Installationsanleitung

Bausatz Thermorelais VSU .../3

Das Thermorelais (Art.-Nr. 307 761) muss in die Elektro-Speicherheizgeräte VSU 200...700/3 eingebaut werden, wenn aufgrund von EVU-Forderungen kein Heizungsschütz installiert werden darf.

☞ **Hinweis!**
Der Einbau des Thermorelais darf nur von einem anerkannten Fachhandwerker vorgenommen werden. Alle elektrischen Anschluss- und Installationsarbeiten sind nach den VDE-Bestimmungen 0100, den Vorschriften des zuständigen Energieversorgers und den entsprechenden nationalen und regionalen Vorschriften auszuführen.

Lieferumfang:
- 1 Bausatz Thermorelais
- 1 Buchsenklemme X3
- 2 Schrauben
- 3 Litzen
- 1 Schaltplanaufkleber

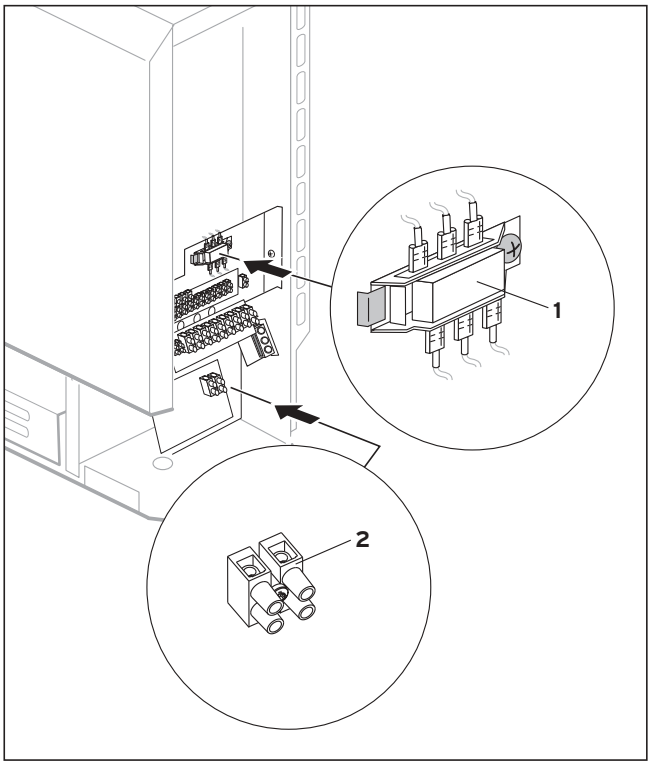


Abb. 1 Einbau des elektronischen Aufladereglers

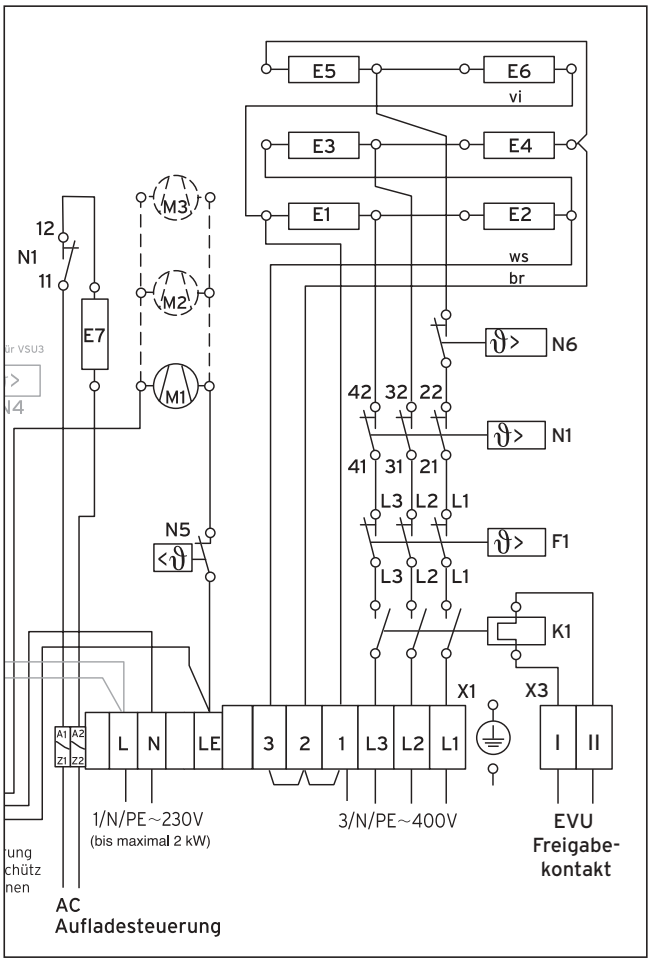


Abb. 2 Schaltplan

X1 Netzanschlussklemme
X3 Buchsenklemmleiste Thermorelais
F1 Schutz-Temperaturbegrenzer
K1 Thermorelais

Montage

Gefahr!
Beim Anschluss des Wärmespeichers an eine automatische Aufladesteuerung kann auch bei herausgenommenen Sicherungen an den Klemmen A1/Z1-A2/Z2 Spannung anliegen.

Gehen Sie bei der Montage wie folgt vor (Abb. 1):
- Entfernen Sie die rechte Seitenwand des VSU wie in der Installationsanleitung des Gerätes beschrieben.
- Schrauben Sie den Bausatz (**1**) in den Schaltraum neben das vorhandene Thermorelais oberhalb der Buchsenklemmleiste ein. Verwenden Sie hierzu die gewindefurchende Schraube M4.
- Befestigen Sie die Buchsenklemme X3 (**2**) unterhalb der Klemmleiste für die Anschlussleitungen.

Hinweis!
Falls der Bausatz Thermorelais einmal entfernt werden muss, ziehen Sie nicht daran, sondern hebeln Sie Ihn mit einem Schraubendreher o. ä. heraus.

- Lösen Sie die von der Anschlussklemmleiste X1 kommenden Schaltlitzen L1 (violett), L2 (braun) und L3 (weiß) am Sicherheitstemperaturregler F1 und stecken diese auf die freien Flachstecker des Thermorelais K1.
- Stecken sie vorhandene Schaltlitzen auf die freigewordenen Steckplätze des Sicherheitstemperaturreglers.
- Schließen sie die Leitungen vom EVU-Freigabekontakt an die Klemme I und II der Buchsenklemme X3 an.

Achtung!
Alle Schaltlitzen müssen so in den Schaltraum eingebunden werden, dass sie weder mit der rechten Seitenwand in Berührung kommen, noch durch die Lüftungsschlitze berührt werden können. Sie dürfen sich auch nicht in der Nähe der Kabeldurchführung befinden.

- Überkleben Sie den Schaltplan der rechten Seitenwand mit dem gültigen Schaltplan.
- Montieren Sie die rechte Seitenwand. Drehen Sie die Schrauben mit Zahnscheiben ein.

Vaillant GmbH
Berghauser Str. 40 ▮ 42859 Remscheid ▮ Telefon 0 21 91/ 18-0
Telefax 0 21 91/ 18-28 10 ▮ www.vaillant.de ▮ info@vaillant.de

83 49 02 oo DE/AT 04/2002 Änderungen vorbehalten