

**Axel Zangenberg
GmbH & Co KG**

Gutedelstr.33
79418 Schliengen

Tel: +49 7635/82447-0
Fax: +49 7635/82447-799

www.axel-zangenberg.de

Musterplan: Montageplatte mit Alligator + MID + POT BOX mit Überspannungsschutz+ Datenlogger(Memograph M)

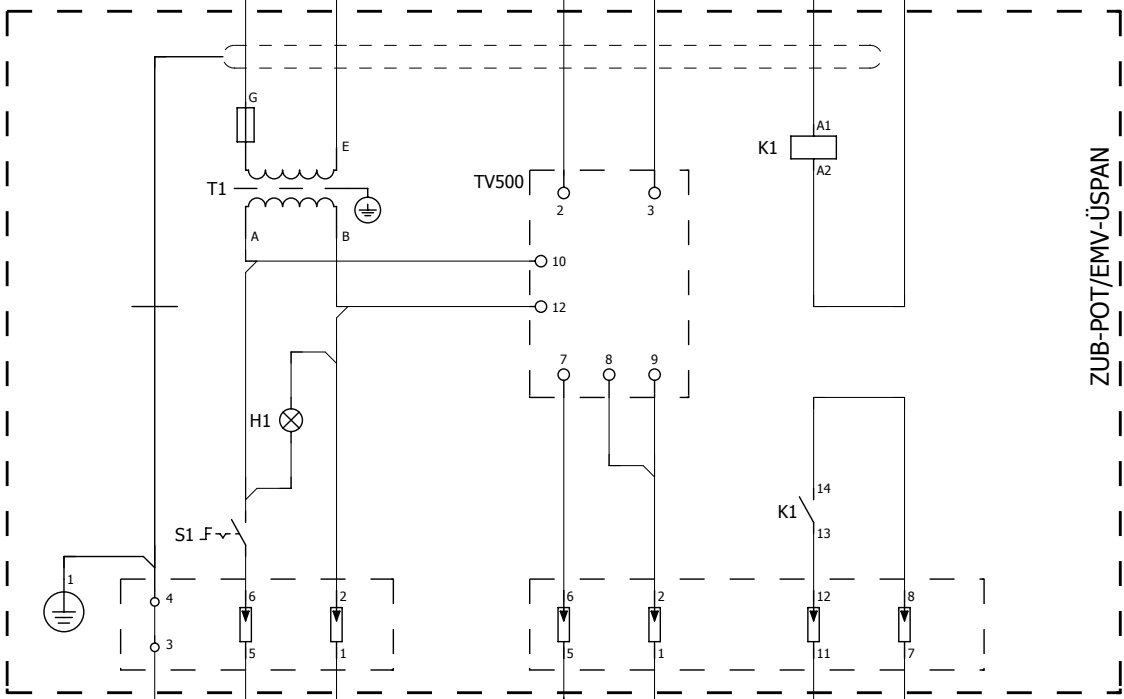
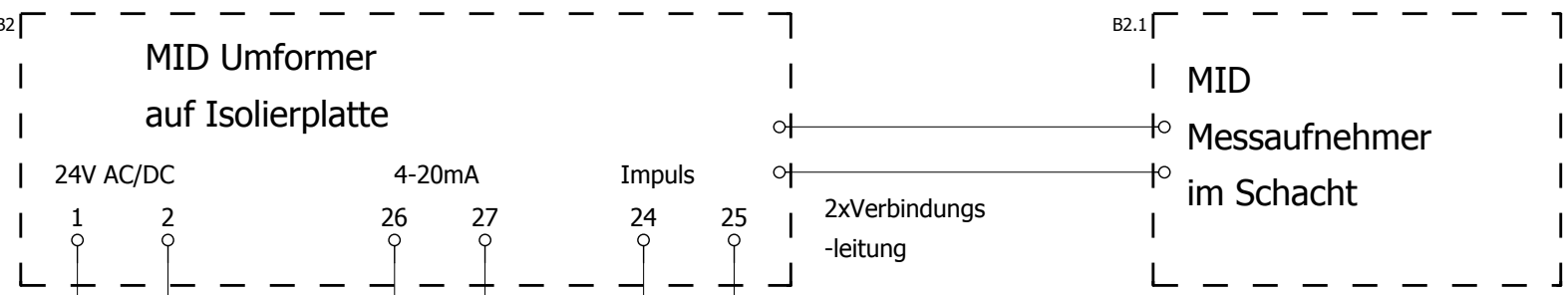
Kunde : Mustermann
Messstellen : Alligator
Anlagenbezeichnung :

