

**Montageanleitung
Steuermodul**

für

**Abgasklappe/Dunstabzugshaube
Anlegethermostat VRC 9642 (VRC-Set CF)**

(Art.-Nr. 300904)



Vaillant

80 69 80 D01



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

Anwendung

Das Steuermodul ist eine steckfertige Einheit und ist zum Einbau in den Schaltkasten des Vaillant Thermoblock **atmoTEC** vorgesehen.

Es dient zur Ansteuerung von motorisch betätigten Abgasklappen, Dunstabzugshauben und Anlegethermostat VRC 9642 (VRC-Set CF).

Lieferumfang

- Steuermodul
- 3 steckerfertige Verbindungskabel
- Klemmenblock

Funktionsprüfung

Nach erfolgtem Einbau des Steuermoduls ist eine Funktionsprüfung durchzuführen.

Funktion Abgasklappe:

- a) Die Abgasklappe muß geöffnet sein, bevor der Thermoblock in Betrieb geht.
- b) Nach Abschalten des Thermoblock muß die Abgasklappe schließen.

Funktion Dunstabzugshaube:

Der Vaillant Thermoblock hat Vorrang; d.h. bei in Betrieb befindlichem Thermoblock geht die Dunstabzugshaube nicht in Betrieb.

Einbau

Der Einbau darf nur von einem anerkannten Fachmann durchgeführt werden. Hierbei sind die in der Installationsanleitung des Vaillant Thermoblock aufgeführten Vorschriften, Regeln und Richtlinien zu beachten.

Das Steuermodul ist wie nachstehend beschrieben einzubauen. Vor dem Einbau ist der Vaillant Thermoblock spannungsfrei zu schalten.

- Bedienungspaneel mit rückseitig angebrachtem Schaltkasten nach Lösen der Befestigungsschraube abklappen.

Abb. 1

- Schrauben (1) lösen und Schaltkastenabdeckung (2) abnehmen.
- Schraube (3) lösen, Abdeckung mit Kühlrippen (4) abnehmen und vorsichtig nach rechts umdrehen, sodaß die Innenseite der Abdeckung sichtbar ist (siehe Abb. 2). Die Innenseite der Abdeckung ist der Einbauort des Steuermoduls.

