

MIWE Michael Wenz GmbH
 Michael-Wenz-Straße 2-10
 D-97450 Arnstein
 Telefon (09363) 68-0
 Fax (09363) 68 400

Anlagenbezeichnung	: MGT (BDS)
Firma / Kunde	: Alle MIWE Kunden
Kommission	: Alle MIWE Kunden
Hersteller (Firma)	: MIWE Michael Wenz GmbH
Projektverantwortlicher	: P.Brod
Projektname	: 10000001219.00
Spannung	: 400/230V ; 3/N/PE ; 50Hz
Teilebesonderheit	:
Dokumentennummer	: 10000001219
Erstellt am	: 21.06.2007 von (Kürzel) : pb
Anzahl der Seiten	: 30

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden.
 Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Achtung!
 Vor Arbeiten an der elektrischen Anlage unbedingt bauseitigen Hauptschalter abschalten!

Vor Inbetriebnahme beachten!
 1. Schaltschrank entstauben und Kontakte nachziehen.
 2. Zeitrelais, Motorschutzschalter, Sicherheitsthermostate und Differenzdruckschalter soweit vorhanden einstellen.
 3. Alle Maschinen und Anlagenteile sind entsprechend den örtlichen Vorschriften mit PE und PEN zu verbinden.
 4. Beachtung der Vorschriften des VDE und des zuständigen EVU.

2	
Titelblatt	
MIWE Michael Wenz GmbH	10000001219.00
Alle MIWE Kunden	Blatt 1
MGT (BDS)	30 Bl.
Utspr.	
Ers. f.	
Ers. d.	

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14																														
Inhaltsverzeichnis																																											
MIWE_DIR_INV_35_3																																											
Blatt	Seitenbeschreibung	Datum	Bearbeiter																																								
1	Titelblatt	21.06.2007	pb																																								
2	Inhaltsverzeichnis: (1 - 30)	21.06.2007	pb																																								
3	Legende	13.12.2005	pb																																								
4	Einspeisung	03.01.2006	pb																																								
5	Heizungen	13.12.2005	pb																																								
6	Steuerspannung	11.01.2006	pb																																								
7	Beleuchtung	03.02.2006	pb																																								
8	Ausgänge 230V	25.01.2006	pb																																								
9	Ausgänge 230V	13.12.2005	pb																																								
10	Ausgänge 230V	13.12.2005	pb																																								
11	Steuerung allgemein	26.01.2006	pb																																								
12	Steuerung allgemein	03.01.2006	pb																																								
13	Steuerung allgemein	21.06.2007	pb																																								
14	Steuerung allgemein	04.01.2006	pb																																								
15	Steuerung allgemein	03.02.2006	pb																																								
16	Steuerung allgemein	25.01.2006	pb																																								
17	Beschreibung BDS Leistungsteil	03.01.2006	pb																																								
18	Montageplatte oben	21.06.2007	pb																																								
19	Klemmenplan: X1 (1 - 22)	21.06.2007	pb																																								
20	Klemmenplan: X2 (1 - 13)	21.06.2007	pb																																								
21	Klemmenplan: X210 (1 - 2)	21.06.2007	pb																																								
22	Kabelplan: W1 (-)	21.06.2007	pb																																								
23	Kabelplan: W8 (-)	21.06.2007	pb																																								
24	Stückliste (BMK): (A0 - E2)	21.06.2007	pb																																								
25	Stückliste (BMK): (E3 - S1)	21.06.2007	pb																																								
26	Stückliste (BMK): (T1 - W2000)	21.06.2007	pb																																								
27	Stückliste (BMK): (W_PE1 - ZY1)	21.06.2007	pb																																								
28	Klemmenstückliste: X1 (1 - 22)	21.06.2007	pb																																								
29	Klemmenstückliste: X2 (1 - 13)	21.06.2007	pb																																								
30	Klemmenstückliste: X210 (1 - 2)	21.06.2007	pb																																								
3																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Datum: 21.06.2007</td> <td style="width: 15%;">Alle MIWE Kunden</td> <td style="width: 15%;">MIWE Michael Wenz GmbH</td> <td style="width: 15%;">Inhaltsverzeichnis: (1 - 30)</td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Bearb.: pb</td> <td>MGT (BDS)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Copy: J.Hammer</td> <td>Urspr.:</td> <td>Ers. f.:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Norm:</td> <td></td> <td>Ers. d.:</td> <td>10000001219.00</td> <td>Blatt 2</td> </tr> <tr> <td colspan="5"></td> <td style="text-align: right;">30 Bl.</td> </tr> </table>															Datum: 21.06.2007	Alle MIWE Kunden	MIWE Michael Wenz GmbH	Inhaltsverzeichnis: (1 - 30)			Bearb.: pb	MGT (BDS)					Copy: J.Hammer	Urspr.:	Ers. f.:				Norm:		Ers. d.:	10000001219.00	Blatt 2						30 Bl.
	Datum: 21.06.2007	Alle MIWE Kunden	MIWE Michael Wenz GmbH	Inhaltsverzeichnis: (1 - 30)																																							
	Bearb.: pb	MGT (BDS)																																									
	Copy: J.Hammer	Urspr.:	Ers. f.:																																								
	Norm:		Ers. d.:	10000001219.00	Blatt 2																																						
					30 Bl.																																						

Kundenvorschriften : keine
 Anschlußspannung : 400/230V ; 3/N/PE ; 50HZ
 Steuerspannung : -

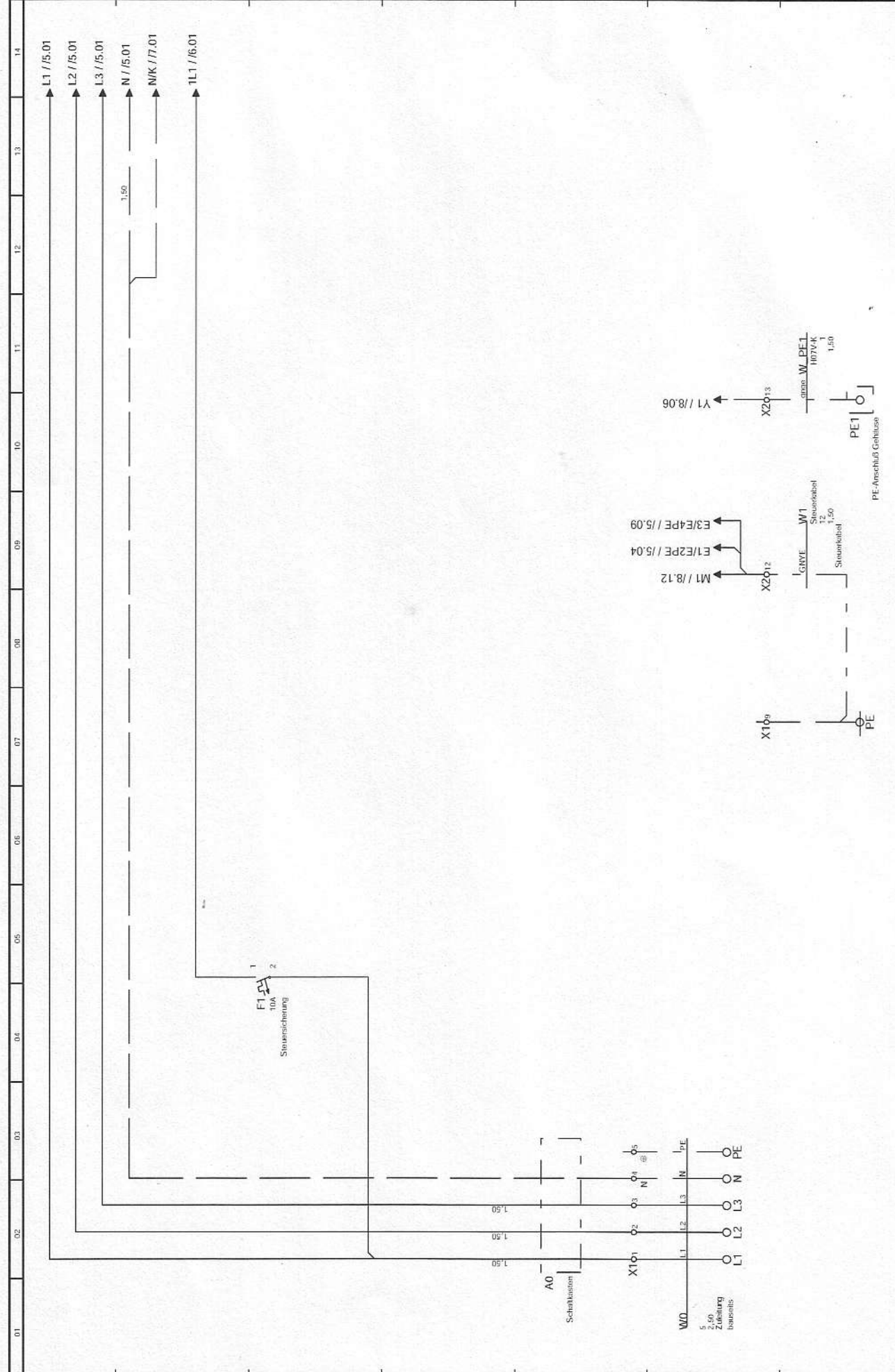
Leiterfarben nach DIN VDE 0700

Hauptstromkreis: SCHWARZ
 Nullleiter: HELLBLAU
 Schutzleiter: GRÜN/GELB
 Steuerspannung AC: ROT
 Steuerspannung DC: DUNKELBLAU
 Messleitung: GRAU
 Fremdspannung: ORANGE
 Spannung vor Hauptschalter: SCHWARZ o. BRAUN

