

Montageanleitung

für

Zubehör Schalteiste Art. Nr. 9125

passend zu VIH Q 120, VIH H 150/3

und VIH H 200/3



Vaillant

83 19 07 D



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

Inhalt

1 Beschreibung
2 Abmessungen
3 Montage

Seite

2 4 Elektro-Installation
3 5 Betriebsbereitstellung
4 6 Werksgarantie

Seite

5 – 11
12
13

Zur Beachtung

Werksgarantie nur bei Installation durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.

Unsere Geräte müssen von einem qualifizierten Fachmann installiert werden, der dabei für die Beachtung der bestehenden Installationsvorschriften und Normen voll verantwortlich ist.

1 Beschreibung

Die Schaltleiste Art. Nr. 9125 besteht aus: einer integrierbaren Bedienungsleiste und einem Schaltkasten mit Speichertemperaturwähler, Warmwasser- und Heizungsschalter und Stecksockel für Zeitschaltuhr* zur Programmierung der Speicheraufheizphasen.

* Zeitschaltuhr als Zubehör erhältlich z. B. Art. Nr. 9567 mit Tages- und Wochenprogramm.

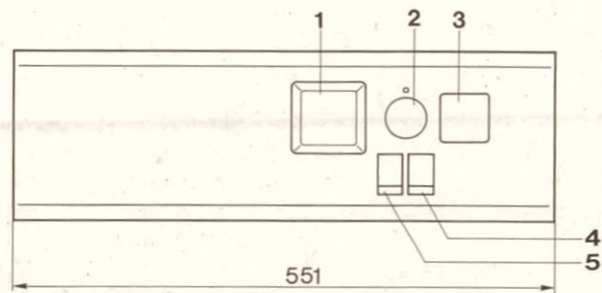
Deutsche Warenzeichen

Vaillant®

VIH®



2 Abmessungen



- 1 Stecksockel für Zeitschaltuhr
(unter Abdeckkappe)
- 2 Speicher-Temperaturwähler
- 3 Einbaufeld für Thermometer
(aus Serie bei VIH ...)
- 4 Heizungsschalter
- 5 Warmwasserschalter

Abb. 1

3 Montage

3.1 Montage der Schaltleiste bei VIH Q 120 wie folgt:

Die Abdeckplatte des Speichers abnehmen. Die Abdeckplatte ist eingerastet. Blendleiste herausheben. (Schlüsselloch-Aufhängung)

Den Tauchfühler des Thermometers aus der Tauchhülse im Speicherflansch herausziehen.

Am Thermometer die Haltetaschen zusammendrücken und gleichzeitig das Thermometer von innen aus der Blendleiste herausdrücken.

Schaltkasten nach Lösen der Befestigungsschrauben (oben u. unten) von der Schaltleiste abnehmen.

Thermometer in die Schaltleiste einsetzen. Tauchfühler des Thermometers durch eine Durchführungstülle hindurch stecken.

Schaltkasten wieder an der Schaltleiste befestigen.

Schaltleiste am Speicher einhängen.

Tauchfühler von Speicher-Temperaturwähler in die Tauchhülse im Speicherflansch einführen.

Tauchfühler des Thermometers ebenfalls in die Tauchhülse im Speicherflansch einführen. Die Tauchfühler soweit wie möglich in der Tauchhülse nach unten drücken.

Kapillarrohre nicht knicken oder ein- klemmen!

Tauchhülse ist mit Wärmeöl gefüllt.

3.2 Montage der Schaltleiste bei VIH H 150/3 u. 200/3 wie folgt:

Die Frontabdeckplatte des Speichers abnehmen. Die Frontabdeckplatte ist eingerastet.

Den Tauchfühler des Thermometers aus der Tauchhülse im Speicherflansch herausziehen.

Schrauben unten rechts und links an der Blendleiste heraus schrauben.

Blendleiste nach oben abheben.

Am Thermometer die Haltetaschen zusammendrücken und gleichzeitig das Thermometer von innen aus der Blendleiste herausdrücken.

Schaltkasten nach Lösen der Befestigungsschrauben (oben u. unten) von der Schaltleiste abnehmen.

Thermometer in die Schaltleiste einsetzen. Tauchfühler des Thermometers durch eine Durchführungstülle hindurch stecken.

Schaltkasten wieder an der Schaltleiste befestigen.

Schaltleiste oben am Speicher einhängen und mit Schrauben (unten rechts und links an der Blendleiste) an den Seitenteilen des Speichers festschrauben.

