



Vaillant GmbH

CH- 8953 Dietikon
 ww.vaillant.ch

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



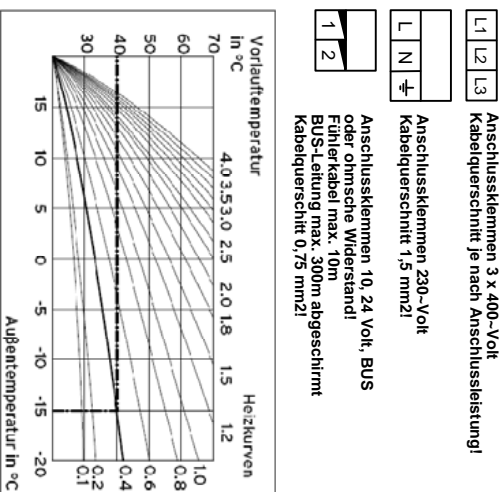
Vaillant GmbH

CH- 1752 Villars- sur- Glâne

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

Standardschema

Text	Pfad	Text	Pfad
Systemschema 1		63 Solar-Kollektoren	84
Konfiguration VR-70 3		64 Kollektorfühler VR-11	51
1 Gas Brennwärtekessel VKK ecoVIT /4	41-54	200 Öl-Magnetventil (Option)	
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-Adrig	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	<input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 Anschlussklemmen 3 x 400-Volt Kabelquerschnitt je nach Anschlussleistung!	
24 Boilerfühler VR-10 oben	66	<input type="checkbox"/> L <input type="checkbox"/> N <input type="checkbox"/> PE Anschlussklemmen 230V-Volt Kabelquerschnitt 1,5 mm ²	
24a Boilerfühler VR-10 Mitte	66	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 Anschlussklemmen 10, 24 Volt, BUS oder ohmsche Widerstand! Fühlerkabel max. 10m BUS-Leitung max. 300m abgeschirmt Kabelquerschnitt 0,75 mm ²	
25 Solarstation mit Pumpe VP/M/S	80		
27 Speicherladepumpe	53		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil Drosselventil			
31 Drosselventil			
32 Überstromventil intern/extern			
35 Frischwasserstation VP/M/W	85		
38 Motor-Absperrventil BMW (Option) Variante 1 Antrieb 2-Punkt Ansteuerung Variante 2 Antrieb 3-Punkt Ansteuerung	53 73		
46 Zirkulationspumpe BMW	64		
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Schmutzfänger / Schlammabscheider			
55 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 mm², Fühler-, Fernbedienungs- und Kleinspannungsleitungen = 0,75 mm²

Bitte beachten Sie die Geräte- Installationsanleitungen. Die örtlichen Vorschriften zur fachgerechten Elektroinstallation sind zu beachten. Die Ausführungsverantwortung liegt beim Unternehmer.