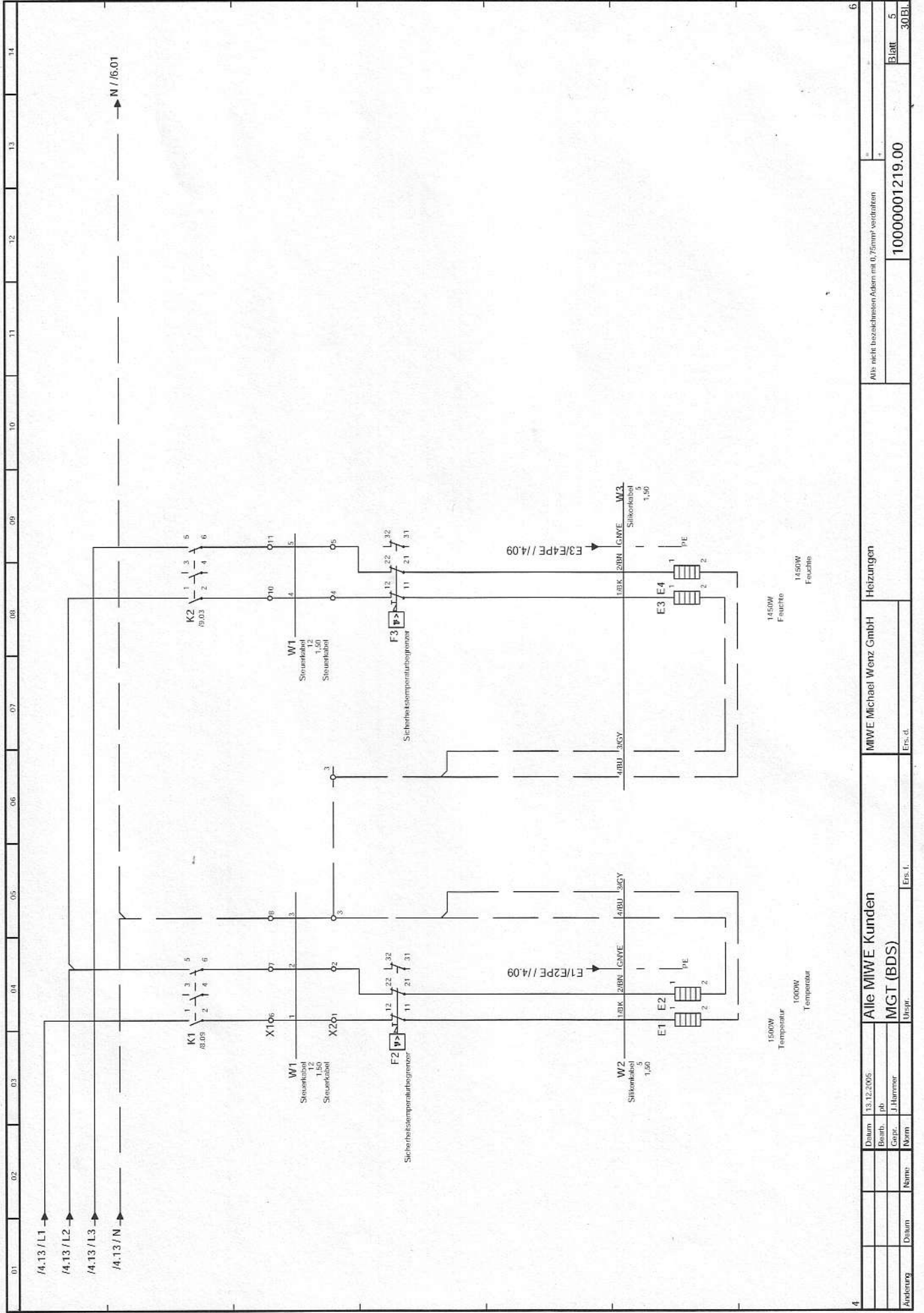
Allgemeine Daten:

Zuleitung: 5 x 2,5mm²
 Versicherung bauseits: 3 x 16A
 Max. Anschlußleistung: 5,7 kW
 Nennstrom ca.: 11A
 Netzbelastung: Unsymmetrisch

		Alle MIWE Kunden		MIWE Michael Wenz GmbH		Legende	
		MGT (BDS)				10000001219.00	
		Urspr.		Ers. d.		Blatt 3	
						30BL	

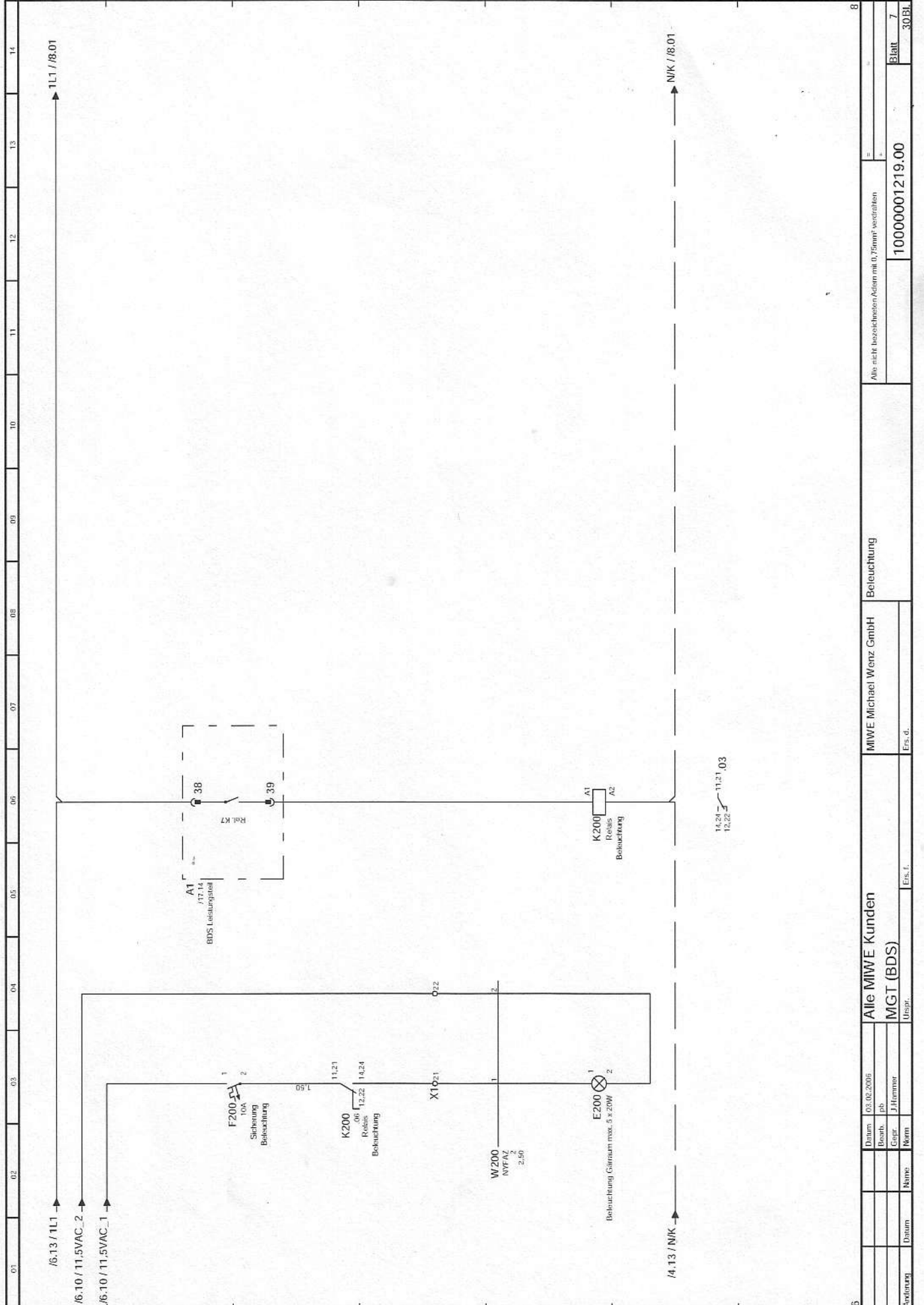


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
													5
													Alle nicht bezahlten Adern mit 0,75mm ² verdichten
													10000001219.00
													Blatt 4
													30Bl
													3
													5
													Alle MIWE Kunden
													MG (BDS)
													Urspr.
													Ers. I.
													Ers. d.
													MIWE Michael Wenz GmbH
													Einspeisung
													03.01.2006
													gb
													J.Hammer
													Norm
													Name
													Datum
													Änderung

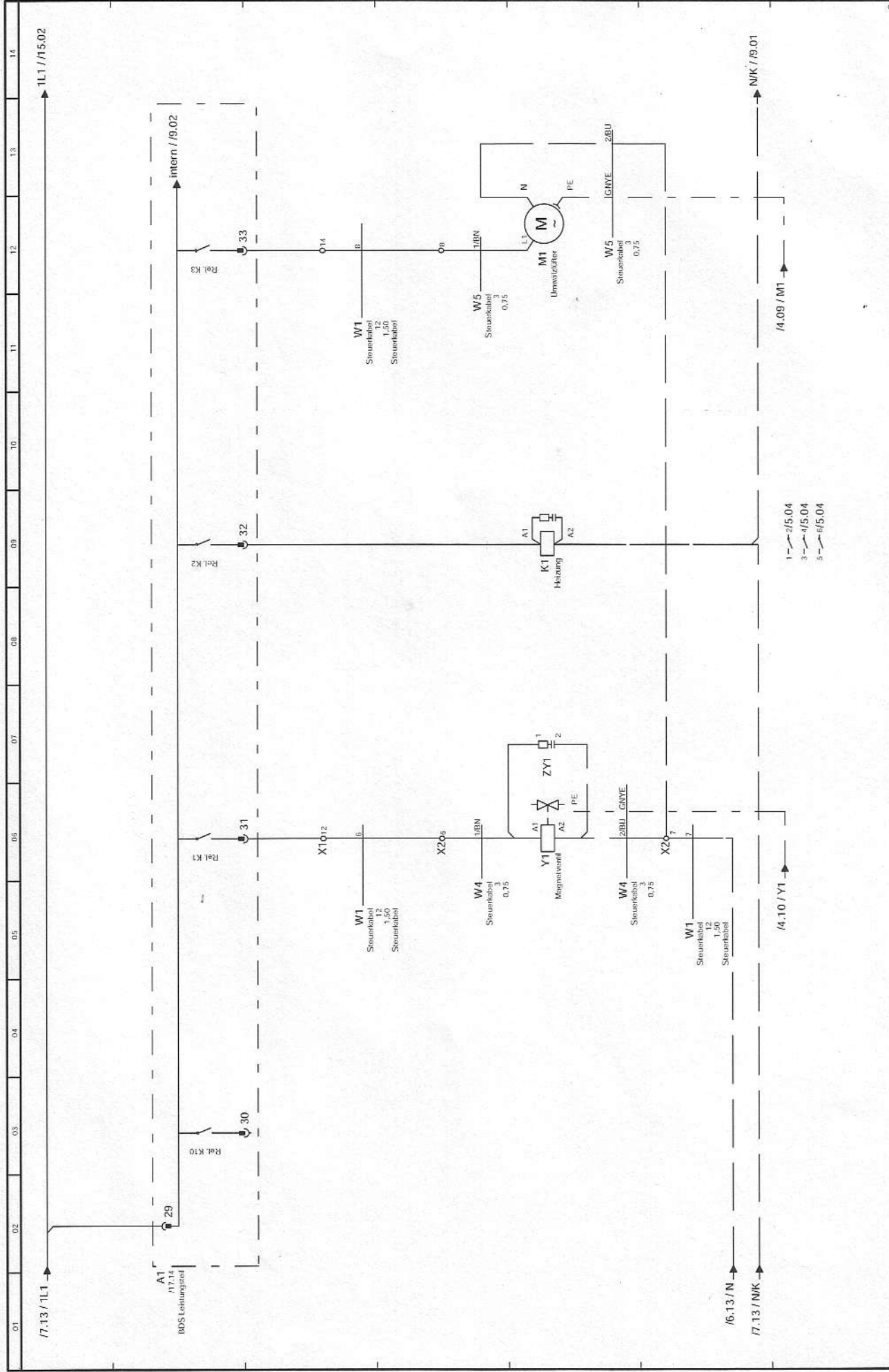


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
/4.13 / L1													
/4.13 / L2													
/4.13 / L3													
/4.13 / N													
													N / 5,01
													1450W Feuchte
													1450W Feuchte
													1500W Temperatur
													1000W Temperatur
													4
													6
													Alle MWWE Kunden
													MWWE Michael Wenz GmbH
													Heizungen
													10000001219.00
													Blatt 5
													30 BL
													13.12.2005
													pl
													J. Hammer
													Urspr.
													Ers. 1.
													Ers. 4.
													MG (BDS)
													10000001219.00
													Blatt 5
													30 BL

