

Wendelhofstr. 6  
78120 Furtwangen  
Tel. 07723/925-0  
Fax. 07723/925-100  
E-Mail: INFO@IEF-Werner.de



# Schaltplan

Kunde :  
Anlagenbezeichnung: PA-CONTROL MP  
Projektnummer : 1041109

Type : 1 Achse Deutsch  
Baujahr : 2003  
Einspeisung : 230V/50Hz/16A  
Zuleitung : 3x2,5<sup>2</sup> mm  
Absicherung : 16A  
Steuerspannung : 24V

Projekt Beginn : 09.10.03  
Projektleiter : A. Pfeiffer  
Letzte Änderung : 10.03.06  
Letzter Bearbeiter : VOL

Höchste Seitenzahl: 14

Bearbeiter	Datum
Ersteller: VOL	18.06.02
Änderung: VOL	28.06.05
Druck:	11.01.07
Anlage:	Ort:



Titelblatt  
PA-CONTROL MP

Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
	1041109	1
Endkunde	Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
		14



# Inhaltsverzeichnis

WUP12010 / 28. Mai. 1993

Seite	Seitenbenennung	Seitenzusatzfeld	Datum	Bear.
1	Titelblatt		04. 03. 2005	VOL
2	Änderungs-Informationen		04. 03. 2005	VOL
3	Inhaltsverzeichnis		04. 03. 2005	VOL
4	Netzanschluss PAC-MP Externer Zusatzlüfter Mode Parameter		04. 03. 2005	VOL
5	RS 232 PC		04. 03. 2005	VOL
6	PA-CONTROL MP Eingänge I1-I10		04. 03. 2005	VOL
7	PA-CONTROL MP Ausgänge O1-O8		04. 03. 2005	VOL
8	Spannungsversorgung I/O-Karte Endschalter		04. 03. 2005	VOL
9	A/D Wandler		04. 03. 2005	VOL
10	RS 232 Diagnose IEF-Bedienkonsole		04. 03. 2005	VOL
11	Profibus Karte		04. 03. 2005	VOL
12	CANopen-BUS		04. 03. 2005	VOL
13	RS 232 Allgemein		04. 03. 2005	VOL
14	Leistungsendstufe Encoder Bremse		04. 03. 2005	VOL

Bearbeiter	Datum
Ersteller: VOL	18.06.02
Änderung: MES	04.03.05
Druck:	11.01.07
Anlage:	Ort:



Inhaltsverzeichnis
PA-CONTROL MP

Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
Endkunde	1041109	3
	Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
		14

-A01.94  
5.02

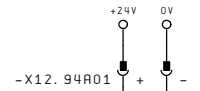
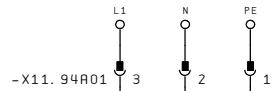
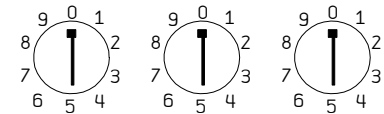
# PA-CONTROL MP

( X11 )  
Netzanschluss

( X12 )  
Lüfter extern

Mode Parameter

S1 S2 S3



-W11.94A01  
Oelflex  
3x1,5²mm

-M01.94A01  
Externer  
Zusatzlüfter

Netzanschluß  
230V 50Hz  
Absicherung mit  
Leitungsschutzschalter D10A

S1 Mode 0 - PA-CONTROL MP Standardgerät, CANopen Master S2 Parameter 0 S3 Parameter 0
S1 Mode 1 - PA-CONTROL MP Profibus Slave S2 Parameter Profibus-ID Zehnerstelle S3 Parameter Profibus-ID Einerstelle
S1 Mode 2 - PA-CONTROL MP CANopen Slave S2 Parameter CANopen-ID Zehnerstelle S3 Parameter CANopen-ID Einerstelle
S1 Mode 3 - PA-CONTROL MP COM1 ONLINE-CMD Modus S2 Parameter COM1 Datenbits, Parity S3 Parameter COM1 Baudrate

Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: MES	04.03.05	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