Tauchfühler von Speicher-Temperaturwähler in die untere Tauchhülse im Speicherflansch einführen.

Tauchfühler des Thermometers in die obere Tauchhülse im Speicherflansch einführen. Die Tauchfühler soweit wie möglich in den Tauchhülsen nach unten drücken.

Kapillarrohre nicht knicken oder ein- klemmen!

Tauchhülse ist mit Wärmeleitöl gefüllt.

4 Elektroinstallation

Die Vorschriften und Bestimmungen des VDE sowie der örtlichen EVU's sind zu beachten.

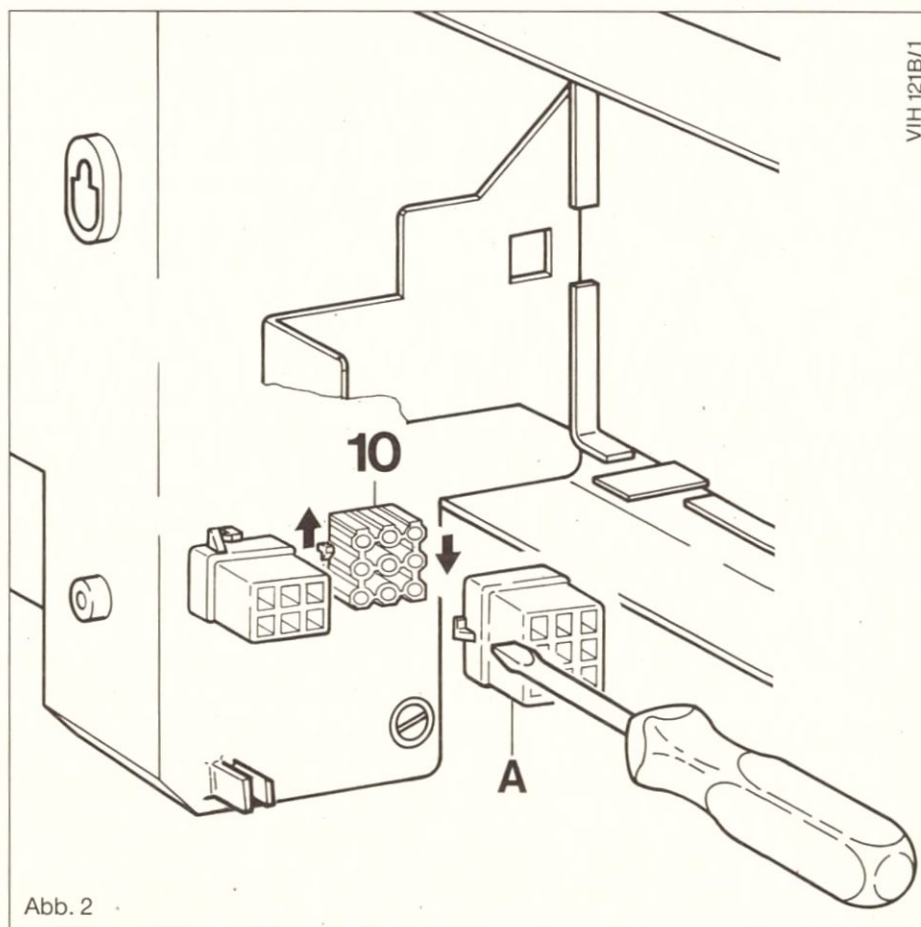
Aus dem Schaltkasten der Schaltleiste sind die Anschlußkabel für den Anschluß an einen Heizkessel und eine Speicher-Ladepumpe herausgeführt.

Diese Kabel können bei VIH H 150/3 u. VIH H 200/3 durch ein Leerrohr nach hinten geführt werden.

Das Anschlußkabel für den Heizkessel ist mit einem 9-poligen Anschlußstecker versehen. (Passend zu Vaillant VK ... Heizkesseln.)

Das Anschlußkabel für die Speicher-Ladepumpe hat blanke Aderenden.

Verdrahtungshinweise siehe Abb. 2 bis Abb. 6 Seite 6 bis 10.



4.1 Anschluß der Schaltleiste an einen Vaillant VK... oder VKO... Kessel mit 9-poligem Anschlußstecker

Vaillant Kessel VK... u. VKO... sind mit 9-poliger Anschlußbuchse für den Anschluß dieser Schaltleiste ausgestattet. Zum Anschluß der Schaltleiste an den Kessel, diesen spannungsfrei schalten. (Durch Ausschalten oder Herausnehmen der Netz-Sicherungen).