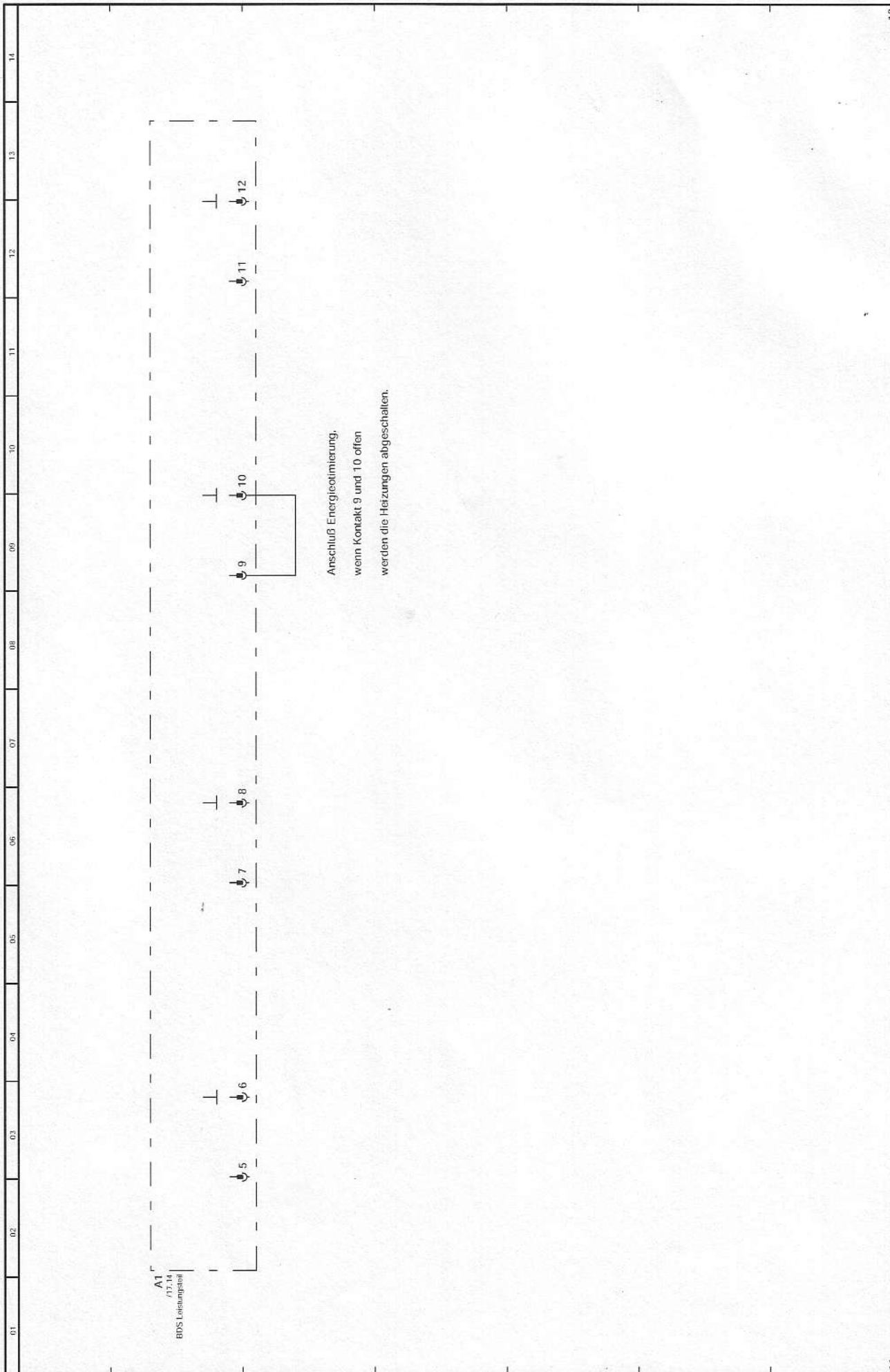
Alle nicht beschrifteten Adern mit 0,75mm² verdrehen



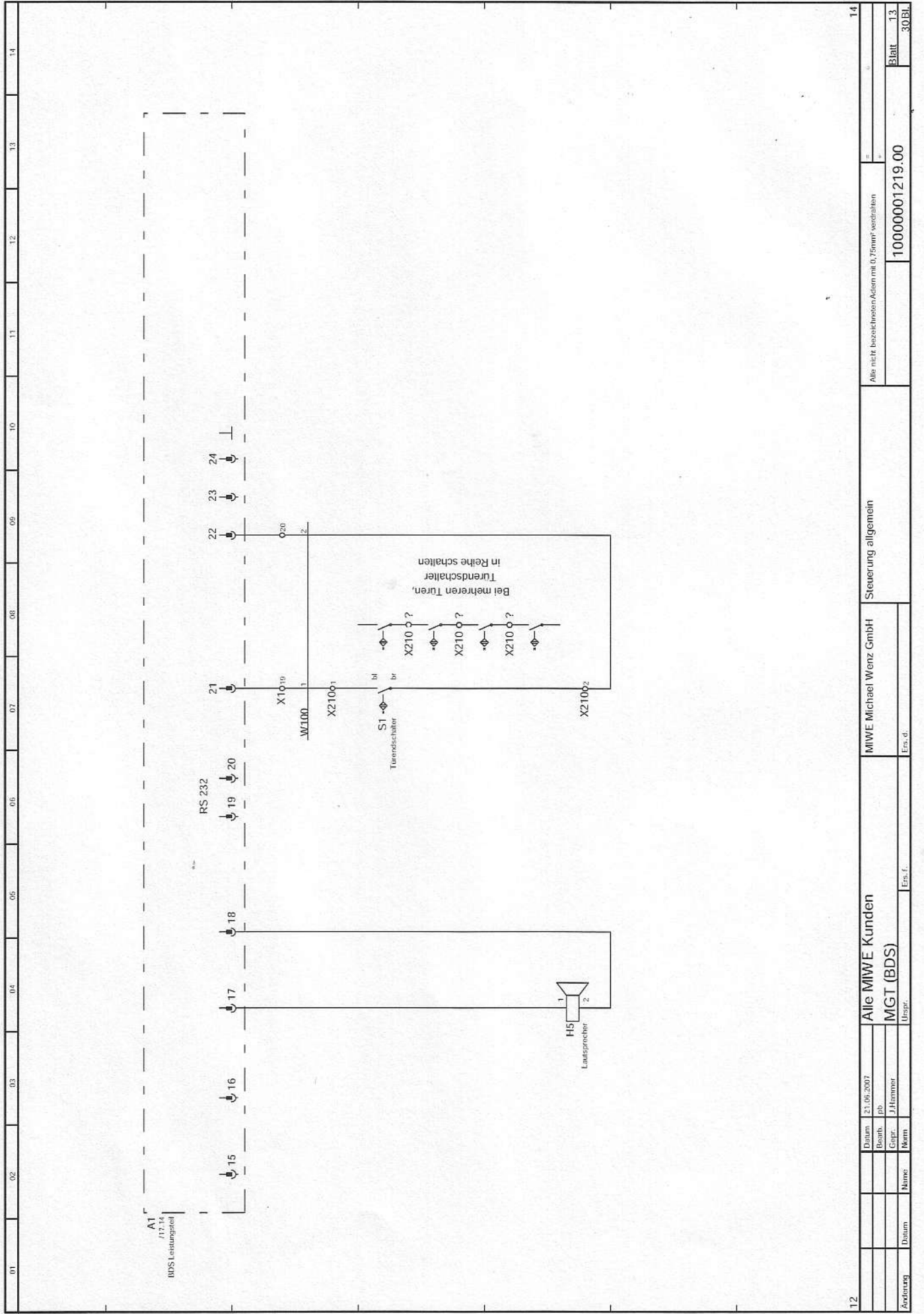
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
/6.13 / 11.1													
/6.10 / 11.5VAC_2													
/6.10 / 11.5VAC_1													
11.1 / 18.01													
/4.13 / NIK													
NIK / 18.01													
14.24 12.22 11.21_03													
A1 / 17.14 BDS Leistungsteil													
RfL K7													
38													
39													
F200 10A Sicherung Beleuchtung													
K200 06 12.22 14.24 Relais Beleuchtung													
W200 WVFAZ 2,50													
E200 1 2 Beleuchtung (Gitarren max. 5 x 20W)													
X1b21													
Q22													
K200 A1 A2 Relais Beleuchtung													
6													
8													
Alle nicht beschrifteten Adern mit 0,75mm ² verdrillen													
10000001219.00													
Blatt 7													
30/BL													
MIWE Michael Wenz GmbH													
Beleuchtung													
Alle MIWE Kunden													
MGT (BDS)													
Urspr.													
Ers. 1.													
Ers. 6.													



