

SCHALTPLÄNE

MAXX SP5

-C/ -S /-B /-M /-F /-A /-MS/-DK



MAXX TP5

C /-P /-W



MAXX P6

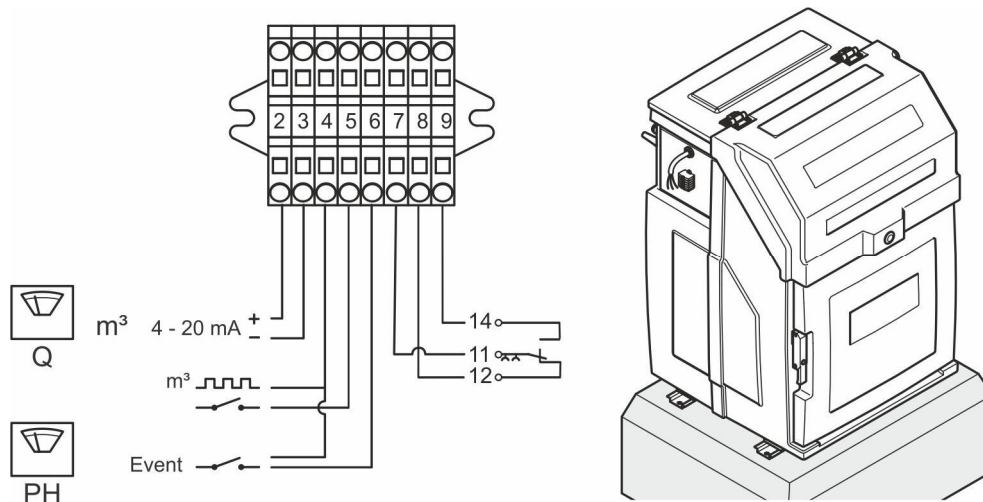
Inhalt

• Stationäre Geräte.....	4
Signalanschlüsse analog/digital SP5 B	4
Signalanschlüsse analog/digital SP5 -C/ -S / SP5 S-MS	4
Schaltplan Anschlussklemmen SP5 -C/ -S /-B /-M /-F /-A /-MS	5
Funktionsübersicht der digitalen Steuereingänge.....	6
Funktionsübersicht der digitalen Steuerausgänge	6
Schaltplan I/O Steuererweiterung 0010303	7
Schaltplan ZULAUFVENTIL	8
Schaltplan SP5 ff Netzanschluss, Seite 1.....	10
Schaltplan SP5 ff Vakuumsystem, Seite 2	11
Schaltplan SP5 D Durchfluss-System Netzanschluss Seite 1	12
Schaltplan SP5 D Durchfluss-System Seite 2.....	13
Schaltplan SP5 ff VAR - Durchflussproportional, Netz Seite 1	14
Schaltplan SP5 ff VAR - Durchflussproportionalsystem, Seite 2 –alt-.....	15
Schaltplan SP5 ff VAR - Durchflussproportionalsystem, Seite 2 –neu-.....	16
Schaltplan SP5 ff FAEKO Netzanschluss Seite 1	17
Schaltplan SP5 ff FAEKO Seite 2.....	18
Schaltplan SP5 A 4 x 5 L - SELBSTENTLEEREND Seite 1	19
Schaltplan SP5 A 4 x 5 L - SELBSTENTLEEREND Seite 2	20
Schaltplan SP5 A 12 x 1,6 L - SELBSTENTLEEREND, Seite 1	21
Schaltplan SP5 A 12 x 1,6 L - SELBSTENTLEEREND, Seite 2	22
Schaltplan SP5 A 24 x 2 L - SELBSTENTLEEREND, Seite 1	23
Schaltplan SP5 A 24 x 2 L - SELBSTENTLEEREND, Seite 2	24
Schaltplan SP5 A 2 x 10 L Vakuum - SELBSTENTLEEREND, Seite 1.....	25
Schaltplan SP5 A 2 x 10 L Vakuum, SELBSTENTLEEREND, Seite 2.....	26
Schaltplan SP5 B Netzanschluss, Seite 1	27
Schaltplan SP5 B Vakuumsystem, Seite 2	28
Schaltplan SP5 DK, Netzanschluss Seite 1.....	29
Schaltplan SP5 DK , Seite 2	30
Schaltplan SP5 DK , Seite 3	31
Schaltplan SP5 DK , Seite 4	32
• Transportable Geräte	33

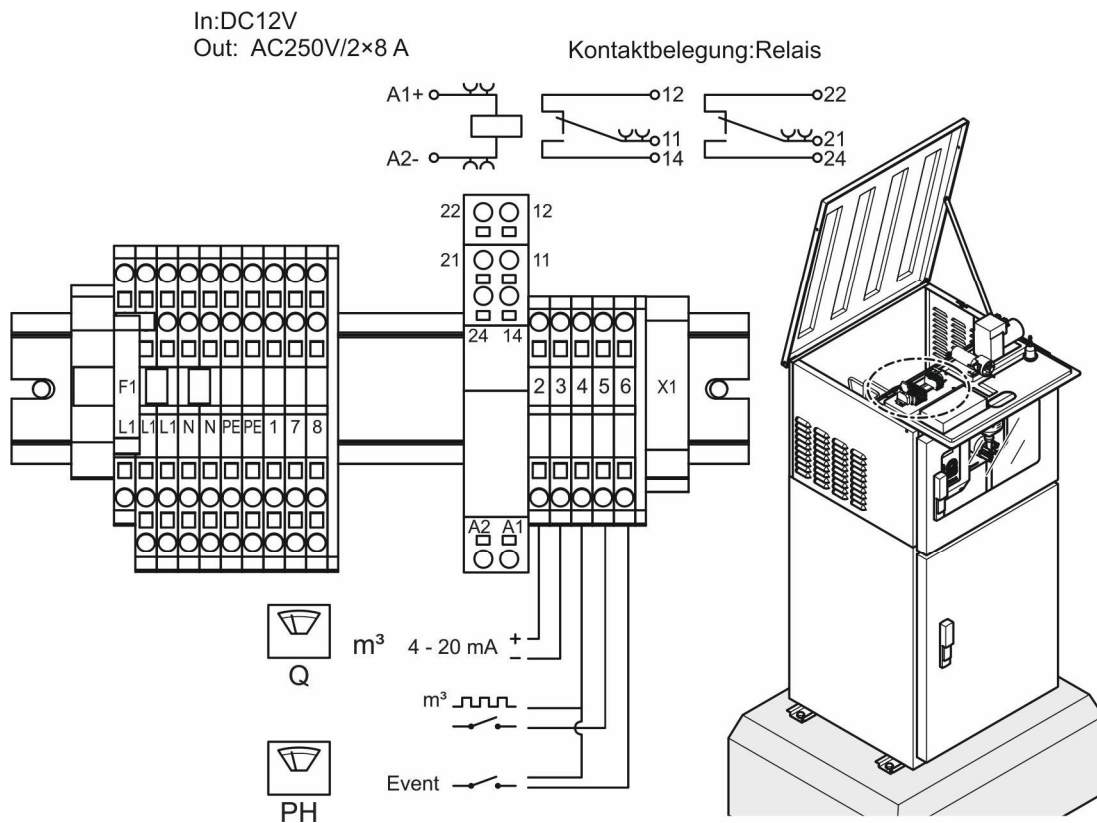
Signalanschlüsse analog/digital TP5 C - P - W	34
Funktionsübersicht der digitalen Steuereingänge	34
Schaltplan I/O Steuererweiterung 0010303	35
Schaltplan TP5 C	36
Schaltplan TP5 C VAR	37
Schaltplan TP5 P	38
Schaltplan TP5 P -Netz	39
Schaltplan TP5 W	40
Schaltplan TP5 W (mit kapazitivem Sensor)	41
P6 L / P6 Mini MAXX.....	42
Signalanschlüsse analog/digital P6	43
Schaltplan P6 L Vakuum	44
Schaltplan P6 MiniMAXX Vakuum	45
Schaltplan P6 L Schlauchpumpe	46
Gültig ab Seriennummer 32688	46
Gültig ab Seriennummer 33670	47
Schaltplan P6 MiniMAXX Schlauchpumpe	48
Gültig ab Seriennummer 32688	48
Gültig ab Seriennummer 33670	49

Stationäre Geräte

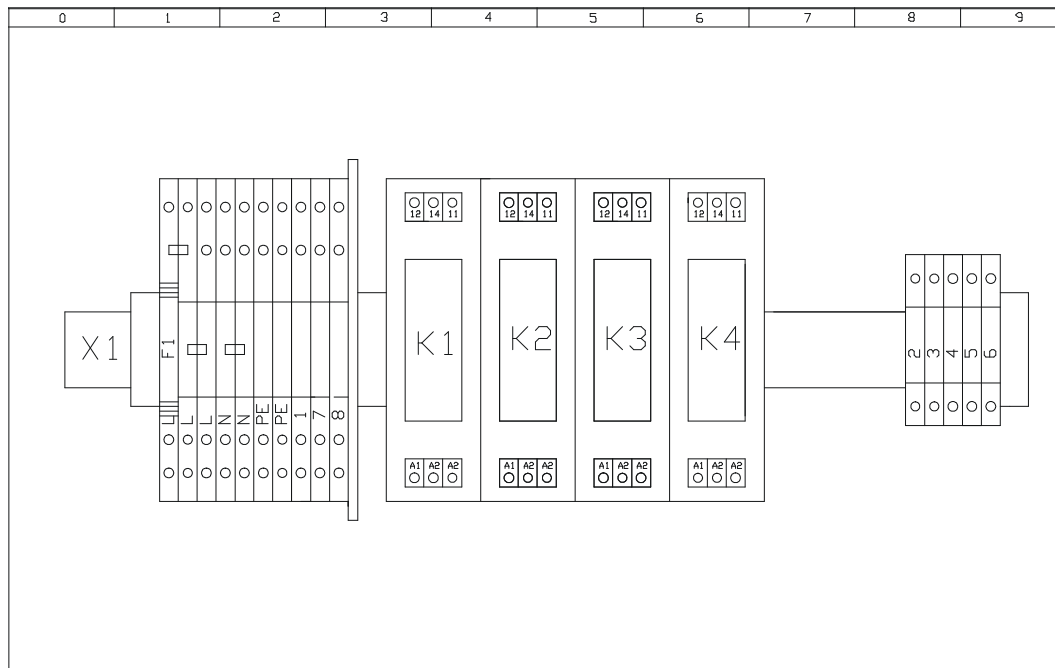
Signalanschlüsse analog/digital SP5 B



Signalanschlüsse analog/digital SP5 -C/ -S / SP5 S-MS



Schaltplan Anschlussklemmen SP5 -C/ -S /-B /-M /-F /-A /-MS



Eingangssignale / Input signals / Signaux d'entrée	
analog / analogue / analogique +	2
analog / analogue / analogique -	3
Com	4
Digital / digital / numérique	5
Ereignis / event / événement	6