Am Kessel die obere Abdeckplatte abnehmen. Blindstecker (A) mit geeignetem Werkzeug entfernen. (Siehe Abb. 2).

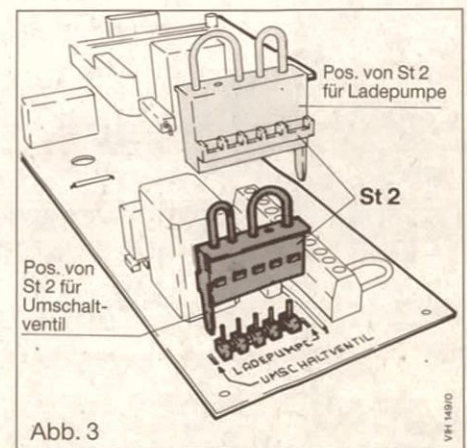
Das 7-adrige Kabel mit 9-poligem Anschlußstecker vom Speicher-Wassere warmer VIH... zum Kessel führen und mit der dort vorhandenen 9-poligen Anschlußbuchse verbinden.

An der Klemmleiste des Kessels muß bei VK/S.../1..., VKU.../1..., VK/S.../2..., VKU.../2..., VK/S.../3.. oder VKB eine Brücke zwischen Klemme 6 u. 7 eingesetzt werden.

Siehe hierzu auch die Installationsanleitung des Kessels.

Oberes Abdeckblech wieder aufsetzen. Prüfung der Verdrahtung mit Kesselverdrahtungsplan und Stromlaufplan Abb. 6 Seite 9 durchführen.

Bei Betrieb mit Umschaltventil ist der Stecker St 2 auf der Platine (im Schaltkasten der Schaltleiste) von Stellung Ladepumpe auf Stellung Umschaltventil umzustecken. Siehe Abb. 3



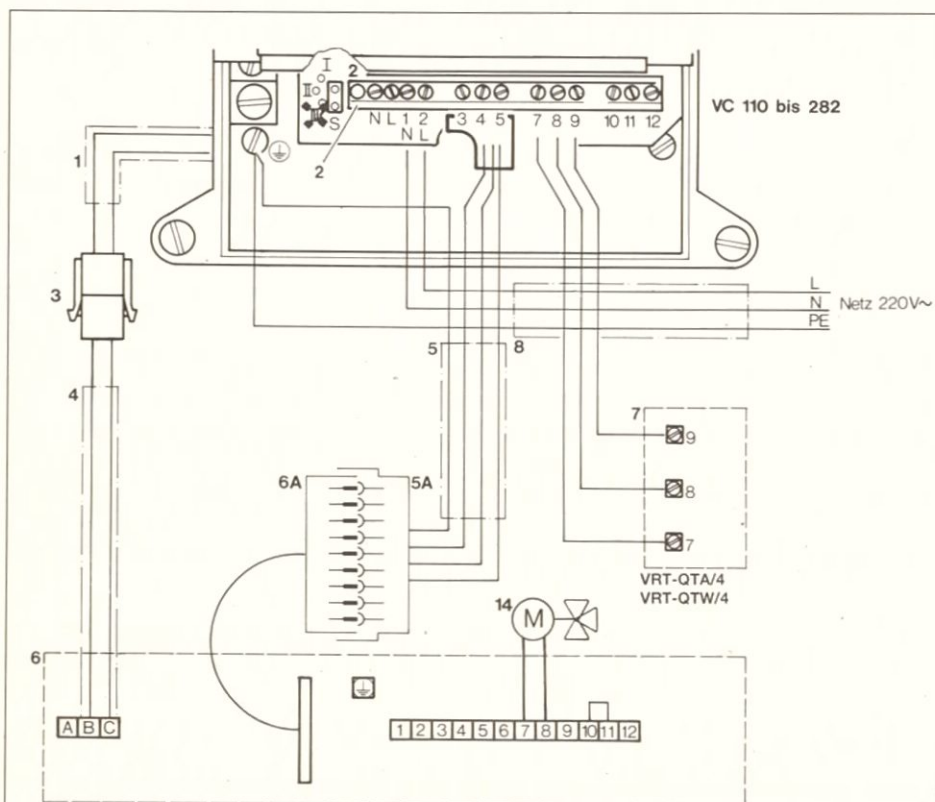
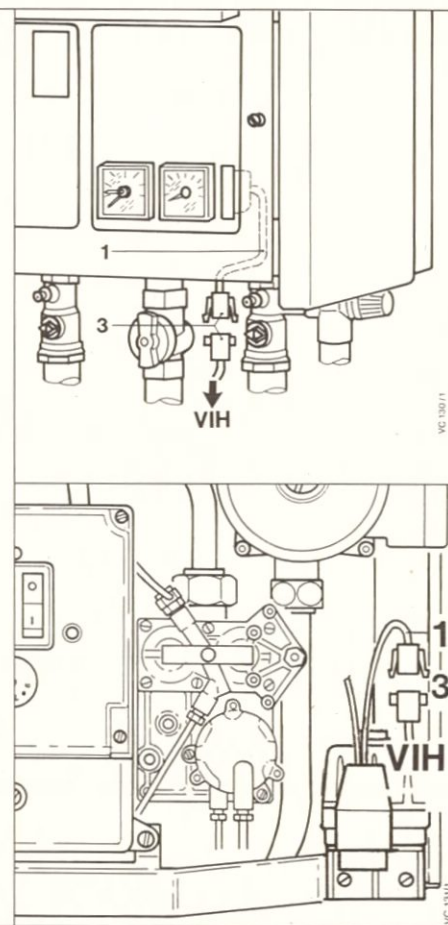


