



- 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		
Aderfarbe / Wire Colour		Klemme / Terminal
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)		
Aderfarbe / Wire Colour		Klemme / Terminal
— 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		
Kl. Strömungswächter Term. Flow Controller		Klemme / Terminal
— braun	/ brown	17
2 — weiß	/ white	19
4 — schwarz	/ black	20
3 — blau	/ blue	18
Schirm	/ shield	21

Anschluss durch den Kunden
Connection by the customer

Spannungsversorgung / Power supply		
Aderfarbe / Wire Colour		Klemme Netzteil / Terminal Transformer
— 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		Klemme / Terminal
+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