	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

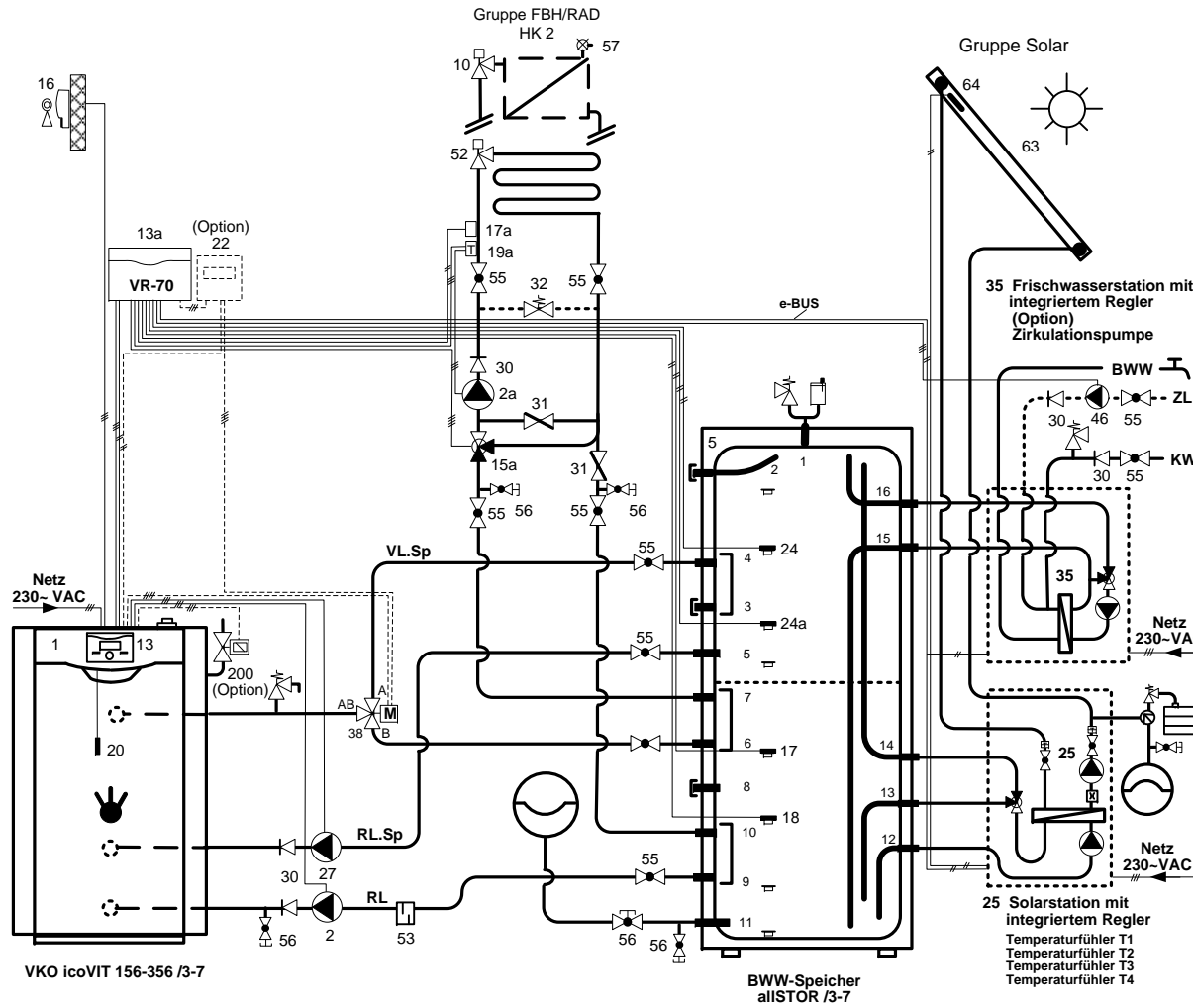
	Datum	Gezeichnet	
		Geprüft	
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.