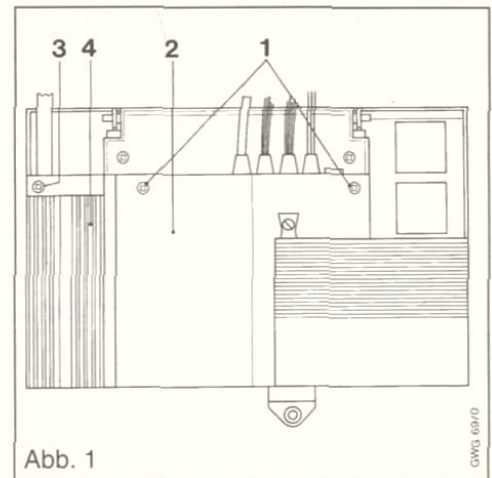


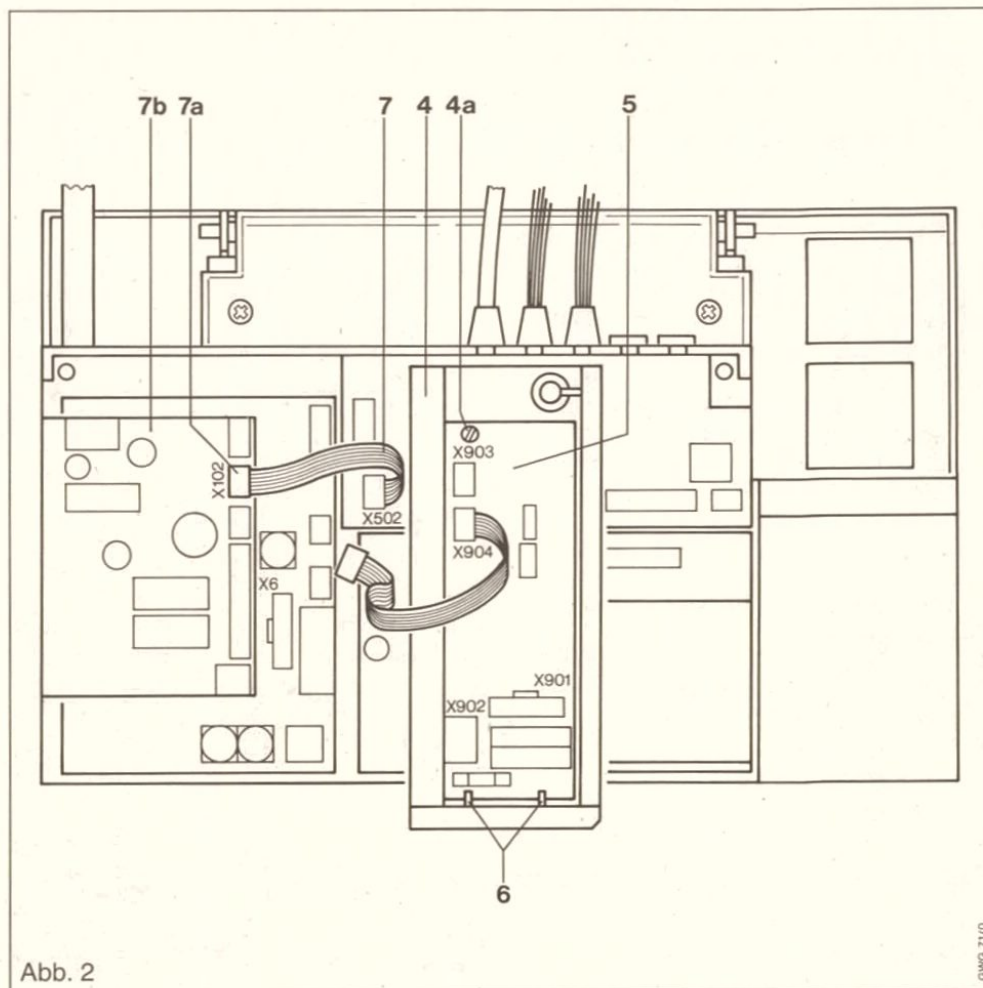
Abb. 2

- Steuermodul (5) hinter die Rasten (6) stecken und mit der Schraube (4a) auf der Innenseite der Abdeckung (4) festschrauben.