Hinweis: K2 bis K4 sind optional

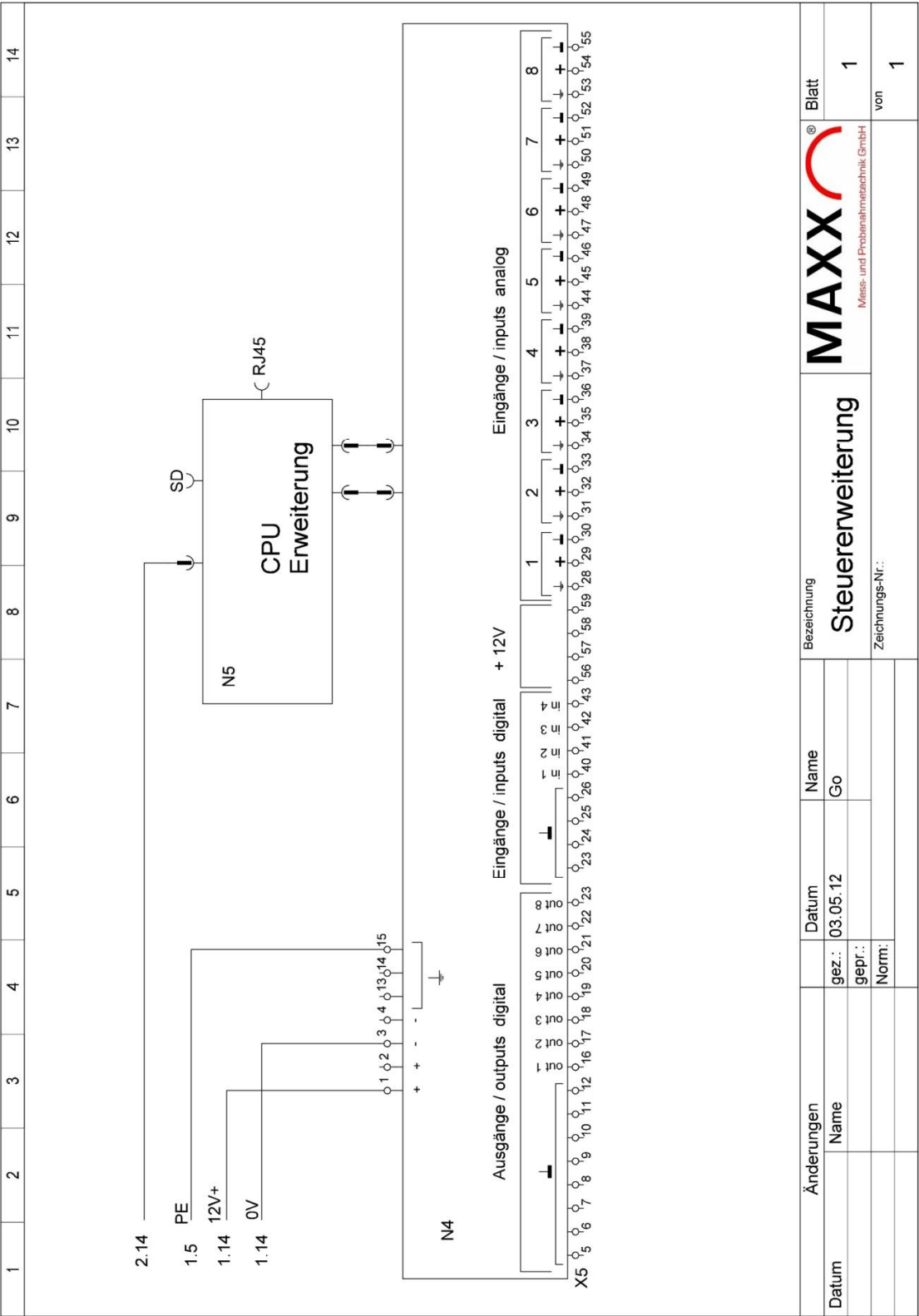
Funktionsübersicht der digitalen Steuereingänge

Eingang 1	Menge digital
Eingang 2	Ereignis
Eingang 3	Handprobe von extern
Eingang 4	Externer Resettaster (Option)
Eingang 5	Frei programmierbar
Eingang 6	Sensor Flaschenposition Selbstentleerer
Eingang 7	Sensor Position 1 Selbstentleerer
Eingang 8	Sensor Hahnventil Selbstentleerer

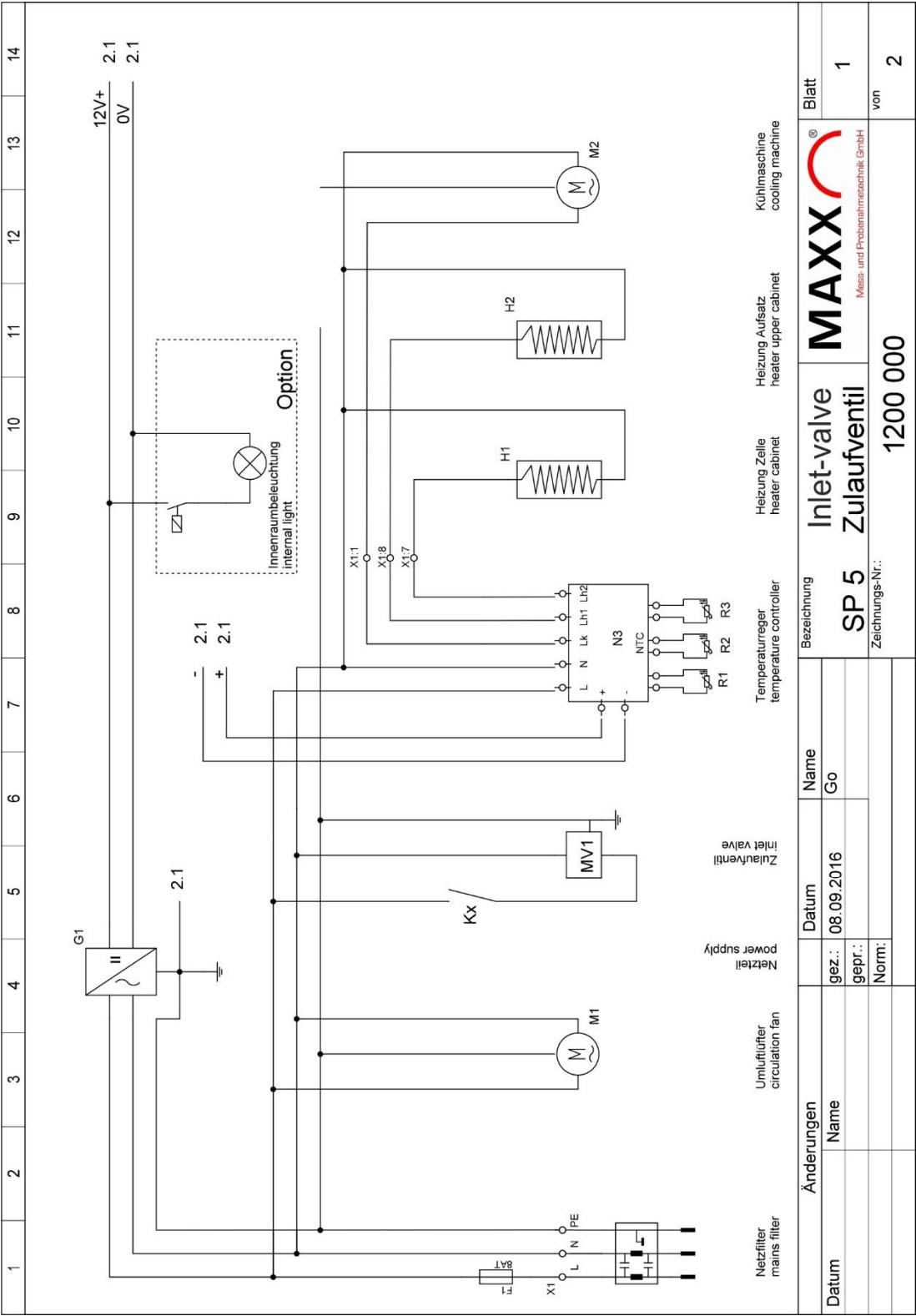
Funktionsübersicht der digitalen Steuerausgänge

Ausgang 1	-Belüftungsventil bei Var-system -Belüftungsventil bei Saugbooster -2ter Quetscher an/aus bei Doppelsystem -MV1 bei Zone 2
Ausgang 2	-2ter Quetscher links/rechts bei Doppelsystem -MV2 bei Zone 2
Ausgang 3	-MV3 bei Zone2 -K6 bei Selbstentleerer 2x10, 4x5
Ausgang 4	-Motor Entleerhahn Selbstentleerer -K7 bei Selbstentleerer 2x10, 4x5
Ausgang 5	-Motor Innen/aussen an/aus Selbstentleerer -K8 bei Selbstentleerer 2x10, 4x5
Ausgang 6	-Motor innen/aussen rechts/links Selbst. -Umschaltung Motor 1/2 bei 2x10, 4x5
Ausgang 7	-Spülventil Selbstentleerer 12/24 -Umpolung Motor 1/2 bei 2x10, 4x5 -MV4 Zone 2 -Spülventil Fäko -Motor 1/2 bei X/Y-Verteiler
Ausgang 8	Sammelstörmeldung

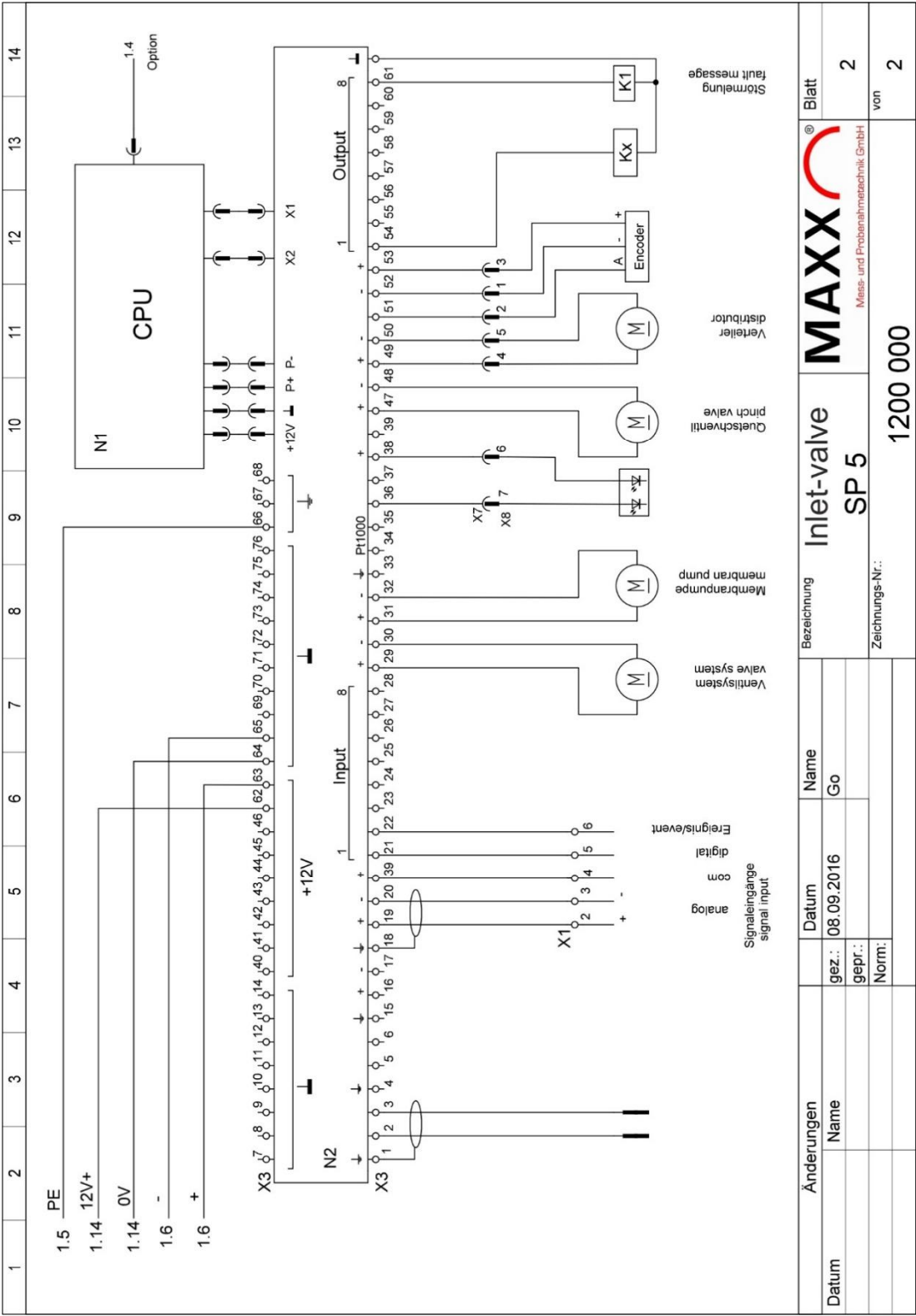
Schaltplan I/O Steuererweiterung 0010303



Schaltplan ZULAUFVENTIL



Schaltplan Zulaufventil S.2



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung		Blatt	
Datum	Name	gez.: 06.06.11	Go	SP 5 S		1	
		gepr.:		Heizung Aufsatz: heater upper cabinet		 Mess- und Probentechnik GmbH	
		Norm:		Heizung Zelle heater cabinet			
				Temperaturreger temperature controller		von	
				Umflüfter circulation fan		3	
				Netzfilter mains filter		1200 000	
				Kühlmaschine cooling machine			
				Zeichnungs-Nr.:			

Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



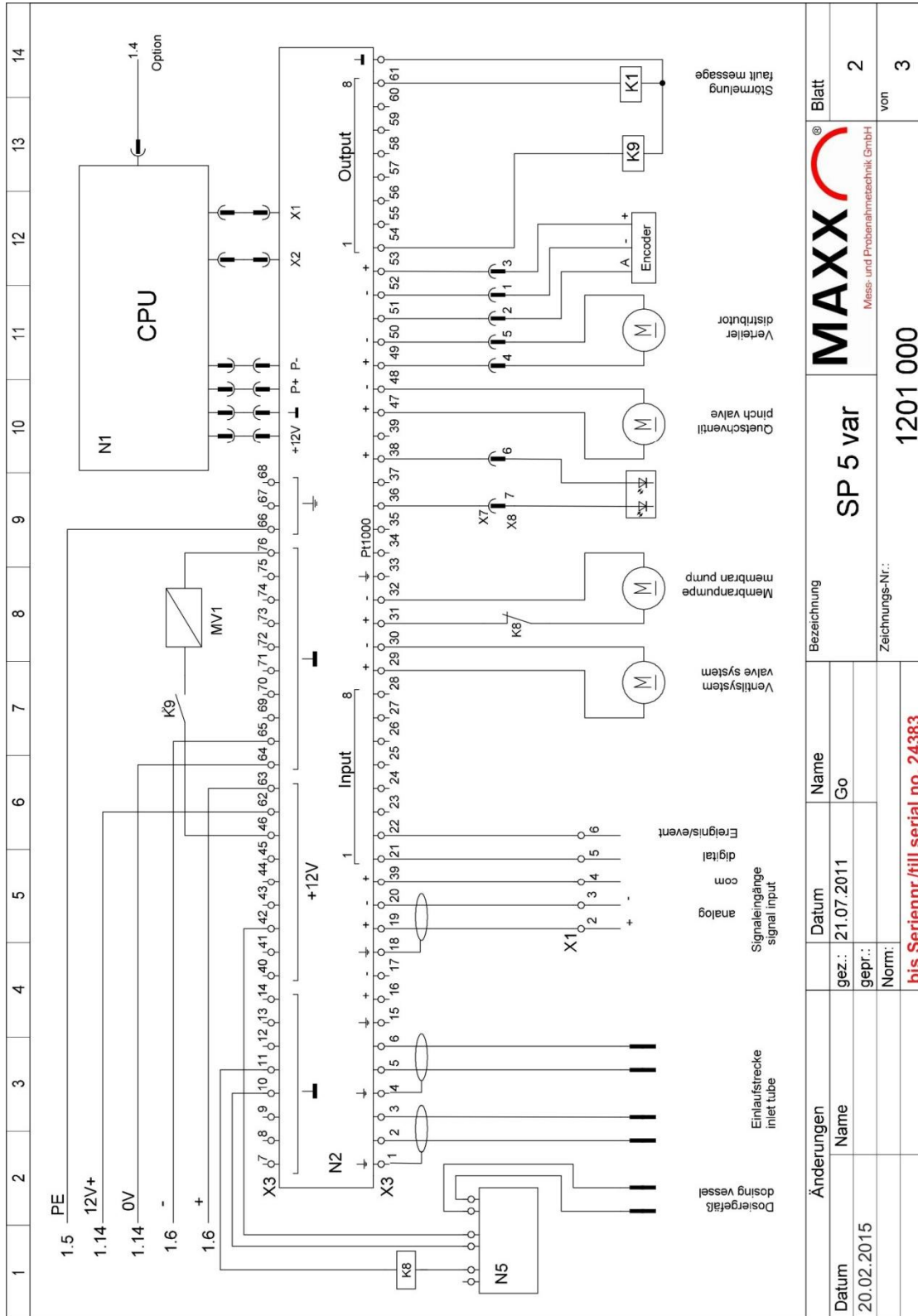
Seite 13



[illegible]

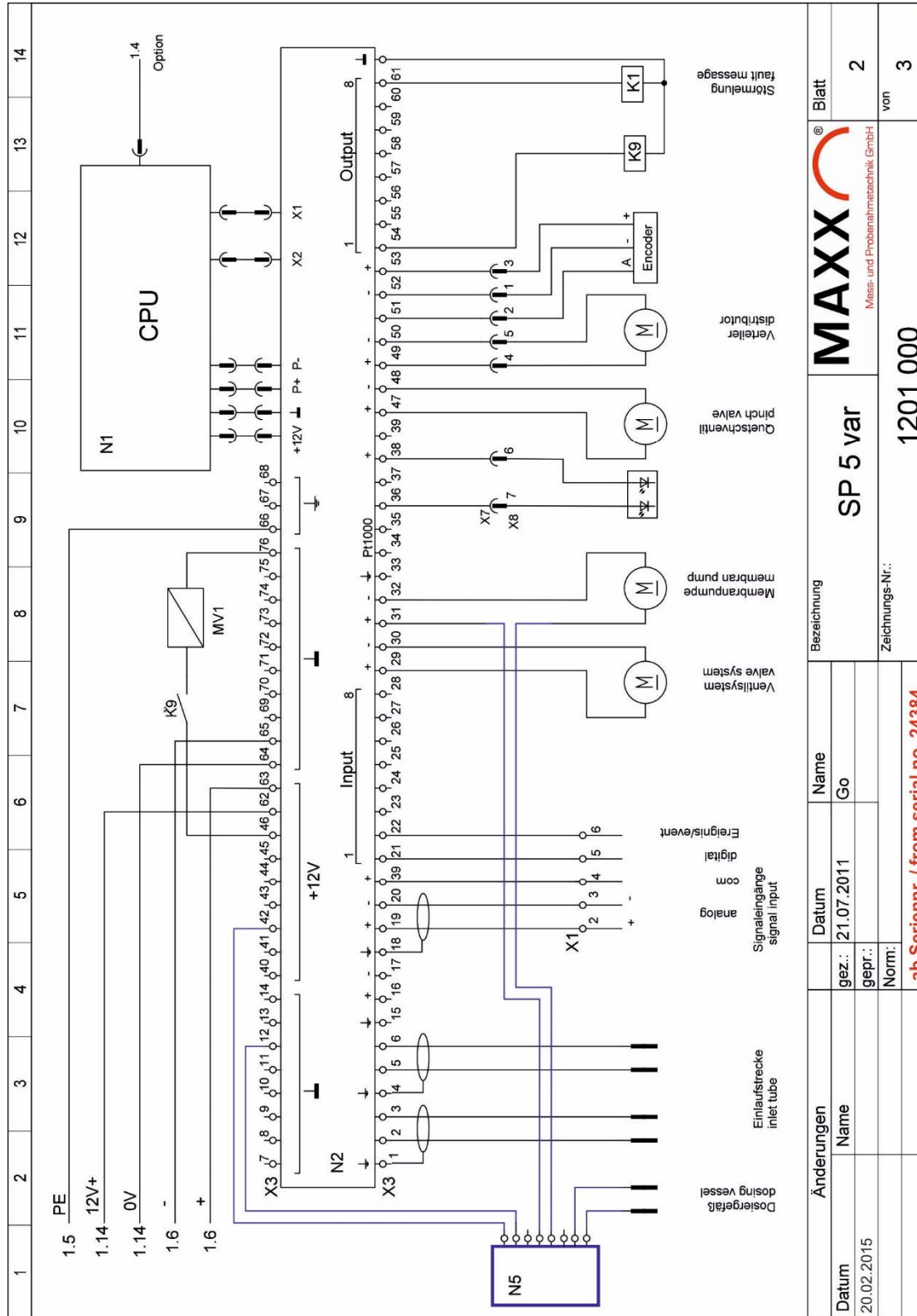
Schaltplan SP5 ff VAR - Durchflussproportionalssystem, Seite 2 –alt-

Schaltplan ist nur gültig bis Serien Nummer 24383 !



Schaltplan SP5 ff VAR - Durchflussproportionalsystem, Seite 2 –neu-

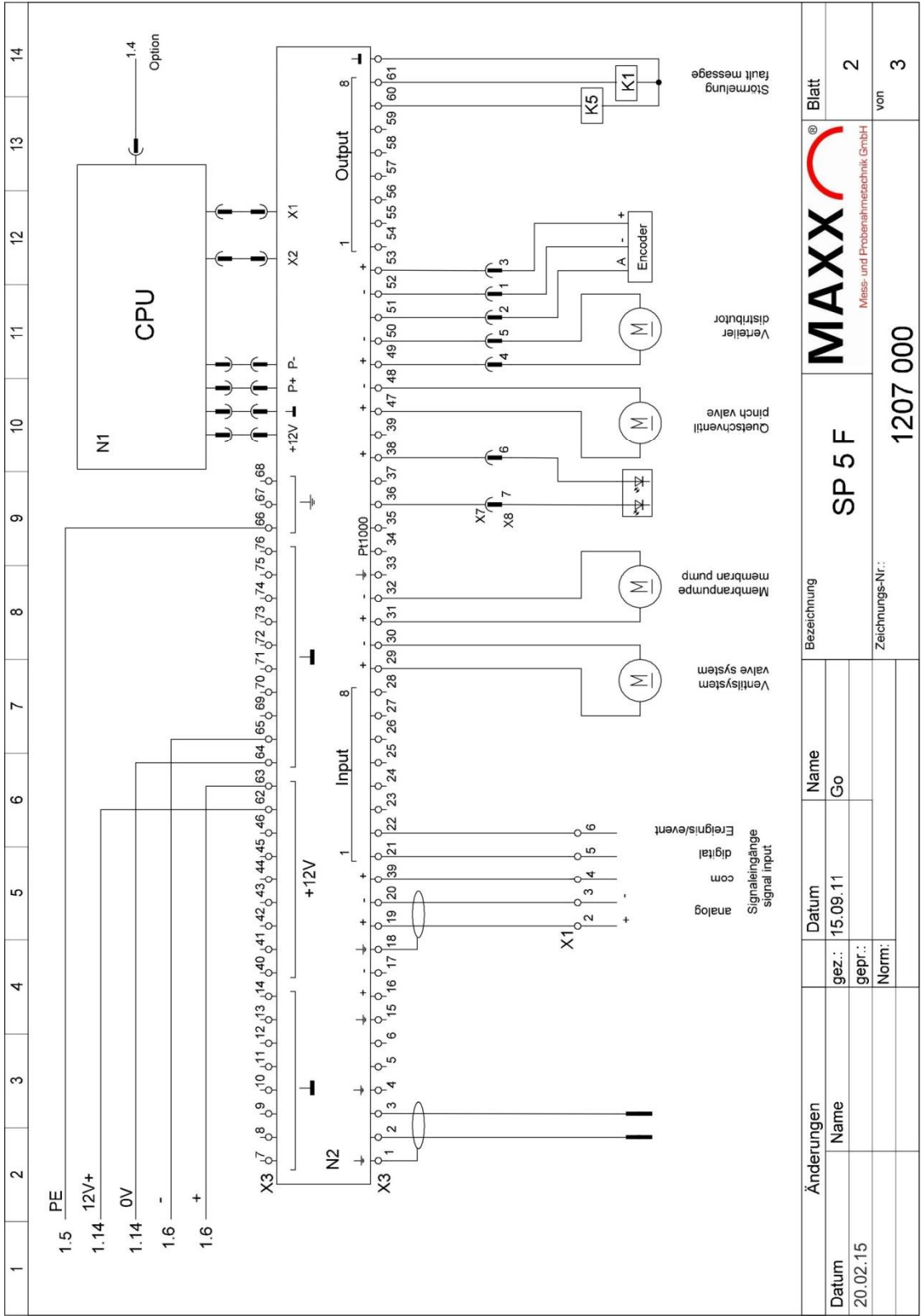
Schaltplan ist gültig ab Serien Nummer 24384 !



Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



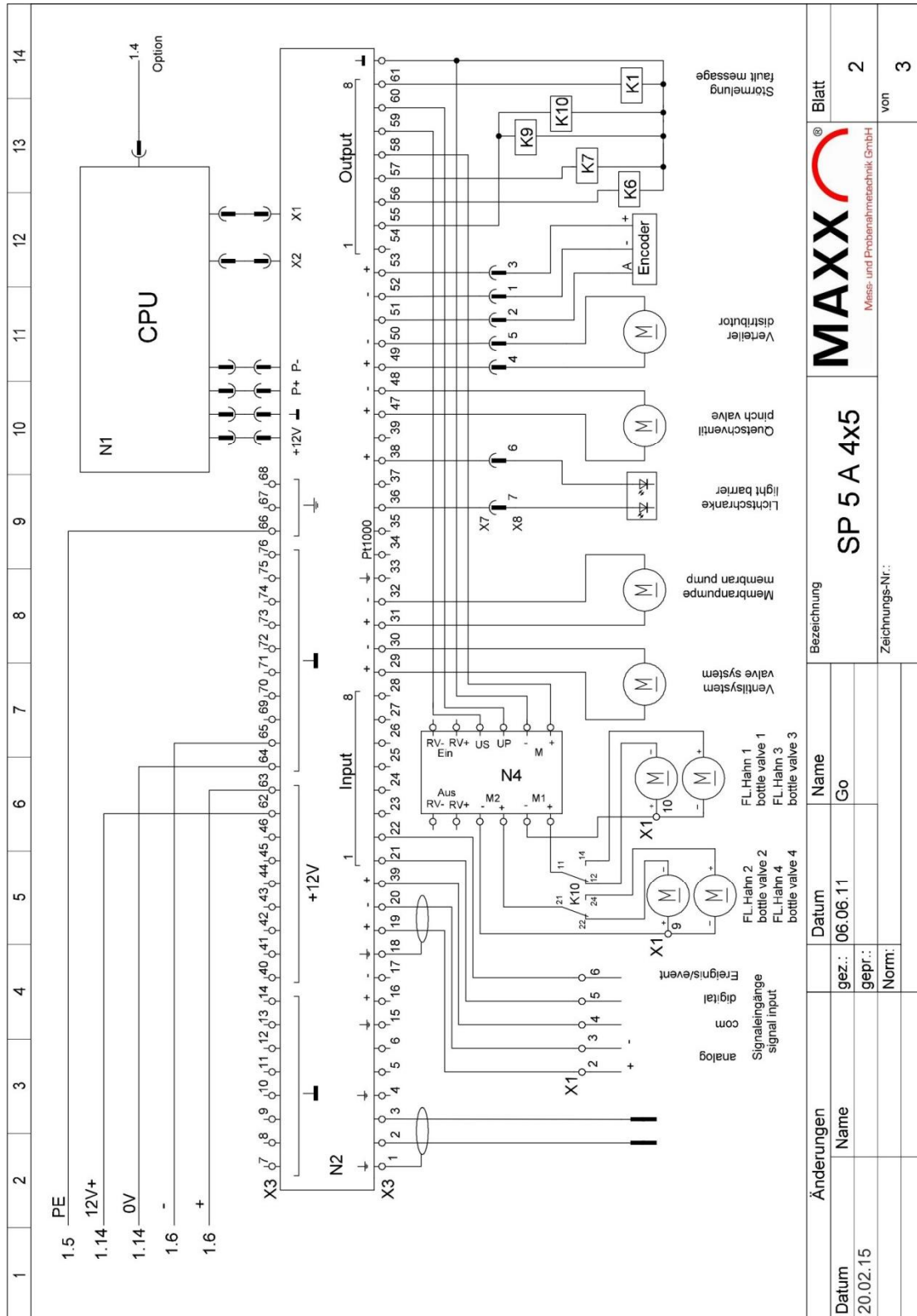
Schaltplan SP5 ff FAEKO Seite 2



Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



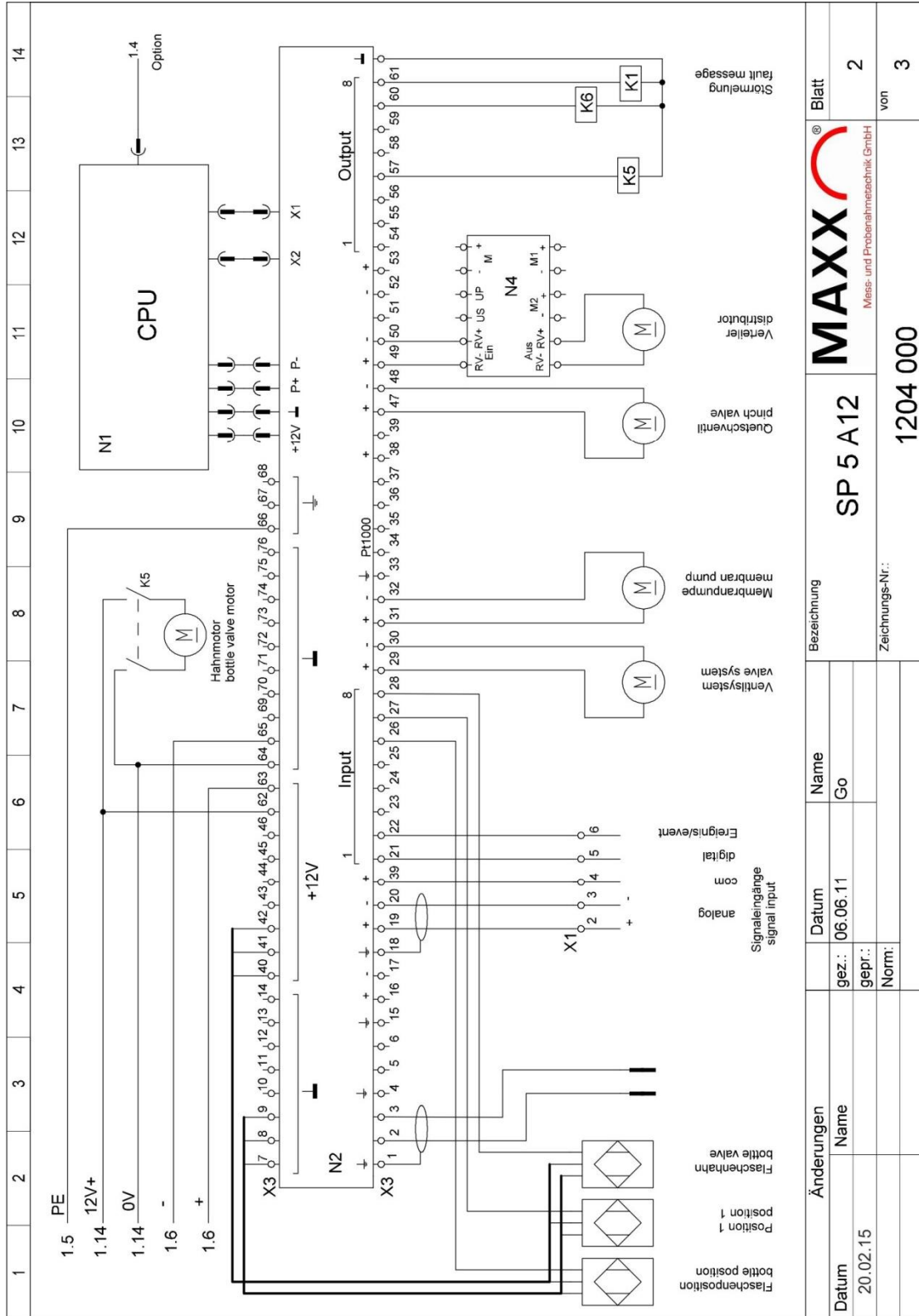
Schaltplan SP5 A 4 x 5 L - SELBSTENTLEEREND Seite 2



Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



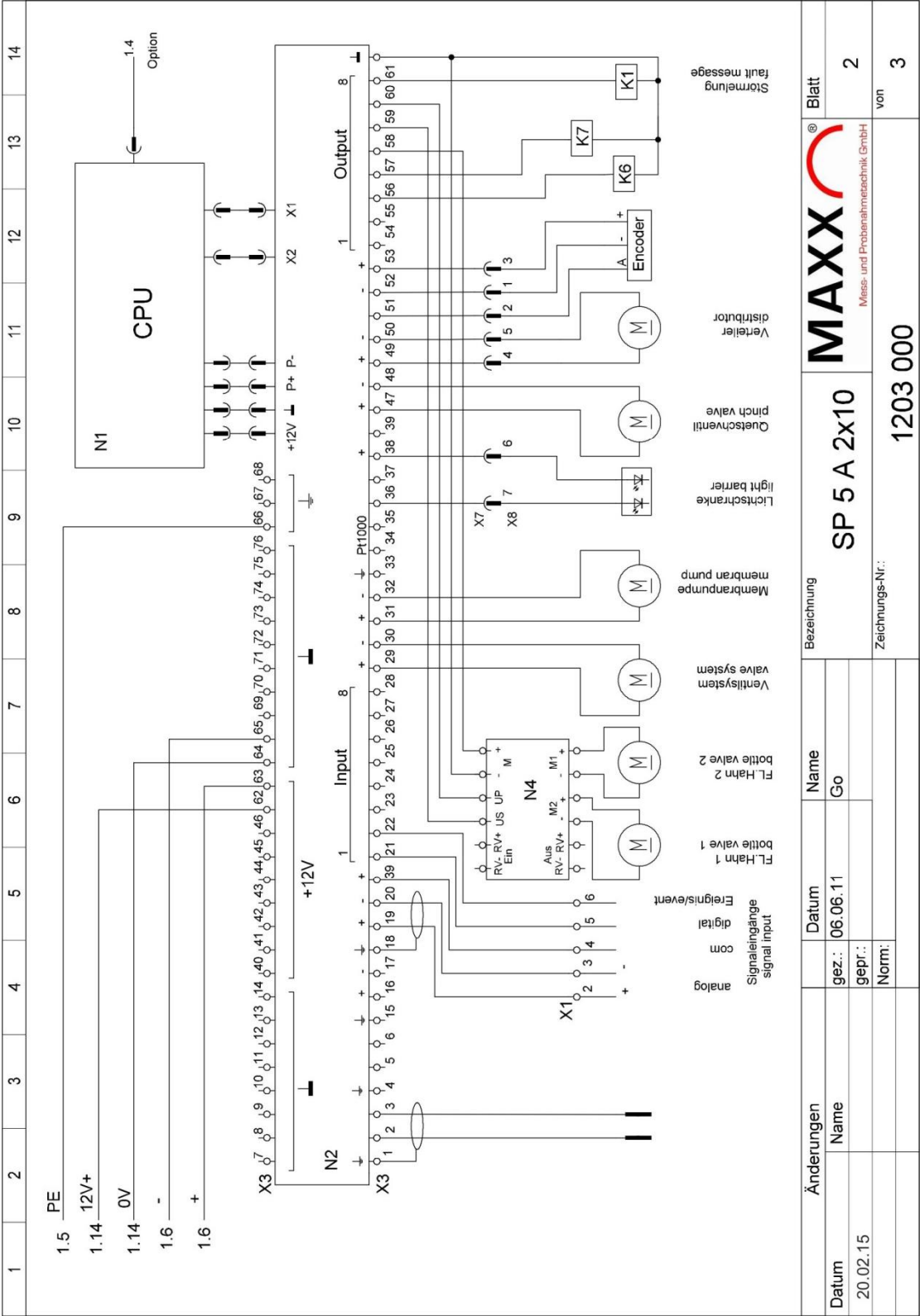
Seite 24



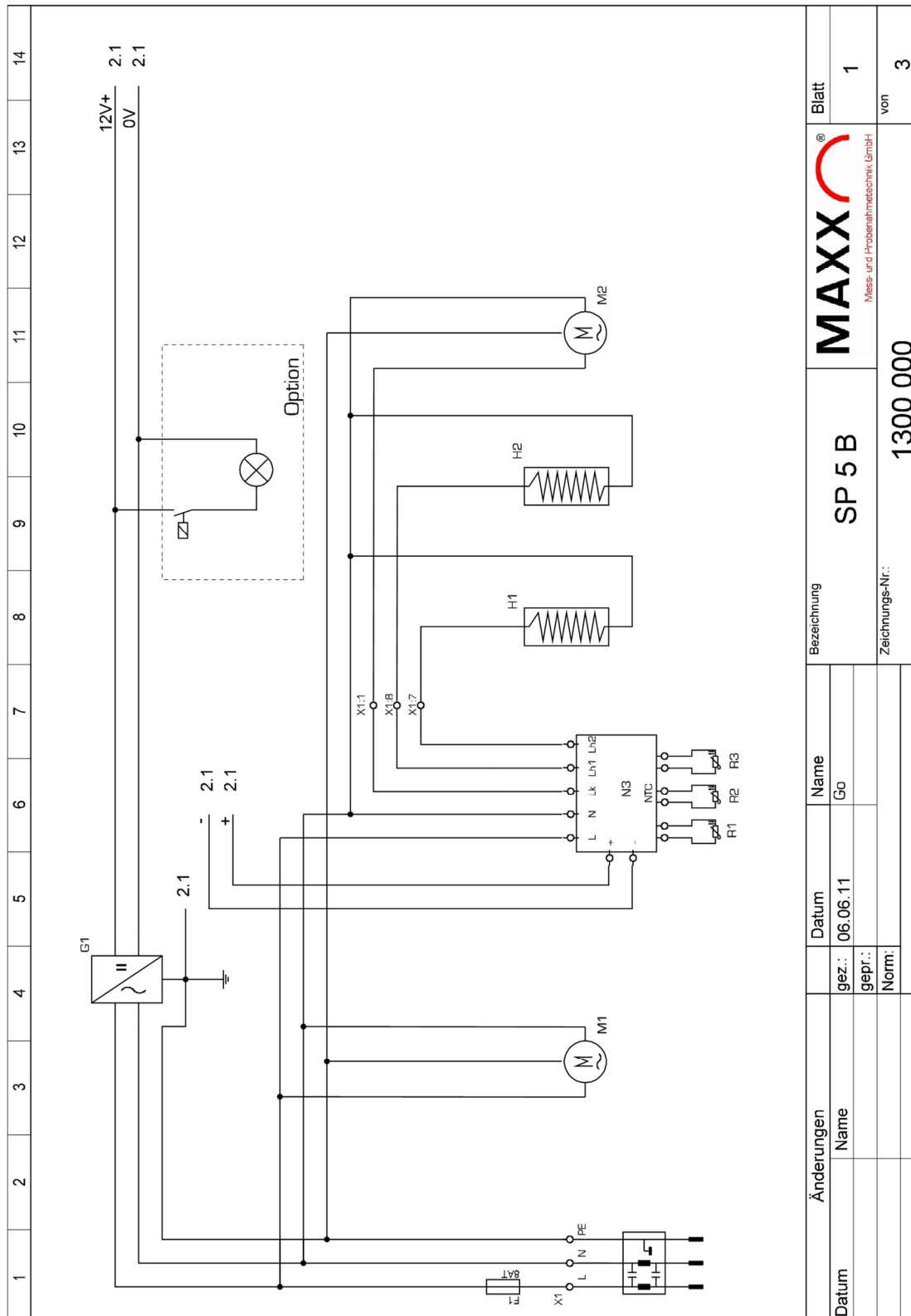
Schaltpläne -SP5 S /-B /-M /-F /-A /-MS -DK



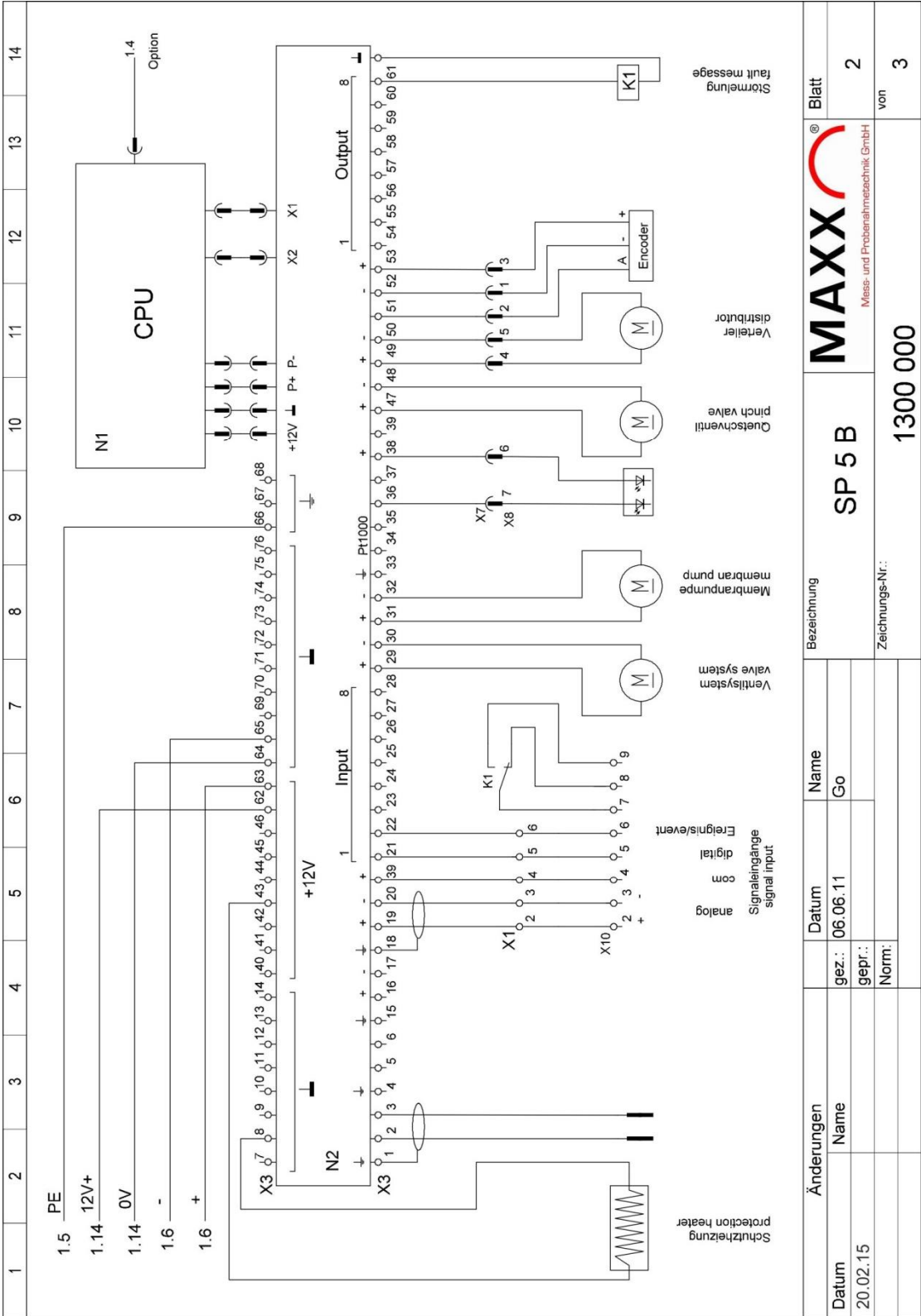
Schaltplan SP5 A 2 x 10 L Vakuum, SELBSTENTLEEREND, Seite 2



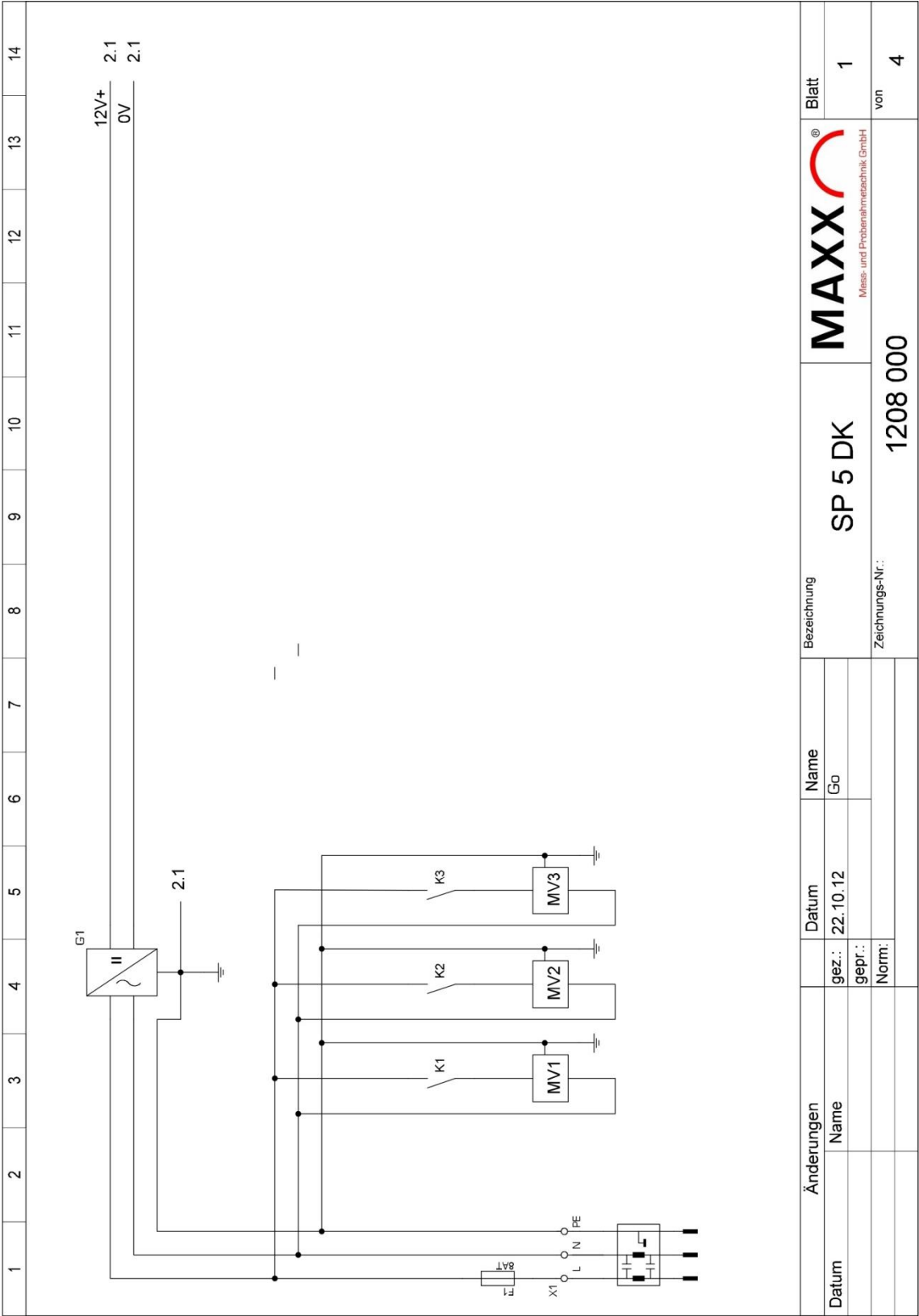
Schaltplan SP5 B Netzanschluss, Seite 1



Schaltplan SP5 B Vakuumsystem, Seite 2



Schaltplan SP5 DK, Netzanschluss Seite 1

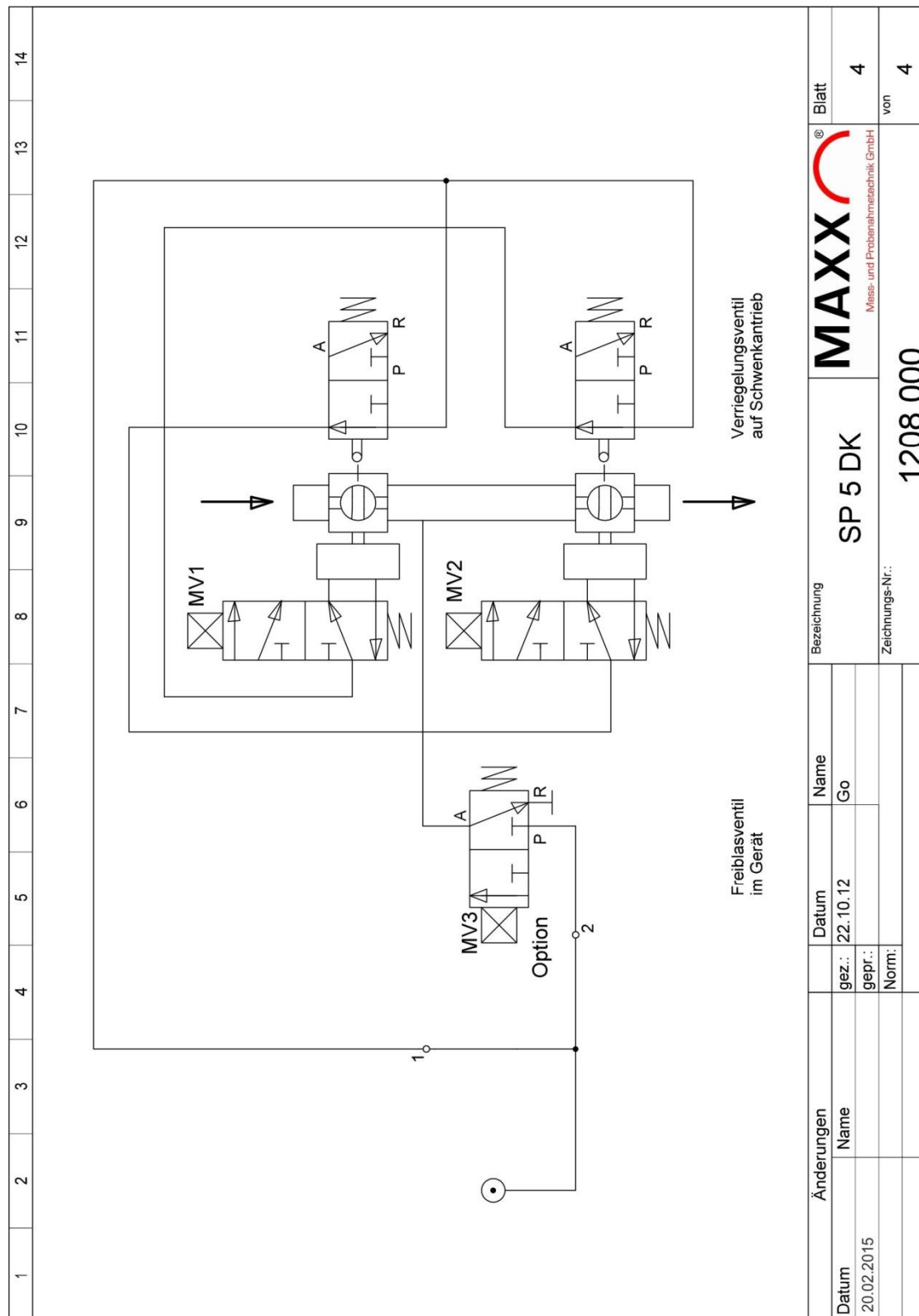


Seite 30



[illegible]