Fortsetzung von Seite 1

Blatt von Schemaseiten	
2 VON	8
Schema Nummer	003_D
Index	-

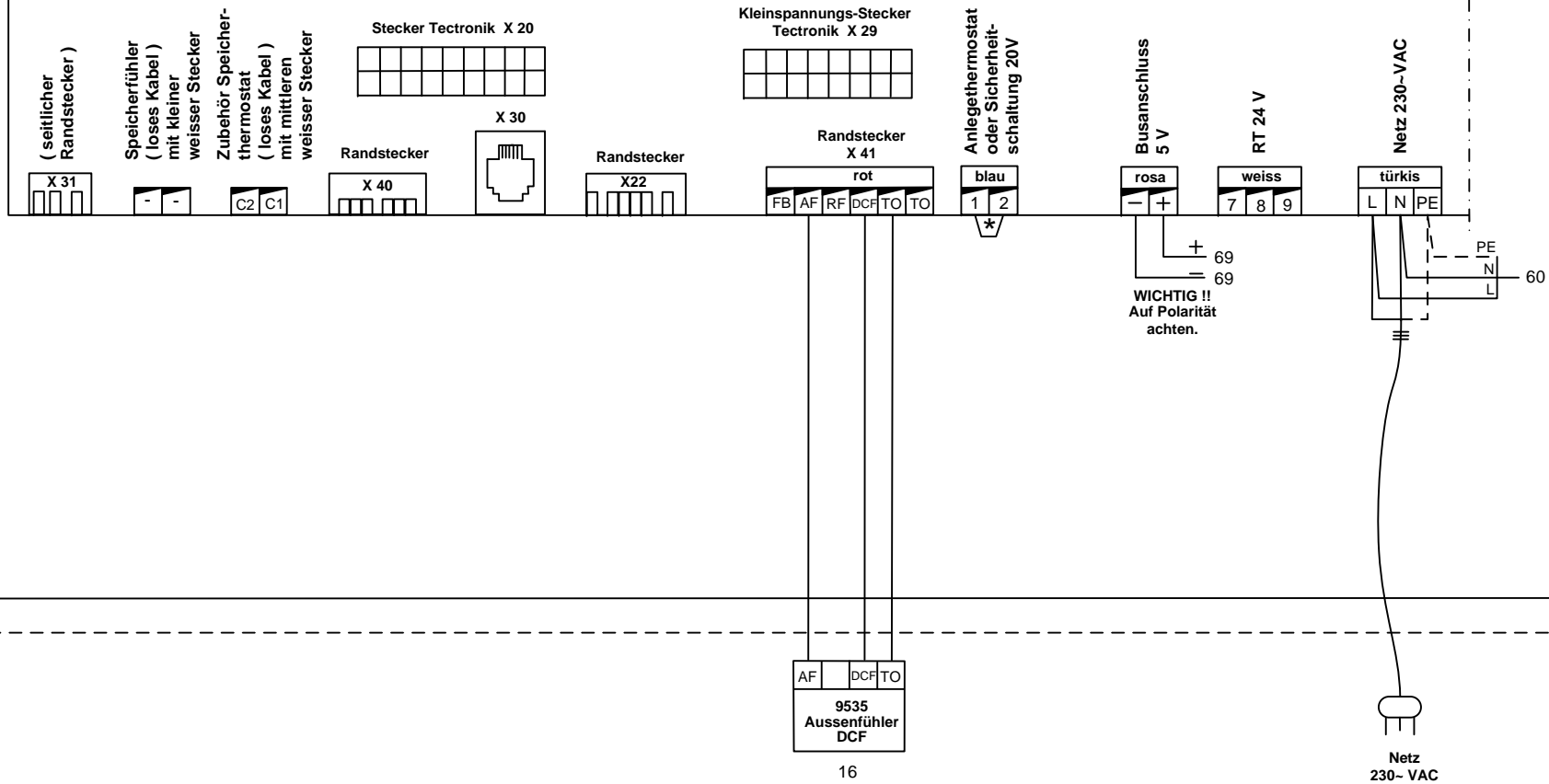
- VKO icoVIT 156 3-7 Abgasstutzen LAS 80/125 Ø
- VKO icoVIT 256 3-7 Abgasstutzen LAS 80/125 Ø
- VKO icoVIT 356 3-7 Abgasstutzen LAS 80/125 Ø

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.



