

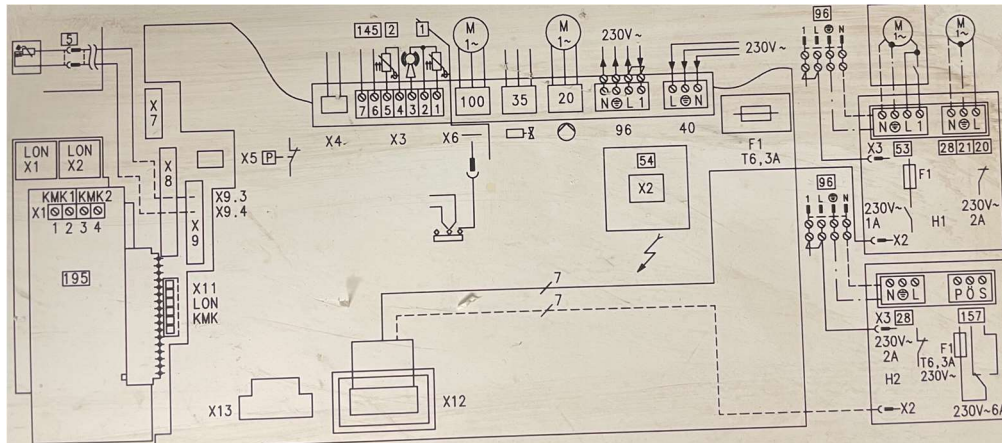
## Vitodens 200-W (WB2B)

Seriennummer 7194474817479101

1. Anlagenschema : Codierung= **00:6**  
(6=Anlagenausführung 2, 3 = 1 Heizkreis ohne Mischer A1, 1 Heizkreis mit Mischer M2, mit Trinkwassererwärmung)