Anschlußverdrahtung

Abb. 2

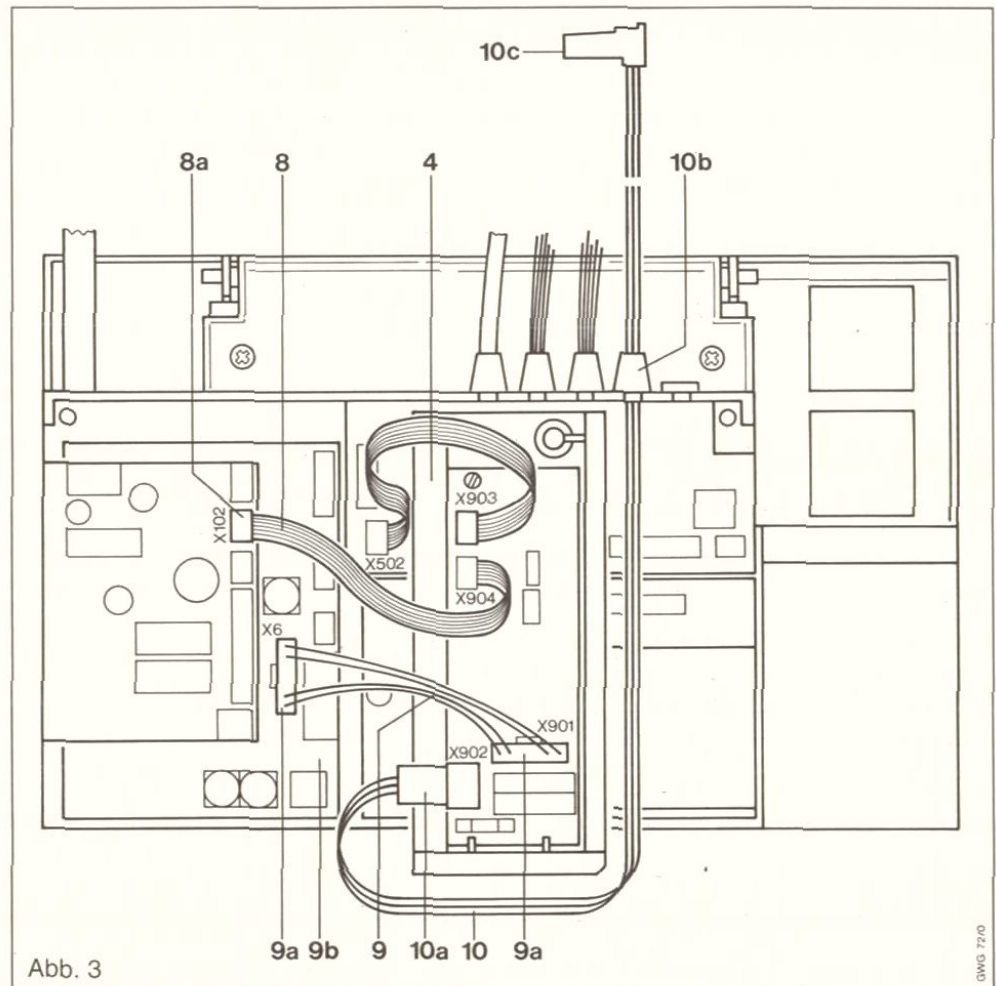
- Stecker (7a) der Leitung (7) vom Steckplatz **X102** abziehen und gemäß Abbildung 3 auf den Steckplatz **X903** des Steuermoduls aufstecken.



Anschlußverdrahtung (Forts.)

Abb. 3

- Die auf dem Steckplatz **X904** des Steuermoduls aufgesteckte Leitung (8) mit dem freien Stecker (8a) auf den Steckplatz **X102** aufstecken.
 - Leitung (9) -4-adrig- mit einem Stecker (9a) auf dem Steckplatz **X901** des Steuermoduls, mit dem anderen Stecker (9a) auf dem Steckplatz **X6** der Schaltplatine (9b) aufstecken.
 - Leitung (10) -3-adrig- mit dem Stecker (10a) auf den Steckplatz **X902** des Steuermoduls aufstecken und mit der Kabeldurchführung (10b) durch eine freie Ausnehmung aus dem Schaltkasten herausführen.
- Der Anschluß des freien Steckers (10c) erfolgt im Anschlußkasten des Thermoblock, wie im Abschnitt **Abb. 6** beschrieben.
- Abdeckung (4) umdrehen, auf den Schaltkasten aufsetzen und festschrauben.
 - Schaltkastenabdeckung aufsetzen und festschrauben.



Anschlußverdrahtung (Forts.)

Abb. 4

- Schraube (11) lösen und Anschlußkastenabdeckung (12) abnehmen.
- Schrauben (14) lösen.
- Stecker (13a und 13b) abziehen.
- Abdeckung (14a) abnehmen.

