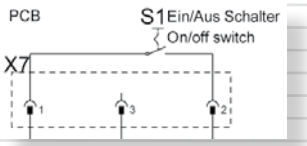
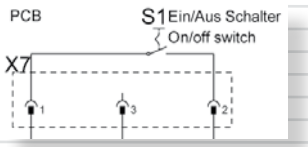
RATIONAL SelfCooking Center®



CombiMaster

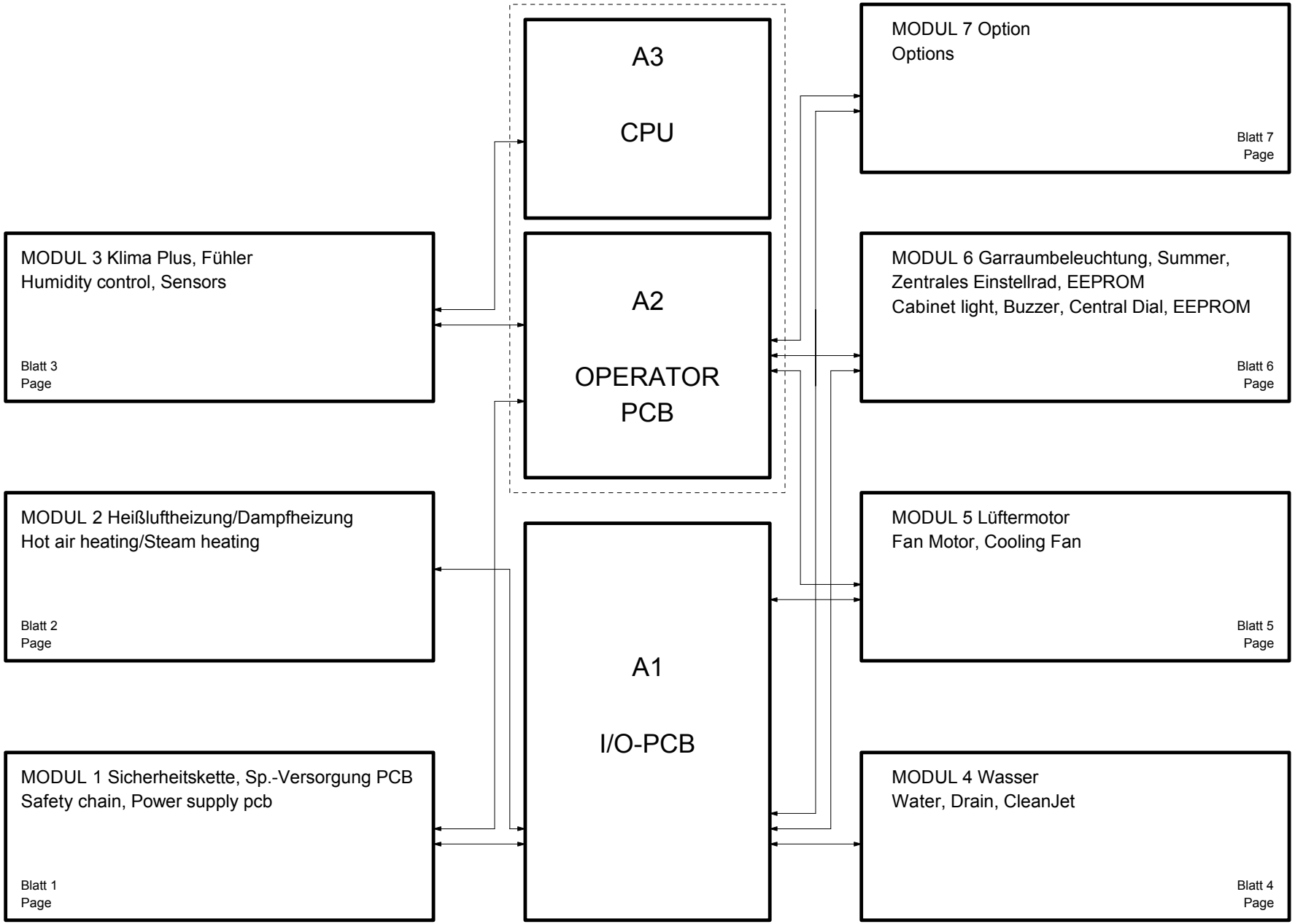


Index	Elektro 3AC 200V, 50/60Hz	Gas 1NAC 100V, 50/60Hz	Elektro 3AC 200V, 50/60Hz	Gas 1NAC 100V, 50/60Hz
E	61 62 101 102 201 202	61 62 101 102 201 202	61 62 101 102 201 202	61 62 101 102 201 202
F			61 62 101 102 201 202	61 62 101 102 201 202
G	61 62 101 102 201 202	61 62 101 102 201 202	61 62 101 102 201 202	61 62 101 102 201 202

