



# Vaillant GmbH

CH- 8953 Dietikon  
 ww.vaillant.ch

Tel. 044 / 744 29 19  
 info@vaillant.ch



# Vaillant GmbH

CH- 1752 Villars- sur- Glâne

Tel. 026 / 409 72 10  
 romandie@vaillant.ch

## Standardschema

Text	Pfad	Text	Pfad
<b>Systemschema</b> 1		63 Solar-Kollektoren	84
<b>Konfiguration VR-70</b> 3		64 Kollektorfühler VR-11	
1 Gas Brennwärtekessel VKK ecoVIT /4	41-54		
2 Hauptpumpe Hzg.	52		
2a Heizungspumpe FBH/RAD HK 2	63		
5 allSTOR 3-7			
10 Thermostatventil RAD			
13 Centralregelung multiMATIC-700 wird im Heizgerät eingebaut oder als FBG			
13a Erweiterungsmodul VR-70	60		
15a Mischventil FBH/RAD HK 2	65		
16 Aussenfühler 9535 DCF 3-Aderig	45		
17 Pufffühler VR-10 Mitte	68		
17a Vorradauffühler VR-10 RAD/FBH HK 2	68		
19a Sicherheitsthermostat FBH HK 2	63		
18 Pufffühler VR-10 unten	67		
20 Kesselfühler bereits eingebaut			
22 Hagerkasten mit 1-Relais (Option)	71		
24 Boilerfühler VR-10 oben	66		
24a Boilerfühler VR-10 Mitte	66		
25 Solarstation mit Pumpe VP/M/S	80		
27 Speicherladepumpe	53		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil Drosselventil			
31 Überströmventil intern/extern			
32 Frischwasserstation VP/M/W			
35 Motor-Absperrventil BMW (Option)	85		
38 Variante 1 Antrieb 2-Punkt Ansteuerung Variante 2 Antrieb 3-Punkt Ansteuerung Zirkulationspumpe BMW	53 73 64		
46 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
52 Schmutzfänger / Schlammabscheider			
53 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll- Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			

**Achtung!**  
 Diese Skizze enthält nicht die zur fachgerechten Montage notwendigen Absperr- und Sicherheitsorgane (Einschlägige Normen und Richtlinien sind zu beachten).  
 Kontaktbelastung der Ausgangsrelais max. 2 Ampere Ohmsche Last, Mindestquerschnitt der Leitungen bei:  
 Anschlussleitung 230 Volt = 1,5 mm<sup>2</sup>, Fühler-, Fernbedienungs- und Kleinspannungsleitungen = 0,75 mm<sup>2</sup>  
 Bitte beachten Sie die Geräte- Installationsanleitungen. Die örtlichen Vorschriften zur fachgerechten  
 Elektroinstallation sind zu beachten. Die Ausführungsverantwortung liegt beim Unternehmer.

<b>L1</b>	<b>L2</b>	<b>L3</b>	Anschlussklemmen 3 x 400-Volt Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!
L	N	⊥	Anschlussklemmen 230-Volt Kabelquerschnitt 1,5 mm <sup>2</sup>
1	2		Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS oder ohmsche Widerstand! Fühlerkabel max. 10m BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt Kabelquerschnitt 0,75 mm <sup>2</sup>

	Datum	22.05.2015	
	Gezeichnet	R. Brem	Vaillant GmbH
	Geprüft	R. Brem	
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.

### VKK ecoVIT 226-656 /4

Regelung VRC-700_VR-70_allSTOR 3-7_MK._Frischw.St._Solar	Blatt von Schemaseiten	1 VON 8
	Schema Nummer	003_D
	Index	-



