Installationsanleitung

Raumfühler VRC 9559/3

für

Mikroprozessorregler VRC-P

Modulares Regelsystem VRG-P

Vaillant

80 91 90 D

1 Anwendung

Der Vaillant-Raumfühler VRC 9559/3 ist speziell für den Anschluß an den Vaillant-Mikroprozessorregler VRC-P vorgesehen.

Er wird für folgende Funktionen des Mikroprozessorreglers benötigt.

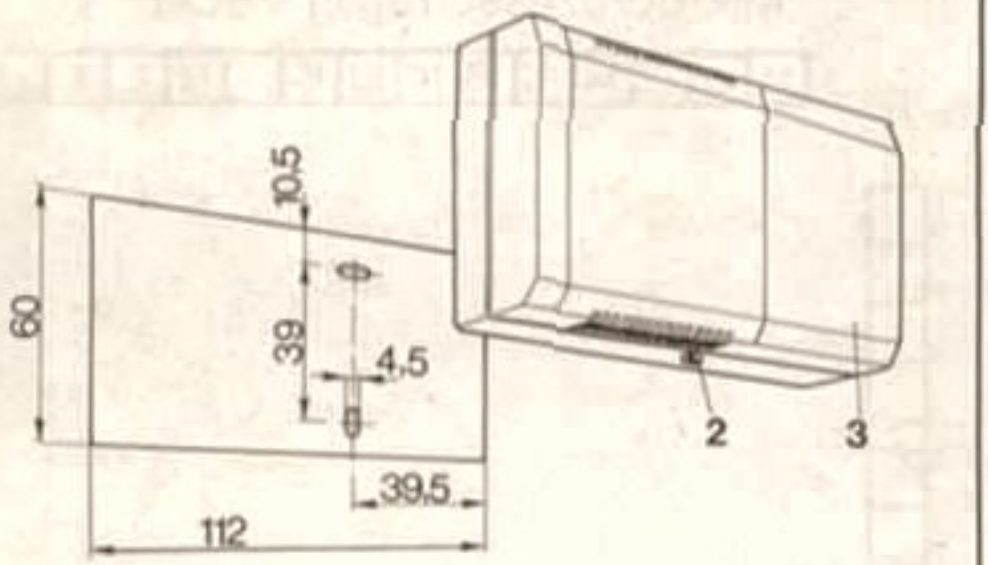
- Heizungsregelung mit Raumtemperaturaufschaltung
- Heizkurvenoptimierung
- Selbstoptimierende Schnellaufheizung
- Sparabsenkung mit Raumüberwachung
- Frostschutz mit Raumüberwachung
- Automatische Heizungs-abschaltung mit Raumeinfluß
- Vorabsenkung mit Raumeinfluß
- Anzeige von Raumtemperaturen

0020040803

2 Installation

Installationsort: Vorzugsweise in einem Wohnraum an einer Innenwand in etwa 1,5 m Höhe.
Der Raumfühler darf nicht in der Nähe von Wärmequellen (Heizkörper, Fernsehgerät) oder Fenstern und Türen installiert werden, da das Gerät ansonsten durch Wärme und Zugluft beeinflußt wird.
Es sollten in dem Installationsraum keine Thermostatventile vorgesehen werden.

a) Bohrschablone – auf der Verpackung aufgedruckt – zum Anreißen der 2 Befestigungsbohrungen verwenden und Löcher ∅ 6 mm bohren.
b) Dübel einsetzen.
c) Die Schraube (2) mit einem Schraubendreher lösen und Gehäuseoberteil (3) hochschwenken und vorn abnehmen.
d) Gerät mit 2 Schrauben an der Wand befestigen.



2 Schraube
3 Gehäuseoberteil

Abb. 1

VRC 61730

3 Elektroinstallation

Vorschriften: *Die Elektroinstallation* muß von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden.