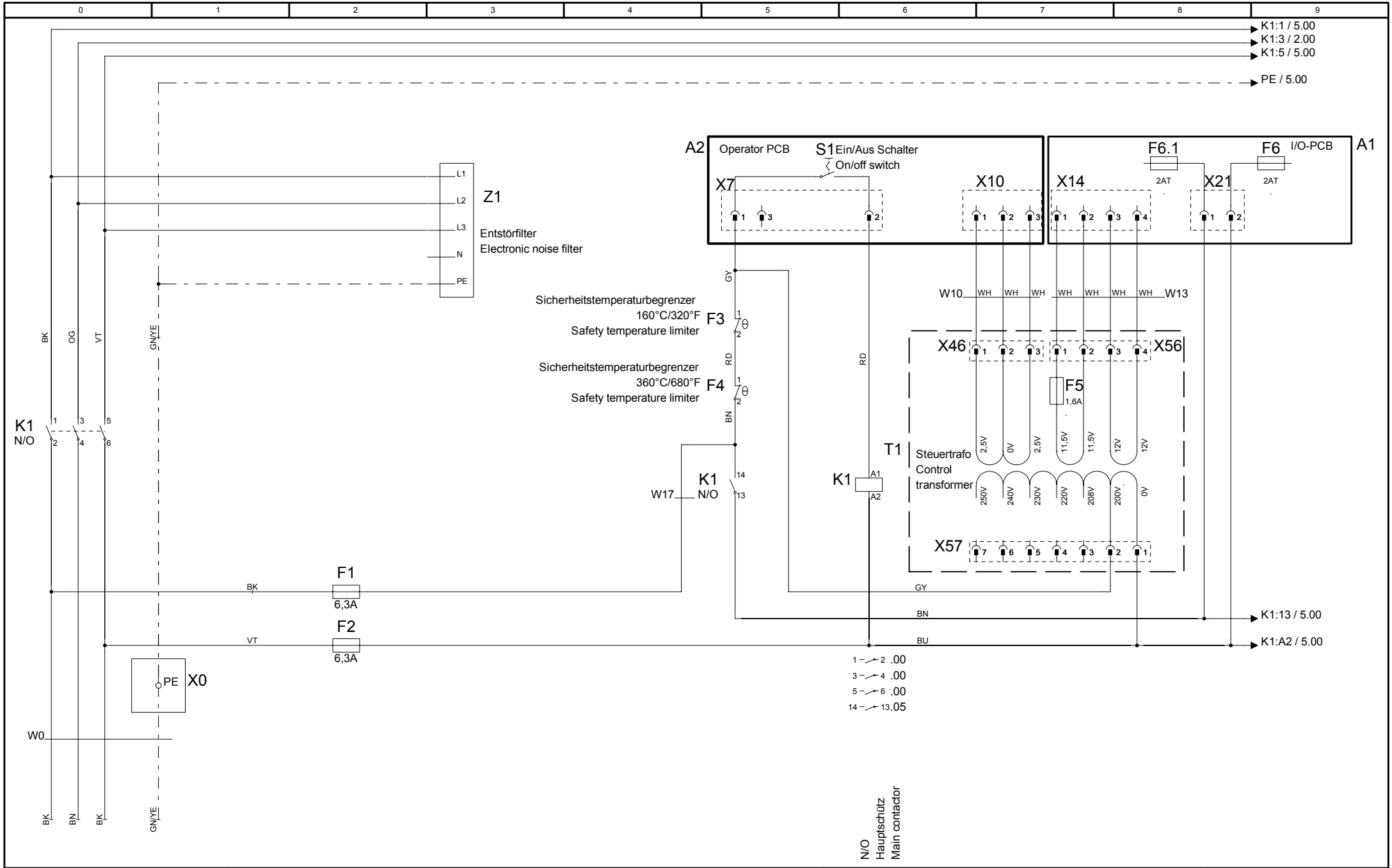
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

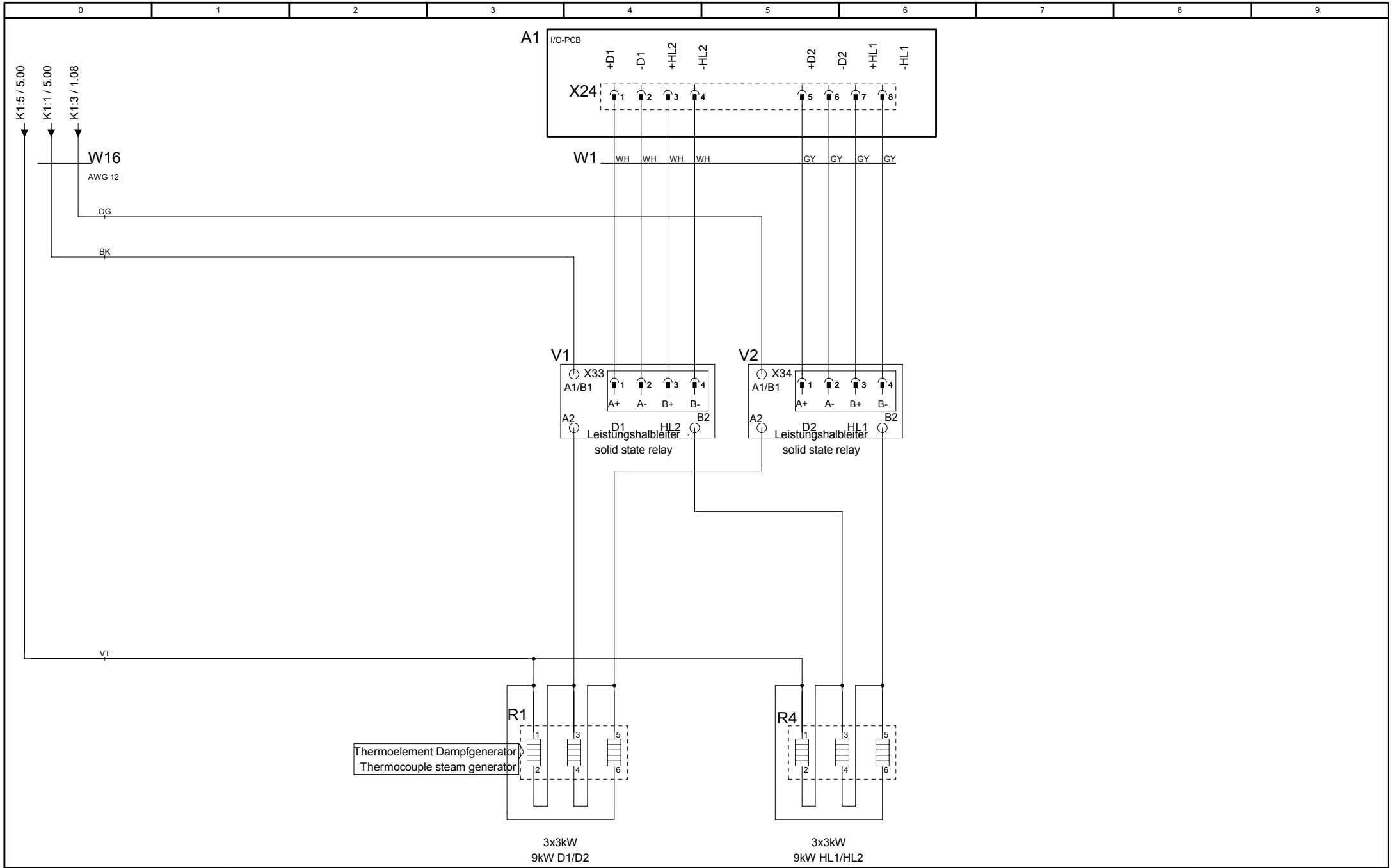
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20053	**Version**	0
Typ / Type	SCC61E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00041 3AC200V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00069	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E61SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:41:47	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	05.05.2004		



