



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
1 Erset Mistral Compact 7+11 14+18 Luft/Wasser	40-69		
2 Heizungspumpe intern	42		
4 Pufferspeicher 70l integriert			
5 BWW-Boiler			
10 Thermostatventile RAD			
13 Erset I-regul Regler			
16 Aussenfühler 2-Aderig	60		
17 Hauptfühler intern			
18 Halte-Temperaturfühler Zirkulation BWW	65		
19 Sicherheits thermostat FBH	42		
21 Raumtemperaturfühler	64		
24 Boilerfühler BWW	62		
24a Boilerfühler BWW Solar	63		
25 Solarstation mit Pumpe VMS 70	54		
30 Schwerkraftbremse / Rückschlagventil			
31 Drosselventil			
32 Überströmventil intern / extern			
38 Motor-Umschaltventil BWW intern			
39 Thermisches Mischventil BWW			
41 Regulierorgan	(Bauseitig)		
46 Zirkulationspumpe BWW	55		
51 Elektroheizersatz BWW	74		
52 Raumtemperatur gesteuertes FBH Ventil			
53 Magnetischer Schlammabsch. / Schmutzfänger			
55 Absperrventil / Kugelhahn			
56 Füll- Entleerventil / Kappenventil			
57 Entlüftungsventil			
63 Solar-Kollektoren			
64 Kollektorfühler	63		
100 EVU Sperrzeit Wärmepumpe	65		
100a EVU Sperrzeit El.-Heizersatz	73		
K72 Relais	72		
F1 Sicherungssaut. 3 x 400~Volt Einspeisung WP	43		
F2 Sicherungssaut. 1 x 230~Volt Einspeisung WP	40		
F3 Sicherungssaut. 3 x 400 Volt Einspeisung El. Hz	74		

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

Achtung!

Diese Skizze enthält nicht die zur fachgerechten Montage notwendigen Absperr- und Sicherheitsorgane

(Einschlägige Normen und Richtlinien sind zu beachten).

Kontaktbelastung der Ausgangrelais max. 2 Ampere Ohmsche Last, Mindestquerschnitt der Leitungen bei: Anschlussleistung 230 Volt = 1,5 mm², Fühler-, Fernbedienungs- und Kleinspannungsleitungen = 0,75 mm²

Bitte beachten Sie die Geräte- Installationsanleitungen. Die örtlichen Vorschriften zur fachgerechten

Elektroninstallation sind zu beachten. Die Ausführungsverantwortung liegt beim Unternehmer.

	Datum	27.02.2018	
	Gezeichnet	R. Brem Vaillant GmbH	
	Geprüft	R. Brem	
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.

Erset Mistral Compact 7+11 14+18 Luft/Wasser

Erset I-regul Regler_BWW-Solar_dr.Kr.

