

SALUS

Elektronischer Raumthermostat



Bedienungsanleitung
Modell Nr RT100





PRODUKTKONFORMITÄT

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der folgenden EGRichtlinien:

- Richtlinie 2004/108/EG für elektromagnetische Verträglichkeit
- Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EWG
- EG-Kennzeichnungsrichtlinie 93/68/EWG

SICHERHEITSINFORMATION

Diese Bedienungsanleitung bezieht sich ausschließlich auf das auf der Vorderseite der Anleitung angegebene Salus Controls Modell und darf mit keinem anderen Modell oder Fabrikat verwendet werden.

Diese Bedienungsanleitung ist ausschließlich für die Verwendung in Großbritannien vorgesehen und sollte neben jeglichen anderen gesetzlichen Verpflichtungen befolgt werden.

Die Installation muss durch eine autorisierte Fachkraft in Übereinstimmung mit den Richtlinien in den aktuellen Ausgaben der BS7671 (IEE-Bestimmungen für Verkabelungen) und Abschnitt "P" der Baubestimmungen erfolgen. Die Nichteinhaltung der Richtlinien dieser Veröffentlichungen kann strafrechtliche Folgen haben.

Jegliche Arbeit am RT100-Thermostat ist spannungsfrei durchzuführen.

Diese Bedienungsanleitung muss beim Endbenutzer verbleiben und sollte dort an einem sicheren Ort für zukünftige Bezugnahme aufbewahrt werden.

EINFÜHRUNG

Ein Thermostat wird dazu verwendet, Ihr Heizungssystem je nach Bedarf ein- und auszuschalten. Er erkennt die Lufttemperatur und schaltet die Heizung ein, wenn die am Thermostat eingestellte Temperatur unterschritten wird und schaltet sie aus, wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist.

Der RT100 von Salus Controls ist ein eleganter und exakt arbeitender mechanischer Thermostat mit einem großen, einfach zu bedienenden Drehregler. Der Thermostat wurde speziell zur spannungsfreien Benutzung entwickelt.

Eigenschaften

- Einfache Bedienung
- Großer Drehregler
- Elegantes Gehäuse
- Potentialfreie Kontakte
- Zweidraht-Installation
- Temperaturbereich zwischen 10°C und 30°C



BEDIENUNG

Die gewünschte Raumtemperatur kann mit dem Drehregler an der Vorderseite des RT100 sehr einfach und bequem verändert werden.

Zum Einstellen der gewünschten Temperatur muss der Drehregler für eine niedrigere Temperatur nach links und für eine höhere Temperatur nach rechts gedreht werden.

INSTALLATION

Bitte lesen Sie vor Installationsbeginn die wichtigen Sicherheitsinformationen am Anfang dieser Bedienungsanleitung.

Position

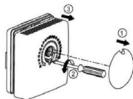
Die ideale Position des RT100-Thermostats befindet sich in etwa 1,5m Höhe an einem einfach erreichbaren und gut beleuchteten Ort, unbeeinträchtigt von extremen Temperaturen und Zugluft. Bringen Sie den Thermostat nicht an einer Außenwand, über einem Heizkörper oder in direkter Sonneneinstrahlung an.

Der RT100 kann auf einer Einbaudose, Unterputzdose oder direkt an der Wand befestigt werden.



Vorbereiten der Installation

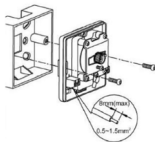
Die Verbindungen aller elektrischen Anschlüsse zum RT100 werden innerhalb des Gehäuses hergestellt. Um Zugriff auf die Anschlussklemmen zu erhalten, muss zunächst der Drehregler vorsichtig abgezogen werden. Nach Entfernen des Drehreglers muss die Gehäuseverschraubung mithilfe eines kleinen Kreuzschlitzschraubenziehers entfernt werden; das Gehäuse kann nun vorsichtig abgenommen werden.



Vorbereiten der elektrischen

Anschlüsse Nachdem die elektrischen Leitungen durch die Kabeleinführung geführt wurden, kann der RT100 mithilfe zweier Schrauben sicher befestigt werden.

Die Anschlussklemmen des RT100 können mit Leitern von einer Größe zwischen 0,5mm² und 1,5mm² verbunden werden. Es sollten maximal 8mm der Kabelendenisolierung entfernt werden.



ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE

Klemme	Beschreibung	Anschlussplan
N	Null-Leiter	
L	Stromversorgung	
COM	Gemeinsame Leitung	
NO	Geöffneter Kreislauf	
NC	Geschlossener Kreislauf	
NO Schaltkreis Beheizen		
NC Schaltkreis Kühlen		

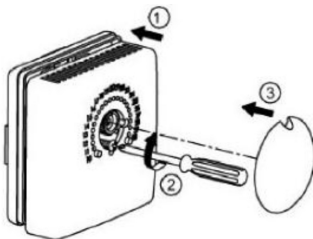
Die Stromversorgung darf erst nach vollständiger Installation aller Elemente angeschlossen werden.

HINWEIS: Alle Elektroinstallationsarbeiten müssen durch eine autorisierte Elektrofachkraft oder eine andere sachkundige Person durchgeführt werden. Bei Unklarheiten kontaktieren Sie entweder eine Elektrofachkraft, einen Heizungsinstallateur oder Ihren Boiler-/Heizungssystemlieferanten.

ZUSAMMENBAU DES THERMOSTATS

Der Zusammenbau des RT100 erfolgt auf einfache Weise in umgedrehter Reihenfolge des Auseinanderbauens. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf und sichern Sie diese mit den Feststellschrauben. Setzen Sie den Drehregler wieder ein: wenden Sie dabei keine Gewalt an - er lässt sich nur in einer bestimmten Position anbringen.

Entfernen oder bringen Sie die Abdeckung des RT100 nur bei vorheriger Trennung von der Spannung wieder an.



ENERGIESPARTIPP

Eine Möglichkeit Ihr Raumthermostat einzustellen besteht darin, Ihre niedrigste Wohlfühltemperatur zu finden und den Thermostat in dieser Temperatureinstellung zu belassen. Sie erreichen dies, indem Sie den Thermostat auf eine niedrige Temperatur einstellen (zum Beispiel 17°C) und diese jeden Tag um ein Grad erhöhen, bis Sie sich mit der Raumtemperatur wohlfühlen - es ist keine weitere Anpassung des Thermostats nötig, da dies Energieverschwendung bedeuten würde - ein Temperaturanstieg um 1°C ist mit einem Anstieg Ihrer Heizkosten um 3% gleichzusetzen.

WARTUNG

Der RT100-Thermostat bedarf keiner besonderen Wartung. Das äußere Gehäuse kann regelmäßig mit einem trockenen Tuch gereinigt werden (bitte verwenden Sie KEINE Lösungs-, Polier-, Putz- oder Scheuermittel, diese können den Thermostat beschädigen). Es befinden sich keine Teile im Gerät, die vom Benutzer selbst gewartet werden müssen. Jedwede Instandhaltungsmaßnahmen oder Reparaturarbeiten müssen durch Salus Controls oder einen Vertragshändler durchgeführt werden.

Überprüfen Sie bei Fehlfunktionen des RT100- Thermostats ob:

- Die RT100-Temperatur korrekt eingestellt wurde.
- Die Zeitschaltuhr des Heizsystems oder das Programmiergerät eingestellt wurde.

GARANTIE

Salus Controls garantiert, dass das hier beschriebene Produkt frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist und seinen Zweck im Rahmen seiner Spezifikation für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum erfüllen wird. Die alleinige Gewährleistungshaftung von Salus Controls besteht darin (nach eigener Wahl), das defekte Produkt zu reparieren oder zu ersetzen.

PRODUKTSPEZIFIKATION

Modell:	RT100
Bauart:	Oberflächenmontierbarer mechanischer Raumthermostat, entwickelt für spannungsfreie Heizungsanwendungen .

Schaltung

Schaltspannung::	230V AC / 50Hz
Schaltstrom:	1A induktiv
Kontaktart:	Spannungsfrei

Temperatur

Bereich:	5 °C bis 35 °C
Abweichung::	0.5°C bis 0.8°

Umgebung

Betriebstemperatur:	0 °C bis + 50 °C
Lagertemperatur::	- 20 °C bis + 55 °C

RT100 Garantie

Salus Controls garantiert, dass das hier beschriebene Produkt frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist und seinen Zweck im Rahmen seiner Spezifikation für einen Zeitraum von zwei Jahren ab Kaufdatum erfüllen wird. Die alleinige Gewährleistungshaftung von Salus Controls besteht darin (nach eigener Wahl), das defekte Produkt zu reparieren oder zu ersetzen.

Kundenname:

Kundenadresse:

.....

Postleitzahl: Tel.nr.:

E-Mail:

Ingenieurunternehmen:

Tel.nr.:

E-Mail:

Installationsdatum:

Name des Ingenieur:

Unterschrift des Ingenieurs:





www.salus-controls.de

E-mail: info@salus-controls.de

Salus Controls GmbH, Dieselstrasse 34, 63165 Mühlheim am Main

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