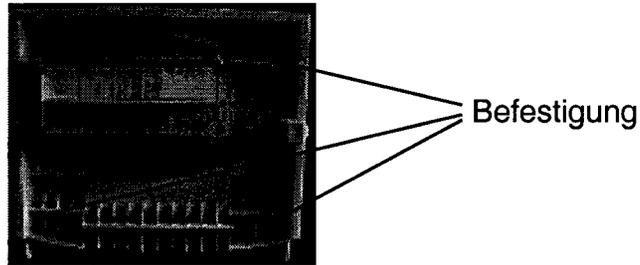


Montage-Kurzinformation Wandgehäuse

1. Das Wandgehäuse für die Heizkreisregelungen rapidomatic wird über die drei beiliegenden Dübel an der Wand befestigt. Setzen Sie den oberen Dübel.
2. Hängen Sie das Gehäuse auf. Nutzen Sie das Gehäuse als Schablone, um die Positionen der beiden übrigen Dübel zu kennzeichnen.



3. Nehmen Sie das Wandgehäuse wieder ab und setzen Sie die beiden Dübel an den markierten Positionen.
4. Elektroanschluß ausführen.

Elektroanschluß rapidomatic Z 2.3 SMB Econcompact

Außen- und Speicherfühler, BUS-Verbindung:

Anschluß am Interface, das dem Econcompact im separaten Karton beiliegt:



Außenfühler an	5 und 6
Speicherfühler an	9 und 10. Beim Interface für den Econcompact 20/30/45 vorher die Widerstände 10 kOhm und 1,8 kOhm entfernen.
BUS 0 Volt an	1
BUS Signal an	2

Vorlauffühler, BUS-Verbindung und comfortmatic:

Führen Sie die Fühlerkabel durch die Kabelführungen links und rechts unten in das Gehäuse und anschließend unter dem Gehäuse hindurch zu der Fühlerklemmleiste:

 Masse Fühler FÜHLERSEITE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Art.-Nr. 010041
	SW in	Außen	Kessel	VF-MK 1	Speicher	Rücklauf	Signal	0 Volt	VF-MK 2								

Vorlauffühler Mischerkreis an	VF-MK 2 und Masse Fühler	4
BUS,Interface Klemme 1 an	0 Volt	8
Interface Klemme 2 an	Signal	7
comfortmatic,Klemme 5 an	Signal	7
Klemme 6 an	0 Volt	8

230 Volt:

Führen Sie die Kabel der 230 Volt-Anschlüsse durch die Kabelführungen in der Mitte unten in das Gehäuse direkt zu der 230 Volt-Klemmleiste:

Art.-Nr. 010040 N	NETZSEITE - 230 VOLT															
	1	Bypass	Pumpe 2	MiMo 2 auf	MiMo 2 zu	MiMo 1 auf	MiMo 1 zu	LP	Pumpe 1	L, 230 VOLT	Stufe 1 in	Stufe 1 out	Stufe 2 in	Stufe 2 out	16	

Netzanschluß Phase an	L, 230 Volt	10
Netzanschluß Null an	N	
Netzanschluß Erde an		
Phase Heizungspumpe direkter Kreis (1. Heizkreis, grünes Display) an	Pumpe 1	9
Phase Heizungspumpe gemischter Kreis (2. Heizkreis, rotes Display) an	Pumpe 2	3
Mischermotor auf (rotes Display) an	MiMo 2 auf	4
Mischermotor zu (rotes Display) an	MiMo 2 zu	5

Die Nulleiter von beiden Heizungsumwälzpumpen und Mischermotor sind an der Sammelklemme N, die entsprechenden Schutzleiter an der Sammelklemme  anzuschließen.