Blatt von Schemaseiten	1 VON 7
Schema Nummer	003_D
Index	-



Vaillant GmbH

CH- 8953 Dietikon

www.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

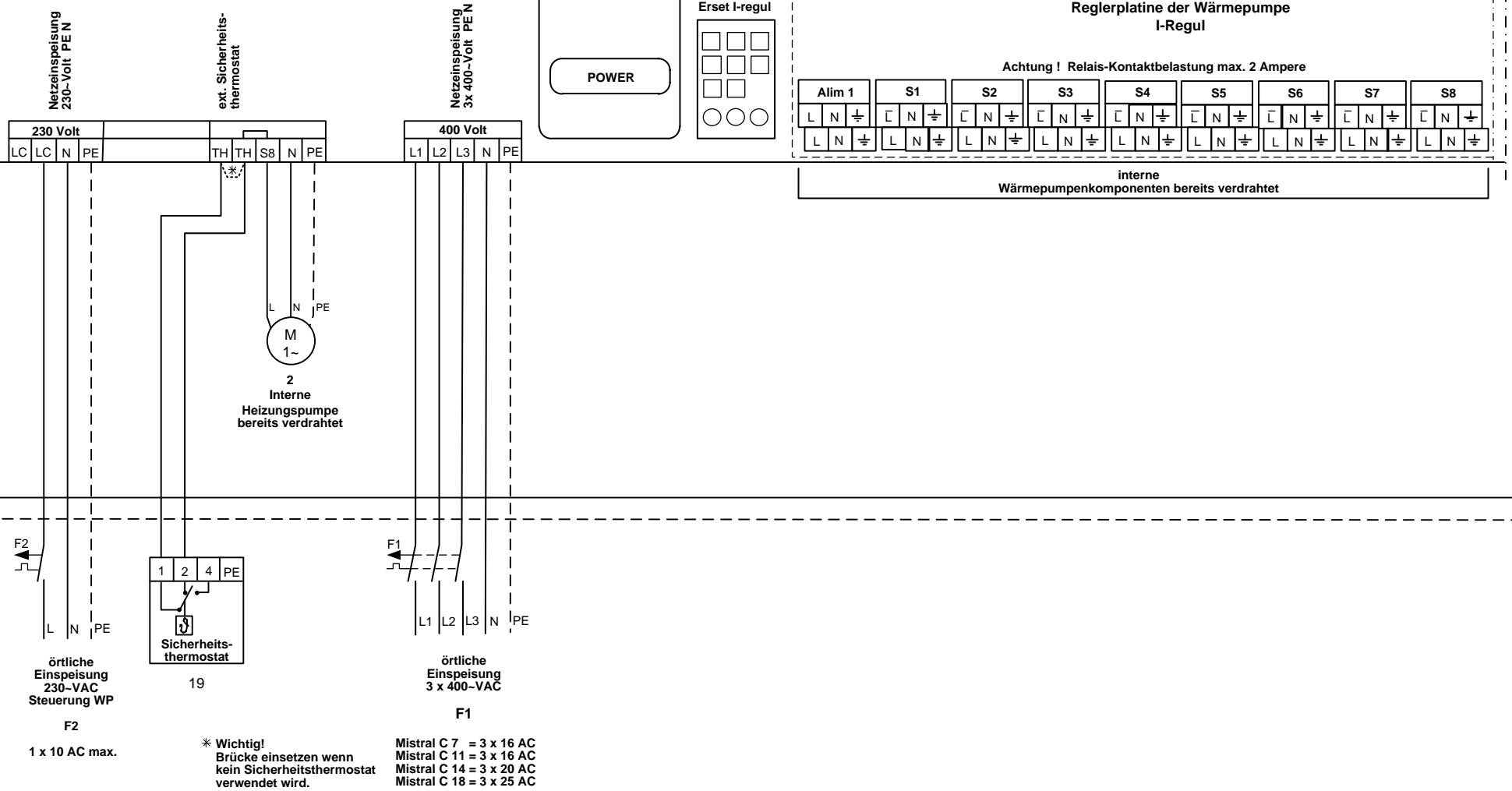
Text	Pfad	Text	Pfad

	Datum	Datum	Gezeichnet
Änderung	Datum	Visum	Auftrag Nr.
			Geprüft

Fortsetzung von Seite 1

Blatt von Schemaseiten	
2 VON 7	
Schema Nummer	Index
003_D	-

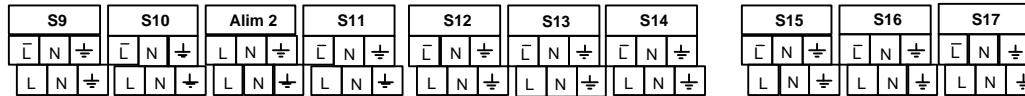
1 Wärmepumpe Mistral-Compact 7 + 11 14 + 18



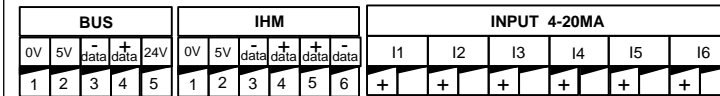
1 Wärmepumpe Mistral-Compact 7 + 11 14 + 18

