



1) Eingang Pyrometer
Input Pyrometer

2) Ausgang Pyrometer
Output Pyrometer

3) Eingang Strömungswächter
Input Flow Controller

4) Ausgang Strömungswächter
Output Flow Controller

5) Spannungsversorgung
Power Supply

Kabel / cable VK 01/A		Klemme / Terminal	
Aderfarbe / Wire Colour			
A rosa / pink		1	GND
B weiß / white		2	TxD
C grau / grey		3	
D gelb / yellow		4	I out +
E violett / violet		7	RxD
F braun / brown		6	
G grün / green			isoliert / isolated
H rot-blau / red-blue		8	Mode
J rot / red		10	+24V (Power)
K grau-rosa / grey-pink		9	Ready
L blau / blue		5	I out -
M schwarz / black		12	0V (Power)
grau Schirm 0.5 / grey shield 0.5		16	

Anschluss durch den Kunden
Connection by the customer

Kabel / cable VK 02/A (5m)		Klemme / Terminal	
Aderfarbe / Wire Colour			
— grau / grey		1	
— rosa / pink		2	RS485 (A)
— gelb / yellow		3	RS485 (B)
		4	I out 1
		7	
— grün / green		6	I out 2
— blau / blue		8	D2 (in/out)
— weiß / white		10	+24V (Power)
— braun / brown		9	D1 (in/out)
		5	GND
• rot / red		12	0V (Power)
grau Schirm 0.5 / grey shield 0.5		16	

Anschluss durch den Kunden
Connection by the customer

Strömungswächter / Flow Controller VT1541		Klemme / Terminal	
Kl. Strömungswächter Term. Flow Controller			
— braun / brown		17	
• 2 — weiß / white		19	
1 — 4 — schwarz / black		20	
3 — blau / blue		18	
Schirm / shield		21	

Anschluss durch den Kunden
Connection by the customer

Spannungsversorgung / Power supply		Klemme Netzteil / Terminal Transformer	
Aderfarbe / Wire Colour			
— schwarz / black		22	(L1)
— blau / blue		23	(N)
gelb/grün + Kl 24 yellow/green + Term 24		PE Gehäuse + Deckel Enclosure + Lid	

Anschluss durch den Kunden
Connection by the customer

Netzteil / Transformer		Klemme Netzteil / Terminal Transformer	
	+4	11	
	-5	13	
	-6	15	
	L1	22	
	N	23	
	PE	24	

Ab Werk angeschlossen
Connected at factory

Brücke / Bridge 10; 11	
Brücke / Bridge 12; 13	

Ab Werk angeschlossen
Connected at factory

Gewicht: 2.462 Kg
Weight: 2.462 Kg



Klemmenkasten Anschlußplan
Terminal box connection diagram

VK 20.20
Artikel-Nr.: 515493
Ersteller: Z-Index: 06