## Kesselkreisregelung

1. VBC 130-A02.011
2. Seriennummer: 7296221844866100



3. info: An Steckplatz [2] kein Vorlauftemperatursensor angeschlossen

## Witterungsgeführtes Bedienteil

1. Viessmann Bedienteil GWG B2 7825182 Vitotronic 200

## Systemtrenner (zwischen Vitodens und beiden Heizkreisläufen)

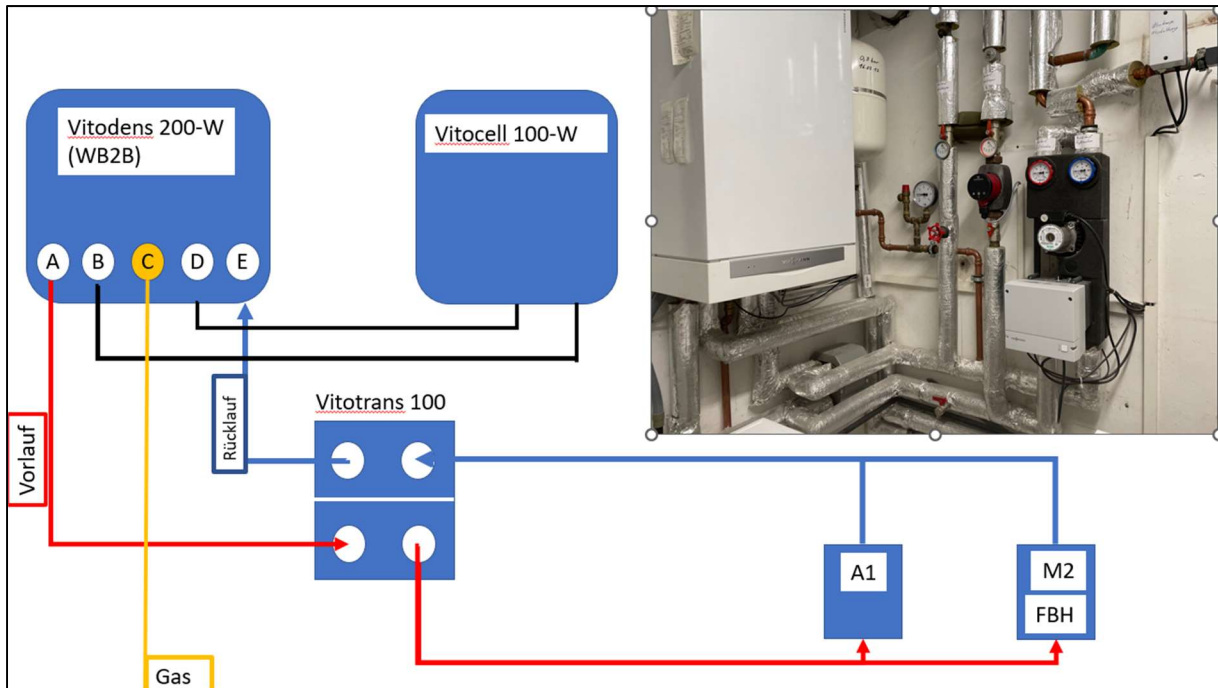
1. Vitotrans 100 PWT

Technische Angaben Best.-Nr. 3003 485 bis 3003 487 (Fortsetzung)			
Anschlussmöglichkeiten			
	Eintritt	Austritt	
	primär	1	2
	sekundär	3	4
	primär	2	1
	sekundär	4	3
	primär	3	4
	sekundär	1	2
	primär	4	3
	sekundär	2	1

## Speicher Wasserwärmer

1. Vitocell 100-W
2. Seriennummer: 7249248804238106 (CVU)

## Anlagenaufbau:



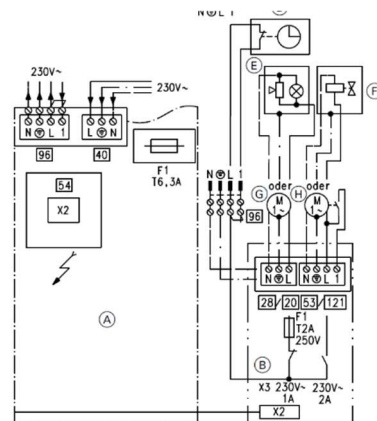
### A1 (Heizkörper nur 1. OG) externe Umwälzpumpe (Grundfos ALPHA2 25-60 180)

1. Strom für A1-Pumpe an Interne Erweiterung H1
2. Strom für interne Erweiterung H1 kommt von Steckplatz 96
3. An int. Erweiterung Steckplatz [28] ist A1-Pumpe angeschlossen
4. Aktuelle Codieradresse= **53:2**

53:1	Funktion Anschluss [28] der internen Erweiterung: Zirkulationspumpe	53:0	Funktion Anschluss [28]: Sammelstörung
		53:2	Funktion Anschluss [28]: Externe Heizkreispumpe (Heizkreis A1)
		53:3	Funktion Anschluss [28]: Externe Umwälzpumpe zur Speicherbeheizung

### Elektrischer Anschluss (Fortsetzung)

3. Evtl. vorhandene Anschlüsse an Stecker [96] der Erweiterung anschließen. Siehe Abbildung auf Seite 3:



■ Externe Heizkreispumpe (G) oder  
Hinweis zu Tr  
pumpen

## M2 (FBH nur EG):

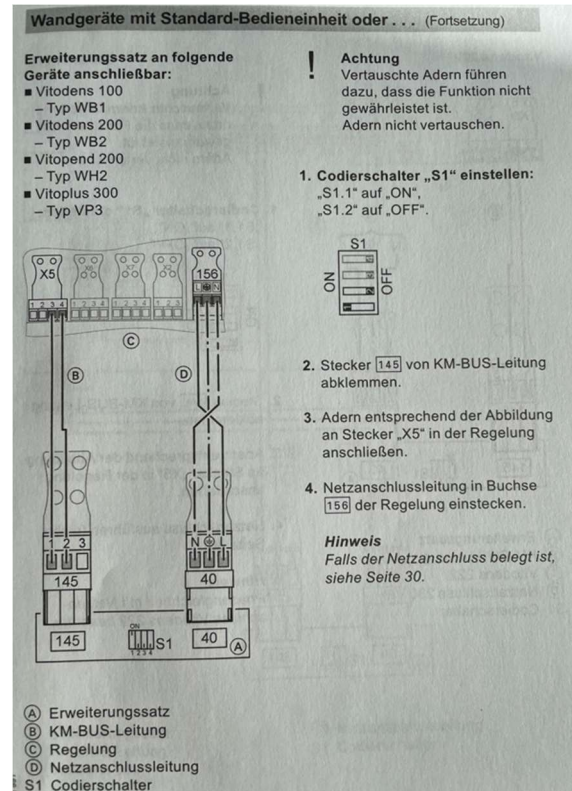
Viessmann 7178995 Erweiterungssatz für einen Heizkreis mit Mischer- Montage am Mischer

Aktuell angeschlossen:

1. KM-BUS an Steckplatz 154
2. Strom an Steckplatz 96
3. Codierschalter S1.1=on  
S1.2=off

Laut Montageanleitung (rechts) muss dies an Steckplatz [40] angeschlossen werden.