Reglerplatine der Wärmepumpe I-Regul

Achtung ! Relais-Kontaktbelastung max. 2 Ampere

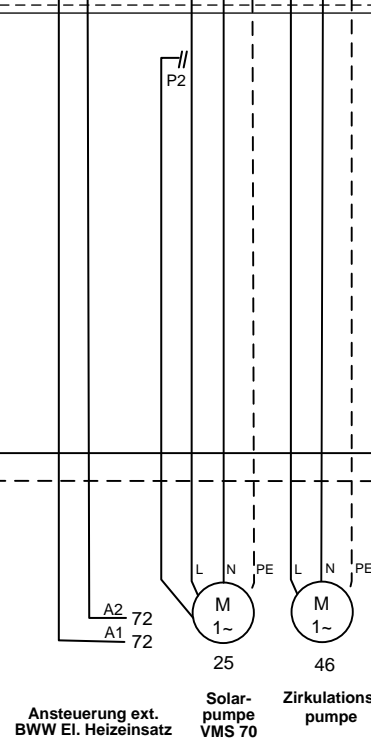


Reglerplatine der Wärmepumpe I-Regul



Intern

Intern
verdrahtet

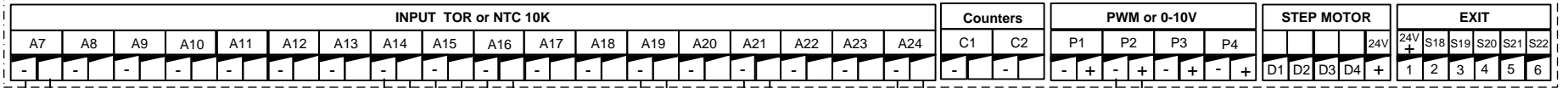


N

PE

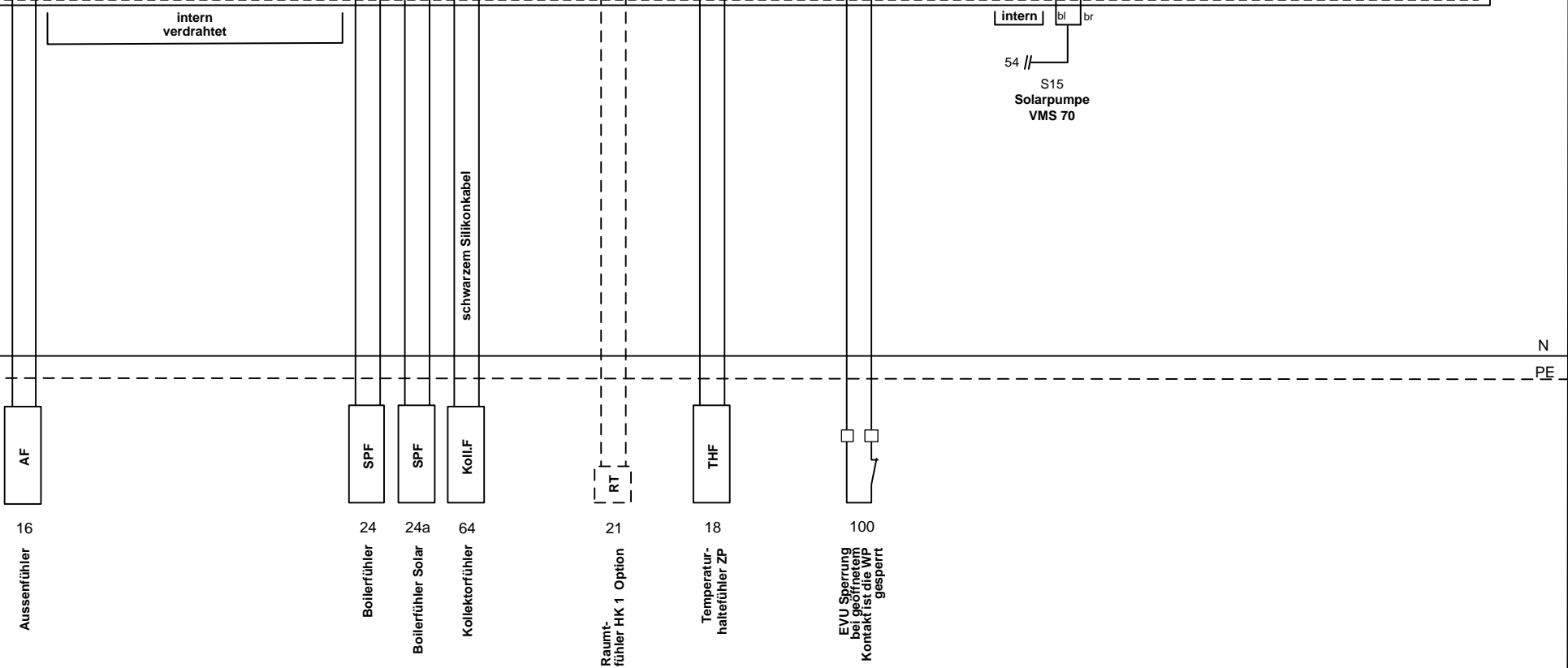
1 Wärmepumpe
Mistral-Compact 7 + 11 14 + 18

