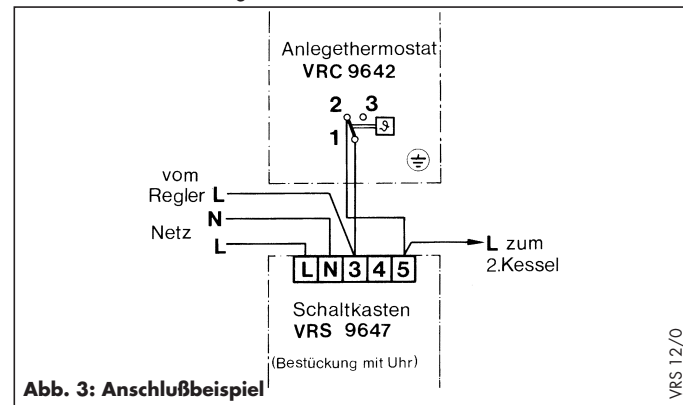


5 Anschlußbeispiel:

Zuschalten eines zweiten Kessels während der Tageszeit für die Schnellaufheizung oder bei erhöhtem Wärmebedarf.



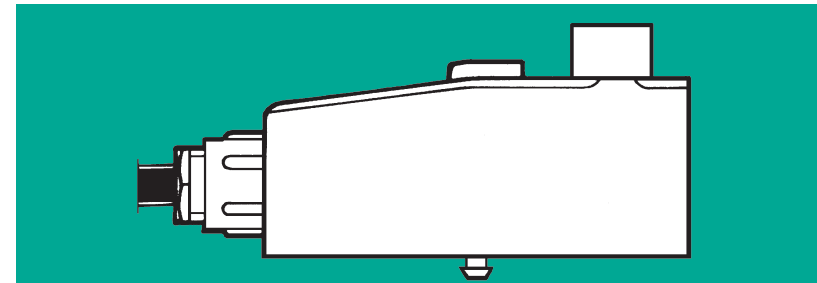
6 Technische Daten

Typ Bezeichnung	VRC 9642
Bestell-Nr.	9642
Temperatur-Einstellbereich	20 °C...90 °C
Schaltstrom bei ohmscher Last	15 A, 250 V~
Schaltleistung	3,2 kW
Kontakt (Sprungkontakt)	Umschalter
Schalttemperaturdifferenz	5 °C...10 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	80 °C
Schutzart:	IP 40
Abmessungen	Höhe: 115 mm
	Breite: 50 mm
	Tiefe: 60 mm



Vaillant GmbH
 Berghauser Straße 40 · 42859 Remscheid
 Telefon: 021 91/18-0 · Telefax: 021 91/18-28 10
<http://www.vaillant.de> · E-Mail: info@vaillant.de

Montageanleitung Vaillant Anlegethermostat VRC 9642





Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller



Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN



 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX
a member of DAIKIN group



Individuelle Beratung



Kostenloser Versand



Hochwertige Produkte



Komplettpakete



Über 15 Jahre Erfahrung



Markenhersteller

1 Anwendung

Der Vaillant Anlegethermostat VRC 9642 kann in Zentralheizungsanlagen für die unterschiedlichsten Schaltungen (z.B. als Minimal- oder Maximalthermostat) eingesetzt werden.

Durch den großen Einstellbereich (10 °C bis 90 °C) und den Umschaltkontakt ist er vielfältig einsetzbar. Er wird insbesondere dort verwendet, wo Tauchfühler wegen fehlender oder schlecht anzubringender Tauchhülsen nicht eingesetzt werden können.

In Verbindung mit Vaillant Regeltechnik-Schaltkasten VRS 9647 sind nicht handelsübliche Sonderschaltungen möglich, z.B. Heizungspumpenabschaltung — Nacht — einschließlich Frostschutz und Boilerladepumpensperre.

2 Montagefolge

(siehe Abb. 1)

Den Anlegefühler (siehe nebenstehende Abbildung) mit dem beiliegenden Elastifix-Spannband auf das Heizungsrohr befestigen.
Eventuell überstehende Enden abzwicken.

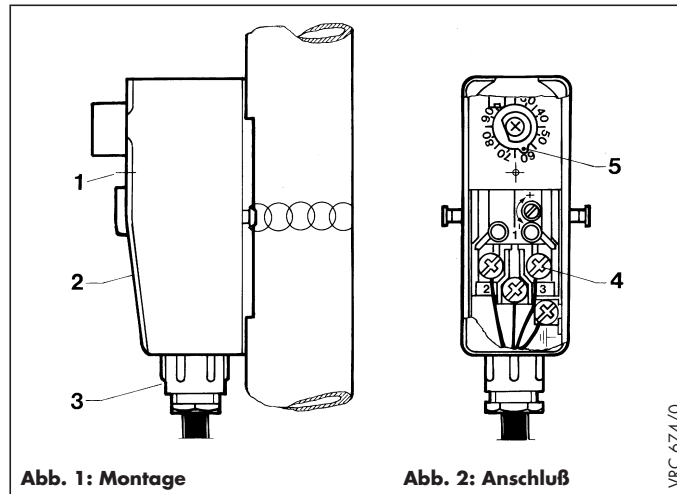


Abb. 1: Montage

Abb. 2: Anschluß

3 Elektrischer Anschluß

(siehe Abb. 2 und 3)

Kreuzschlitzschraube (1) herausdrehen.

Deckel (2) abnehmen.

Durch die Kabeldurchführung (3) eine dreiadrige Leitung mit 1,5 mm² an die Klemmleiste (4) legen, dabei die Vorschriften des VDE und des EVU berücksichtigen.

Bei steigender Temperatur	öffnet Kontakt 1-2 schließt Kontakt 1-3.
Bei sinkender Temperatur	öffnet Kontakt 1-3 schließt Kontakt 1-2.

Ein Anschlußbeispiel zeigt die umseitige Abbildung 3.

4 Umschalt-Temperatur einstellen

Werkseitig ist eine Umschalt-Temperatur von 60 °C eingestellt.
Am unter dem Deckel (2) befindlichen Temperaturwähler (5) läßt sich die Temperatur einstellen, bei der die Schaltung erfolgen soll.
Deckel (2) aufsetzen und mit Kreuzschlitzschraube (1) befestigen.