Abb. 4

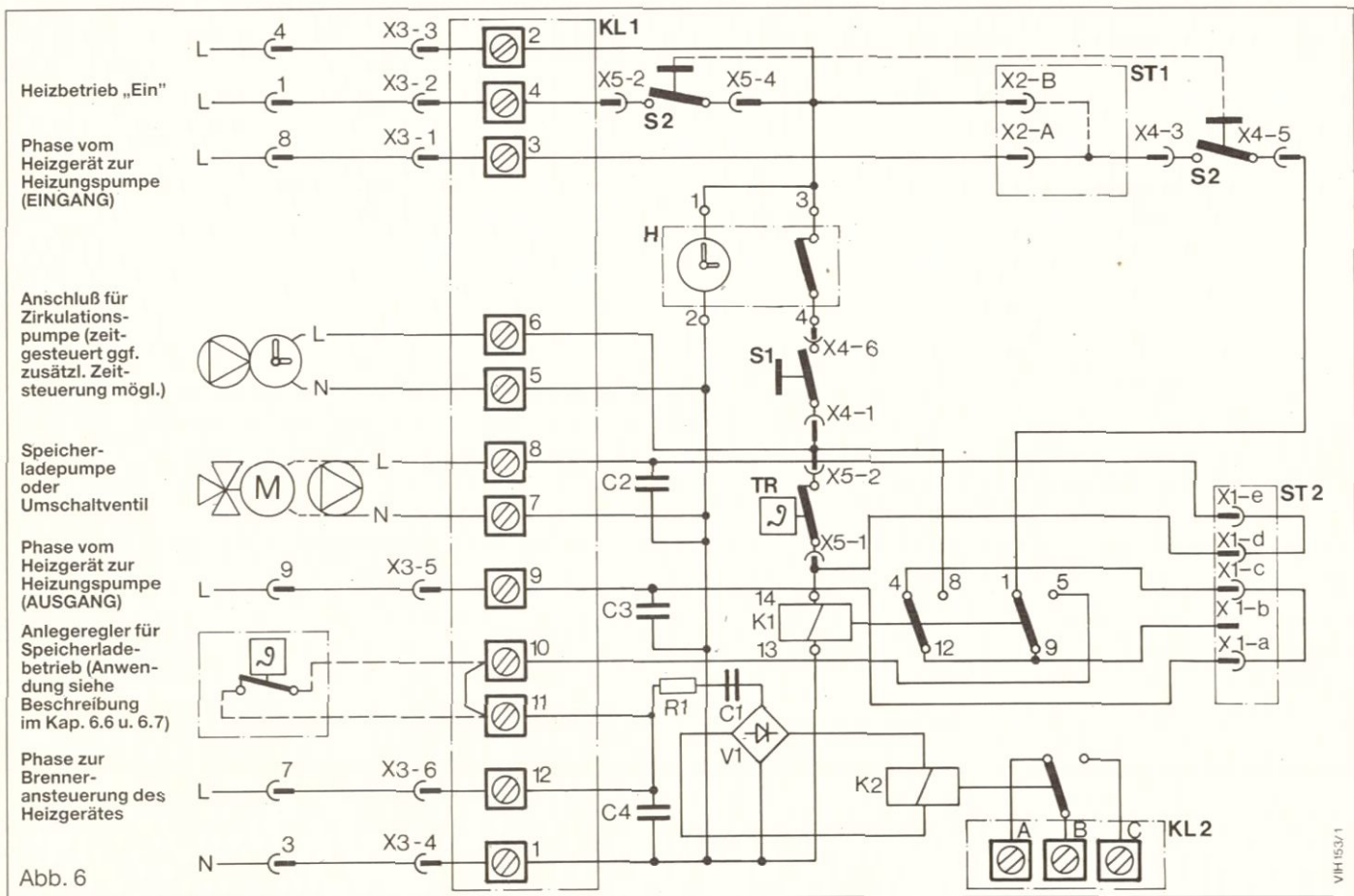


- 1 Steuerleitung von VC 110 - 282
- 2 Klemmleiste VC 110 - 282
- 3 2-polige Steckverbindung
- 4 Anschlußkabel 2-adrig
- 5 Anschlußkabel 4-adrig
- 5A Anschlußsteckkupplung 9-polig
- 6 Schaltkasten VIH-Schaltleiste
- 6A Anschlußstecker 9-polig
- 7 Raumthermostat (Zubehör für VC)
- 8 Netzanschlußkabel 3-adrig
- 14 Umschaltventil (Zubehör)

Stecker St 1 auf der Platine im Schaltkasten der Schaltleiste von Stellung A auf Stellung B umstecken. (Siehe Abb. 5).

Stecker St 2 auf der Platine (im Schaltkasten der Schaltleiste) von Stellung Ladepumpe auf Stellung Umschaltventil umstecken. Siehe Abb. 3 Seite 7.





Legende zu Abb. 6

H Schaltuhr (Zubehör)
KL 1 Anschlußklemmleiste
KL 2 Anschlußklemmleiste
S 1 Warmwasserschalter
S 2 Heizungsschalter
ST 1 Funktionsstecker
ST 2 Funktionsstecker
TR Speichertemperaturfühler

Die im Stromlaufplan angegebenen Ziffern
befinden sich an den jeweiligen Klemmen
oder Steckpolen der entspr. Klemmen-
und Steckverbindung.

Siehe auch Verdrahtungsplan 80 65 86.

5 Betriebsbereitstellung

Nach erfolgter Installation Speicher-Wassererwärmer heizungs- und trinkwasserseitig auffüllen.

- Heizungsseitig über den Kesselfüllanschluß füllen und entlüften.
- Trinkwasserseitig über Kaltwassereinflaß füllen und an Warmwasserzapfstelle entlüften.
- Die Speicherwassertemperatur ist werkseitig auf 60 °C eingestellt. Diese Einstellung entspricht dem Energie-Einsparungsgesetz (EnEG). Wir empfehlen besonders bei kalkhaltigem Wasser diese Einstellung zu belassen.