Netzanschluss PAC-MP  
Externer Zusatzlüfter  
Mode Parameter

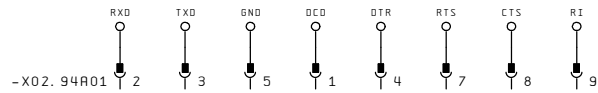
PA-CONTROL MP


Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
	1041109	4
Endkunde	Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
		14

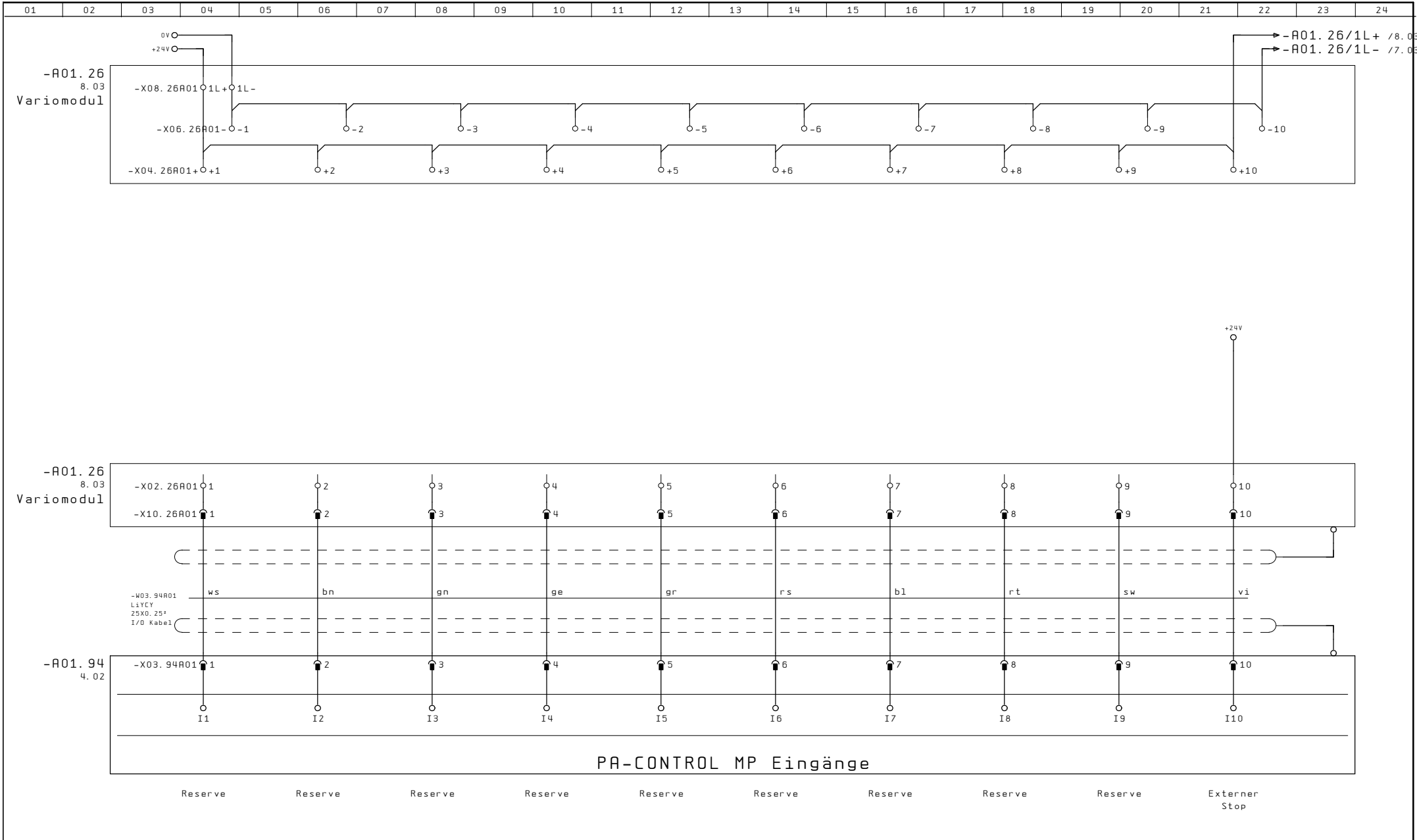
-A01.94  
4.02


# PA-CONTROL MP

( X2 )  