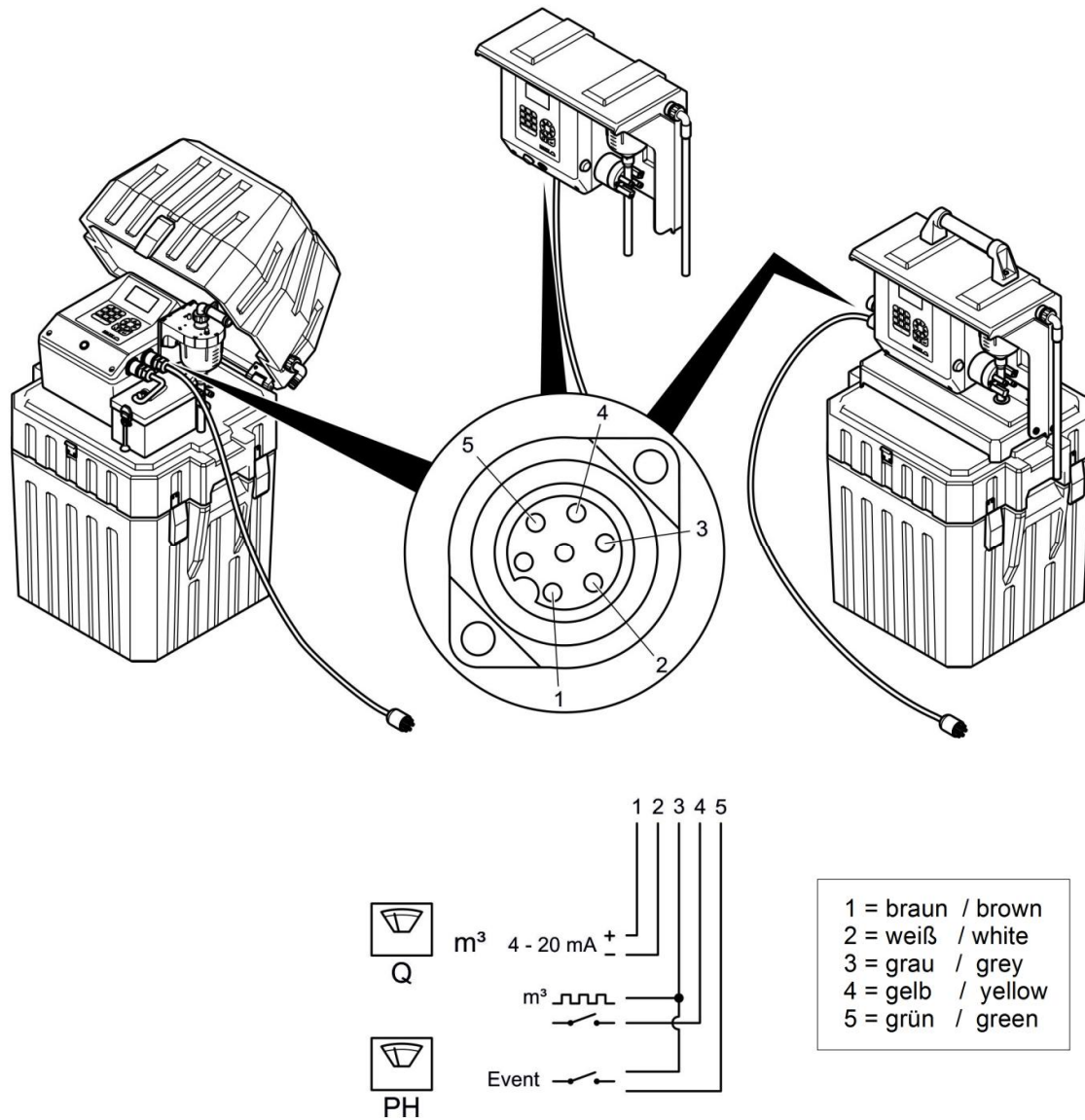
Schaltplan SP5 DK , Seite 4



Transportable Geräte TP5 C-P-W



Signalanschlüsse analog/digital TP5 C - P - W



Funktionsübersicht der digitalen Steuereingänge

Eingang 1	Menge digital
Eingang 2	Ereignis
Eingang 3	Handprobe von extern
Eingang 4	Externer Resettaster (Option)
Eingang 5	Frei programmierbar
Eingang 6	n.v.
Eingang 7	n.v.
Eingang 8	n.v.