7		9	
7	8	10000001219.00	
Alle nicht bezochlenen Aderm mit 0,75mm ² verdrahten.		Blatt 8	
30 Bl.		30 Bl.	
Alle MIWE Kunden		Ausgänge 230V	
MGT (BDS)		Ers. 4	
Urspr.		Ers. 4	
Datum	25.01.2006		
Bearb.	pb		
Gepr.	J. Hummer		
Norm			
Datum			

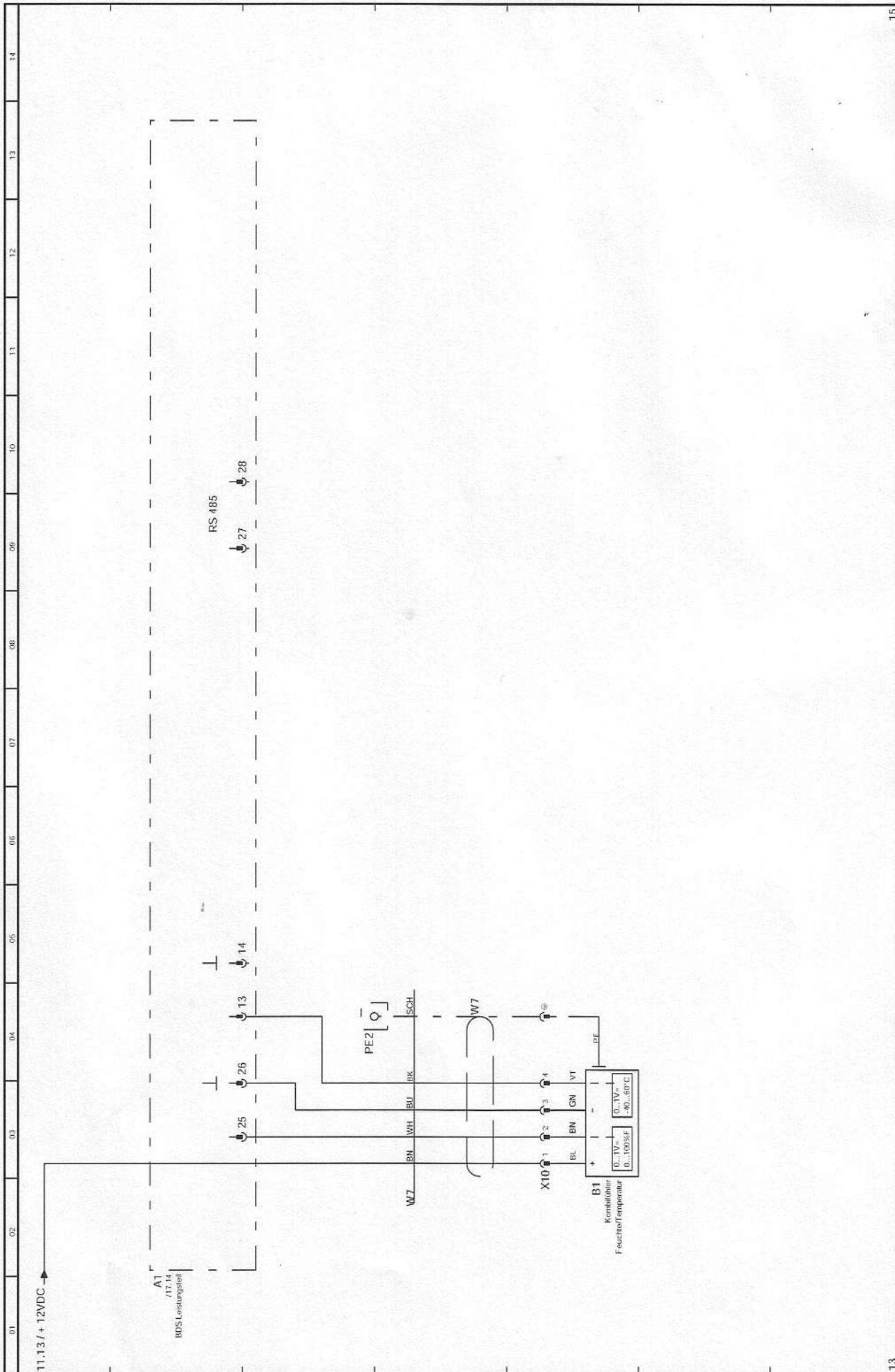


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
											13		
											Alle nicht bezeichneten Adern mit 0,75mm ² verdrillen		
											10000001219.00		
											Blatt 12		
											30Bl.		
											Steuerung allgemein		
											MIWE Michael Wenz GmbH		
											Ers. d.		
											Alle MIWE Kunden		
											MGT (BDS)		
											Ers. f.		
											Urspr.		
											Datum 03.01.2006		
											Bereit. pb		
											Gepr. J. Hammer		
											Name		
											Datum		

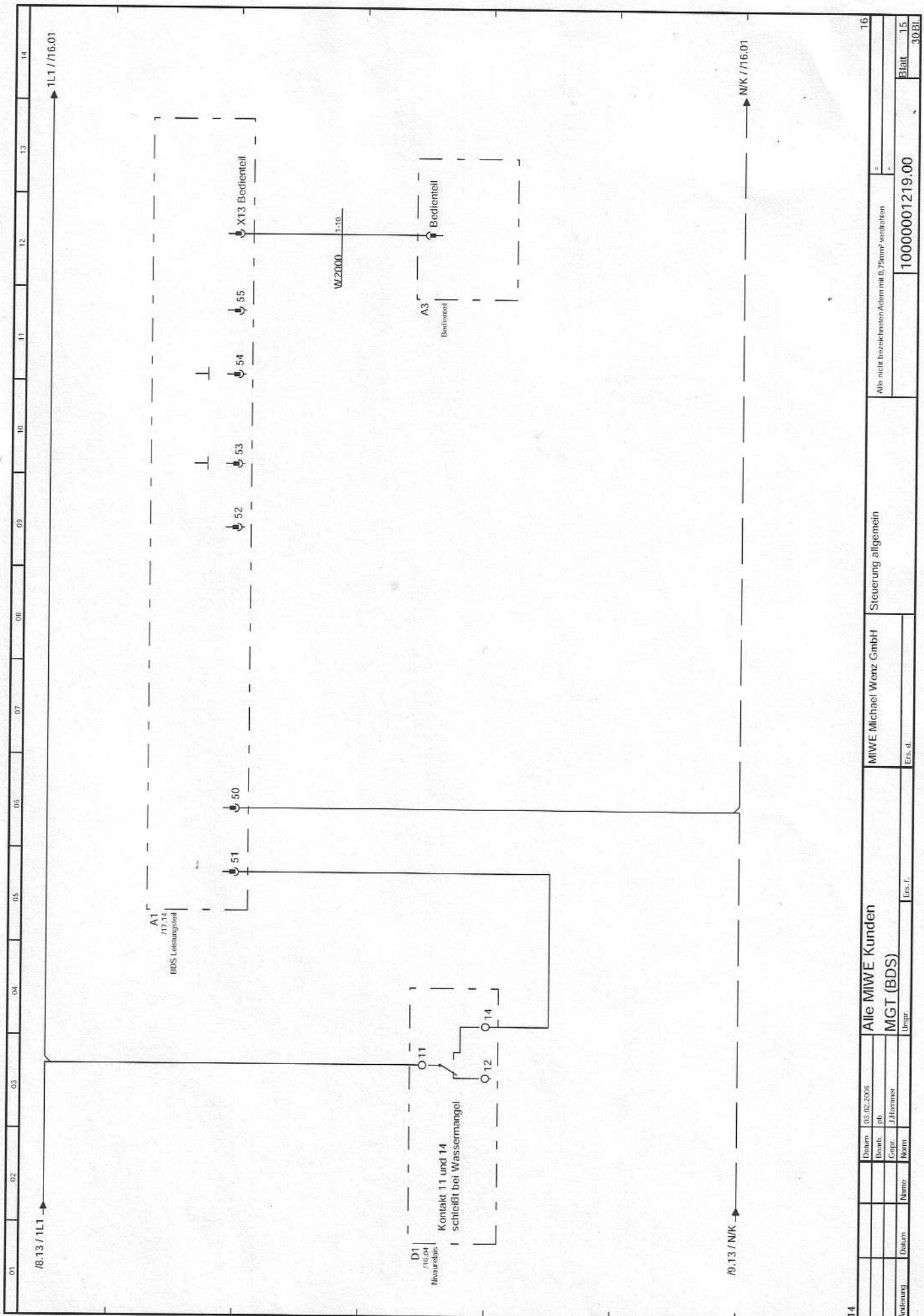


01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
										Steuerung allgemein			
										MIWE Michael Wenz GmbH			
										Alle nicht bezeichneten Aclern mit 0,75mm ² verdrahten			
										10000001219.00			
										Blatt 13			
										30 Bl.			

Datum	21.06.2007		
Bauh.	pb		
Gepr.	J. Hammer		
Name			
Datum			
Name			
Alle MIWE Kunden		Steuerung allgemein	
MGT (BDS)		MIWE Michael Wenz GmbH	
Urspr.		Ers. f.	
		Ers. d.	



13		Datum	04.01.2006	Alle MIWE Kunden		MWE Michael Wenz GmbH	Steuerung allgemein		Alle nicht bezzeichneten Adern mit 0.75mm² Vernetzung		15
		Besch.	pl	MGT (BDS)					10000001219.00		14
		Gepr.	J Hammer	Urspr.							30Bl.
		Name		Ers. f.							
		Datum									



14

Alle MIWE Kunden
MGD (BDS)

Datum: 03.02.2005
Bearb.: JD
Gepr.: J. Hammer

Name: Norm
Urspr.:

Ers. f.:

MIWE Michael Wenz GmbH

Steuerung allgemein

Als nicht bezeichneten Achsen mit 0,75mm² verdrahten

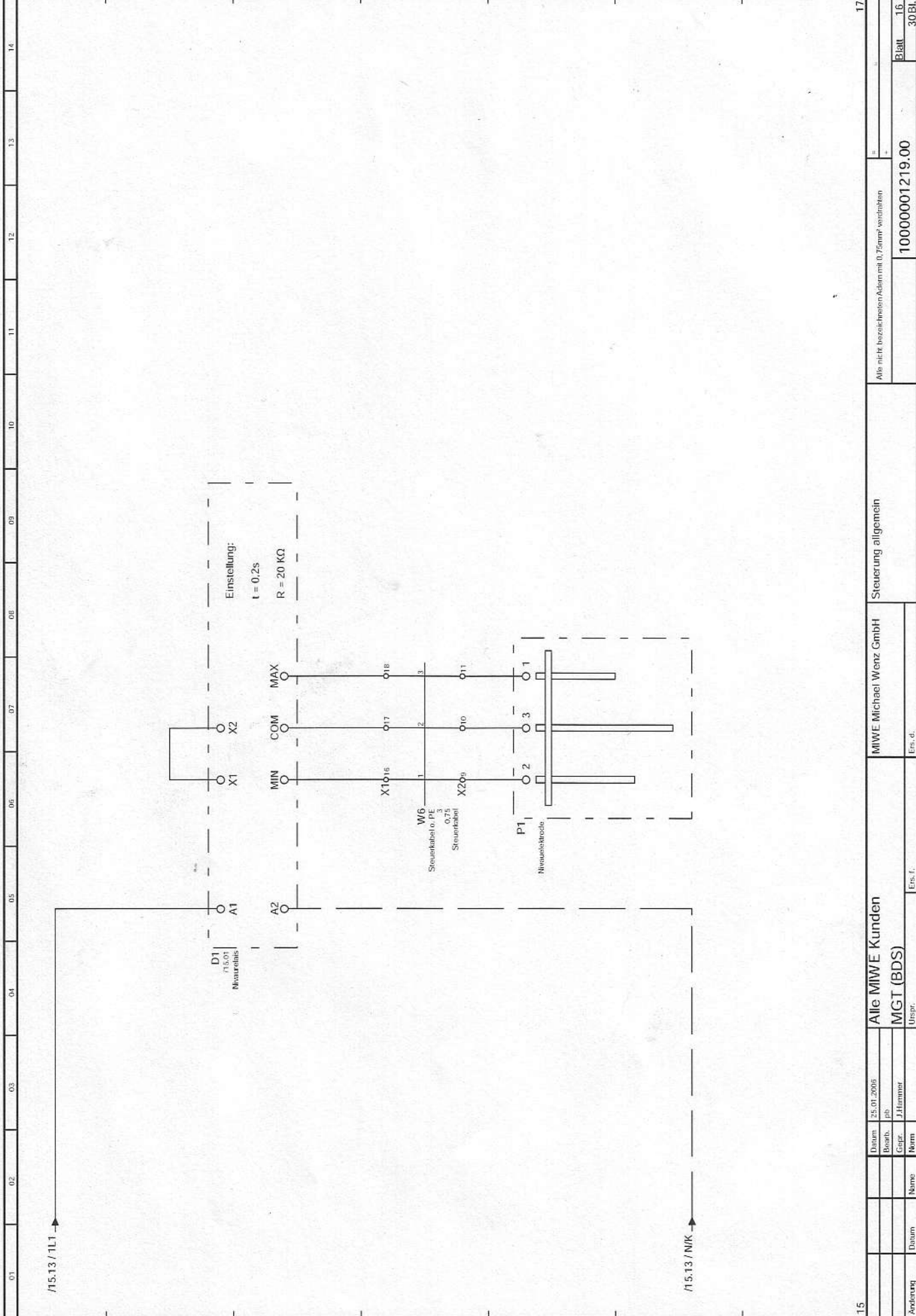
10000001219.00

Blatt

15

30 Bl.

16



/15.13 / TL1

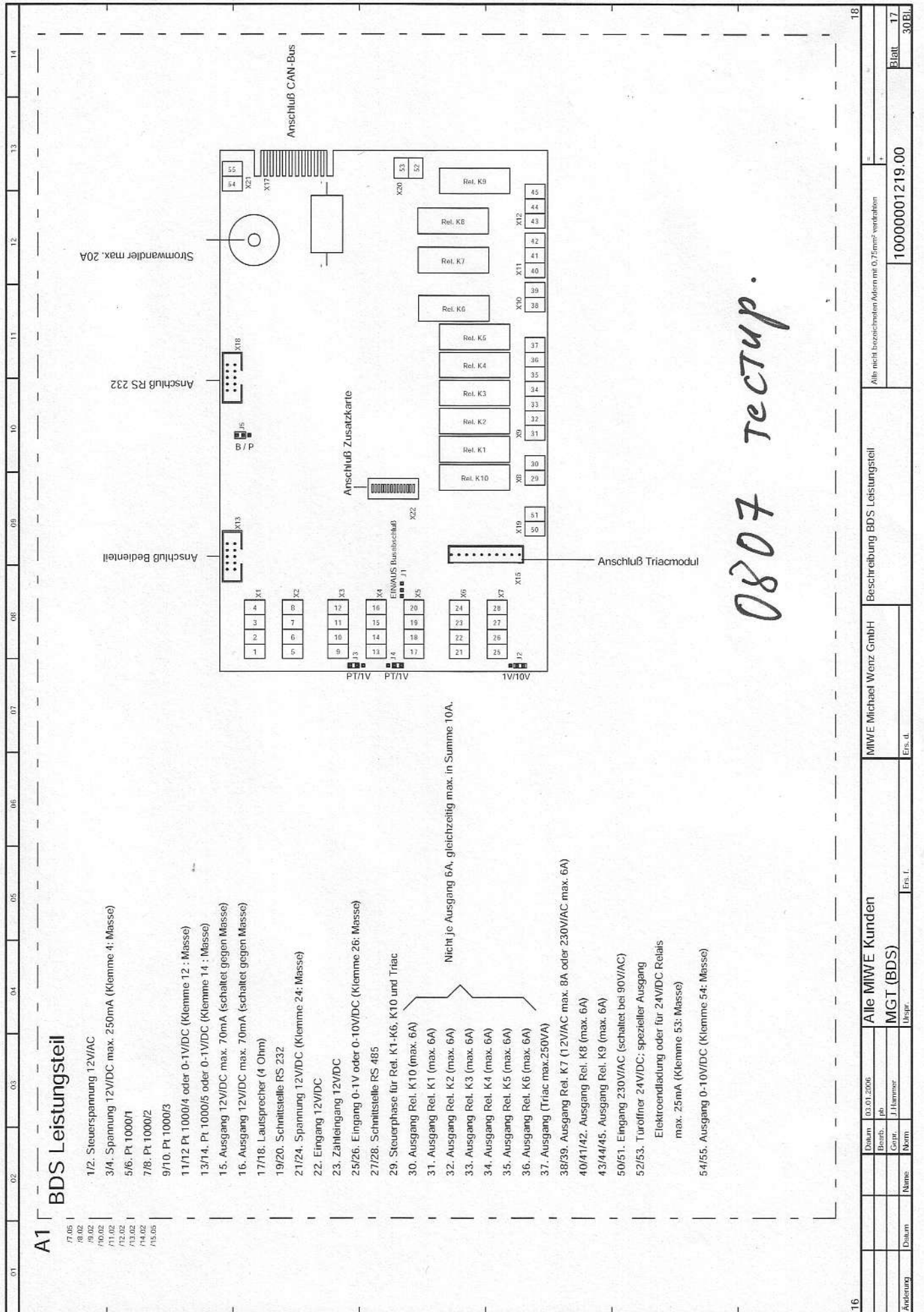
/15.13 / NIK

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14

15

17

Dateum		25.01.2006	MWWE Michael Wenz GmbH		Steuerung allgemein	Als nicht bezeichneter Artikel mit 0,75mm ² versehen	
Beaufh.		pk				10000001219.00	
Gespr.		J.Hemmer				Blatt 16	
Name			Ers. f.			30Bl.	
Datum			Ers. d.				
Alle MWWE Kunden							
MGT (BDS)							
Urspr.							