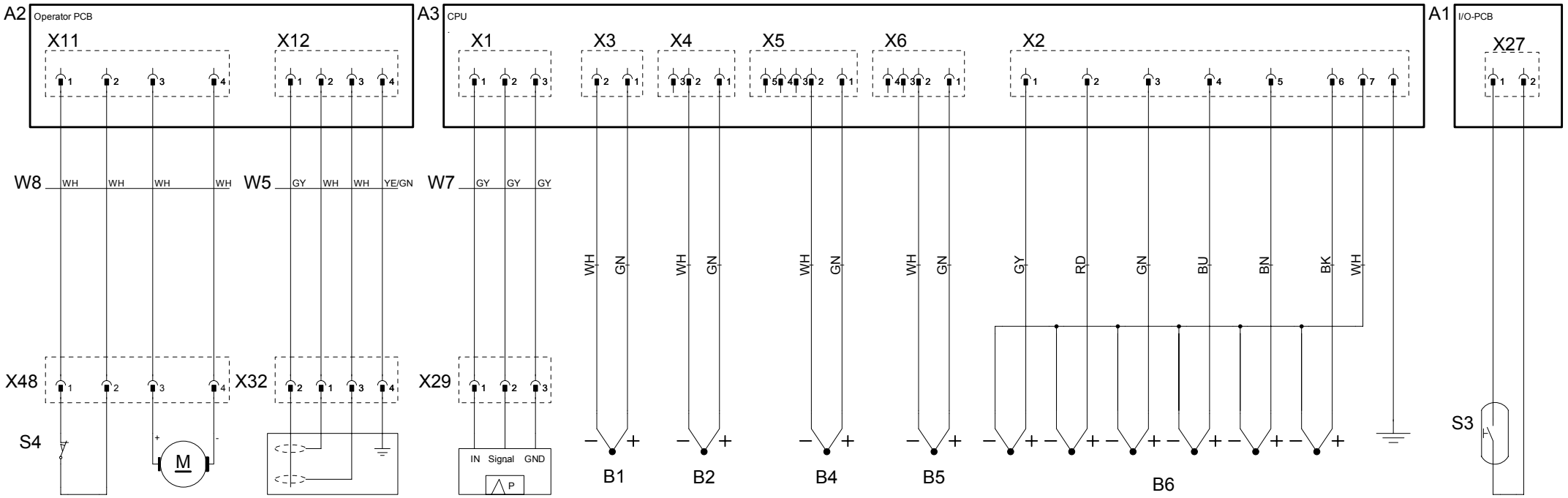
76-00041	Überblick	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00041	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 1



76-00041	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 2



Endschalter Klappenmotor
End position switch flap motor

Klappenmotor
Flap motor

Niveauelektrode
Water level sensor

Differenzdrucksensor
Differential pressure sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