KM-Bus überprüft muss so ca 28 Volt Gleichstrom haben




















Relais-Test

## Ausgänge prüfen (Relaistest) (Fortsetzung)

Folgende Relaisausgänge können je nach Anlagenausstattung angesteuert werden:

Displayanzeige	Erklärung
Grundlast	Brenner Modulation Grundlast
Volllast	Brenner Modulation Volllast
Int. Pumpe Ein	Int. Ausgang 20
Ventil Heizung	Umschaltventil in Stellung Heizbetrieb
Vent. Mittelstellung	Umschaltventil in Mittelstellung (Befüllung/Entleerung)
Ventil WW	Umschaltventil in Stellung Warmwasserbereitung
Heiz-Pumpe. M2 Ein	Mischererweiterung
Mischer Auf	Mischererweiterung
Mischer Zu	Mischererweiterung
Ausgang int. Ein	Ausgang [28] Interne Erweiterung
Heiz-Pumpe A1 Ein	Externe Erweiterung H1
Speicherpumpe Ein	Externe Erweiterung H1
Z-Pumpe Ein	Externe Erweiterung H1
Sammelstör. Ein	Externe Erweiterung H1

## Übersicht Serviceebenen

Funktion	Tastenkombination	Ausstieg	Seite
Temperaturen, Kesselcodierstecker und Kurzabfragen	 und  ca. 2 s gleichzeitig drücken	 drücken	60
Relaistest	 und  ca. 2 s gleichzeitig drücken	 drücken	63
Codierebene 1 Klartextanzeige	 und  ca. 2 s gleichzeitig drücken	 und  ca. 1 s gleichzeitig drücken	37
Codierebene 2 Numerische Anzeige	 und  ca. 2 s gleichzeitig drücken	 und  ca. 1 s gleichzeitig drücken	40
Codierungen in den Anlieferzustand zurücksetzen	 und  ca. 2 s gleichzeitig drücken,  drücken	–	58

## Aktuelle Codierungseinstellung

### Codierung Ebene 1

Werksauslieferung	Aktuell eingestellt
	A1 M2
00:1	6
06:...	82
2F:0	0
77:1	nicht angezeigt
A5:5	5 4
C5:20	20 24
C6:75	74 54
d3:14	15 6
d4:0	8 3

## Codierung Ebene 2

Werksaus- lieferung	Aktuell eingestellt	
	A1	M2
00:1	6	
06:...	82	
11:≠9	0	
12:0	nicht angezeigt	
21:0	0	
23:0	0	
24:0	0	
25:0	nicht angezeigt	
28:0	nicht angezeigt	
2E:0	0	
2F:0	0	
30:0	0	
32:0	nicht angezeigt	
34:0	nicht angezeigt	
38:0	0	
51:0	nicht angezeigt	
52:0	0	
53:1	2	
54:0	1	
56:0	0	
58:0	0	
59:0	0	
5b:0	nicht angezeigt	
60:20	20	
62:2	2	
63:0	nicht angezeigt	
65:...	3	
67:40	40	
6F:...	81	
71:0	nicht angezeigt	
72:0	nicht angezeigt	
73:0	nicht angezeigt	
76:0	0	
77 :1	nicht angezeigt	
79:1	nicht angezeigt	
7b:1	nicht angezeigt	
7F:1	1	
80:1	1	
81:1	1	
82:0	nicht angezeigt	
85:0	nicht angezeigt	
88:0	0	
8A:175	175	
90:128	128	
91:0	nicht angezeigt	
95:0	0	
97:0	nicht angezeigt	