Anschlußverdrahtung nach umseitigem Verdrahtungsplan (Abb. 2) vornehmen.

Es sind handelsübliche Leitungen zu verwenden.

Mindestquerschnitt: 0,75 mm^2, über 50 m Leitungslänge: 1,5 mm^2.

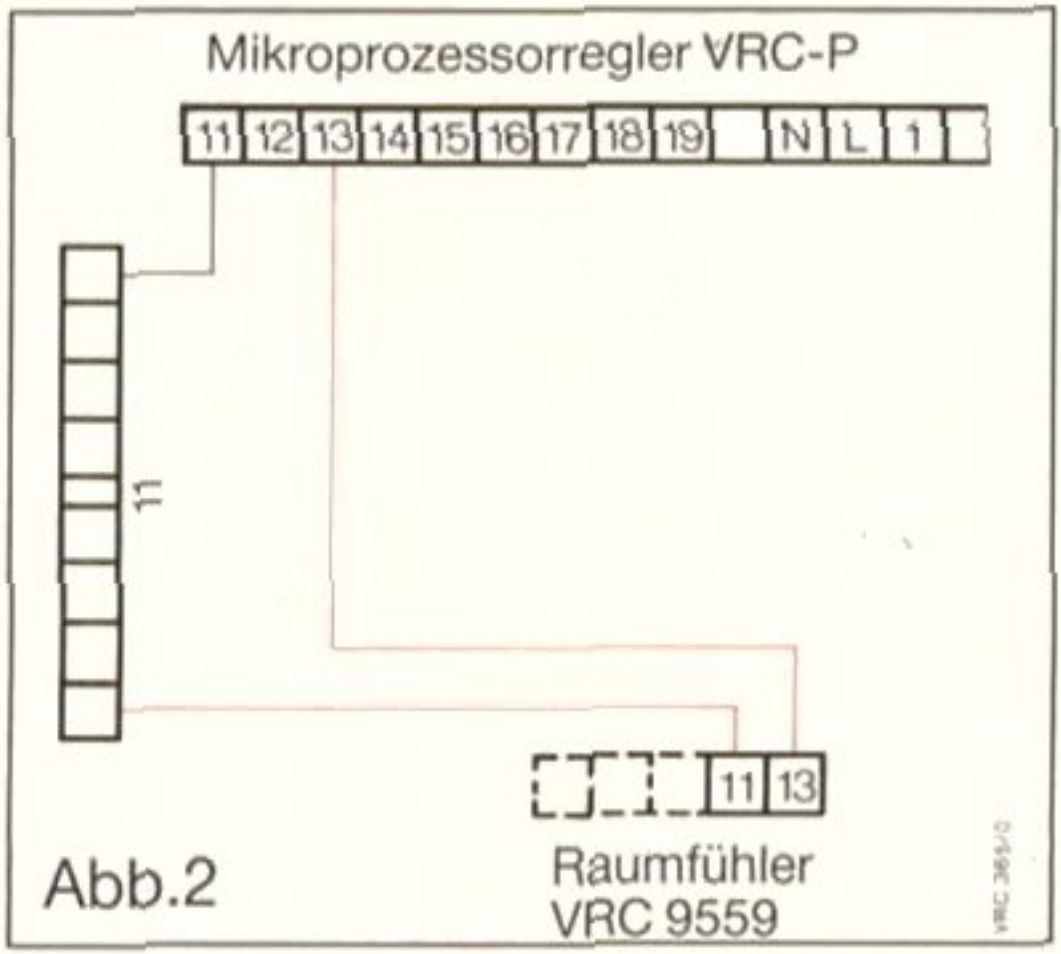
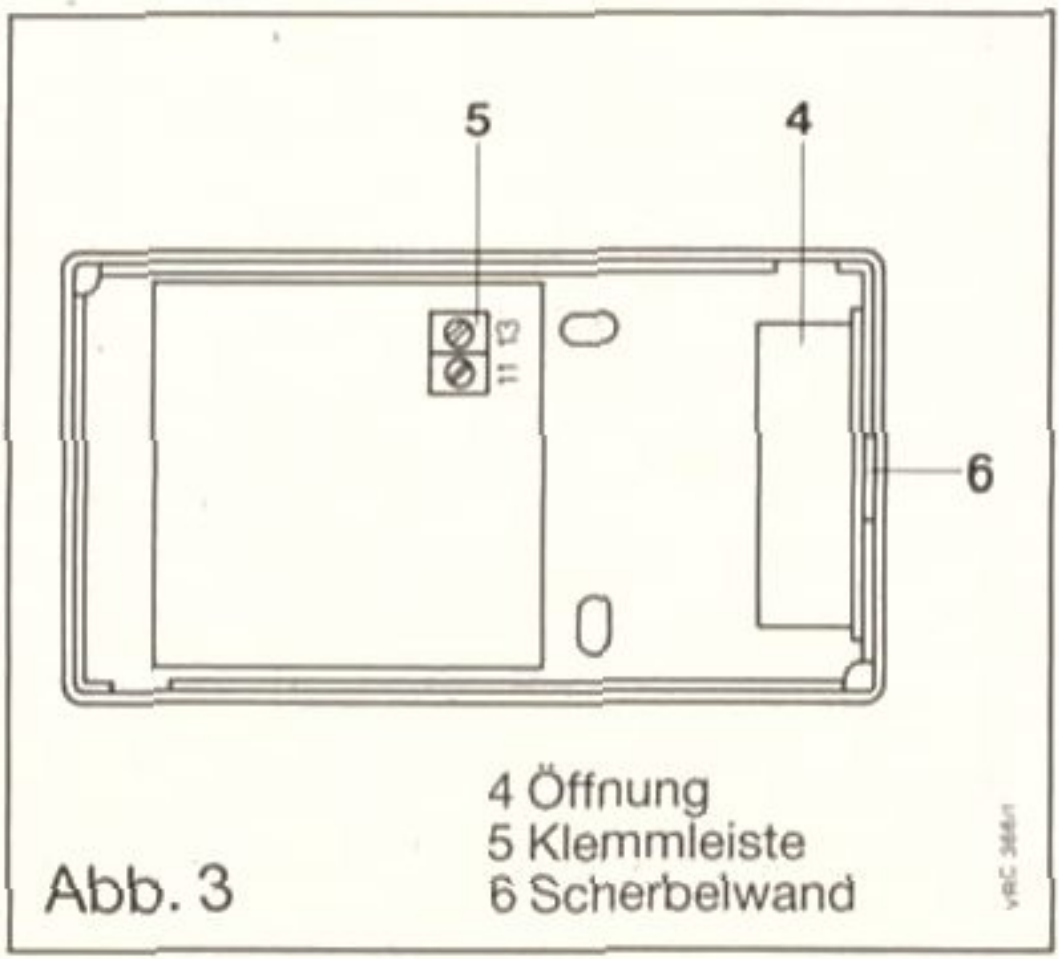


Abb.2



4 Öffnung
5 Klemmleiste
6 Scherbelwand

Abb. 3

Abb. 3:

- Bei **Unterputzinstallation**
  Anschlußkabel durch die Öffnung (4) führen und an Klemmleiste (5) anschließen.
- Bei **Überputzinstallation**
  Scherbelwand (6) ausbrechen, Anschlußkabel durchführen und an der Klemmleiste (5) anschließen.

Nach erfolgtem Anschluß Gehäuseoberteil (3 - Abb.1) wieder einhaken und festschrauben.

Wichtiger Hinweis:
Der Raumfühler darf **nicht** zusammen mit dem Fernbedienungsgerät VRC 9558 installiert und betrieben werden.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Installationsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Vaillant

Vaillant

0894 Mü
Änderungen vorbehalten