

simplex

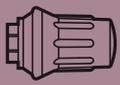
Hier beginnt Komfort

Thermostatische Regelelemente



Energiesparend!

Kombibox RTL-TH digital



Thermostatische Regelelemente

Die richtige Einstellung – für perfekten Wohnkomfort

Die thermostatischen Regelelemente des Heizungsspezialisten Simplex sind die optimale Lösung für eine rücklauf- oder raumtemperaturabhängige Regelung von Flächenheizungen. Ob Raum-, Wand- oder Fußbodenheizungssysteme – mit diesen Regelboxen gelingt immer die perfekte Anbindung. Das genaue Regelverhalten der Thermostate sorgt für wohlige Wärme und erstklassigen Wohnkomfort. Die Simplex Regelboxen können sich wirklich sehen lassen: Für fast alle Modelle sind die attraktiven Wandabdeckungen in weiß und in verchromt erhältlich.

Komfortabel und energiesparend – mit Sicherheit

Mit der **Regelbox RTL-TH basic** wird die raumtemperaturabhängige Regelung von Flächenheizungen jetzt noch komfortabler und energieeffizienter! Flächenheizung und Regelbox RTL-TH basic lassen sich ganz einfach kombinieren und in den Rücklauf des normalen Heizkreises einbinden. Ein separater, gemischter Heizkreis mit niedriger Temperatur muss somit nicht mehr installiert werden. Insbesondere für das Nachrüsten von Altbauten, die partielle Ausstattung von Neubauwohnungen mit Fußbodenheizung oder die Montage einer verteilerlosen, dezentral geregelten Fußbodenheizung ist dieses kombinierte Heizkreissystem die perfekte Lösung!

Extra-Sicherheit: Der in der Box integrierte Festwertschalter begrenzt die Wassertemperatur auf maximal 40 °C und vermeidet so Schäden durch übermäßiges Aufheizen des Fußbodens.

Eine individuelle Heizeinstellung gelingt ganz einfach mit der **Kombibox RTL-TH digital mit digitalem Raumtemperaturregler**. Der Regler ist selbstverständlich kompatibel zu Schaltserien mit 50 mm Einbaurahmen und ermöglicht die Vorgabe einer maximalen Rücklauftemperatur.



Komfortables Regeln von Fußbodenheizungen in kombinierten Heizkreisen: die Kombibox RTL-TH digital – mit digitalem Raumtemperaturregler

Extra-Komfort: Es lässt sich ein individuelles Wochen- oder Tagesprogramm mit bis zu 9 Schaltzeiten pro Tag einstellen.

Die elektrische Montage der Boxen ist durch den easy-connect Steckanschluss und das passende Anschlussset zur Installation in Ständerwänden besonders bequem – einfach typisch Simplex!



Regelbox RTL-TH basic – für bauseitigen Raumtemperaturregler

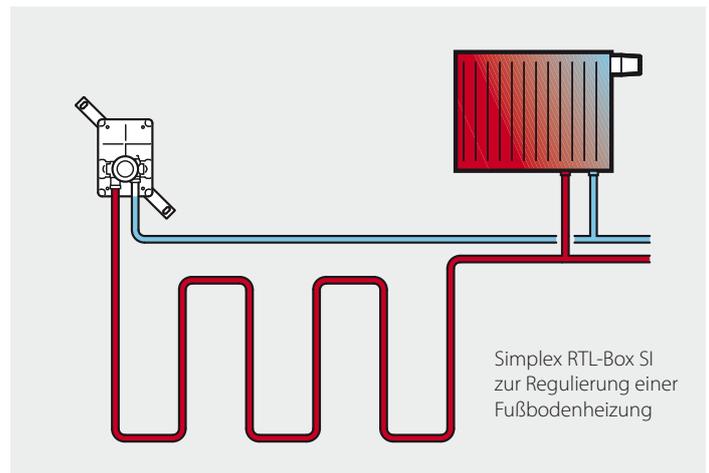
Integrierter Hitzeschutz – null Risiko

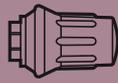
Die RTL-Box SI für die rücklauftemperaturabhängige Regelung von Fußbodenheizungen verfügt über eine extra Sicherheitseinrichtung gegen Überhitzung. Für die noch leichtere Montage gibt es – wie auch für alle anderen Simplex Regelboxen – eine Installationsbox mit Tiefenausgleich; die Wandabdeckung ist lot- und waagrecht ausrichtbar.