Thermoelement Feuchte
Thermocouple humidity

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

Thermoelement Kerntemperatur
Thermocouple core temperature

Fühler 1
Sensor 1

Fühler 2
Sensor 2

Fühler 3
Sensor 3

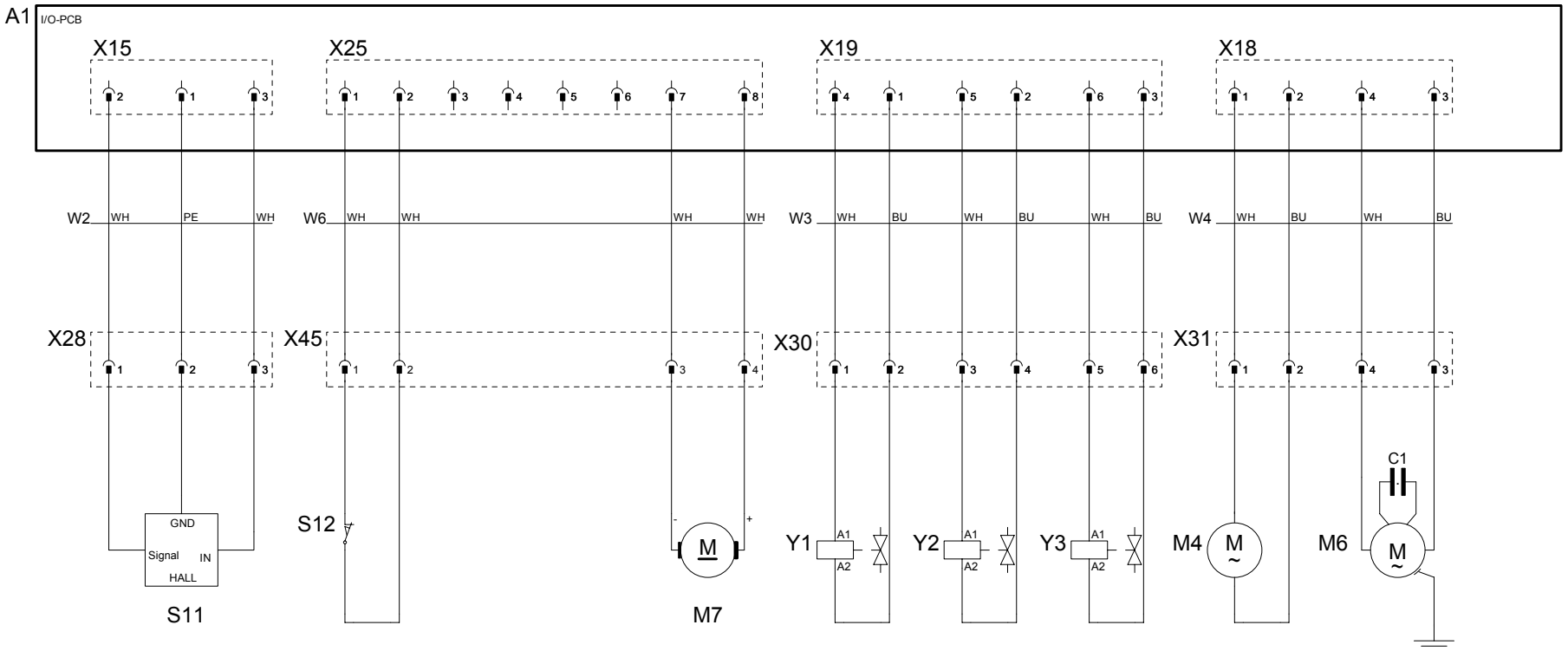
Fühler 4
Sensor 4

Fühler 5
Sensor 5

