN DER SOLL-TEMPERATUR



Sie können sich die Soll-Temperatur jederzeit anzeigen lassen, indem Sie entweder die Aufwärts- oder Abwärts-Taste drücken.

Drücken Sie die Hintergrundbeleuchtungs - / Frostschutztaste oder drücken Sie keine Taste für ca. 4 Sekunden, um die Anzeige der Soll-Temperatur zu verlassen. Nun zeigt der RT300 Funk wieder die aktuelle Raumtemperatur.

## EINSTELLEN DER SOLL-TEMPERATUR



Sie können die Soll-Temperatur leicht ändern, während Sie sich die Soll-Temperatur anzeigen lassen. Drücken Sie die Aufwärts- oder Abwärts-Taste wiederholt, um die Temperatureinstellung zu ändern. Die Solltemperatur blinkt, um anzuzeigen, dass sie eingestellt werden kann:

Die Temperatur wird in Schritten von 0,5°C je Tastendruck verändert. Der RT300 Funk kehrt zum Normal-Modus zurück, wenn für mehr als vier Sekunden keine Taste gedrückt wird.

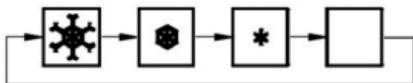
Die Soll-Temperatur kann nicht geändert werden, wenn der Frostschutzmodus eingeschaltet ist.

## FROSTSCHUTZMODUS

Drücken und halten Sie die Hintergrundbeleuchtungs- / Frostschutz-Taste drei Sekunden lang, während sich der RT300 Funk im Normal-Modus befindet, gedrückt, um den Frostschutzmodus einzuschalten. Wenn der Frostschutz eingeschaltet ist, wird die Soll-Temperatur automatisch auf 5°C festgelegt, um Schutz vor der Gefahr durch Einfrieren zu bieten.



Wenn der Frostschutzmodus eingeschaltet ist, wird die Frostschutz-Anzeige erscheinen und in der folgenden Reihenfolge blinken:



Um den Frostschutzmodus zu deaktivieren, müssen Sie die Hintergrundbeleuchtungs- und Frostschutz-Taste drücken und für drei Sekunden gedrückt halten.

Bitte beachten Sie, dass der Frostschutzmodus als zusätzliche Schutzfunktion dient, aber nicht anstelle eines korrekt installierten Frostschutzthermostates genutzt werden soll, welches erforderlich ist, um alle anderen Steuerungen des System außer Kraft zu setzen.

Die Hintergrundbeleuchtung bleibt für ca. 5 Sekunden beleuchtet.

## ANDERE FUNKTIONEN UND KONTROLLEN

### Hintergrundbeleuchtung

Die Hintergrundbeleuchtung des RT300 Funk schaltet sich automatisch ein, wenn eine der Bedientasten gedrückt wird. Die Hintergrundbeleuchtung bleibt ca. 5 Sekunden nach dem letzten Tastendruck aktiviert, außer wenn Sie die Soll-Temperatur ändern. In diesem Fall bleibt die Beleuchtung während des ganzen Einstellungsprozesses eingeschaltet.

Die Hintergrundbeleuchtung bleibt abgeschaltet, wenn die Batteriespannung des RT300 Funk niedrig ist.

### Batteriestatus

Der RT300 Funk prüft die Batteriespannung immer wieder während der normalen Funktion. Wenn die Batteriespannung als niedrig erkannt wird, wird das Batteriestatus-Symbol  auf der Anzeige erscheinen (normalerweise, wenn die Spannung unter ca. 2,6V abfällt).

Obwohl der Thermostat weiterhin normal funktioniert, sollten Sie die Batterien nun so bald wie möglich ersetzen, um mögliche Betriebsprobleme zu verhindern.

### "Reset"-Knopf

Der „Reset“-Knopf dient dazu, den Thermostat auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Das Drücken dieses Knopfes löscht alle zuvor eingegebenen Einstellungen.

### "Sleep"-Modus

Durch gleichzeitiges Drücken der Aufwärts- und Abwärts-Taste für ein paar Sekunden, wechselt der Thermostat in den „Sleep“-Modus. In diesem werden alle Funktionen des RT300 Funk pausiert, um Strom zu sparen.

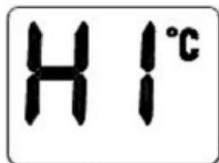
Während des "SLEEP" - Modus:

- Die LCD-Anzeige ist leer.
- Sämtlicher Ausgang des RT300 Funk wird sofort ausgeschaltet.

Drücken Sie irgendeine Taste, um die Bedieneinheit aus dem "Sleep" - Modus aufzuwachen zu lassen und diesen mithin zu beenden.