# Vaillant GmbH

CH- 8953 Dietikon  
ww.vaillant.ch

Tel. 044 / 744 29 19  
info@vaillant.ch



# Vaillant GmbH

CH- 1752 Villars-sur-Glâne

Tel. 026 / 409 72 10  
romandie@vaillant.ch

## Legende

Text	Pfad	Text	Pfad

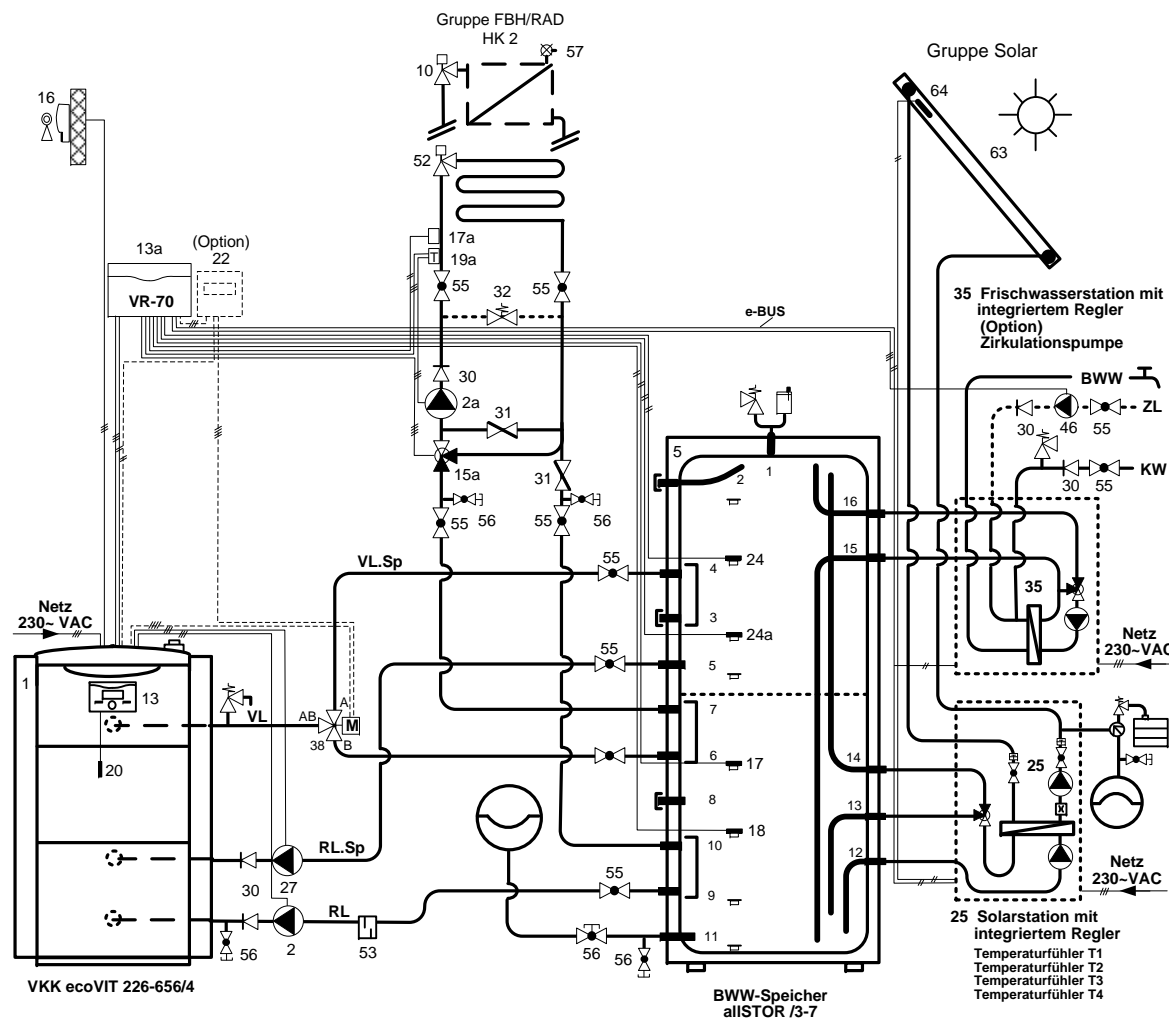
	Datum	Gezeichnet	
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.