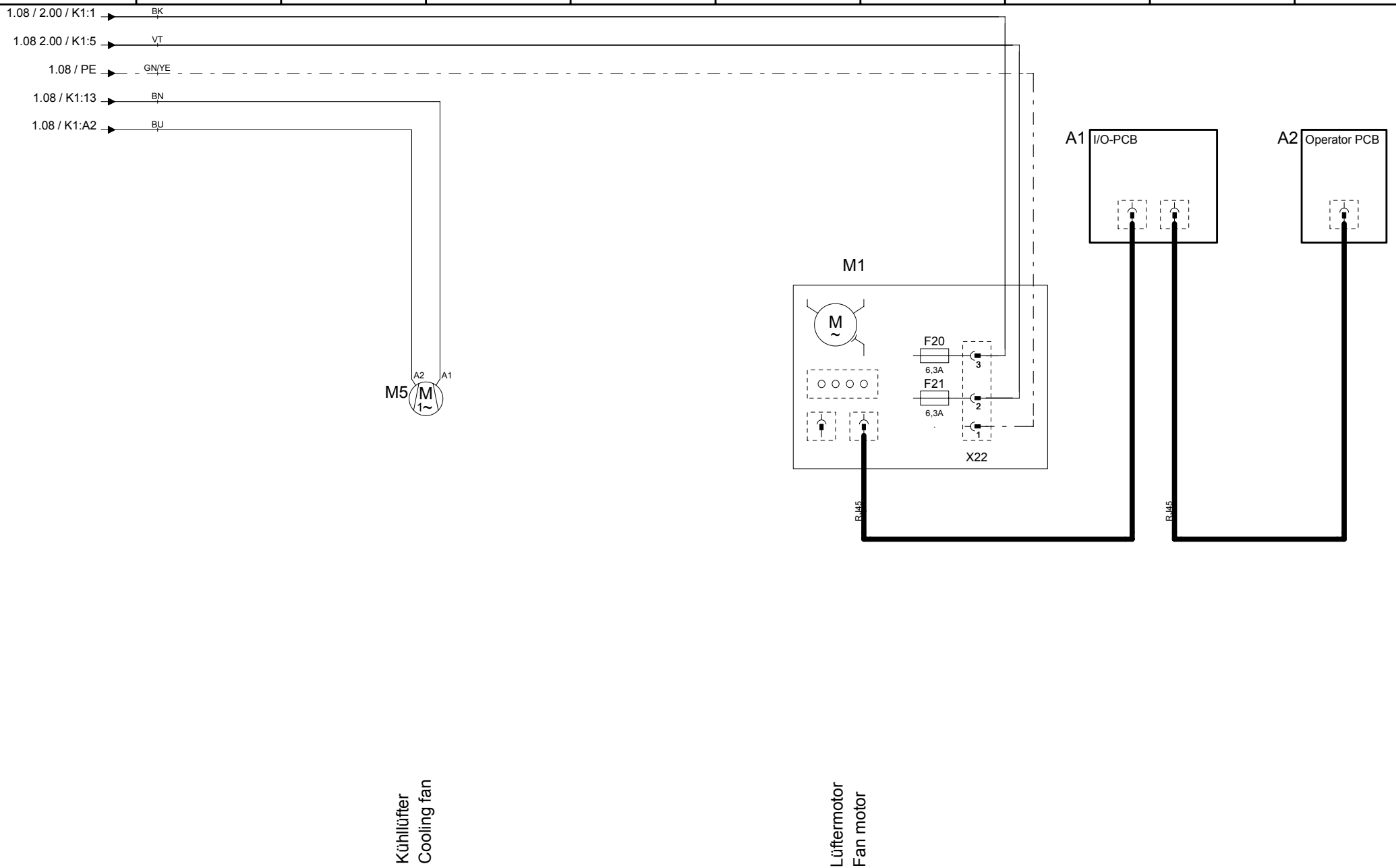
Fühler 6
Sensor 6

Türkontaktschalter
Door contact switch

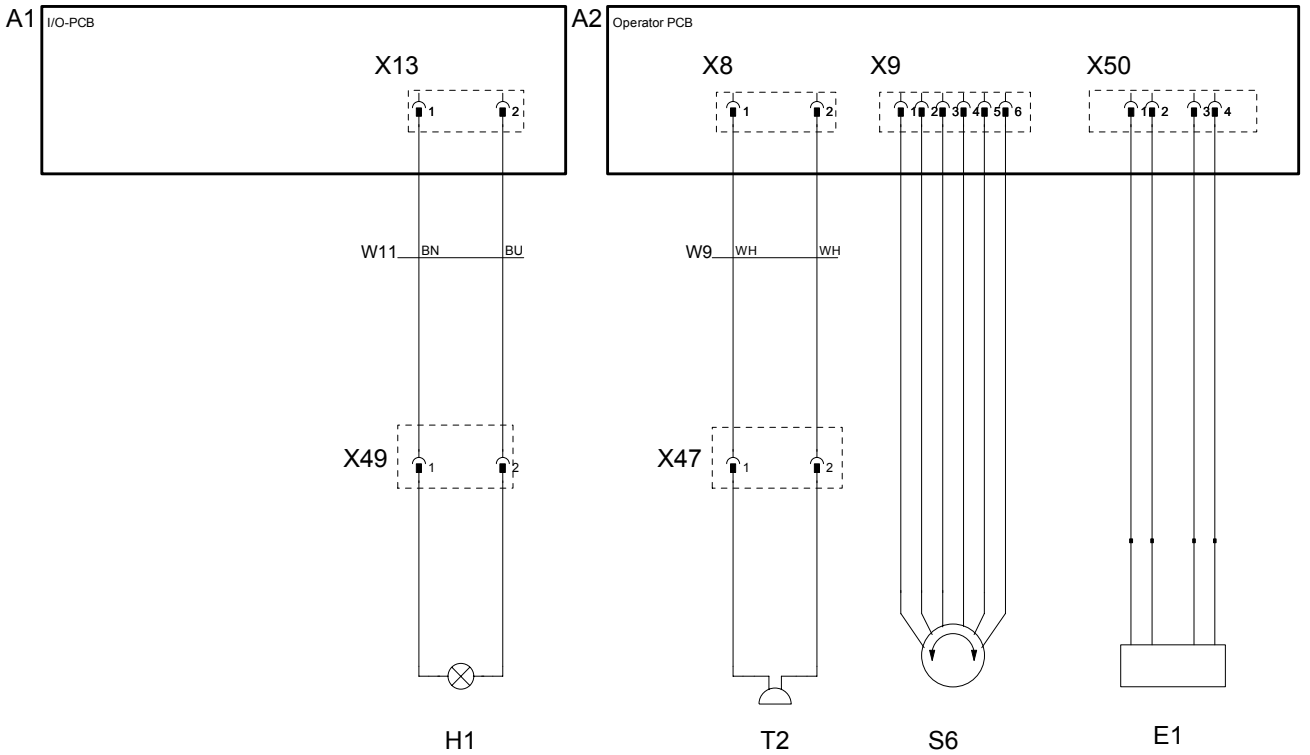
76-00041	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 3



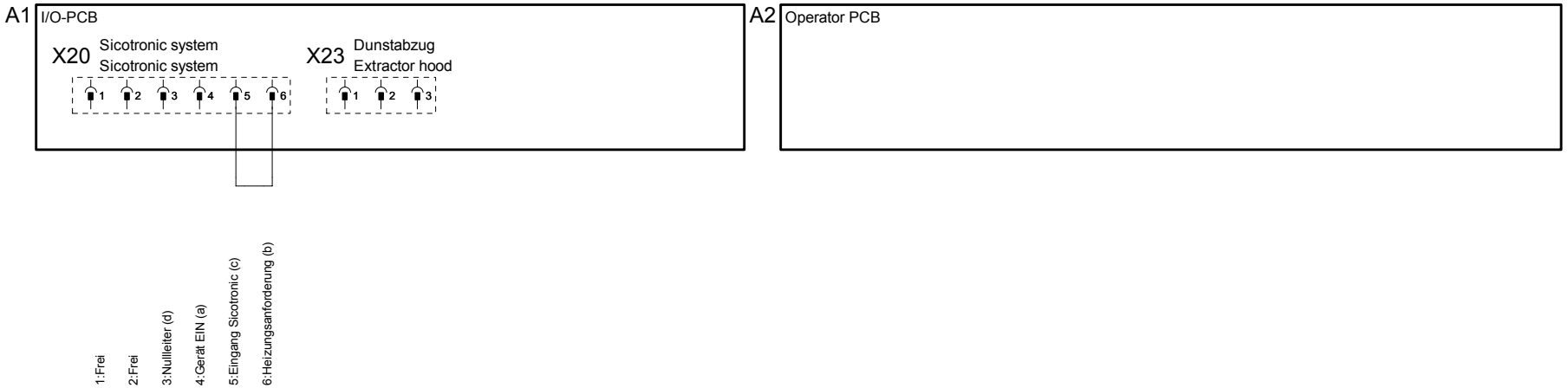
76-00041	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 4