## TEMPERATUREN AUSSERHALB DES ARBEITSBEREICHS

Temperaturen unter 10°C werden ohne die führende '0' angezeigt. Temperaturen oberhalb des messbaren Bereichs werden auf der Anzeige als 'HI' dargestellt. Wenn die Temperatur sich unterhalb des Messbereichs befindet, wird 'LO' angezeigt, wie auf den Bildern unten zu sehen ist:



## ENERGIESPARTIPP

Eine Möglichkeit den Raumthermostat einzustellen und zu benutzen, ist es die niedrigstmögliche Wohlfühltemperatur einzustellen und ihn bei dieser Temperatur zu belassen. Sie können diese herausfinden, indem Sie den Thermostat auf eine niedrige Temperatur, wie z.B. 17°C einstellen und diese dann jeden Tag um einen Grad erhöhen, bis Sie sich bei der bestimmten Raumtemperatur wohlfühlen – Sie müssen am Thermostat nichts weiter anpassen. Eine Anpassung oberhalb dieser Einstellung kostet Energie – eine 1°C Temperaturerhöhung entspricht ca. 3% Ihrer Heizkosten.

## WARTUNG

Der RT300 Funk erfordert keine spezielle Wartung. In regelmäßigen Abständen können Sie das Gehäuse mit einem trockenen Tuch abwischen (bitte **BENUTZEN SIE KEINE** Mittel wie Lösungsmittel, Polituren, Reinigungsmittel oder Scheuermittel, da diese den Thermostat beschädigen können).

Es gibt keine vom Nutzer zu wartenden Teile innerhalb der Einheit; jegliche Wartungen oder Reparaturen sollten nur von Salus Controls oder deren Beauftragten durchgeführt werden.

Sollte der digitale Raumthermostat RT300 Funk nicht ordnungsgemäß funktionieren, prüfen Sie bitte:

- ob die Batterien des vom richtigen Typ, richtig eingelegt und nicht leer sind - setzen Sie im Zweifel neue Batterien ein.
- ob die Heizungsanlage eingeschaltet ist.
- ob der RT300 Funk Receiver eingeschaltet ist.
- Wenn der RT300 Funk immer noch nicht korrekt funktioniert, drücken Sie bitte den "Reset"-Knopf.

## GEWÄHRLEISTUNG

Salus Controls gewährt für dieses Produkt eine Gewährleistung für Material- oder Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von zwei Jahren ab dem Kaufdatum und garantiert, dass das Gerät gemäß seiner Spezifikationen betrieben werden kann. Bei der Verletzung dieser Gewährleistung besteht der einzige Anspruch gegenüber Salus Controls im Austausch oder der Reparatur des fehlerhaften Produktes (nach Wahl des Herstellers).

## PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Modell:	RT300 Funk
Typ:	Digitaler Thermostat für potenzialfreie und AC - Heizungsanwendungen.
Frequenz:	868 MHz

### Temperatur

Skala:	Celsius
Einstellbereich:	5 °C bis 35 °C
Auflösung:	0.5 °C
Toleranz:	Weniger als $\pm 0,5$ °C bei 25 °C
Temperatur-Messbereich:	5,0 °C bis 45,0 °C (auf Anzeige dargestellt)
Genauigkeit der Anzeige:	0.5 °C

### Frostschutz

Temperatureinstellung:	5 °C
Soll-Temperaturbereich:	5 °C bis 35 °C

### RT300 Funk

Stromversorgung:	2 x AA Alkaline Batterien (verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien)
------------------	--

### Empfänger

Stromversorgung:	230V AC / 50Hz
------------------	----------------

### Schaltleistung

Schaltspannung:	230V AC / 50Hz
Schaltstrom:	16A ohmsch, 5A induktiv
Schutzart:	IP30

### Umgebung

Betriebstemperatur:	0 °C bis + 40 °C
Lagertemperatur:	- 10 °C bis + 60 °C

# RT300 Funk Gewährleistung

Salus Controls gewährt für dieses Produkt eine Gewährleistung für Material- oder Verarbeitungsfehler für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum und garantiert, dass das Gerät gemäß seiner Spezifikationen betrieben werden kann. Bei Verletzung dieser Gewährleistung besteht der einzige Anspruch gegenüber Salus Controls im Austausch oder der Reparatur des fehlerhaften Produktes (nach Wahl des Herstellers)

Kundenname: .....

Kundenadresse: .....

.....

PLZ: ..... Tel.-Nr: .....

E-Mail: .....

Techniker-Firma: .....

Tel.-Nr.: .....

E-Mail: .....

Installationsdatum: .....

Name des Technikers: .....

Unterschrift des Technikers: .....





**[www.salus-controls.de](http://www.salus-controls.de)**

**E-mail: [info@salus-controls.de](mailto:info@salus-controls.de)**

Salus Controls GmbH, Dieselstrasse 34, 63165 Mühlheim am Main

**Tel: +49 (6108) 82585-0 Fax: +49 (6108) 82585-29**