Anzahl der Seiten : 6

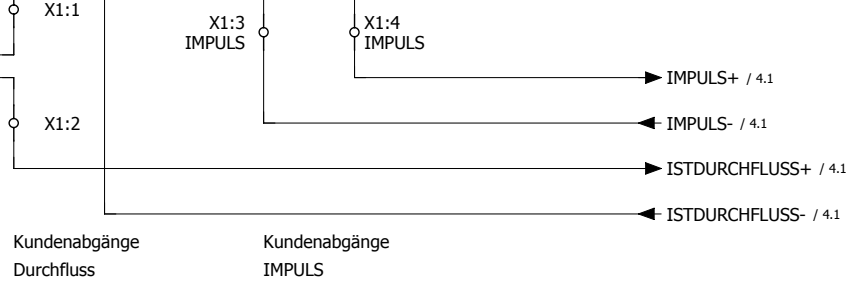
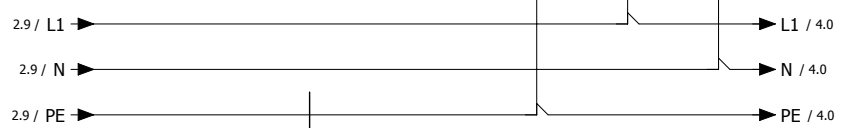
			Datum				Axel Zangenberg GmbH & Co KG	Deckblatt		=	
			Bearb.	Pannach						+	
			Gepr.	13.02.2011					Tel: +49 7635/82447-0		Bl. 1
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.				6 Bl.