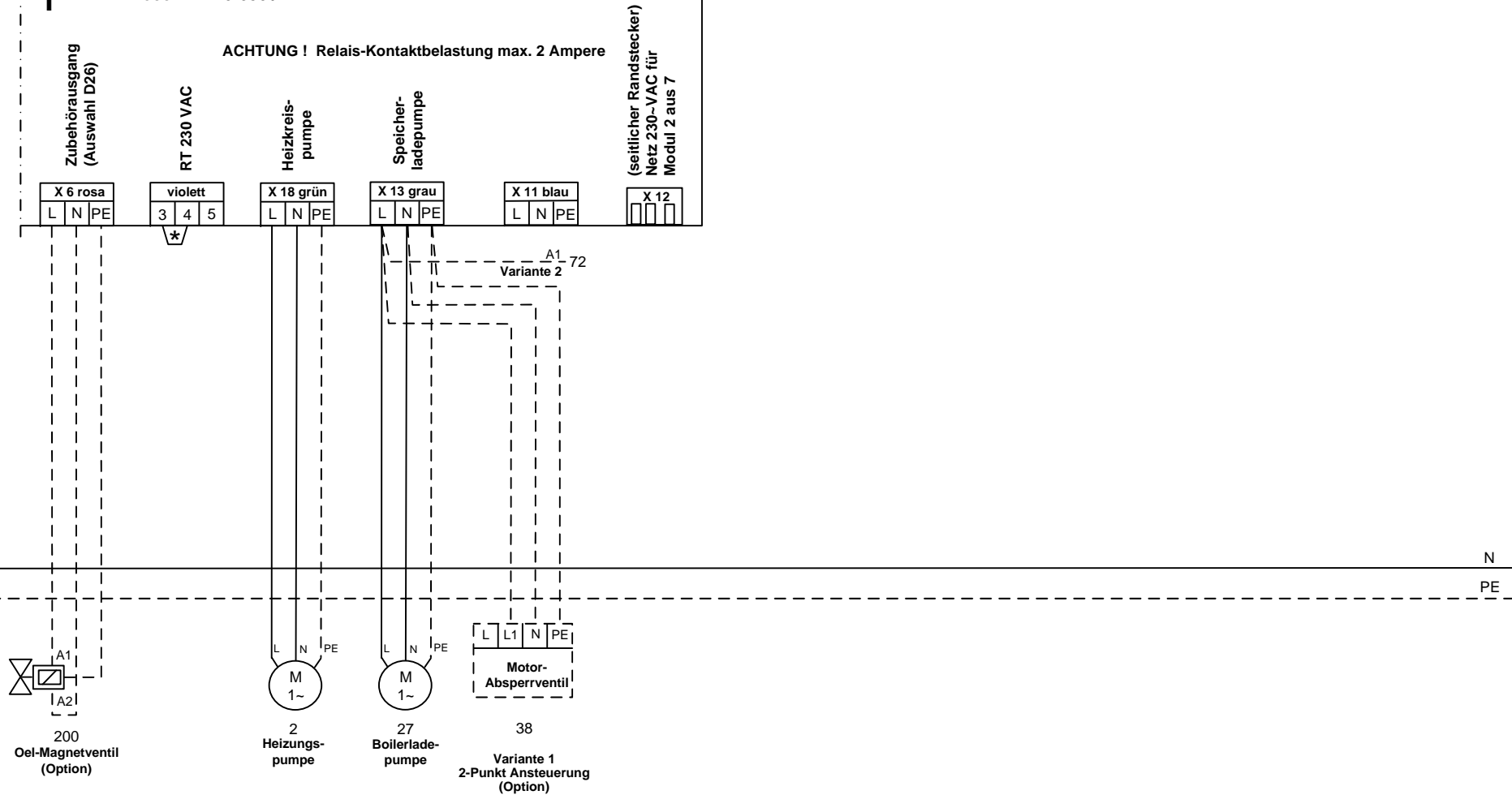
1 VKK ecoVIT 226-656 /4

Achtung ! Relais-Kontaktbelastung max. 2 Ampere



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

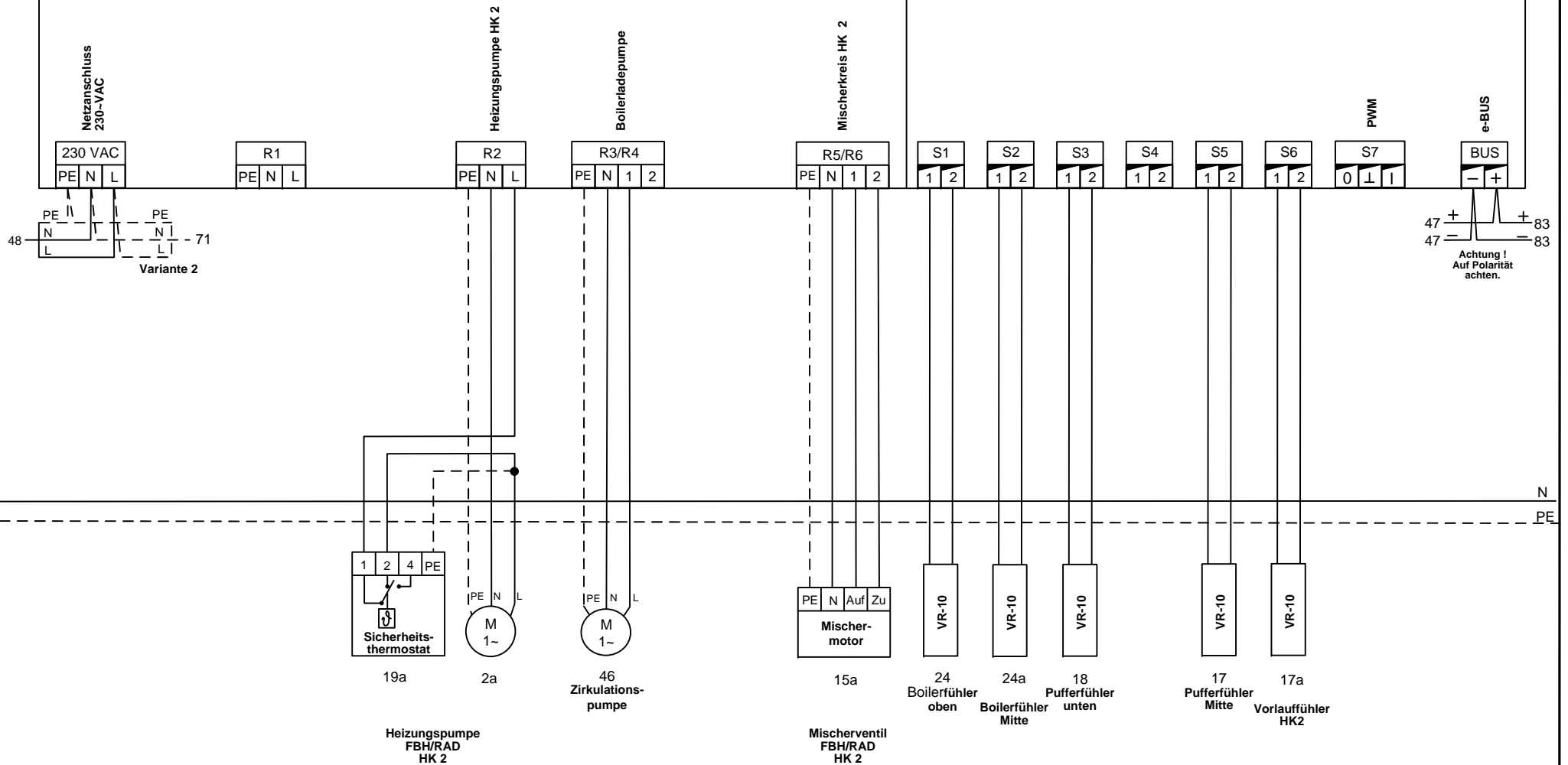