RS 232 Diagnose

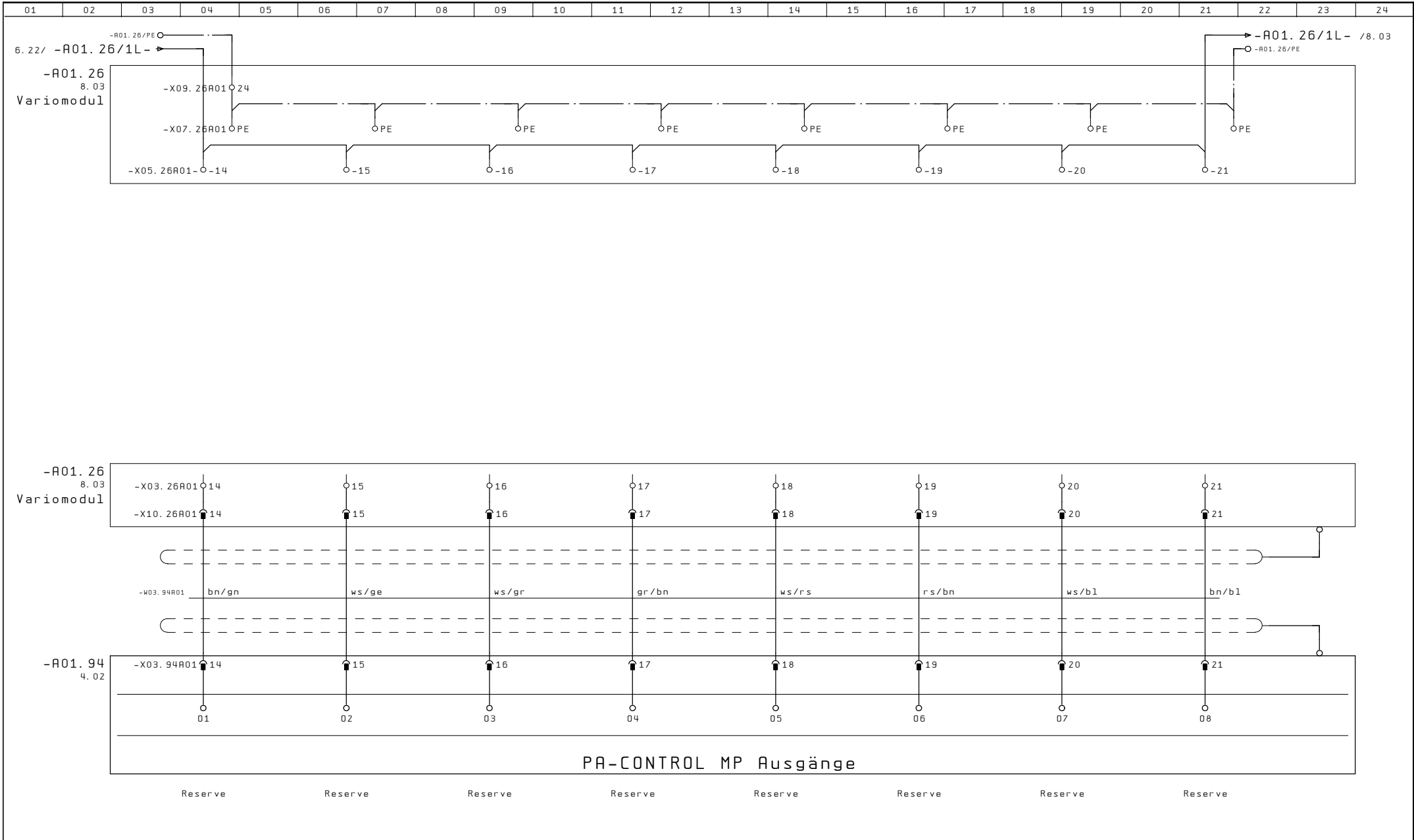



Bearbeiter	Datum		RS 232 PC	Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
Ersteller: VOL	18.06.02				1041109	5
Änderung: MES	04.03.05					
Druck:	11.01.07			Endkunde	Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
Anlage:	Ort:	WERNER	PA-CONTROL MP			14



Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: MES	04.03.05	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

PA-CONTROL MP Eingänge I1-I10	Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
PA-CONTROL MP	Endkunde	1041109	6
		Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
			14



Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: MES	04.03.05	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

PA-CONTROL MP Ausgänge 01-08	Kunde
PA-CONTROL MP	Endkunde

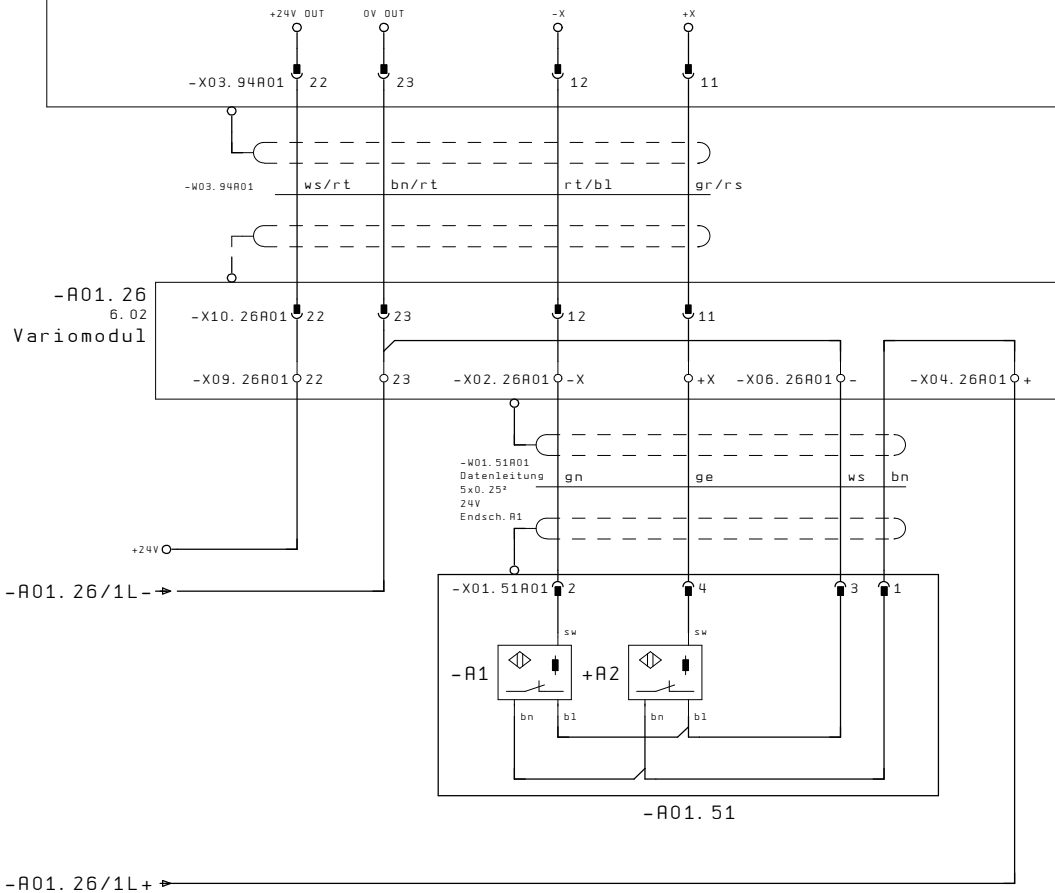
Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
1041109	7
Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
	14

-A01. 94  
4. 02

# PA-CONTROL MP

( X3 )  
I/O-Karte

Pin 11: Endschalter +X  
Pin 12: Endschalter -X  
Pin 22: +24V für Ausgänge  
Pin 23: 0V für Ausgänge