**Fortsetzung von Seite 1**

Blatt von Schemaseiten	
<b>2 VON 8</b>	
Schema Nummer	Index
<b>003_D</b>	-

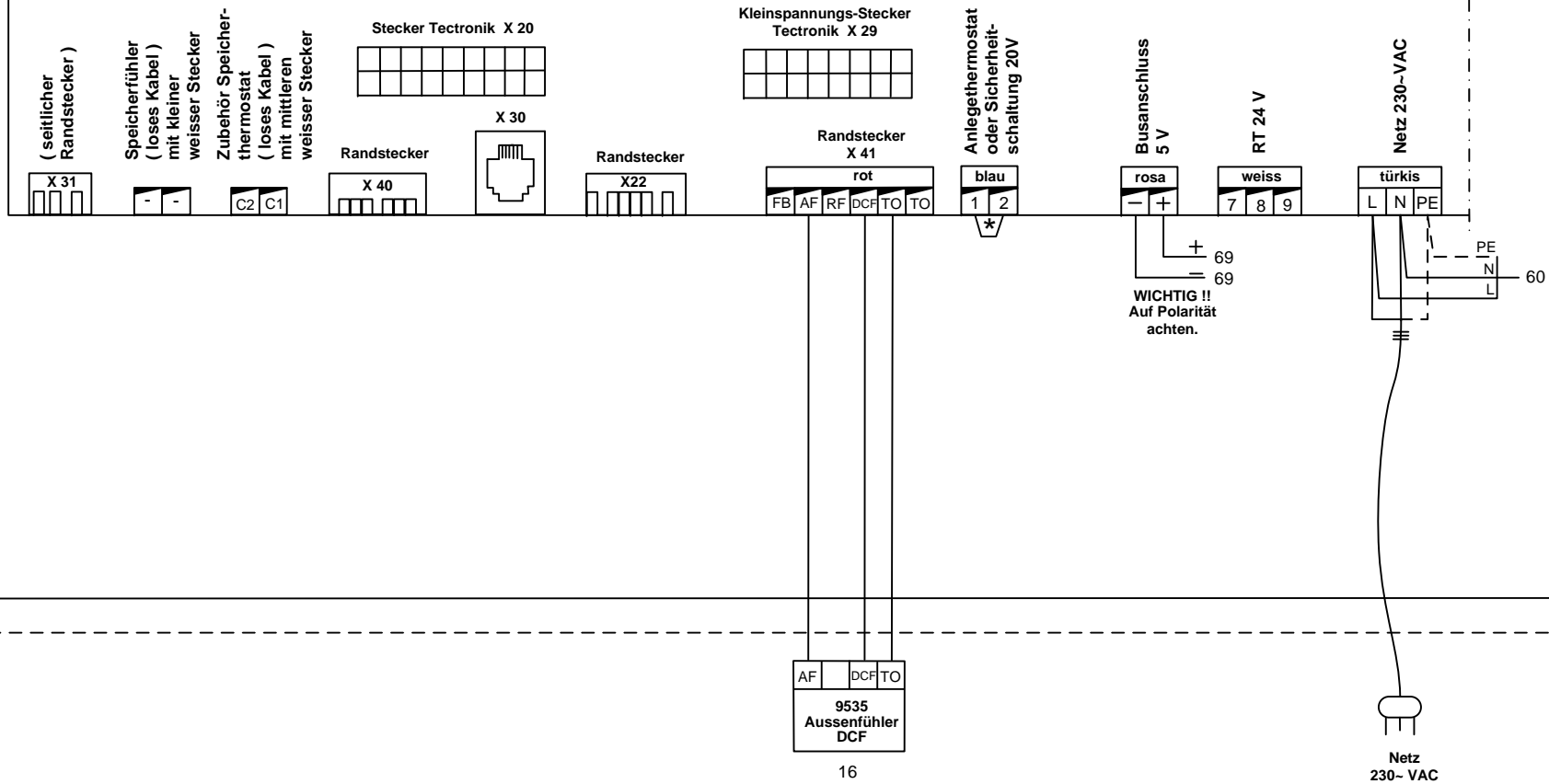
- VKK ecoVIT 226 - 4 Abgasst. LAS 80/125 Ø Restförderh. Gebläse Pa 100
- VKK ecoVIT 286 - 4 Abgasst. LAS 80/125 Ø Restförderh. Gebläse Pa 115
- VKK ecoVIT 366 - 4 Abgasst. LAS 80/125 Ø Restförderh. Gebläse Pa 115
- VKK ecoVIT 476 - 4 Abgasst. LAS 80/125 Ø Restförderh. Gebläse Pa 200
- VKK ecoVIT 656 - 4 Abgasst. LAS 80/125 Ø Restförderh. Gebläse Pa 210

**Wichtig!**  
Die Heizungsanlage muss mit demineralisiertem Füll- und Ergänzungswasser gefüllt werden.  
Für die Einhaltung der Wasserqualität nach den SWKI BT 102-01 Richtlinien ist der Unternehmer verantwortlich.  
Der pH-Wert des Füllwassers soll nach ca. 2 Monaten zwischen 8,2 und 8,5 liegen.