76-00041	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 5



76-00041	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 6



76-00041	MODUL 7 Option Options	SCC61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A1	40.00.049	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.293	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.805	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.251	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.211	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.01.776	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.00.465	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.874	Anschlusskabel	Power connection cable	Modul 1
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1

	Änderungsdatum	30.09.2004 11:08:24	Name	**SCC61E**	Dokument-Nr.	**78-00069**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

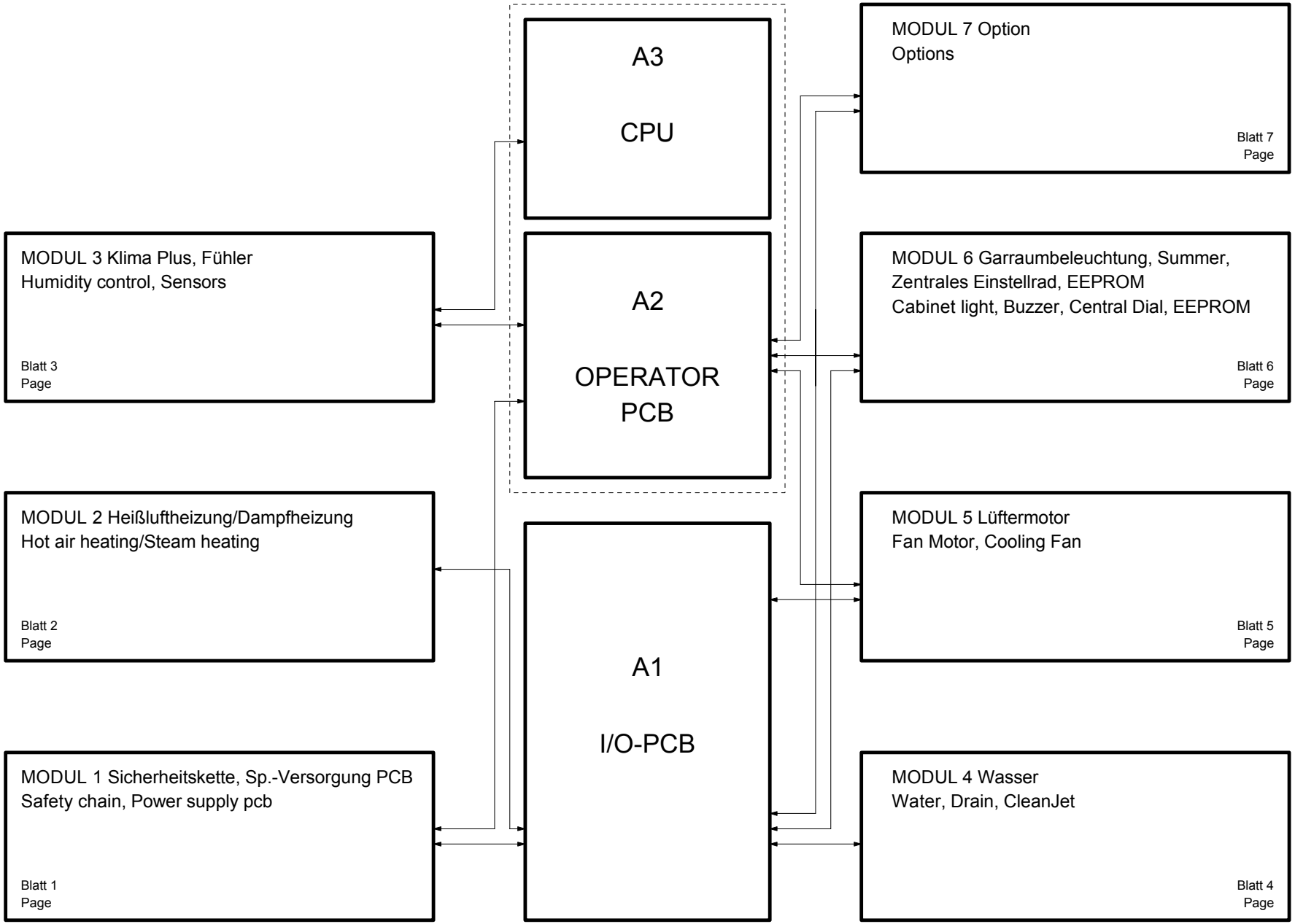
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.01.930	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.302	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W2	40.00.202	Kabel: I/O Platine - CDS-Sensor	Cable I/O pcb - CDS-Sensor	Modul 4
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.204	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3
W9	40.00.209	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