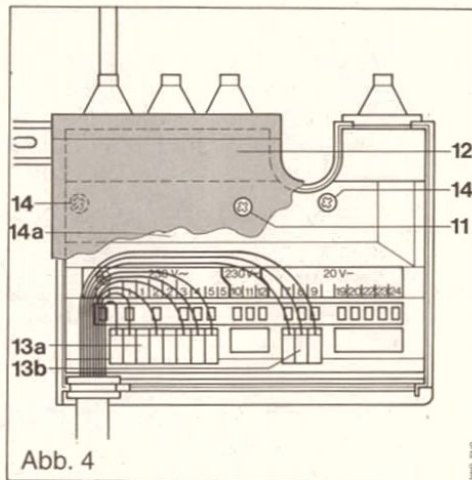
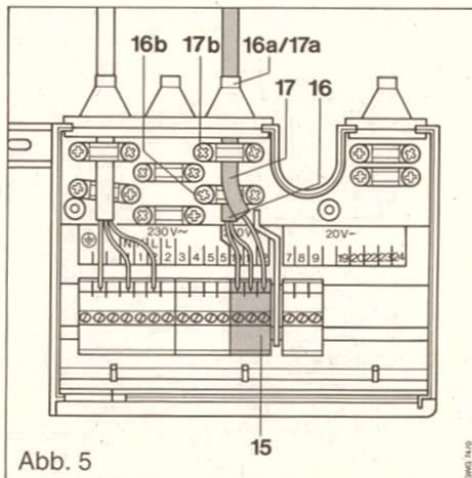


Abb. 5

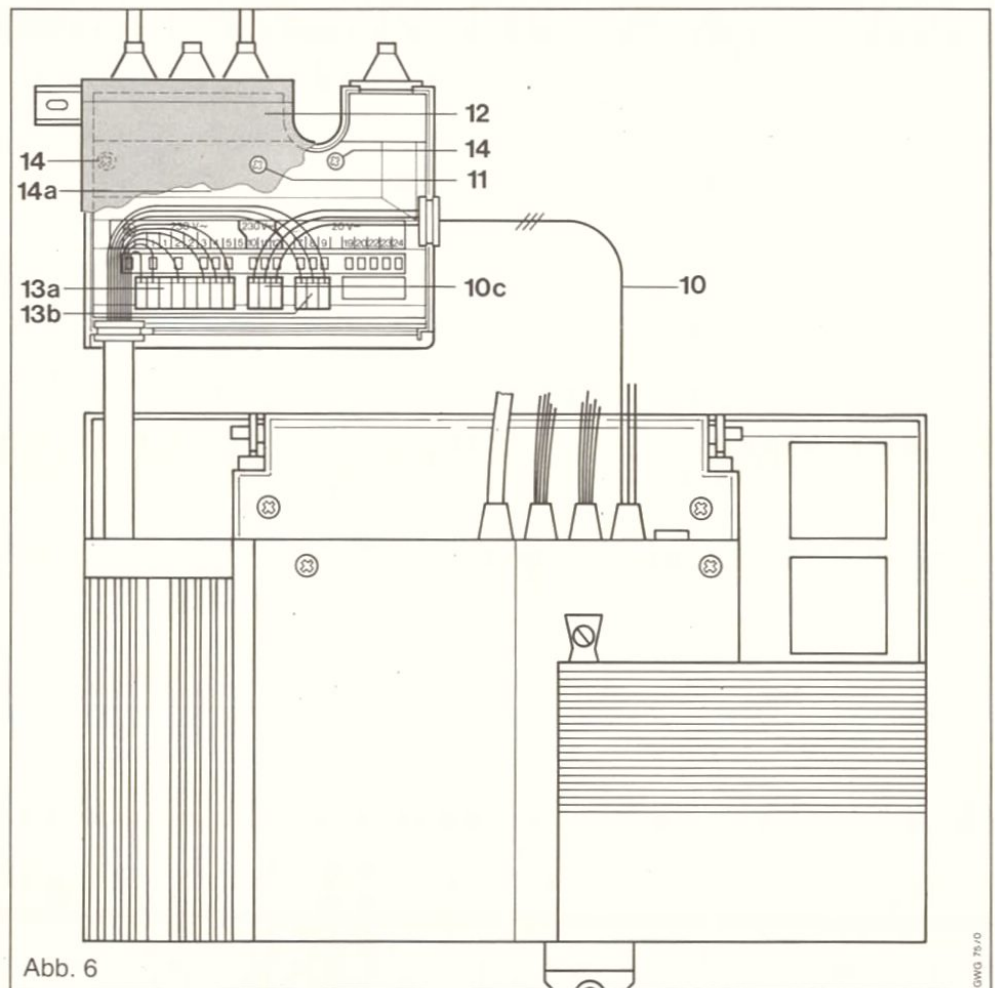
- Klemmenblock (15) einklipsen.
 - Anschlußverdrahtung von Anschlußleitung (16) einer Abgasklappe und/oder von Anschlußleitung (17) einer Dunstabzugshaube am Klemmenblock (15) gemäß zugehörigen Anschlußplänen **A), B), C)** Seite 7 vornehmen.
- Anschlußleitung(en) hierbei durch die zugeschnittene(n) Kabeldurchführung(en) (16a/17a) verlegen und mit der Zugentlastung (16b/17b) sichern.