6. 22/ -A01. 26/1L+ →

Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: MES	04.03.05	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

Spannungsversorgung  
I/O-Karte  
Endschalter  
PA-CONTROL MP

Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
	1041109	8
Endkunde	Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
		14

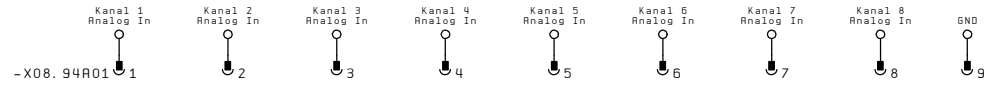


OPTION!

-A01.94  
4.02

PA-CONTROL MP

( X8 )  
A/D WANDLER



Bearbeiter	Datum
Ersteller: VOL	18.06.02
Änderung: MES	04.03.05
Druck:	11.01.07
Anlage:	Ort:



A/D Wandler
PA-CONTROL MP

Kunde
Endkunde

Zeichnungs-Nr. IEF
1041109
Zeichnungs-Nr. Kunde

Blattnr.
9
Blattzahl
14

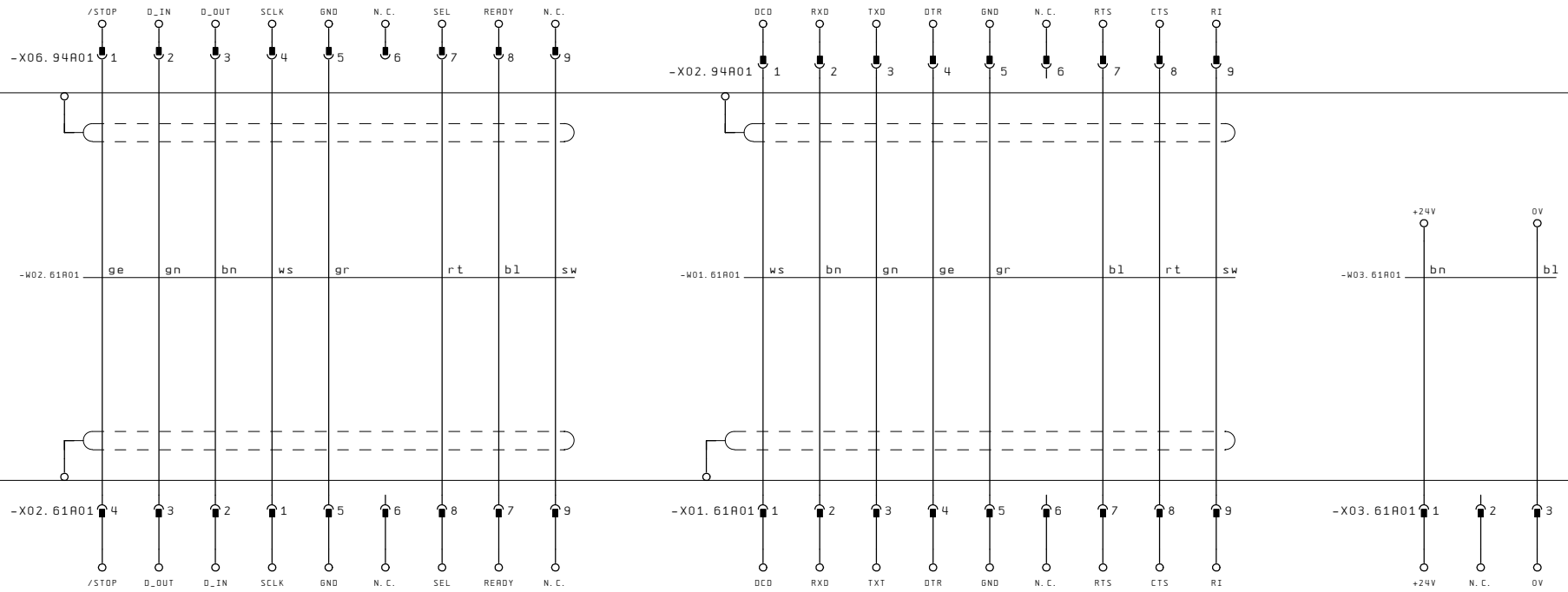
OPTION!