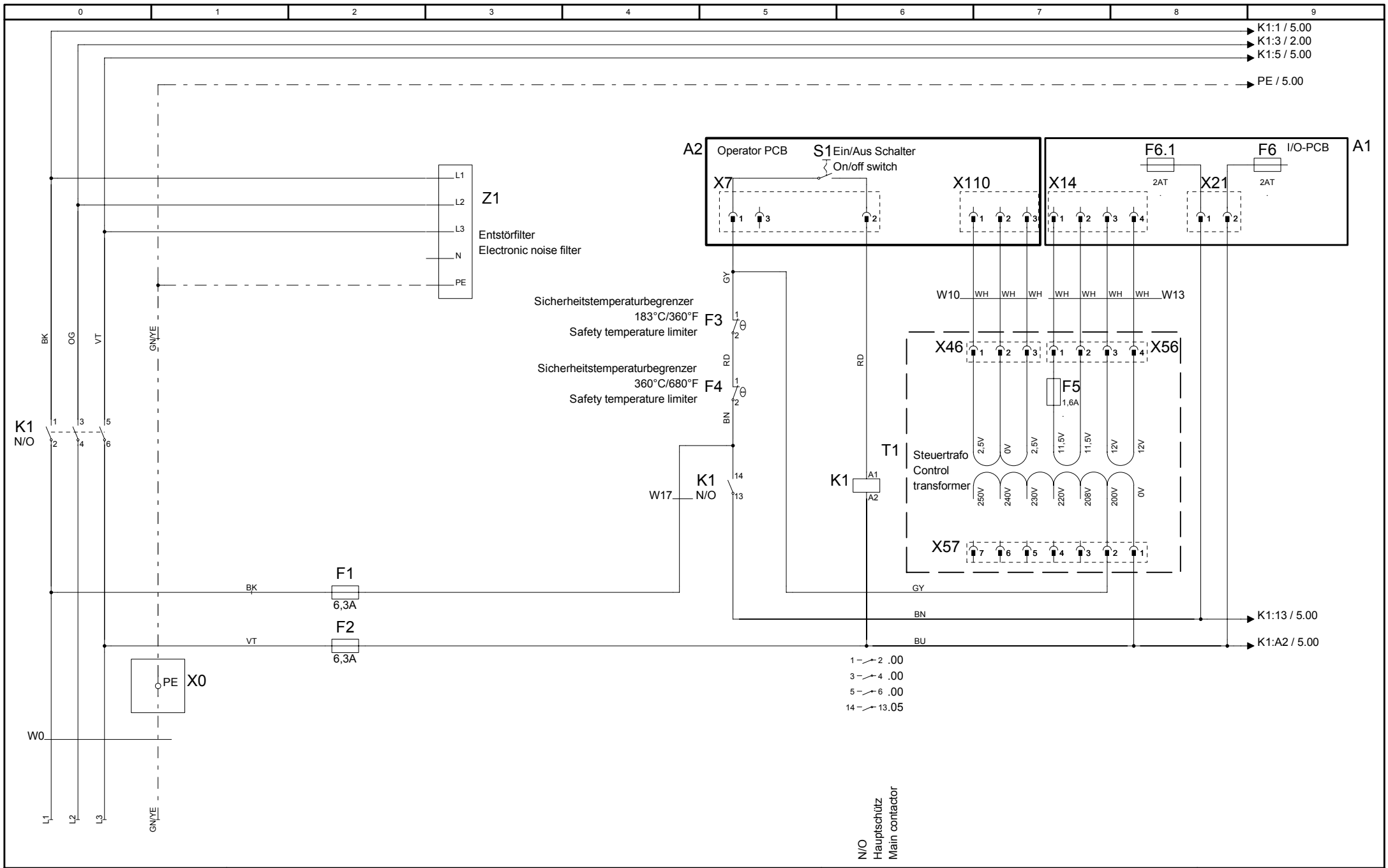
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

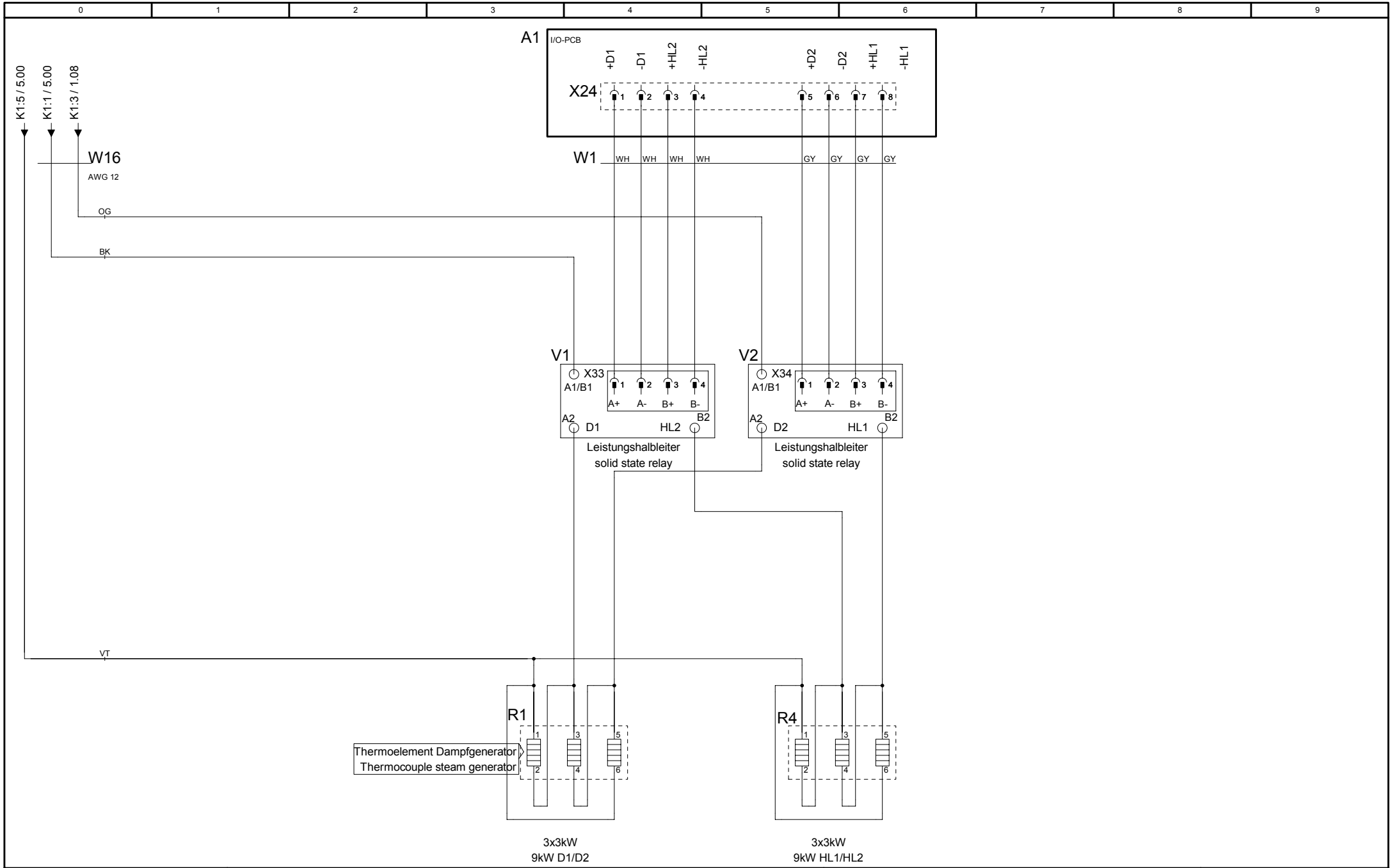
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20053	**Version**	8
Typ / Type	SCC61E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00041 3AC200V 50/60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00069	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	E61SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:41:47	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