Anschlußverdrahtung (Forts.)

Abb. 6

- Abdeckung (14a) aufsetzen und mit den Schrauben (14) festschrauben.
- Stecker (13a und 13b) aufstecken.
- Leitung (10) mit Stecker (10c) auf den eingeklipsten Klemmenblock aufstecken.
Leitungsführung gemäß nebenstehender Abbildung vornehmen.
- Anschlußkastenabdeckung (12) aufsetzen und mit Schraube (11) festschrauben.
- Bedienungspaneel hochklappen und festschrauben.

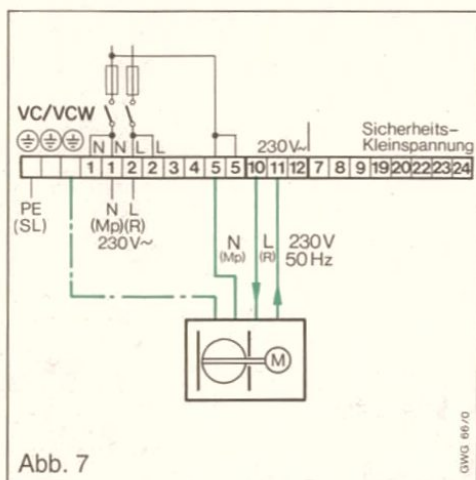


A) Anschluß einer Abgasklappe mit motorischer Öffnung und Schließung durch Feder

Klemme 10: Hier liegt bei Wärmeanforderung des Vaillant Thermoblock Spannung zum Öffnen der Abgasklappe an (Dauerimpuls 230V, 50Hz).

Klemme 11: Hier muß über die geöffnete Abgasklappe „Rückmeldung“ der Spannung von Klemme 10 erfolgen. Voraussetzung zum Inbetriebgehen des Vaillant Thermoblock.

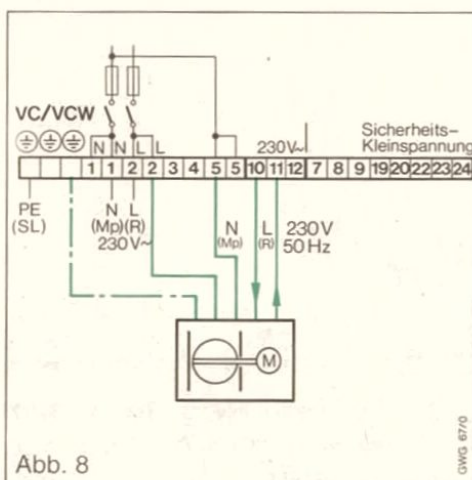
Klemme 5: N (Mp).