MID Umformer auf Isolierplatte

Verbindungsleitung
LIYCY 1,5 m 7x0,5 mm²



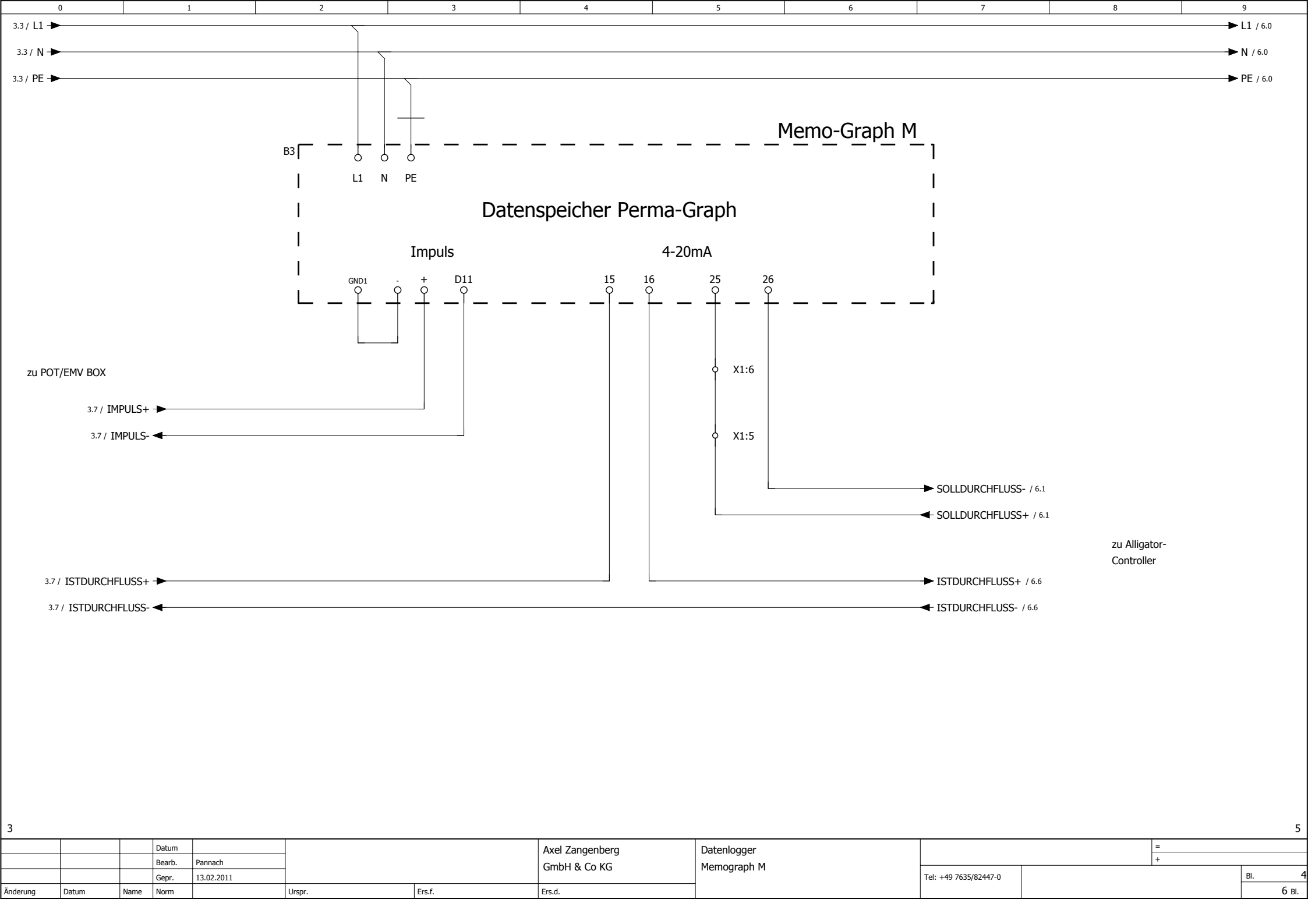
ZUB-POT/EMV-ÜSPAN



zu Perma-Graph

		Datum				Axel Zangenberg GmbH & Co KG		MID + POT BOX Überspannungsschutz		=	
		Bearb. Pannach								+	
		Gepr. 13.02.2011								Bl. 3	
Änderung		Datum		Name		Norm		Urspr.		Ers.f.	
								Ers.d.		6 Bl.	

Tel: +49 7635/82447-0



				Datum		Axel Zangenberg GmbH & Co KG		Datenlogger Memograph M		=	
				Bearb. Pannach		Ers.d.				+	
				Gepr. 13.02.2011						Bl. 4	
Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.		Tel: +49 7635/82447-0			6 Bl.

Alligator Controller EE1

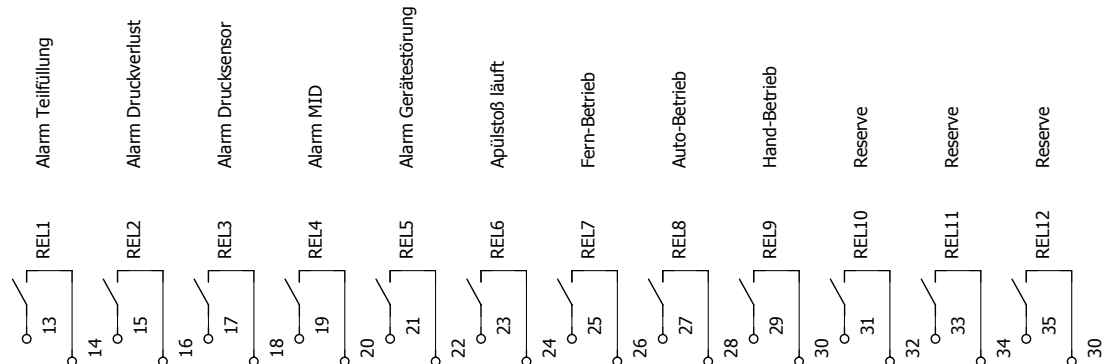
Steuereingänge
für Fernbetrieb
Digital IN