Vorlauffühler, BUS-Verbindung und comfortmatic:

Führen Sie die Fühlerkabel durch die Kabelführungen links und rechts unten in das Gehäuse und anschließend unter dem Gehäuse hindurch zu der Fühlerklemmleiste:

 Masse Fühler FÜHLERSEITE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Art.-Nr. 010041
	SW in	Außen	Kessel	VF-MK 1	Speicher	Rücklauf	Signal	0 Volt	VF-MK 2								

Vorlauffühler Mischerkreis an	VF-MK 2 und Masse Fühler	4
BUS,Interface Klemme 1 an	0 Volt	8
Interface Klemme 2 an	Signal	7
comfortmatic,Klemme 5 an	Signal	7
Klemme 6 an	0 Volt	8

230 Volt:

Führen Sie die Kabel der 230 Volt-Anschlüsse durch die Kabelführungen in der Mitte unten in das Gehäuse direkt zu der 230 Volt-Klemmleiste:

Art.-Nr. 010040	NETZSEITE - 230 VOLT																
	N	1	Bypass	Pumpe 2	MiMo 2 auf	MiMo 2 zu	MiMo 1 auf	MiMo 1 zu	LP	Pumpe 1	L, 230 VOLT	11	Stufe 1 in	Stufe 1 out	Stufe 2 in		Stufe 2 out

Netzanschluß Phase an	L, 230 Volt	10
Netzanschluß Null an	N	
Netzanschluß Erde an		
Phase Heizungspumpe direkter Kreis (1. Heizkreis, grünes Display) an	Pumpe 1	9
Phase Heizungspumpe gemischter Kreis (2. Heizkreis, rotes Display) an	Pumpe 2	3
Mischermotor auf (rotes Display) an	MiMo 2 auf	4
Mischermotor zu (rotes Display) an	MiMo 2 zu	5

Die Nulleiter von beiden Heizungsumwälzpumpen und Mischermotor sind an der Sammelklemme N, die entsprechenden Schutzleiter an der Sammelklemme  anzuschließen.

Elektroanschluß rapidomatic 2 SM, 3 SM, Z 2.3 SM, Z 3.3 SM

Wenn ein Fremdkessel mit einer der o.g. Regelungen betrieben werden soll, ist der Elektroanschluß gemäß nachstehender Tabelle vorzunehmen:

Fühler und comfortmatic	Anschluß an der Fühlerklemmleiste an	2 SM	3 SM	Z 2.3 SM	Z 3.3 SM
Außenfühler	Außen (2) und Masse Fühler	X	X	X	X
Speicherfühler	Speicher (5) und Masse Fühler	X	X	X	X
Kesselfühler	Kessel (3) und Masse Fühler				
Vorlauffühler Mischerkreis 1 (grünes Display)	VF-MK 1 (4) und Masse Fühler		X		X
Vorlauffühler Mischerkreis 2 (rotes Display)	VF-MK 2 (9) und Masse Fühler			X	X
ggf. Rücklauffühler	Rücklauf (6) und Masse Fühler			X	X
comfortmatic Klemme 5 an	Signal (7)	X	X	X	X
Klemme 6 an	0 Volt (8)	X	X	X	X

230 Volt	Anschluß an der 230 Volt Klemmleiste an	2 SM	3 SM	Z 2.3 SM	Z 3.3 SM
Netz Phase an	L, 230 Volt (10)	X	X	X	X
Null an	N	X	X	X	X
Erde an		X	X	X	X
Brenner Stufe 1 Eingang an	Stufe 1 in (12)	X	X	X	X
Ausgang an	Stufe 1 out (13)	X	X	X	X
ggf. Brenner Stufe 2 Eingang	Stufe 2 in (14)			X	X
Ausgang	Stufe 2 out (15)			X	X
Phase Heizungspumpe Kreis 1 (grünes Display)	Pumpe 1 (9)	X	X	X	X
Mischermotor Kreis 1 auf an (grünes Display)	MiMo 1 auf (6)		X		X
zu an	MiMo 1 zu (7)		X		X
Phase Heizungspumpe Kreis 2 (rotes Display)	Pumpe 2 (3)			X	X
Mischermotor Kreis 2 auf an (rotes Display)	MiMo 2 auf (4)			X	X
zu an	MiMo 2 zu (5)			X	X
Phase Speicherladepumpe	LP (8)	X	X	X	X
ggf. Phase Bypasspumpe	Bypass (2)	X		X	X

Die Nulleiter von Speicherladepumpe, Heizungsumwälzpumpen, Mischermotoren und Bypasspumpe sind an der Sammelleiste N, die entsprechenden Schutzleiter an der Sammelleiste  anzuschließen.