98:1		nicht angezeigt
9b:0		nicht angezeigt
9C:20		nicht angezeigt
9F:8		8
A0:0		0 0
A3:2		2 2
A4:0		nicht angezeigt
A5:5		5 4
A6:36		36 36
A7:0	--	0
A8:1	--	1
A9:7		7 7
b0:0		nicht angezeigt
b2:8		nicht angezeigt
b5:0		nicht angezeigt
C5:20		20 24
C6:74		74 54
d3:14		15 6
d4:0		8 3
d5:0		nicht angezeigt
E1:1		nicht angezeigt
E2:50		nicht angezeigt
F1:0		0
F2:8		8 8
F5:12		
F6:25		
F7:25		
F8:-5		-5 -5
F9:-14		-14 -14
FA:20		20 20
Fb:30		30 30

### Kurzabfrage

Kesselcodierstecker: 00 20 17

Kurzabfrage 1:	08 02 05
Kurzabfrage 2:	06 20 00
Kurzabfrage 3:	03 32 00
Kurzabfrage 4:	05 23 Cb
Kurzabfrage 5:	00 00 00
Kurzabfrage 6:	00 0 65
Kurzabfrage 7:	00 00 00
Kurzabfrage 8:	00 00 00

Kurzabfrage	Displayanzeige					
	0	0	0	0	0	0
1	Softwarestand Regelung		Revisionsstand Gerät		Revisionsstand Gas- feuerungsautomat	
2	Anlagenschema 01 bis 06		Anzahl KM- BUS- Teilneh- mer	Max. Anforderungstemperatur		
3	Stellung Wasser- schalter	Software- stand Bedien- einheit	Soft- ware- stand Mischer- erweite- rung 0: keine Mischer- erweite- rung	Software- stand Solarre- gelung 0: keine Solarre- gelung	Software- stand LON- Modul 0: kein LON- Modul	Software- stand Externe Erweite- rung 0: keine externe Erweite- rung
4	Softwarestand Gasfeuerungsauto- mat		Typ Gasfeuerungsauto- mat		Gerätetyp	
5	0: keine externe Anforde- rung 1: externe Anforde- rung	0: kein externes Sperrn 1: externes Sperrn	0	Externe Aufschaltung 0 bis 10 V Anzeige in °C 0: keine externe Aufschaltung		
6	Anzahl LON-Teilneh- mer		Kontroll- ziffer	Max. Heizleistung Angabe in %		
	<b>Kessel</b>		<b>Heizkreis A1 (ohne Mischer)</b>		<b>Heizkreis M2 (mit Mischer)</b>	
7	0	0	Fernbe- dienung 0: ohne 1: Vitotrol 200 2: Vitotrol 300	Software- stand Fernbe- dienung 0: keine Fernbe- dienung	Fernbe- dienung 0: ohne 1: Vitotrol 200 2: Vitotrol 300	Software- stand Fernbedie- nung 0: keine Fernbedie- nung

Kurzabfrage	Displayanzeige					
	0	0	0	0	0	0
	<b>Interne Umwälzpumpe</b>		<b>Heizkreispumpe an Anschlussenerweiterung</b>			
8	Drehzahl-geregelte Pumpe 0: ohne 1: Wilo 2: Grundfos	Software-stand drehzahl-geregelte Pumpe 0: keine drehzahl-geregelte Pumpe	Dreh-zahlgere-gelte Pumpe 0: ohne 1: Wilo 2: Grundfos	Software-stand drehzahl-geregelte Pumpe 0: keine drehzahl-geregelte Pumpe	Dreh-zahlgere-gelte Pumpe 0: ohne 1: Wilo 2: Grundfos	Software-stand drehzahlge-regelte Pumpe 0: keine drehzahlge-regelte Pumpe

"- Raumtemperatur immer zu niedrig: Niveau erhöhen

- Raumtemperatur hauptsächlich an kalten Tagen zu niedrig: Neigung erhöhen

- Raumtemperatur in der Übergangszeit zu niedrig, an kalten Tagen ok: Niveau erhöhen, Neigung senken

- Raumtemperatur in der Übergangszeit zu hoch, an kalten Tagen ok: Niveau senken, Neigung erhöhen."

<https://www.haustechnikdialog.de/Forum/t/151331/Vitodens-200-FBH-Vorlauftemperatur-Istwert-erreicht-niemals-den-Sollwert>