- 1: DIN1 Fernbetrieb
- 2: DIN2 Fern Zu
- 3: DIN3 Fern Auf
- 4: DIN4 Übernahme Sollwert
- 5: DIN5 Spülstoß Start
- 6: DIN6 Reserve
- 7: DIN7 Reserve
- 8: IN8 Reserve

Hilfs-
spannung

- 9 : 24V+
- 10 : 24V+
- 11 :0V
- 12 :0V

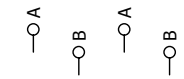
Meldeausgänge / Relais
max 24V 0,5A



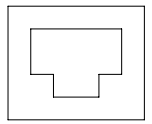
Digital I/O

Programmierung
Kommunikation

RS 485



CPU-Prog.



!

Achtung die Funktionen der Meldeausgänge sind in der Werkseinstellungen dargestellt !!!
Die Funktionen und Zuordnung können im Bedienmenü auf andere Kontakte programmiert werden.
Der Plan ist dann entsprechend anzupassen!

4

6

			Datum																
			Bearb.	Pannach			Axel Zangenberg GmbH & Co KG												
			Gepr.	13.02.2011			Alligator Controller Digital IO												
Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers.f.	Ers.d.												

Tel: +49 7635/82447-0

Bl.

5

6 Bl.

Alligator Controller EE1

Analogeingänge
4-20mA

Analogausgänge
4-20mA

Druckregler

MID

Spannungsversorgung

Analogeingang 1
—○ 41:AIN1+
—○ 42:AIN1-
Analogeingang 2
—○ 43:AIN2+
—○ 44:AIN2-
Analogeingang 3
—○ 45:AIN3+
—○ 46:AIN3-

Analogausgang 1
"Sollwert"
—○ 47:AOUT1+
—○ 48:AOUT1-
Analogausgang 2
—○ 49:AOUT2+
—○ 50:AOUT2-
Analogausgang 3
—○ 51:AOUT3+
—○ 52:AOUT3-

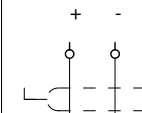
Spannungsversorgung
—○ 53:24V+
—○ 54:24V-
Druckschalter
—○ 55:DIN
—○ 56:24V-
Druck Istwert
—○ 57: AIN
—○ 58:24V-
Druck Sollwert
—○ 59: AIN
—○ 8:IN8

—○ 61:24V+
—○ 62:24V-
—○ 63:DIN
—○ 64:24V-
—○ 65:AIN+
—○ 66:AIN-
Durchfluß 4-20mA

L/+
/-
PE

EX-Drucksonde

Schirm auf
Schirmklemme
auflegen



4.7 / SOLL DURCHFLUSS+

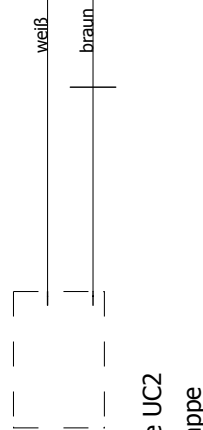
4.7 / SOLL DURCHFLUSS-

Druckregler
Sentronic D

4.7 / ISTDURCHFLUSS+

4.7 / ISTDURCHFLUSS-

4.9 / L1
4.9 / N
4.9 / PE



Drucksonde UC2
an Regelklappe

Änderung		Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.	Ers.d.	Axel Zangenberg GmbH & Co KG		Alligator Controller Peripherie, Spannung		Tel: +49 7635/82447-0		Bl. 6	
								Datum		Bearb. Pannach				6 Bl.	
								Gepr. 13.02.2011							