B) Anschluß einer Abgasklappe mit motorischer Öffnung und Schließung

Klemme 5, 10 und 11: Wie unter Anschluß A beschrieben.

Klemme 2: Spannung wird zum Schließen der Abgasklappe verwandt, wenn der Vaillant Thermoblock außer Betrieb geht und somit keine Spannung mehr an Klemme 10 anliegt.

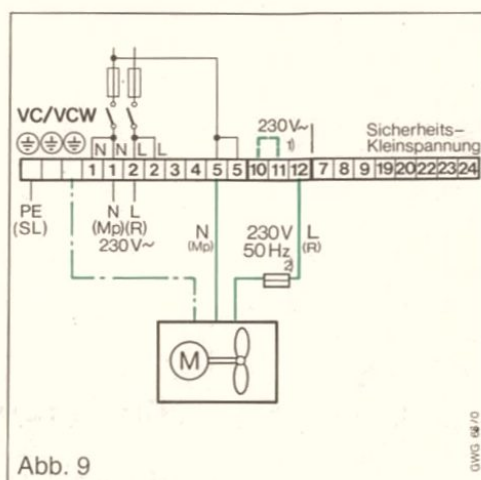


C) Anschluß einer Dunstabzugshaube

Klemme 12: Hier liegt Spannung (Dauerimpuls 230V, 50Hz) an, wenn keine Wärmeanforderung des Vaillant Thermoblock vorliegt.

Klemme 5: N (Mp).

- 1) Ist keine Abgasklappe an den Klemmen 10, 11 angeschlossen, so muß hier eine Brücke vorgesehen werden.
- 2) Sicherung F 1,6A 250V DIN 41660/IEC 127-1.





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

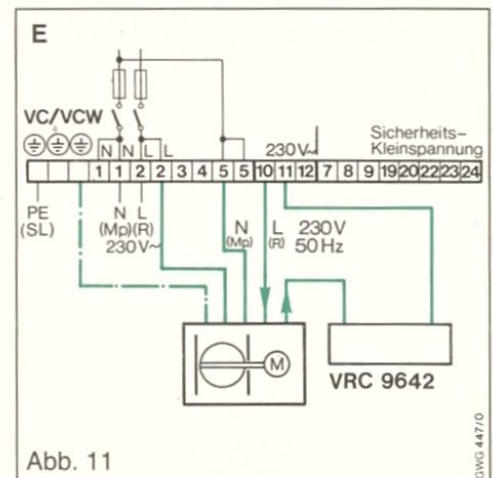
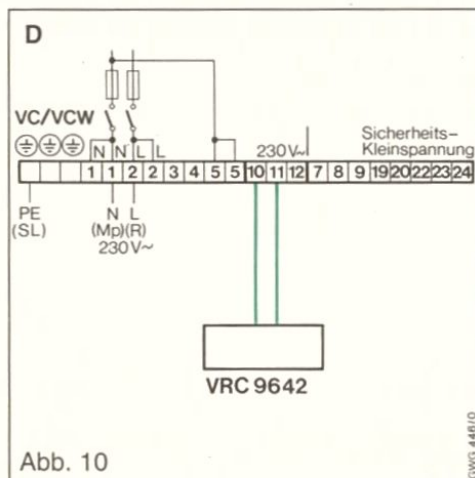


Markenhersteller

D) Anschluß eines Anlegethermostaten VRC 9642 (VRC-Set CF)

E) Anschluß einer Abgasklappe und eines Anlegethermostaten VRC 9642 (VRC-Set CF)

Für den Anschluß der Abgasklappe zusätzlich die Angaben in Abschnitt **A** bzw. **B** berücksichtigen.



Vaillant

Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co. - D-42850 Remscheid

Telefon: (021 91) 18-0 Telex: 8 513-879 Telefax: (021 91) 18-2810

Änderungen vorbehalten
1094 V
Gedruckt auf 100% Altpapier