1 VKK ecoVIT 226-656 /4

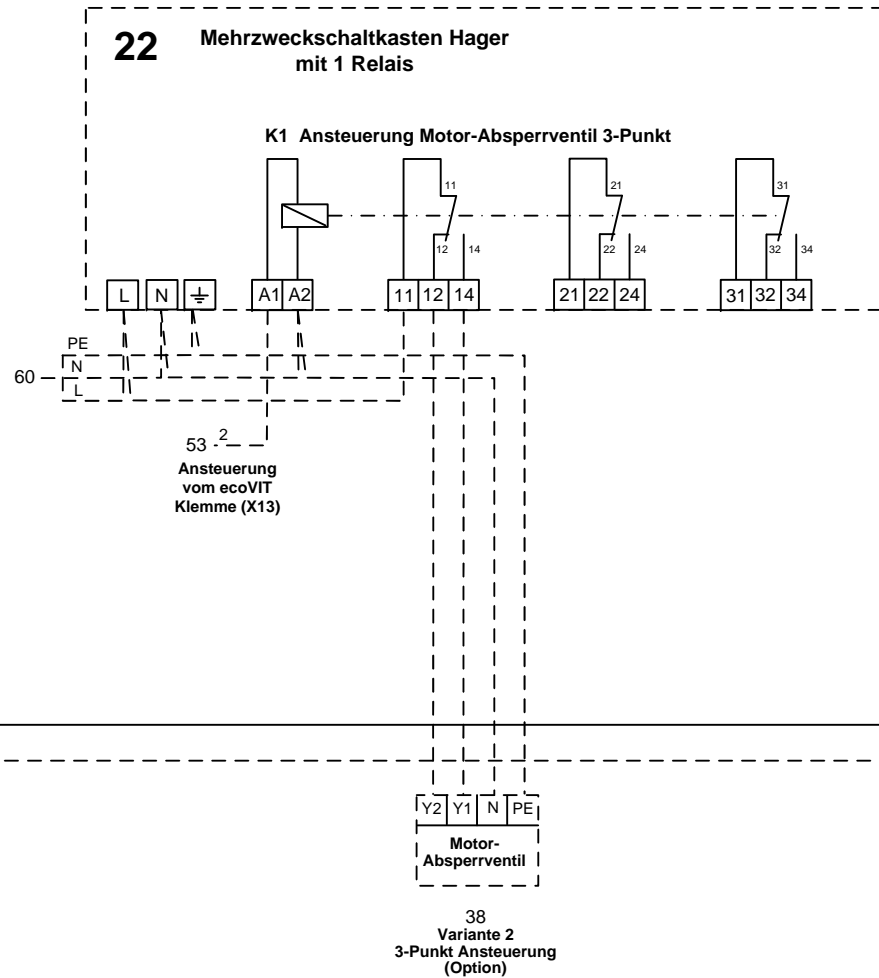


13a

Erweiterungsmodul VR-70

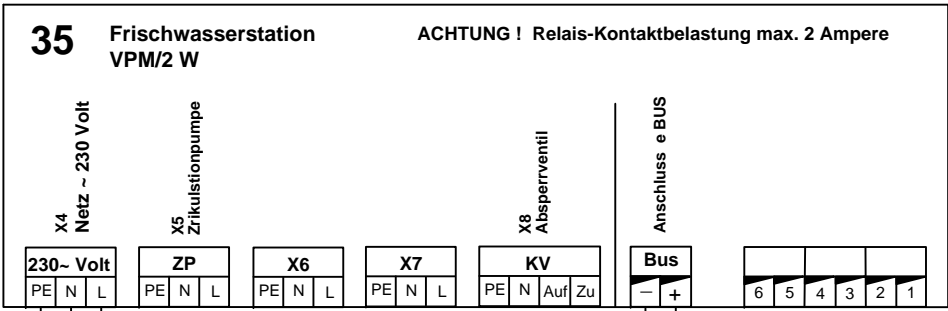
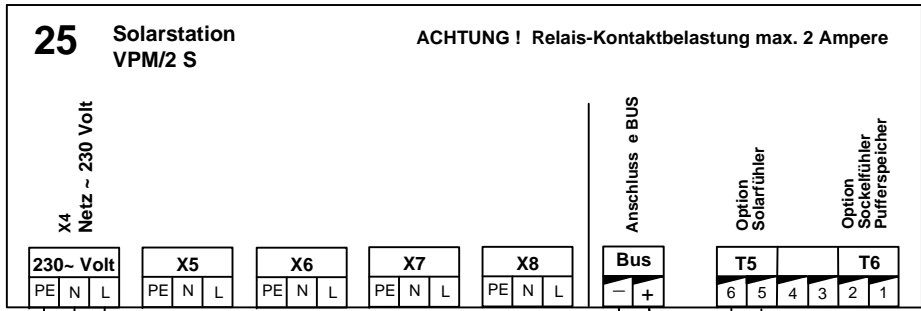
ACHTUNG ! Alle Relais-Kontaktbelastung zusammen dürfen 2 Ampere nicht übersteigen.



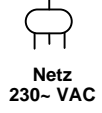
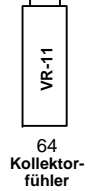


N

PE



69 +
69 -
Wichtig!
Auf Polarität
achten.



N
PE