Reglerplatine der Wärmepumpe

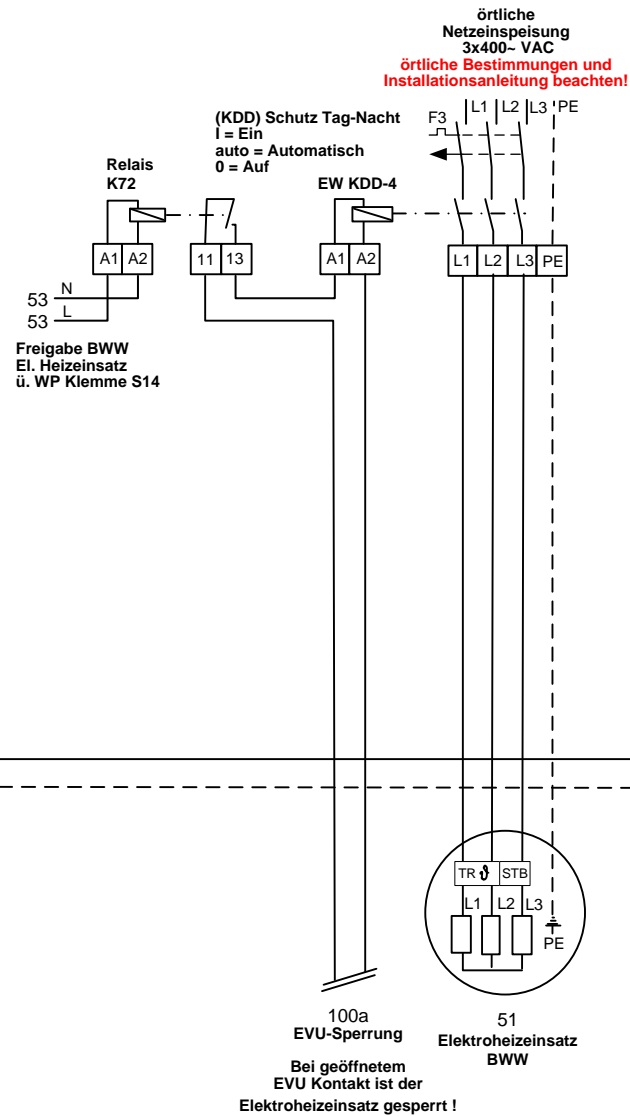


intern verdrahtet

intern bl br
 54 //
 S15
 Solarpumpe
 VMS 70



N
PE



N

PE