-A01.94  
4.02

PA-CONTROL MP

( X6 )  
IEF-Bedienkonsole

( X2 )  
RS 232 Diagnose



-A01.61

IEF-Bedienkonsole

Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: MES	04.03.05	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

RS 232 Diagnose  
IEF-Bedienkonsole  
PA-CONTROL MP

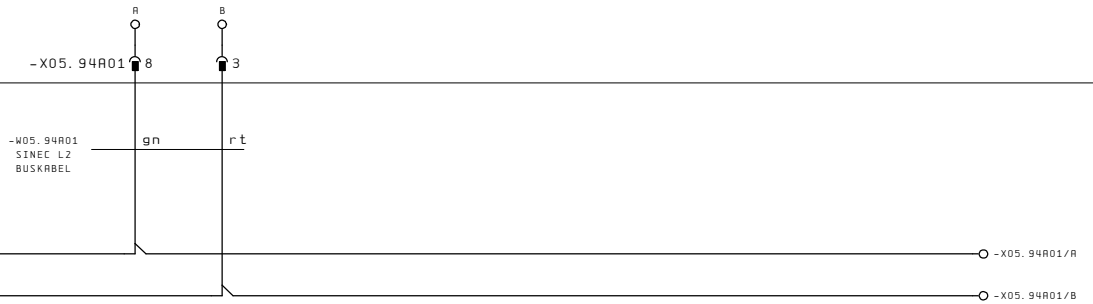
Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
	1041109	10
Endkunde	Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
		14

OPTION!

-R01.94  
4.02

# PA-CONTROL MP

( X5)  
Profibus



Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: MES	04.03.05	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

Profibus Karte

PA-CONTROL MP

Kunde

Endkunde

Zeichnungs-Nr. IEF

1041109

Zeichnungs-Nr. Kunde

Blattnr.

11

Blattzahl

14

OPTION!

-A01.94  
4.02

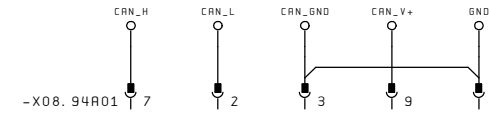
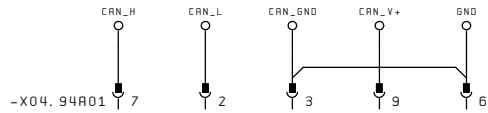
PA-CONTROL MP

RT ON - Abschlußwiderstand Ein (kein weiterführender CANopen-Bus)  
RT OFF - Abschlußwiderstand Aus (weiterführender CANopen-Bus)

( X4 )  
CANopen ( IN )

RT  
 ON  
 OFF

( X8 )  
CANopen ( OUT )



Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: MES	04.03.05	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

CANopen-BUS

PA-CONTROL MP

Kunde

Endkunde

Zeichnungs-Nr. IEF

1041109

Zeichnungs-Nr. Kunde

Blattnr.

12

Blattzahl

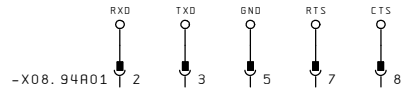
14

OPTION!