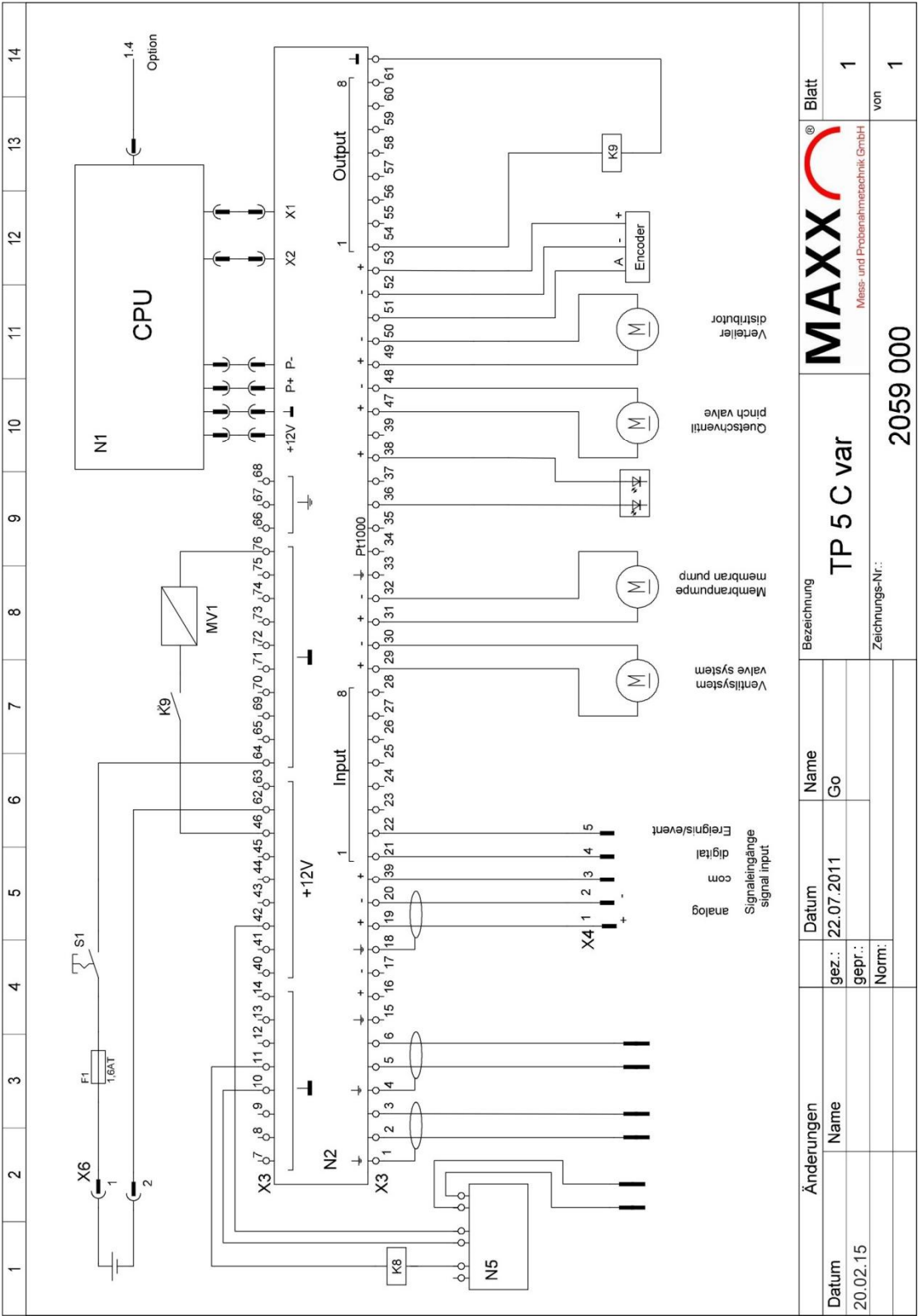
Schaltpläne -TP5 -C /-P /-W



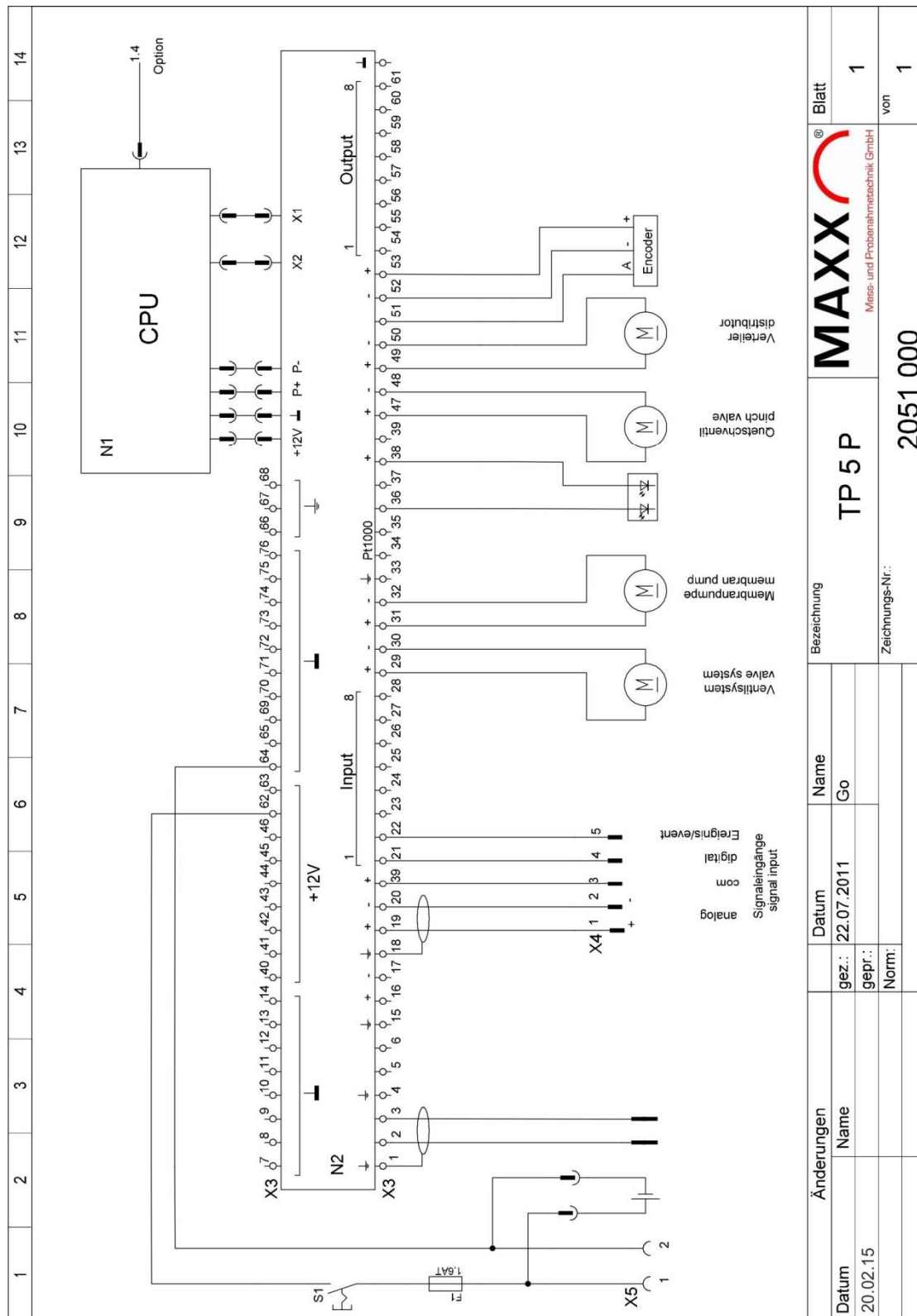
Schaltpläne -TP5 -C /-P /-W



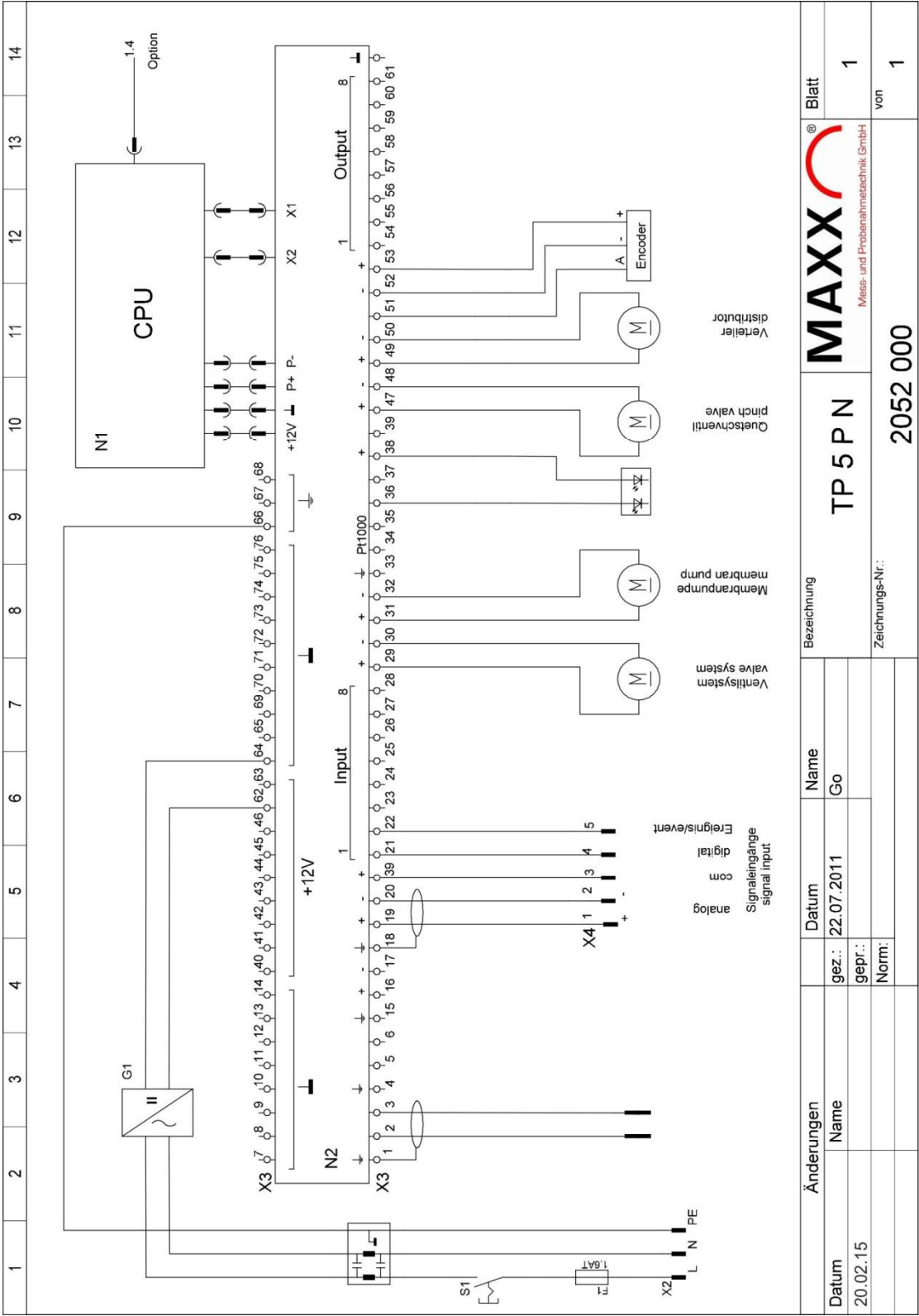
Schaltplan TP5 C VAR



Schaltplan TP5 P



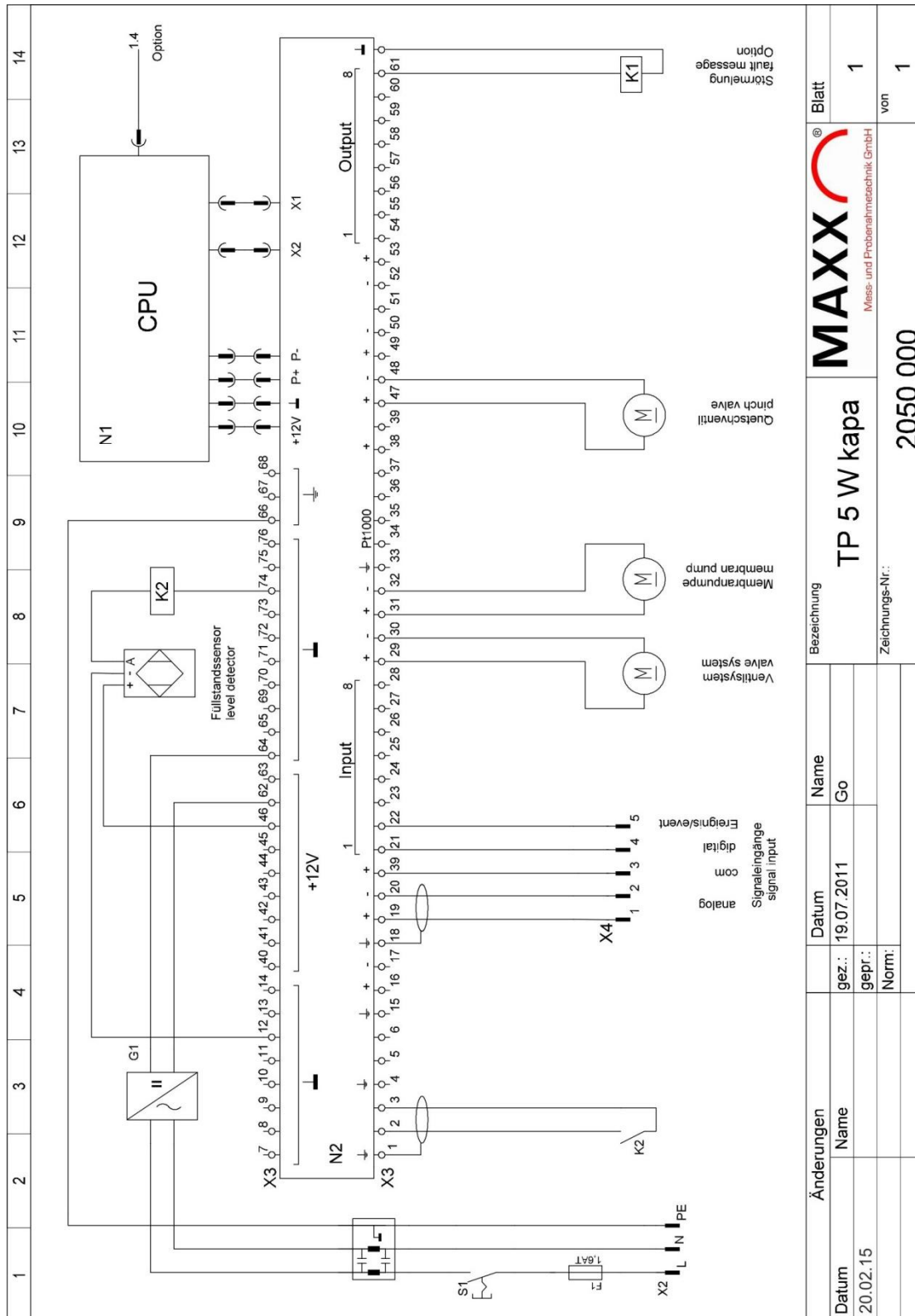
Schaltplan TP5 P -Netz



Schaltpläne -TP5 -C /-P /-W



Schaltplan TP5 W (mit kapazitivem Sensor)



P6 L / P6 Mini MAXX

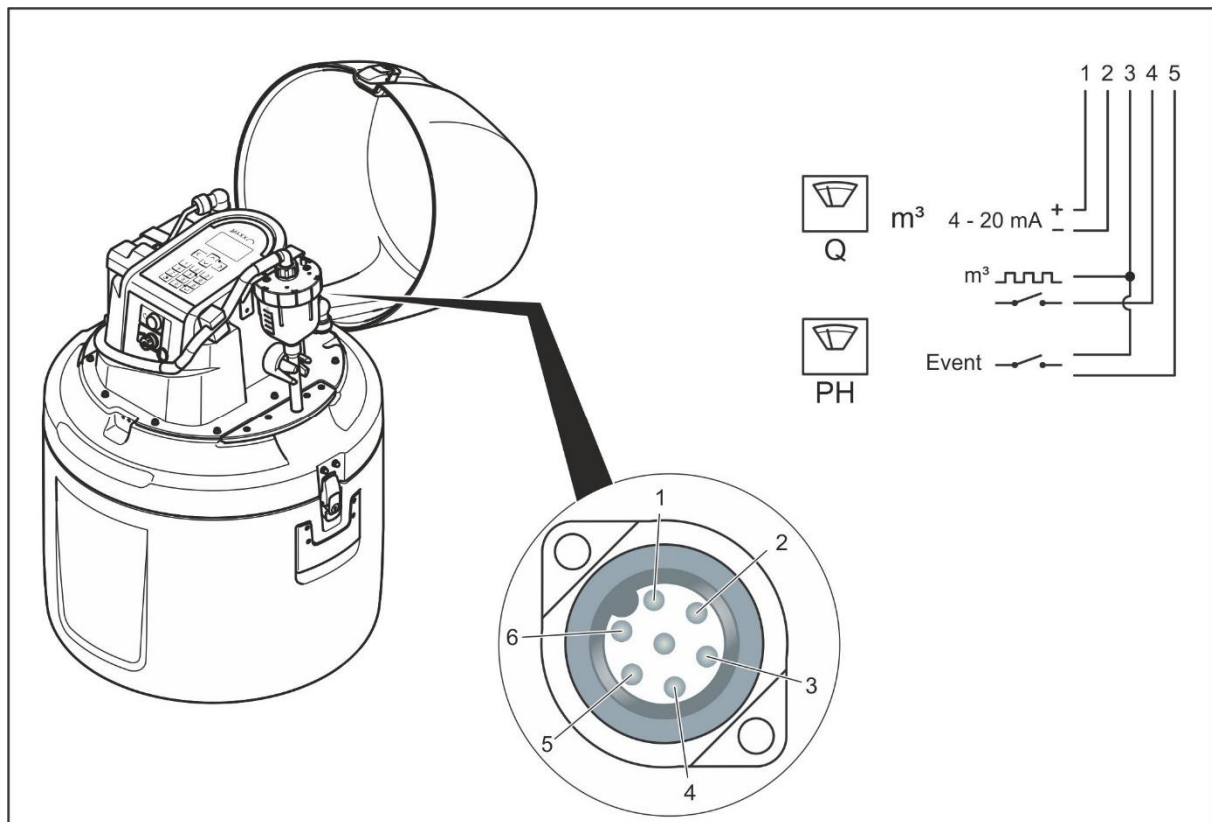


P6 L



P6 Mini MAXX

Signalanschlüsse analog/digital P6



1 = braun / brown
 2 = weiß / white
 3 = grau / grey
 4 = gelb / yellow
 5 = grün / green