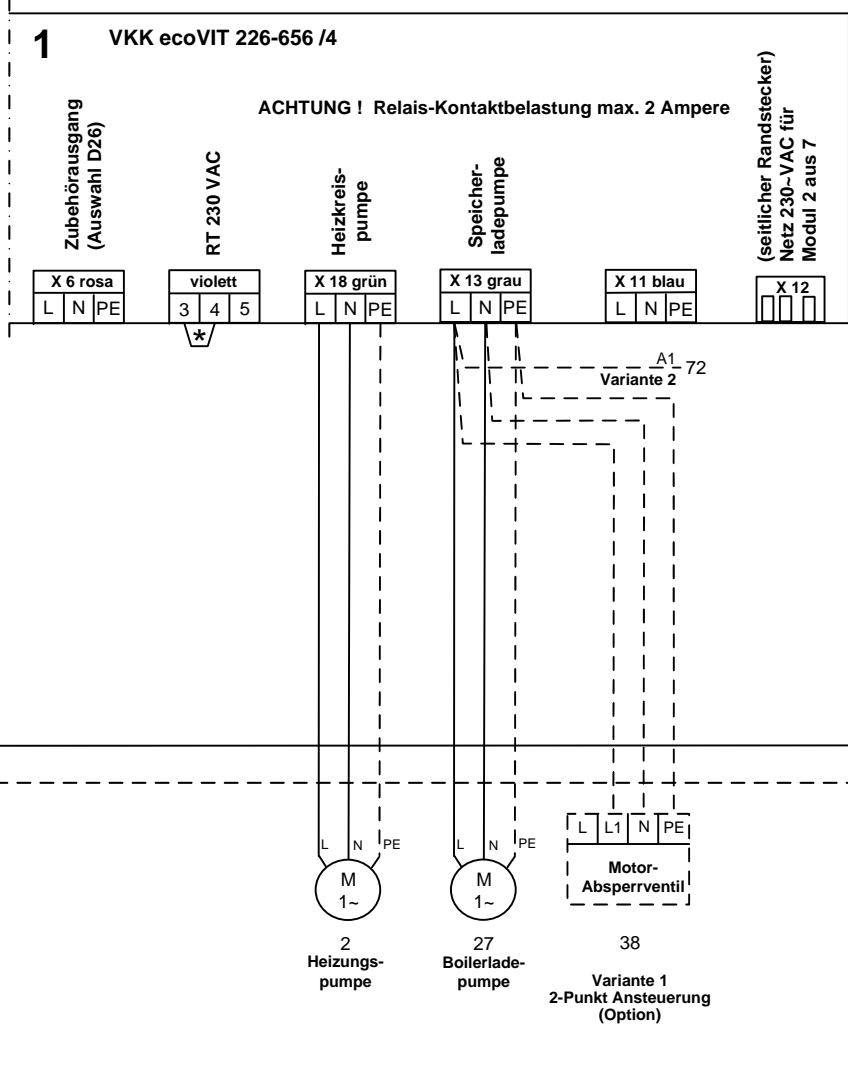


# 1 VKK ecoVIT 226-656 /4

**Achtung ! Relais-Kontaktbelastung max. 2 Ampere**



**\* Wichtig !**  
 Brücke entfernen bei einem Anschluss von,  
 - STB = FBH  
 - ext. Abgas STB  
 - Gasdruckwächter  
 - Kondensatförderpumpe  
 - Wassermangelsicherung usw.