A1

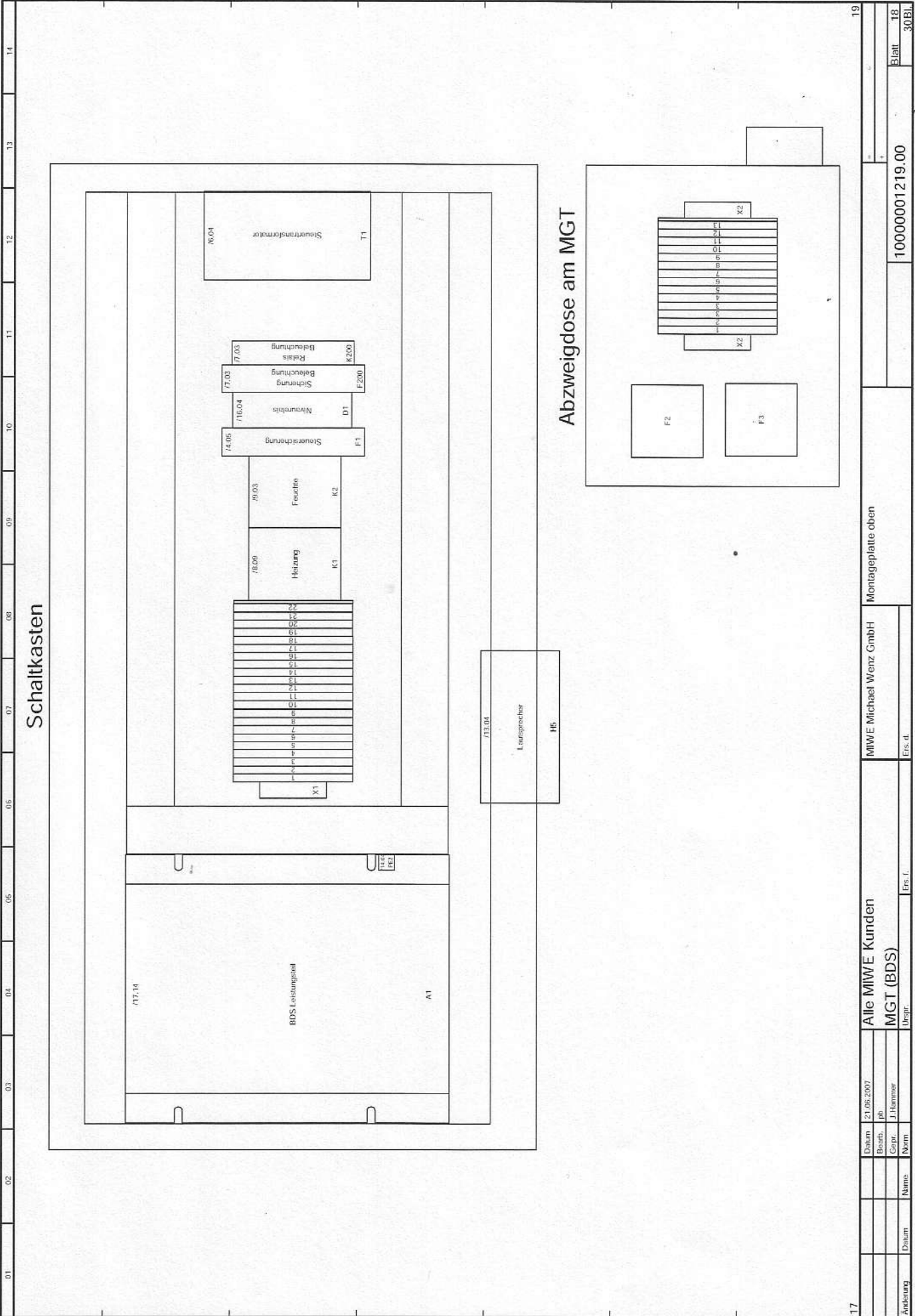
BDS Leistungsteil

- 7/05
- 8/02
- 9/02
- 10/02
- 11/02
- 12/02
- 13/02
- 14/02
- 15/02
- 1/2. Steuerspannung 12V/AC
- 3/4. Spannung 12V/DC max. 250mA (Klemme 4; Masse)
- 5/6. Pt 1000/1
- 7/8. Pt 1000/2
- 9/10. Pt 1000/3
- 11/12. Pt 1000/4 oder 0-1V/DC (Klemme 12 ; Masse)
- 13/14. Pt 1000/5 oder 0-1V/DC (Klemme 14 ; Masse)
- 15. Ausgang 12V/DC max. 70mA (schaltet gegen Masse)
- 16. Ausgang 12V/DC max. 70mA (schaltet gegen Masse)
- 17/18. Lausprecher (4 Ohm)
- 19/20. Schmitzstelle RS 232
- 21/24. Spannung 12V/DC (Klemme 24; Masse)
- 22. Eingang 12V/DC
- 23. Zählengang 12V/DC
- 25/26. Eingang 0-1V oder 0-10V/DC (Klemme 26; Masse)
- 27/28. Schmitzstelle RS 485
- 29. Steuerphase für Rel. K1-K6, K10 und Triac
- 30. Ausgang Rel. K10 (max. 6A)
- 31. Ausgang Rel. K1 (max. 6A)
- 32. Ausgang Rel. K2 (max. 6A)
- 33. Ausgang Rel. K3 (max. 6A)
- 34. Ausgang Rel. K4 (max. 6A)
- 35. Ausgang Rel. K5 (max. 6A)
- 36. Ausgang Rel. K6 (max. 6A)
- 37. Ausgang (Triac max.250VA)
- 38/39. Ausgang Rel. K7 (12V/AC max. 8A oder 230V/AC max. 6A)
- 40/41/42. Ausgang Rel. K8 (max. 6A)
- 43/44/45. Ausgang Rel. K9 (max. 6A)
- 50/51. Eingang 230V/AC (schaltet bei 90V/AC)
- 52/53. Türöffner 24V/DC; spezieller Ausgang
Elektroendladung oder für 24V/DC Relais
max. 25mA (Klemme 53; Masse)
- 54/55. Ausgang 0-10V/DC (Klemme 54; Masse)

Nicht je Ausgang 6A, gleichzeitig max. in Summe 10A.

0807 Testup.

16		17		18	
Änderung		Datum		Name	
Alle MWE Kunden		MGT (BDS)		Urspr.	
MIWE Michael Wenz GmbH		Beschreibung BDS Leistungsteil		10000001219.00	
Ers. I.		Ers. 4.		Blatt 17	
				30 Bl.	



Schaltkasten

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14																																																																																															
Schaltkasten																																																																																																												
17	19																																																																																																											
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="6">Alle MIWE Kunden</td> <td colspan="3">MIWE Michael Wenz GmbH</td> <td colspan="3">Montageplatte oben</td> </tr> <tr> <td colspan="6">MGT (BDS)</td> <td colspan="3">Ers. I.</td> <td colspan="3">Ers. d.</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Urspr.</td> <td colspan="3">10000001219.00</td> <td colspan="3">Blatt 18</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Datum</td> <td colspan="3">21.05.2007</td> <td colspan="3">30Bl.</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Bearb.</td> <td colspan="3">jhl</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Gepr.</td> <td colspan="3">J. Hammer</td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Name</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> <tr> <td colspan="6">Datum</td> <td colspan="3"></td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>													Alle MIWE Kunden						MIWE Michael Wenz GmbH			Montageplatte oben			MGT (BDS)						Ers. I.			Ers. d.			Urspr.						10000001219.00			Blatt 18			Datum						21.05.2007			30Bl.			Bearb.						jhl						Gepr.						J. Hammer						Name												Datum											
Alle MIWE Kunden						MIWE Michael Wenz GmbH			Montageplatte oben																																																																																																			
MGT (BDS)						Ers. I.			Ers. d.																																																																																																			
Urspr.						10000001219.00			Blatt 18																																																																																																			
Datum						21.05.2007			30Bl.																																																																																																			
Bearb.						jhl																																																																																																						
Gepr.						J. Hammer																																																																																																						
Name																																																																																																												
Datum																																																																																																												

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Klemmenplan																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Klemmleiste X2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Kabelname</th> <th style="width: 20%;">Kabeltyp</th> <th style="width: 15%;">Anschluß</th> <th style="width: 15%;">Zielbezeichnung nach</th> <th style="width: 10%;">Brücke</th> <th style="width: 10%;">Klemme</th> <th style="width: 10%;">Anschluß</th> <th style="width: 10%;">Zielbezeichnung nach</th> <th style="width: 10%;">Anschluß</th> <th style="width: 10%;">Zielbezeichnung nach</th> <th style="width: 10%;">Seite/Pfad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>W1</td> <td>Steuerkabel</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>/5.04</td> </tr> <tr> <td>W2</td> <td>Silikonkabel</td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td>/5.04</td> </tr> <tr> <td>W3</td> <td>Silikonkabel</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W4</td> <td>Steuerkabel</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W5</td> <td>Steuerkabel</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W6</td> <td>Steuerkabel o. PE</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W7</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W8</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W9</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W10</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W11</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W12</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W13</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W14</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W15</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W16</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W17</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W18</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W19</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W20</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W21</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W22</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W23</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W24</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W25</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W26</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W27</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W28</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W29</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W30</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W31</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W32</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W33</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W34</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W35</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W36</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W37</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W38</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W39</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W40</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W41</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W42</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W43</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W44</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W45</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W46</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W47</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W48</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W49</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W50</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W51</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W52</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W53</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W54</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W55</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W56</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W57</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W58</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W59</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W60</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W61</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W62</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W63</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W64</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W65</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W66</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W67</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W68</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W69</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W70</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W71</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W72</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W73</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W74</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W75</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W76</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W77</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W78</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W79</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W80</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W81</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W82</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W83</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W84</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W85</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W86</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W87</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W88</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W89</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W90</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W91</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W92</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W93</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W94</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W95</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W96</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W97</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W98</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W99</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W100</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W101</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W102</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W103</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W104</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W105</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W106</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W107</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W108</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W109</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W110</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W111</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W112</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W113</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W114</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W115</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W116</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W117</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W118</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W119</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W120</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W121</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W122</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W123</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W124</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W125</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W126</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W127</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W128</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W129</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W130</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W131</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W132</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W133</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W134</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W135</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W136</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W137</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W138</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W139</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W140</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W141</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W142</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W143</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W144</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W145</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W146</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W147</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W148</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W149</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W150</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W151</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W152</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W153</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W154</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W155</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W156</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W157</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> <tr> <td>W158</td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>/5.05</td> </tr> </tbody></table>														Kabelname	Kabeltyp	Anschluß	Zielbezeichnung nach	Brücke	Klemme	Anschluß	Zielbezeichnung nach	Anschluß	Zielbezeichnung nach	Seite/Pfad	W1	Steuerkabel	1						1		/5.04	W2	Silikonkabel	22						2		/5.04	W3	Silikonkabel	2						3		/5.05	W4	Steuerkabel	2						3		/5.05	W5	Steuerkabel	2						3		/5.05	W6	Steuerkabel o. PE	2						3		/5.05	W7		2						3		/5.05	W8		2						3		/5.05	W9		2						3		/5.05	W10		2						3		/5.05	W11		2						3		/5.05	W12		2						3		/5.05	W13		2						3		/5.05	W14		2						3		/5.05	W15		2						3		/5.05	W16		2						3		/5.05	W17		2						3		/5.05	W18		2						3		/5.05	W19		2						3		/5.05	W20		2						3		/5.05	W21		2						3		/5.05	W22		2						3		/5.05	W23		2						3		/5.05	W24		2						3		/5.05	W25		2						3		/5.05	W26		2						3		/5.05	W27		2						3		/5.05	W28		2						3		/5.05	W29		2						3		/5.05	W30		2						3		/5.05	W31		2						3		/5.05	W32		2						3		/5.05	W33		2						3		/5.05	W34		2						3		/5.05	W35		2						3		/5.05	W36		2						3		/5.05	W37		2						3		/5.05	W38		2						3		/5.05	W39		2						3		/5.05	W40		2						3		/5.05	W41		2						3		/5.05	W42		2						3		/5.05	W43		2						3		/5.05	W44		2						3		/5.05	W45		2						3		/5.05	W46		2						3		/5.05	W47		2						3		/5.05	W48		2						3		/5.05	W49		2						3		/5.05	W50		2						3		/5.05	W51		2						3		/5.05	W52		2						3		/5.05	W53		2						3		/5.05	W54		2						3		/5.05	W55		2						3		/5.05	W56		2						3		/5.05	W57		2						3		/5.05	W58		2						3		/5.05	W59		2						3		/5.05	W60		2						3		/5.05	W61		2						3		/5.05	W62		2						3		/5.05	W63		2						3		/5.05	W64		2						3		/5.05	W65		2						3		/5.05	W66		2						3		/5.05	W67		2						3		/5.05	W68		2						3		/5.05	W69		2						3		/5.05	W70		2						3		/5.05	W71		2						3		/5.05	W72		2						3		/5.05	W73		2						3		/5.05	W74		2						3		/5.05	W75		2						3		/5.05	W76		2						3		/5.05	W77		2						3		/5.05	W78		2						3		/5.05	W79		2						3		/5.05	W80		2						3		/5.05	W81		2						3		/5.05	W82		2						3		/5.05	W83		2						3		/5.05	W84		2						3		/5.05	W85		2						3		/5.05	W86		2						3		/5.05	W87		2						3		/5.05	W88		2						3		/5.05	W89		2						3		/5.05	W90		2						3		/5.05	W91		2						3		/5.05	W92		2						3		/5.05	W93		2						3		/5.05	W94		2						3		/5.05	W95		2						3		/5.05	W96		2						3		/5.05	W97		2						3		/5.05	W98		2						3		/5.05	W99		2						3		/5.05	W100		2						3		/5.05	W101		2						3		/5.05	W102		2						3		/5.05	W103		2						3		/5.05	W104		2						3		/5.05	W105		2						3		/5.05	W106		2						3		/5.05	W107		2						3		/5.05	W108		2						3		/5.05	W109		2						3		/5.05	W110		2						3		/5.05	W111		2						3		/5.05	W112		2						3		/5.05	W113		2						3		/5.05	W114		2						3		/5.05	W115		2						3		/5.05	W116		2						3		/5.05	W117		2						3		/5.05	W118		2						3		/5.05	W119		2						3		/5.05	W120		2						3		/5.05	W121		2						3		/5.05	W122		2						3		/5.05	W123		2						3		/5.05	W124		2						3		/5.05	W125		2						3		/5.05	W126		2						3		/5.05	W127		2						3		/5.05	W128		2						3		/5.05	W129		2						3		/5.05	W130		2						3		/5.05	W131		2						3		/5.05	W132		2						3		/5.05	W133		2						3		/5.05	W134		2						3		/5.05	W135		2						3		/5.05	W136		2						3		/5.05	W137		2						3		/5.05	W138		2						3		/5.05	W139		2						3		/5.05	W140		2						3		/5.05	W141		2						3		/5.05	W142		2						3		/5.05	W143		2						3		/5.05	W144		2						3		/5.05	W145		2						3		/5.05	W146		2						3		/5.05	W147		2						3		/5.05	W148		2						3		/5.05	W149		2						3		/5.05	W150		2						3		/5.05	W151		2						3		/5.05	W152		2						3		/5.05	W153		2						3		/5.05	W154		2						3		/5.05	W155		2						3		/5.05	W156		2						3		/5.05	W157		2						3		/5.05	W158		2						3		/5.05
Kabelname	Kabeltyp	Anschluß	Zielbezeichnung nach	Brücke	Klemme	Anschluß	Zielbezeichnung nach	Anschluß	Zielbezeichnung nach	Seite/Pfad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W1	Steuerkabel	1						1		/5.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W2	Silikonkabel	22						2		/5.04																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W3	Silikonkabel	2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W4	Steuerkabel	2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W5	Steuerkabel	2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W6	Steuerkabel o. PE	2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W7		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W8		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W9		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W10		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W11		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W12		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W13		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W14		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W15		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W16		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W17		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W18		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W19		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W20		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W21		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W22		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W23		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W24		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W25		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W26		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W27		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W28		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W29		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W30		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W31		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W32		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W33		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W34		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W35		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W36		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W37		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W38		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W39		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W40		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W41		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W42		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W43		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W44		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W45		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W46		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W47		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W48		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W49		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W50		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W51		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W52		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W53		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W54		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W55		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W56		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W57		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W58		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W59		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W60		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W61		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W62		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W63		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W64		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W65		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W66		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W67		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W68		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W69		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W70		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W71		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W72		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W73		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W74		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W75		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W76		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W77		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W78		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W79		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W80		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W81		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W82		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W83		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W84		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W85		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W86		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W87		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W88		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W89		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W90		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W91		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W92		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W93		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W94		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W95		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W96		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W97		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W98		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W99		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W100		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W101		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W102		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W103		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W104		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W105		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W106		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W107		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W108		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W109		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W110		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W111		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W112		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W113		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W114		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W115		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W116		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W117		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W118		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W119		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W120		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W121		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W122		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W123		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W124		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W125		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W126		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W127		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W128		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W129		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W130		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W131		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W132		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W133		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W134		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W135		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W136		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W137		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W138		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W139		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W140		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W141		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W142		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W143		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W144		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W145		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W146		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W147		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W148		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W149		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W150		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W151		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W152		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W153		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W154		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W155		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W156		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W157		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
W158		2						3		/5.05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