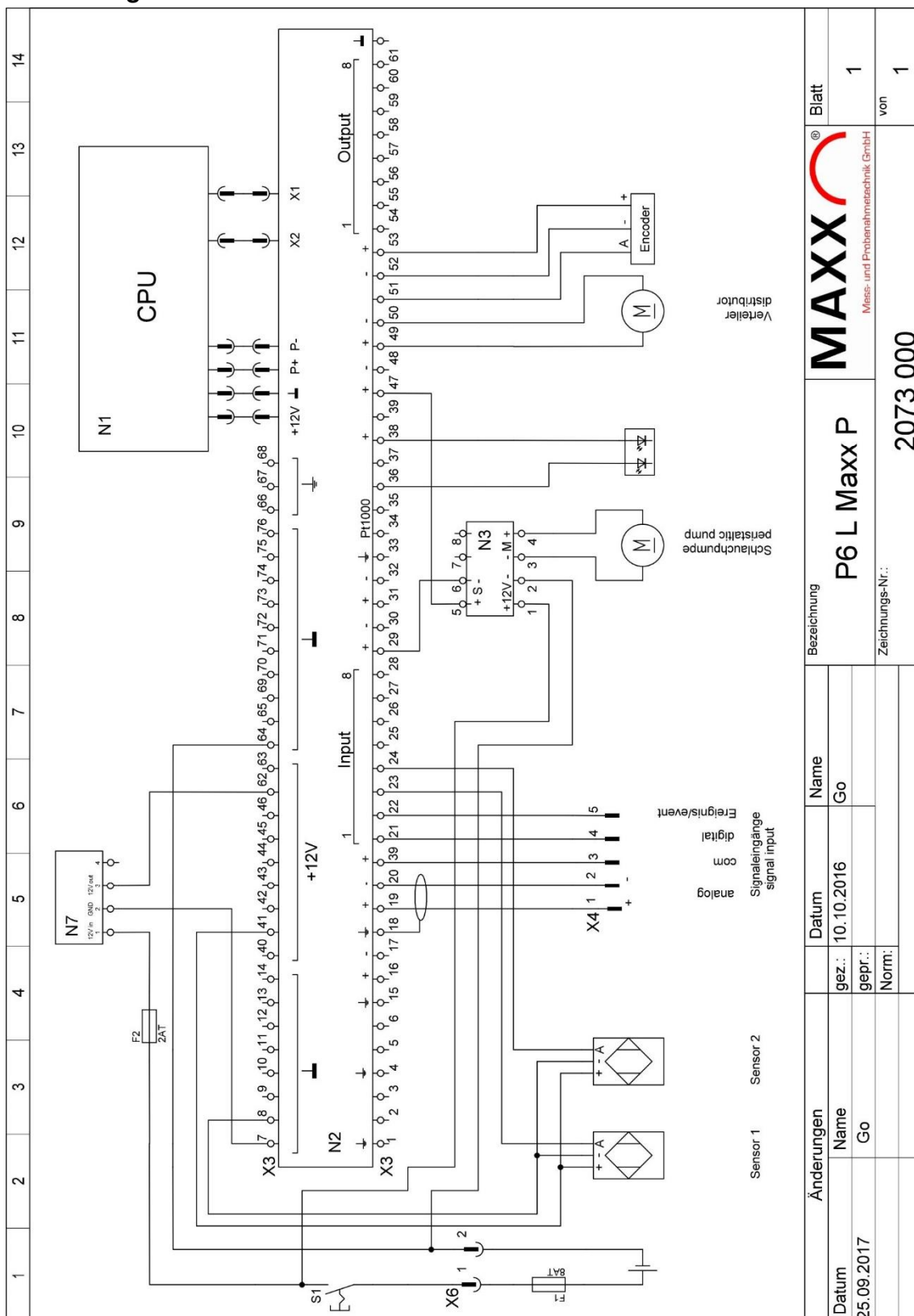
[illegible]

Schaltpläne –P6 L / P6 MINI MAXX



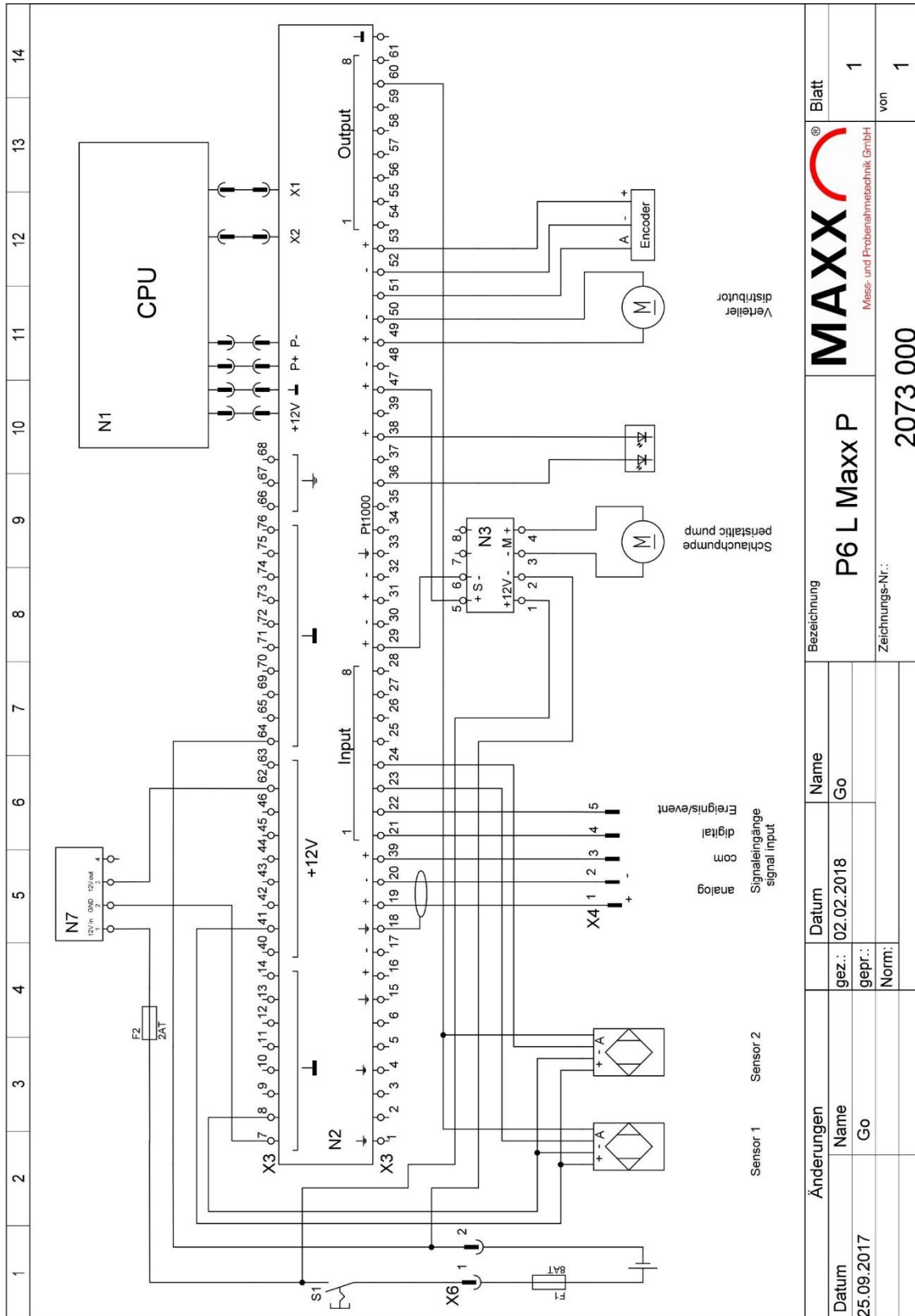
Schaltplan P6 L Schlauchpumpe

Gültig ab Seriennummer 32688



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
Datum	Name	gez.: 10.10.2016	Go	P6 L Maxx P	1
25.09.2017	Go	gepr.: Norm:		Zeichnungs-Nr.: 2073 000	von 1

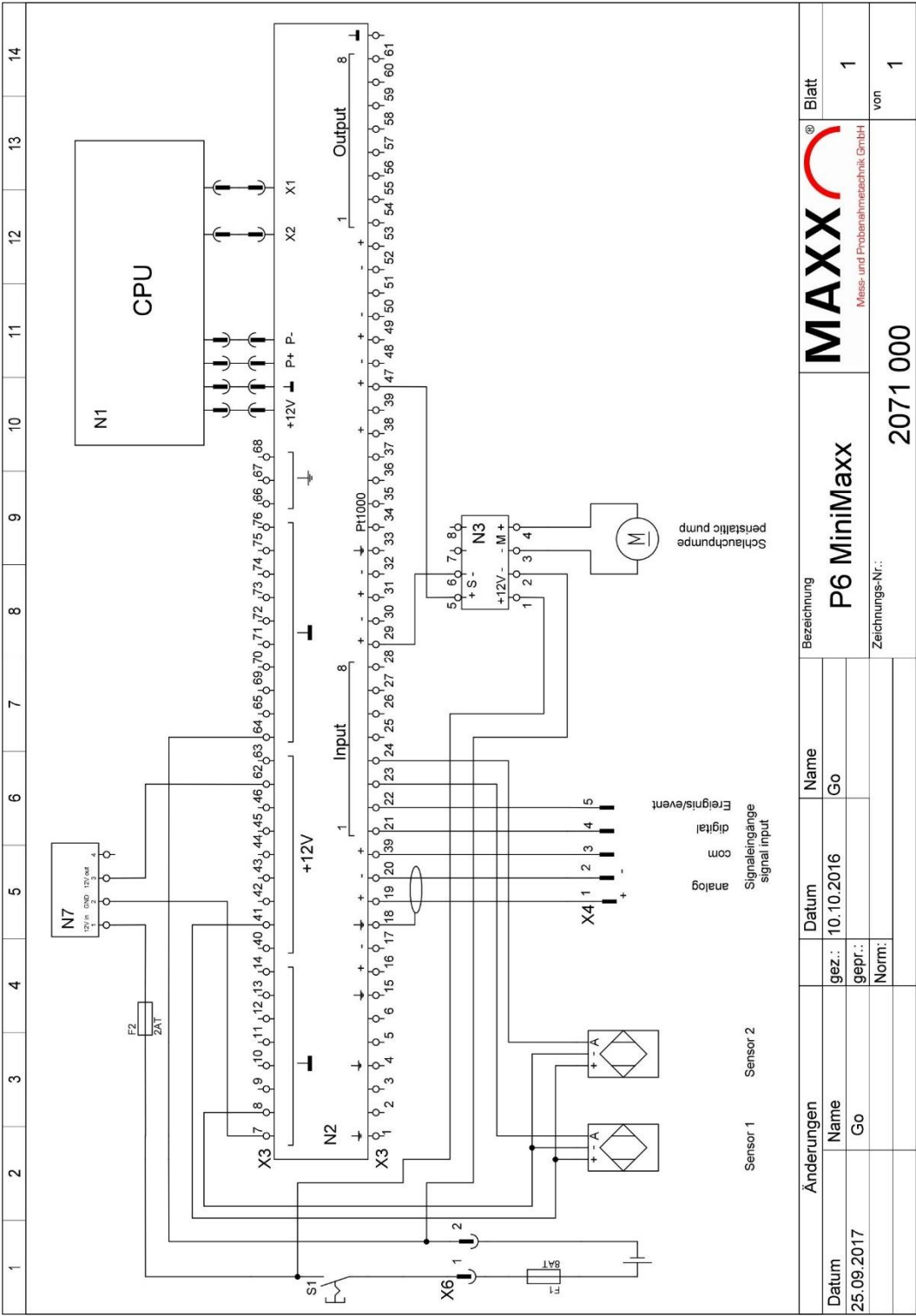
Gültig ab Seriennummer 33670



Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	
Datum	25.09.2017	gez.: 02.02.2018	Go	P6 L Maxx P	1	1
		gepr.: Norm:			von	1
				Zeichnungs-Nr.: 2073 000		

Schaltplan P6 MiniMAXX Schlauchpumpe

Gültig ab Seriennummer 32688



Gültig ab Seriennummer 33670