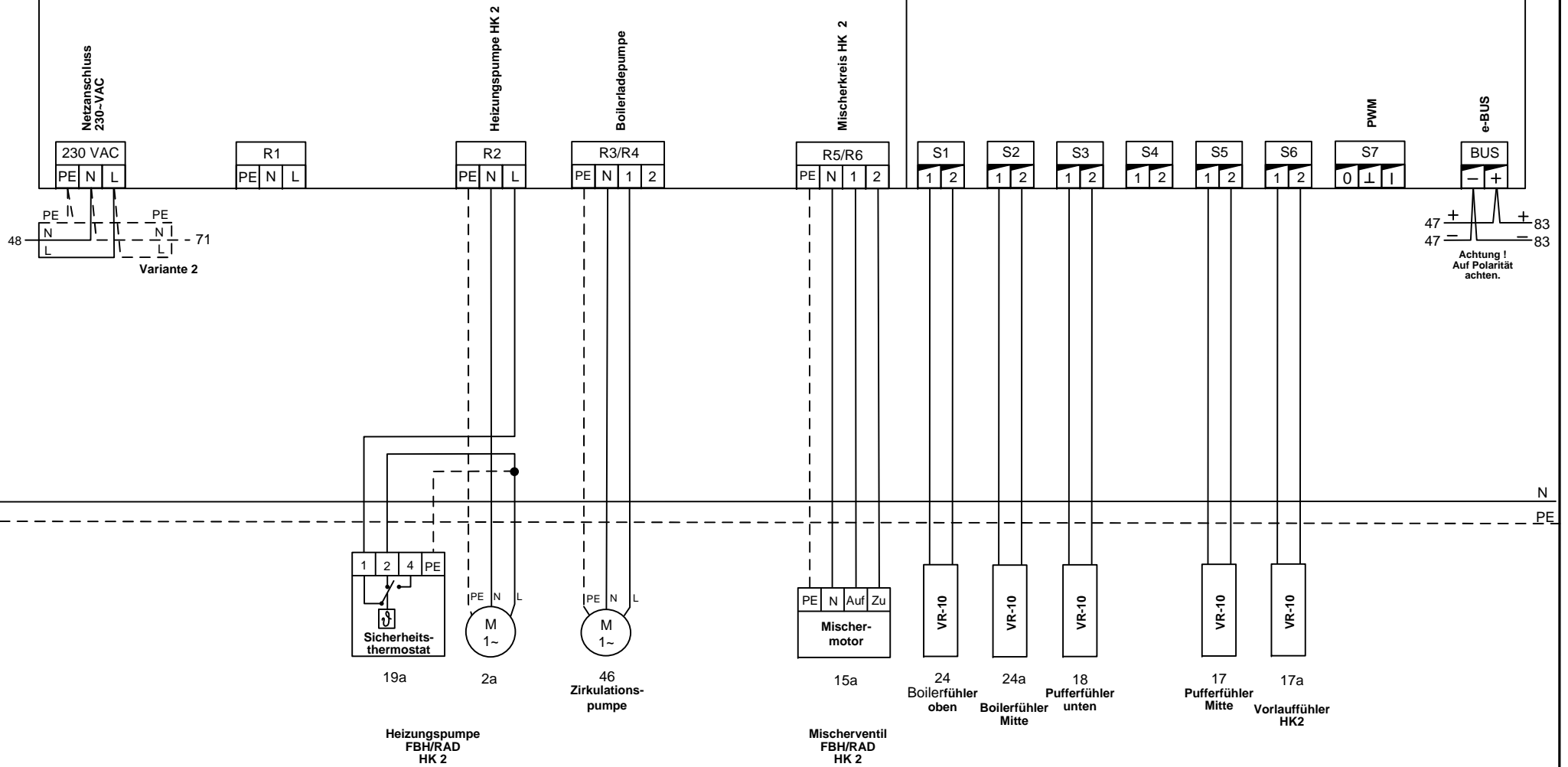


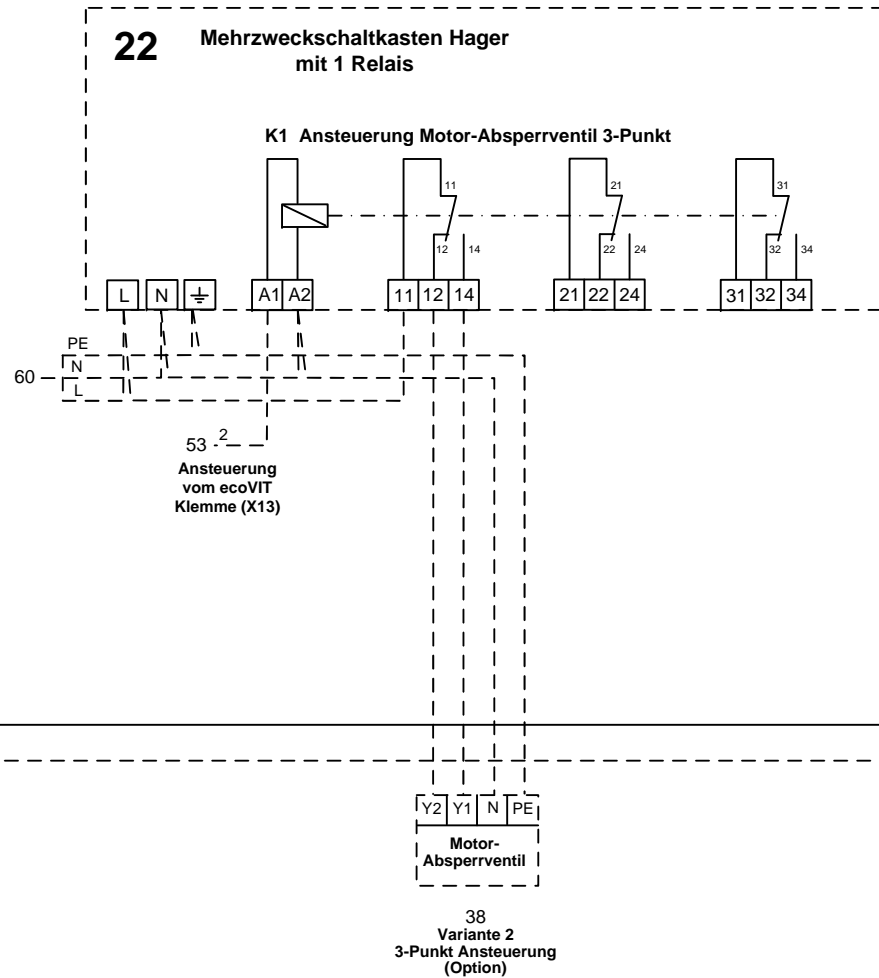
\* Wichtig !  
 Brücke entfernen bei einem Anschlusses von,  
 - ext. Raumthermostat 230 Volt  
 - ext. Fremdregelung 230 Volt

13a

## Erweiterungsmodul VR-70

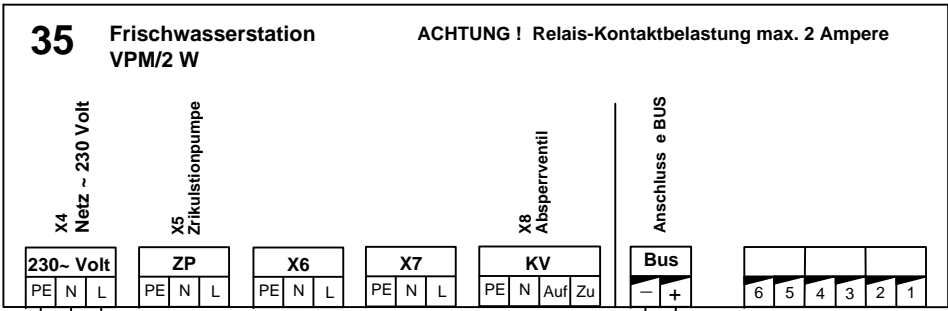