Kabelplan

Seite/Platz	Anschrift	Zielbezeichnung nach	Adernquerschnitt	Adernanzahl	Kabeltyp	Adern	Kabelname	Anschrift	Zielbezeichnung nach	Seite/Platz
L1			2,50	5		W0	W0	X1	1	14.02
L2			2,50	5		W0	W0	X1	2	14.02
L3			2,50	5		W0	W0	X1	3	14.02
N			2,50	5		W0	W0	X1	4	14.03
PE			2,50	5		W0	W0	X1	5	14.03
1			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	6	15.04
2			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	7	15.04
3			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	8	15.05
4			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	10	15.08
5			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	11	15.09
6			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	12	15.06
7			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	13	15.03
8			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	14	15.12
9			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1			
10			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1			
11			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1			
12			1,50	12	Steuerkabel	W1	W1	X1	9	14.07
1			1,50	5	Siilkonkabel	W2	W2	F2	11	15.04
2			1,50	5	Siilkonkabel	W2	W2	F2	21	15.04
3			1,50	5	Siilkonkabel	W2	W2	X2	3	15.05
4			1,50	5	Siilkonkabel	W2	W2	X2	3	15.06
5			1,50	5	Siilkonkabel	W3	W3	F3	21	15.08
6			1,50	5	Siilkonkabel	W3	W3	F3	11	15.08
7			1,50	5	Siilkonkabel	W3	W3	X2	3	15.08
8			1,50	5	Siilkonkabel	W3	W3	X2	3	15.06
9			1,50	5	Siilkonkabel	W3	W3	X2	12	14.09
1			0,75	3	Steuerkabel	W4	W4	X2	6	15.06
2			0,75	3	Steuerkabel	W4	W4	X2	7	15.06
3			0,75	3	Steuerkabel	W4	W4	X2	13	14.10
4			0,75	3	Steuerkabel	W5	W5	X2	8	15.12
5			0,75	3	Steuerkabel	W5	W5	X2	7	15.06
6			0,75	3	Steuerkabel	W5	W5	X2	12	14.09
1			0,75	3	Steuerkabel o. P	W6	W6	X1	17	15.07
2			0,75	3	Steuerkabel o. P	W6	W6	X1	17	15.07
3			0,75	3	Steuerkabel o. P	W6	W6	X1	18	15.07
4			0,35	4	konnektionierte	W7	W7	X10	1	14.03
1			0,35	4	konnektionierte	W7	W7	X10	2	14.03
2			0,35	4	konnektionierte	W7	W7	X10	3	14.03
3			0,35	4	konnektionierte	W7	W7	X10	4	14.03
4			0,35	4	konnektionierte	W7	W7	X10	13	14.04

Anforderung Datum Name Urspr.

Datum: 21.06.2007
 Bearb. pb
 Gepr. J.Hammer

Alle MWWE Kunden
 MGT (BDS)

Ers. f.

Ers. d.

MWWE Michael Wenz GmbH
 Kabelplan: W1 (-)

10000001219.00

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
MIWE_DML_PSL_50.2.10													
Betriebsmittelliste													
BMK	Menge	Mengen- einheit	Artikel- nummer	Bezeichnung	Hersteller	Seite / Pfad	Funktionstext						
A0	1	Stück	504464.00	Leergehäuse	Siemens	/4.02	Schaltkasten						
	1	Stück	504471.00	Leergehäuse-Deckel (durchsic	Siemens								
	1	Stück	050746.00	Montageplatte für Leergehäus	MIWE								
	1	Stück	507330.02	Warnschild									
	4	Stück	505007.03	Kabelverschraubung M20 PVC	Jackob								
	4	Stück	505021.02	Gegenmutter PVC M20									
	1000	mm	504862.02	Aderleitung 0,75mm ²									
	2000	mm	504862.04	Aderleitung 0,75mm ²									
	4000	mm	504862.06	Aderleitung 0,75mm ²									
	3000	mm	504862.08	Aderleitung 0,75mm ²									
	5000	mm	504863.00	Aderleitung 1,5mm ²									
	1000	mm	504863.01	Aderleitung 1,5mm ²									
	1000	mm	504863.02	Aderleitung 1,5mm ²									
	1200	mm	504493.00	Kabelkanal 40 x 60 grau	Tehalit								
	300	mm	504497.00	SI Trageschiene 35mm									
	6	Stück	504933.00	Kabelbinder 2,5 x 140									
	1	Stück	501990.10	Zahnscheibe									
	1	Stück	500302.10	Linsenschraube									
	4	Stück	501800.00	Blindniete									
	4	Stück	500356.10	Linsenschraube									
	6	Stück	501989.10	Zahnscheibe									
	10	Stück	507813.00	Blindnieten ALU/ST									
	3	Stück	507812.00	Blindnieten ALU/ST									
	1	Stück	087244.25	Typenschild									
	1	Stück	653166.02	Backofenlaufkarte									
A1	2	Stück	504451.03	WAGO-Buchse 2pol.	Wago	/17.14	BDS Leistungsteil						
	6	Stück	504451.05	WAGO-Buchse 4pol.	Wago								
	1	Stück	504451.09	WAGO-Buchse 7pol.	Wago								
	1	Stück	504078.02	Leistungsteil BDS	Befega								
A3	1	Stück	504077.72	Bedienteil FP 8	Befega	/15.11	Bedienteil						
	1	Stück	504077.62	Bedienteil GS anthrazit	Befega								
B1	1	Stück	504007.03	Feuchte-/Temperaturfühler: Au	Befega	/14.03	Kombifühler Feuchte/Temperatur						
D1	1	Stück	504258.03	Nivau-Relais	E&E-elektronik	/16.04	Nivaurelais						
	9	Stück	504940.03	Aderendhülsen 0,75mm ²	Dold								
E1	1	Stück	060004.00	Rippenrohrheizstab	Loval	/5.04	Temperatur						
E2	1	Stück	060004.11	Rippenrohrheizstab	Loval	/5.04	Temperatur						

Betriebsmittelliste

MWIE_DNR_PSL_50_2_10

BMK	Menge	Mengen- einheit	Artikel- nummer	Bezeichnung	Hersteller	Seite / Pfad	Funktionstext
E3	1	Stück	050019.01	Rohrheizkörper 1450W	Loval	/5.08	Feuchte
E4	1	Stück	050019.01	Rohrheizkörper 1450W	Loval	/5.08	Feuchte
E200	5	Stück	504544.05	Halogen Einbauleuchte		/7.03	Beleuchtung Gärraum max. 5 x 20W
	5	Stück	504588.04	Fassung			
F1	5	Stück	504587.02	Halogenlampe G 5,3	ABB	/4.05	Steuersicherung
F2	1	Stück	504347.11	Sicherungsautomat 1pol. B10A	EGO	/5.04	Sicherheitstemperaturbegrenzer
	2	Stück	504945.01	Aderendhülsen 1,5mm ²	EGO	/5.08	Sicherheitstemperaturbegrenzer
F3	1	Stück	504024.10	Sicherheitstemperaturbegrenz			
	4	Stück	504944.00	Flachsteckhülsen Rot volliso			
F200	1	Stück	504024.10	Sicherheitstemperaturbegrenz			
	4	Stück	504944.00	Flachsteckhülsen Rot volliso			
	1	Stück	504347.11	Sicherungsautomat 1pol. B10A	ABB	/7.03	Sicherung Beleuchtung
	1	Stück	504945.01	Aderendhülsen 1,5mm ²			
H5	1	Stück	505224.01	Lautsprecher 15W		/13.04	Lautsprecher
	1	Stück	504944.00	Flachsteckhülsen Rot volliso			
	1	Stück	504951.02	Flachsteckhülsen Rot volliso			
	4	Stück	500300.00	Linsenschraube			
	4	Stück	501200.10	Mutter			
	4	Stück	501900.10	Scheibe			
K1	1	Stück	504202.06	Schutz LC1-K06103	Schneider	/8.09	Heizung
K2	1	Stück	504202.06	Schutz LC1-K06103	Schneider	/9.03	Feuchte
K200	1	Stück	504299.07	Relaissockel 95.95.1	Finder	/7.03	Relais Beleuchtung
	1	Stück	504296.00	Relais 40.61.8.230.0000	Finder		
	1	Stück	505255.03	Entstörmodul 99.80.9.230.09	Finder		
	1	Stück	504300.02	Hallebügel Variclip	Finder		
	2	Stück	504940.03	Aderendhülsen 0,75mm ²			
	2	Stück	504945.01	Aderendhülsen 1,5mm ²			
M1	1	Stück	504945.11	Aderendhülsen 2 x 1,5mm ²			
P1	1	Stück	506034.03	Motor (Querstromgebläse)	LTG	/8.12	Umwälzlüfter
PE1	1	Stück	050709.00	Niveau-Elektrode		/16.06	Nivauelktrode
	1	Stück	087885.00	Schild		/4.10	PE-Anschluß Gehäuse
S1	1	Stück	504127.00	Reedkontakt (blau) 7m Anschl		/13.07	Türendschalter