- Sollte dennoch eine andere Temperatur gewünscht werden so kann diese am Speicher-Temperaturregler eingestellt werden.
Ziffer 1 ca. 30 °C
Ziffer 8 ca. 80 °C
Alle Steuer-, Regel- und Überwachungseinrichtungen sind auf ihre Funktion und richtige Einstellung zu prüfen.

- Das Heizgerät in Betrieb nehmen.
- Den Warmwasserschalter einschalten. (Nach dem Aufheizen des Speicher-Wassererwärmers steht warmes Wasser zur Verfügung).
- Zur Warmwasserbereitung ohne Heizbetrieb, kann im Sommer der Heizbetrieb abgeschaltet werden.
- An der Schaltleiste den Heizungsschalter ausschalten.
Den Warmwasserschalter einschalten.
- Den Hauptschalter am Heizgerät einschalten.

6 Werksgarantie

Dem Eigentümer des Gerätes räumen wir eine Werksgarantie zu den in der Bedienungsanleitung genannten Bedingungen ein.

Garantiearbeiten werden grundsätzlich von unserem Werkskundendienst ausgeführt. Wir können Ihnen daher etwaige Kosten, die Ihnen bei der Durchführung von Arbeiten an dem Gerät während der Garantiezeit entstehen, nur dann erstatten, falls wir Ihnen einen entsprechenden Auftrag erteilt haben und es sich um einen Garantiefall handelt.



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

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung
dieser Montageanleitung entstehen, über-
nehmen wir keine Haftung.



Vaillant

Joh. Vaillant GmbH u. Co
D-42850 Remscheid

Telefon (021 91) 18-0
Telefax (021 91) 18-2810
Telex 8513-879

Gedruckt auf 100% Altpapier
0595 Mü
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany - Imprimé en Allemagne