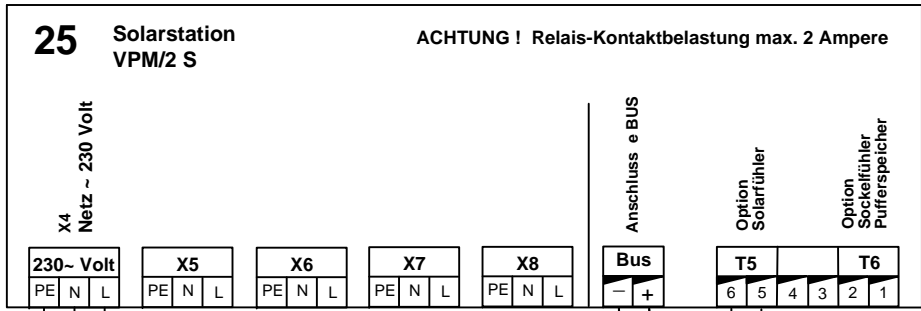
ACHTUNG ! Alle Relais-Kontaktbelastung zusammen dürfen 2 Ampere nicht übersteigen.



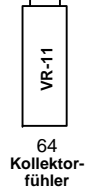


N

PE



69 +  
69 -  
Wichtig!  
Auf Polarität  
achten.



N  
PE