Betriebsmittelliste

MWWE_DBN_PSL_50.2_10

BMK	Menge	Mengen- einheit	Artikel- nummer	Bezeichnung	Hersteller	Seite / Pfad	Funktionstext				
T1	1	Stück	505235.08	Transformator 130VA	Setzermann Wago	/6.04	Steuertransformator				
	5	Stück	504450.00	Leuchtenklemme							
	1	Stück	500163.10	6-Kant-Schraube							
	1	Stück	501204.10	Mutter							
	1	Stück	501951.10	Scheibe							
	1	Stück	501990.10	Zahnscheibe							
	2000	mm	504782.35	Kabel-Steuer 12 x 1,5							
	1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x Schild							
	1	Stück	087885.00	Ringkabelschuh (rot) 0,50 -							
	4	Stück	504976.00	Ringkabelschuh (rot) 0,50 -							
W1	1	Stück	505031.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x	murrplastik	/8.05 /5.03	Steuerkabel				
	1	Stück	504931.00	Kabel-Silikon 5 x 1,5							
	1000	mm	504782.22	Siliconschlauch							
	1000	Stück	507425.00	Flachsteckhülse Rot volliso							
	4	Stück	504944.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x							
	1	Stück	504931.00	Kabel-Silikon 5 x 1,5							
	1000	mm	504782.22	Kabelhülle STE 11							
	1	Stück	504486.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x							
	1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x							
	500	mm	504781.31	Kabel-Steuer 3 x 0,75							
W3	1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x	Phonix	/8.12 /16.06	Steuerkabel				
	1	Stück	504781.31	Kabel-Steuer 3 x 0,75							
	1500	mm	504781.31	Kabel-Steuer 3 x 0,75							
	1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x							
	1	Stück	504781.39	Kabel-Steuer 3 x 0,75							
	1	Stück	504104.02	M12x1 4pol. abgeschirmt 4m							
	1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x							
	2000	mm	504781.31	Kabel-Steuer 3 x 0,75							
	4000	mm	504791.00	Zwillingslitze							
	1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x							
W5	10	Stück	504554.00	Niedervolt Elektroclip	murrplastik Jackob	/14.02 /13.07 /7.02	Steuerkabel				
	4000	mm	504870.04	Kabel-Flach 10 pol							
	2	Stück	504071.02	Pfostenverbinder,Zugentlastu							
	2	Stück	504503.00	Kabelhülle KT21							
	1	Stück	505007.03	Kabelverschraubung M20 PVC							
	1	Stück	505021.02	Gegenmutter PVC M20							
	W6	1	Stück	504931.00				Kabelbinder mit Schild 2,5 x	murrplastik Jackob	/15.12	Steuerkabel
		10	Stück	504554.00				Niedervolt Elektroclip			
		4000	mm	504870.04				Kabel-Flach 10 pol			
		2	Stück	504071.02				Pfostenverbinder,Zugentlastu			
2		Stück	504503.00	Kabelhülle KT21							
1		Stück	505007.03	Kabelverschraubung M20 PVC							
1		Stück	505021.02	Gegenmutter PVC M20							
W7		1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x	murrplastik Jackob	/15.12	Steuerkabel			
		10	Stück	504554.00	Niedervolt Elektroclip						
		4000	mm	504870.04	Kabel-Flach 10 pol						
	2	Stück	504071.02	Pfostenverbinder,Zugentlastu							
	2	Stück	504503.00	Kabelhülle KT21							
	1	Stück	505007.03	Kabelverschraubung M20 PVC							
	1	Stück	505021.02	Gegenmutter PVC M20							
	W100	1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x				murrplastik Jackob	/15.12	Steuerkabel
		10	Stück	504554.00	Niedervolt Elektroclip						
		4000	mm	504870.04	Kabel-Flach 10 pol						
2		Stück	504071.02	Pfostenverbinder,Zugentlastu							
2		Stück	504503.00	Kabelhülle KT21							
1		Stück	505007.03	Kabelverschraubung M20 PVC							
1		Stück	505021.02	Gegenmutter PVC M20							
W200		1	Stück	504931.00	Kabelbinder mit Schild 2,5 x	murrplastik Jackob	/15.12	Steuerkabel			
		10	Stück	504554.00	Niedervolt Elektroclip						
		4000	mm	504870.04	Kabel-Flach 10 pol						
	2	Stück	504071.02	Pfostenverbinder,Zugentlastu							
	2	Stück	504503.00	Kabelhülle KT21							
	1	Stück	505007.03	Kabelverschraubung M20 PVC							
	1	Stück	505021.02	Gegenmutter PVC M20							

Betriebsmittelliste

BMK	Menge	Mengen- einheit	Artikel- nummer	Bezeichnung	Hersteller	Seite / Pfad	Funktionstext
W_PE1	500	mm	504863.01	Aderleitung 1,5mm ²		/4.11	
	1	Stück	504956.00	Ringkabelschuh (isoliert) 1,	Wago		
X1	2	Stück	504399.00	Endklammer	Wago		
	1	Stück	504398.02	Abschlußplatte (2,5)	Wago		
	1	Stück	504419.00	Klemmenbeschriftung	Wago		
	1	Stück	504419.01	Klemmenbeschriftung	Wago		
	1	Stück	504419.02	Klemmenbeschriftung	Wago		
X2	2	Stück	504399.00	Endklammer	Wago		
	1	Stück	504398.02	Abschlußplatte (2,5)	Wago		
	1	Stück	504487.00	Abzweigdose 160x200x97,5	Hensel		
	1	Stück	507330.02	Warnschild			
	1	Stück	505009.02	Kabelverschraubung M32 PVC	Jackob		
	1	Stück	505022.02	Gegenmutter PVC M32			
	1	Stück	504406.00	Brücke			
	1	Stück	504419.00	Klemmenbeschriftung	Wago		
	1	Stück	504419.01	Klemmenbeschriftung	Wago		
	1	Stück	504497.00	SI Trageschiene 35mm	Wago		
	300	mm	504497.00	SI Trageschiene 35mm			
	1	Stück	087244.03	Typenschild MGT, Modul			
	3	Stück	504933.00	Kabelbinder 2,5 x 140			
	1	Stück	507349.10	Prüfplakette			
	1	Stück	653004.15	Etikett geprüf i.O			
	4	Stück	501800.00	Blindniete			
X210	1	Stück	504488.00	Abzweigdose 88x88x53	Hensel	/8.06	Magnetventil
Y1	1	Stück	505212.45	Magnetventil 230V/50Hz	Buschjost	/8.07	
ZY1	1	Stück	504974.01	MV-Anschlußst.+Entstörmodul			

Klemmenstückliste

Klemmen

Menge	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Typen Nummer	Hersteller	Artikelnummer
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme gelb/grün	0,08-2,5mm ²	280-837	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-834	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme gelb/grün	0,08-2,5mm ²	280-837	Wago	504400.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-834	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-834	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-834	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01

MIWE_DMI_POS_3B_1

X1

Erste	1	Letzte	22	Gesamt	22
-------	---	--------	----	--------	----

Klemmenstückliste

Erste		Lezte		Gesamt	
1		13		14	

Menge	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Typen Nummer	Hersteller	Artikelnummer
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-834	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-834	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme blau	0,08-2,5mm ²	280-834	Wago	504397.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme grau	0,08-2,5mm ²	280-833	Wago	504396.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme gelb/grün	0,08-2,5mm ²	280-837	Wago	504400.01
1	4-Leiter-Durchgangsklemme gelb/grün	0,08-2,5mm ²	280-837	Wago	504400.01

X2

Anweisung	Datum	Datum	Alle MIWE Kunden		Klemmenstückliste: X2 (1 - 13)	10000001219.00	Blatt	29
	Datum	Datum	MGT (BDS)					
	Beaufh.	Erstf.	Urspr.					
	Grp.	Ers. f.						
	Norm							

Klemmenstückliste

Menge	Bezeichnung 1	Bezeichnung 2	Typen Nummer	Hersteller	Artikelnummer
1	Verbinderklemme	3-polig	222	Wago	504450.03
1	Verbinderklemme	3-polig	222	Wago	504450.03

Klemmen	
Erste	1
Letzte	2
Gesamt	2

X210

Neuer Ader-Ident-Code für farbcodierte Niederspannungskabel und -leitungen

VDE 0293-308/HD 308 S2

Diese Norm ist gültig ab Januar 2003. Die Übergangsfrist endet am 1. April 2006

Kennzeichnung der Adern in mehr- und vieladrigen Kabeln und Leitungen für die Verwendung in elektrischen Anlagen und Verteilungssystemen.

Adernummer	Aderfarbe alt	Aderfarbe neu
1	BK (schwarz)	BK (schwarz)
2	BN (braun)	BN (braun)
3	BK (schwarz)	GY (grau)
4	BU (blau)	BU (blau)
GNYE	GNYE	GNYE

Je nach Versionsstand sind neuen Aderfarben in die Schaltpläne eingearbeitet. Ist dies nicht der Fall so kann mit Hilfe der oben gezeigten Tabelle die Zuordnung von Nummer, Aderfarbe alt und Aderfarbe neu erfolgen.

Datum		01.02.05		MIWE Michael Wenz GmbH		Legende	
Besitz		ph		Ader-Ident-Code		1000000227.00	
Gepr.		J.Hammer		Ers. I.		Blatt 4	
Name		Ers. d.		Urspr.		1 Bl.	