Extra-Tipp: Die RTL-Box SI mit Topmeter zur Einstellung und Überwachung des Volumenstroms.



RTL-Box SI mit Topmeter zur Volumenstromregelung und Sicherheitseinrichtung gegen Überhitzung





Kombibox ER-RTL-I



Ausführung	Art.-Nr.
Blende weiß	F11878
Blende verchromt	F11856

für rücklauftemperaturabhängige Regelung

Regelbox ER-RTL



Ausführung	Art.-Nr.
Blende weiß	F11887
Blende verchromt	F11892

für rücklauftemperaturabhängige Regelung

Regelbox ER-TH



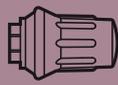
Ausführung	Art.-Nr.
Blende weiß	F11880
Blende verchromt	F11881

für raumtemperaturabhängige Regelung

Anschlusset



Ausführung	Art.-Nr.
verzinkt	F11863



Kombibox RTL-TH digital – mit digitalem Raumtemperaturregler



Ausführung

Art.-Nr.

Blende weiß

F11838

Blende verchromt

F11839

für raumtemperaturabhängige
Regelung mit Begrenzung der
Rücklauftemperatur

Regelbox RTL-TH basic



Ausführung

Art.-Nr.

Blende weiß

F11836

Blende verchromt

F11837

für raumtemperaturabhängige
Regelung mit Begrenzung der
Rücklauftemperatur

RTL-Box SI mit Topmeter



Ausführung

Art.-Nr.

Blende weiß
mit Topmeter

F11868

für rücklauftemperaturabhängige Regelung

RTL-Box SI



Ausführung

Art.-Nr.

Blende weiß

F11884

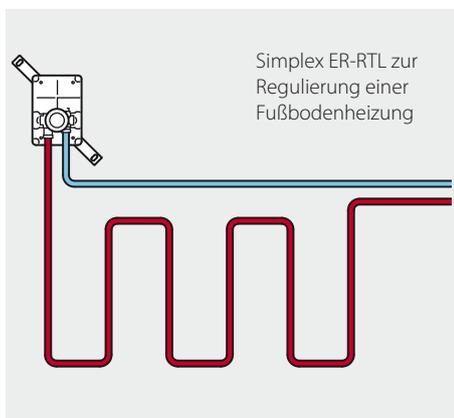
für rücklauftemperaturabhängige Regelung

**Thermostatische Regelung –
einfach ohne Netzanschluss**

Mit der **Regelbox ER-RTL** erfolgt die rücklauftemperaturabhängige Regelung von Fußbodenheizungen thermostatisch, also ohne Hilfspumpe und ohne Netzspannung. Die Rücklauftemperatur lässt sich stufenlos von 20° C bis 50° C regeln.



Regelbox ER-RTL



Weitere Informationen finden Sie
auf unserer Internetseite unter
www.simplex-armaturen.de

Simplex Armaturen & Systeme GmbH
D-88260 Argenbühl
Tel. +49 7566 9408-0
Fax +49 7566 9408-75
info@simplex-armaturen.de

www.simplex-armaturen.de



Regelbox ER-TH

Für die raumtemperaturabhängige
Regelung von Flächenheizungen
und die Einbindung in Heizkreise mit
niedriger Vorlauftemperatur ist die
Regelbox ER-TH genau der richtige

Partner. Sie ist mit TH-Ventilblock und
kurzem Thermostatkopf ausgestattet.
Ein Netzanschluss ist auch hier nicht
notwendig.



Kurze Aufheizzeiten, niedrige Vorlauf-
temperaturen, optimale Tempera-
turregulierung, gezieltes Heizen von
Teilflächen wie z. B. im Duschbereich:
Flächenheizungen bieten viele ökonomische und praktische Lösungen für
angenehm temperierte Räume und

mehr Wohnkomfort. Und das Beste ist:
Die Simplex Wand- und Fußboden-
heizungssysteme lassen sich ganz
bequem untereinander oder mit kon-
ventionellen Heizungen kombinieren
– denn hier beginnt Komfort.