-A01.94  
4.02

PA-CONTROL MP

( X8)  
RS 232 Allgemein

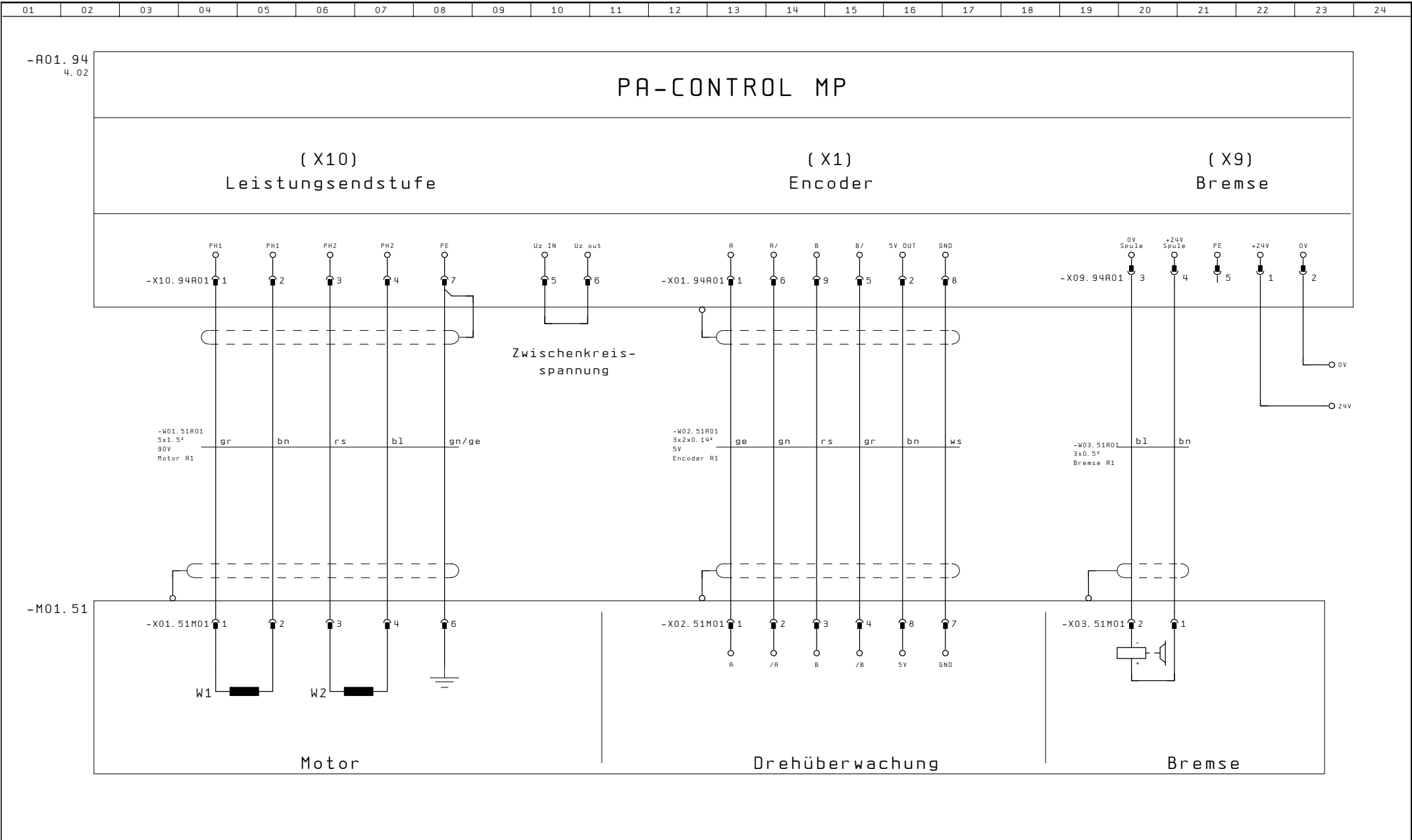


Bearbeiter	Datum
Ersteller: VOL	18.06.02
Änderung: MES	04.03.05
Druck:	11.01.07
Anlage:	Ort:



RS 232  
Allgemein  
PA-CONTROL MP

Kunde	Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
	1041109	13
Endkunde	Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
		14



Bearbeiter	Datum	
Ersteller: VOL	18.06.02	
Änderung: IEF	10.03.06	
Druck:	11.01.07	
Anlage:	Ort:	

Leistungsendstufe	Kunde
Encoder	
Bremse	Endkunde
PA-CONTROL MP	

Zeichnungs-Nr. IEF	Blattnr.
1041109	14
Zeichnungs-Nr. Kunde	Blattzahl
	14