Elektroanschluß rapidomatic 2 SM, 3 SM, Z 2.3 SM, Z 3.3 SM

Wenn ein Fremdkessel mit einer der o.g. Regelungen betrieben werden soll, ist der Elektroanschluß gemäß nachstehender Tabelle vorzunehmen:

Fühler und comfortmatic	Anschluß an der Fühlerklemmleiste an	2 SM	3 SM	Z 2.3 SM	Z 3.3 SM
Außenfühler	Außen (2) und Masse Fühler	X	X	X	X
Speicherfühler	Speicher (5) und Masse Fühler	X	X	X	X
Kesselfühler	Kessel (3) und Masse Fühler				
Vorlauffühler Mischerkreis 1 (grünes Display)	VF-MK 1 (4) und Masse Fühler		X		X
Vorlauffühler Mischerkreis 2 (rotes Display)	VF-MK 2 (9) und Masse Fühler			X	X
ggf. Rücklauffühler	Rücklauf (6) und Masse Fühler			X	X
comfortmatic Klemme 5 an	Signal (7)	X	X	X	X
Klemme 6 an	0 Volt (8)	X	X	X	X

230 Volt	Anschluß an der 230 Volt Klemmleiste an	2 SM	3 SM	Z 2.3 SM	Z 3.3 SM
Netz	Phase an	X	X	X	X
	Null an	X	X	X	X
	Erde an	X	X	X	X
Brenner Stufe 1	Eingang an	X	X	X	X
	Ausgang an	X	X	X	X
ggf. Brenner Stufe 2	Eingang			X	X
	Ausgang			X	X
Phase Heizungspumpe Kreis 1 (grünes Display)	Pumpe 1 (9)	X	X	X	X
Mischermotor Kreis 1 (grünes Display)	auf an		X		X
	zu an		X		X
Phase Heizungspumpe Kreis 2 (rotes Display)	Pumpe 2 (3)			X	X
Mischermotor Kreis 2 (rotes Display)	auf an			X	X
	zu an			X	X
Phase Speicherladepumpe	LP (8)	X	X	X	X
ggf. Phase Bypasspumpe	Bypass (2)	X		X	X

Die Nulleiter von Speicherladepumpe, Heizungsumwälzpumpen, Mischermotoren und Bypasspumpe sind an der Sammelklemme N, die entsprechenden Schutzleiter an der Sammelklemme \oplus anzuschließen.

5. Setzen Sie die Heizungsregelung in das Wandgehäuse ein und befestigen diese mit den beiden an der Regelung vorgesehenen Befestigungsnasen im Wandgehäuse.
6. Setzen Sie die beiliegenden roten Zugentlastungen gemäß Foto ein.



7. Hängen Sie das Gehäuse auf und verschrauben es an der Wand.
8. Bringen Sie die Steckverbinder des Wandgehäuses auf die entsprechenden Steckplätze der Regelung. Maximal sind dieses:

Fühler:	6-poliger Stecker auf	P 12
	12-poliger Stecker auf	P 11
230 Volt:	4-poliger Stecker auf	P 1
	5-poliger Stecker auf	P 3
	6-poliger Stecker auf	P 2

9. Schließen Sie das Gehäuse und verriegeln es über den Verschlussstopfen rechts am Gehäuse, indem Sie den Schraubendreher wahlweise etwas nach rechts oder links drehen.



Zum Öffnen des Gehäuses wiederum den Schraubendreher wahlweise etwas nach rechts oder links drehen.

Technische Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

0899 Art.Nr. 010044

RAPIDO Wärmetechnik GmbH
 Rahserfeld 12, D-41748 Viersen
 Telefon: ++ 49 (0) 21 62 / 37 09-0
 Fax Zentrale: ++ 49 (0) 21 62 / 37 09 67
 Fax Kundendienst: ++ 49 (0) 21 62 / 37 09 53
<http://www.rapido.de/>
 e-mail: information@rapido.de