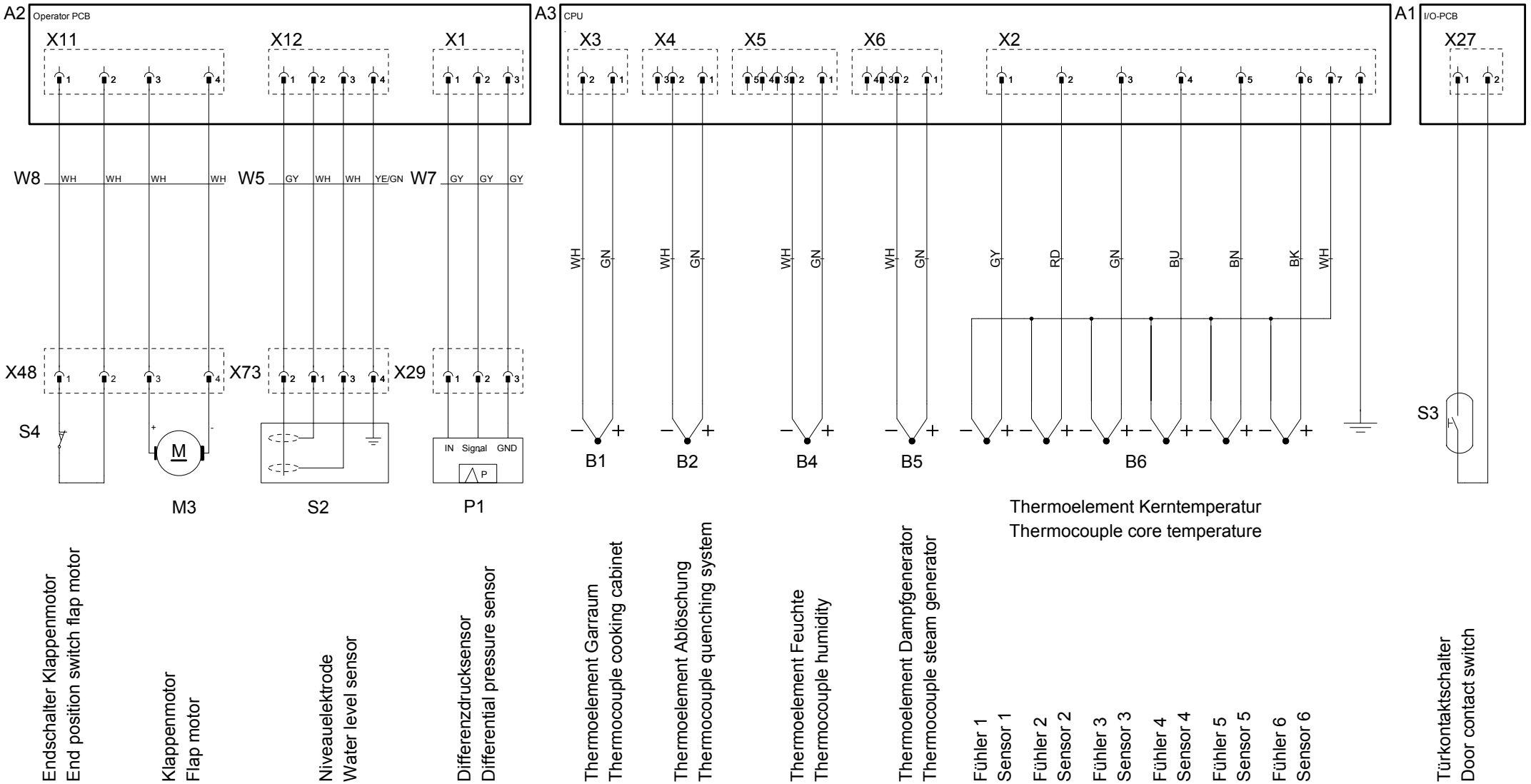
76-00041	Überblick	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008
			Blatt / Page: 8



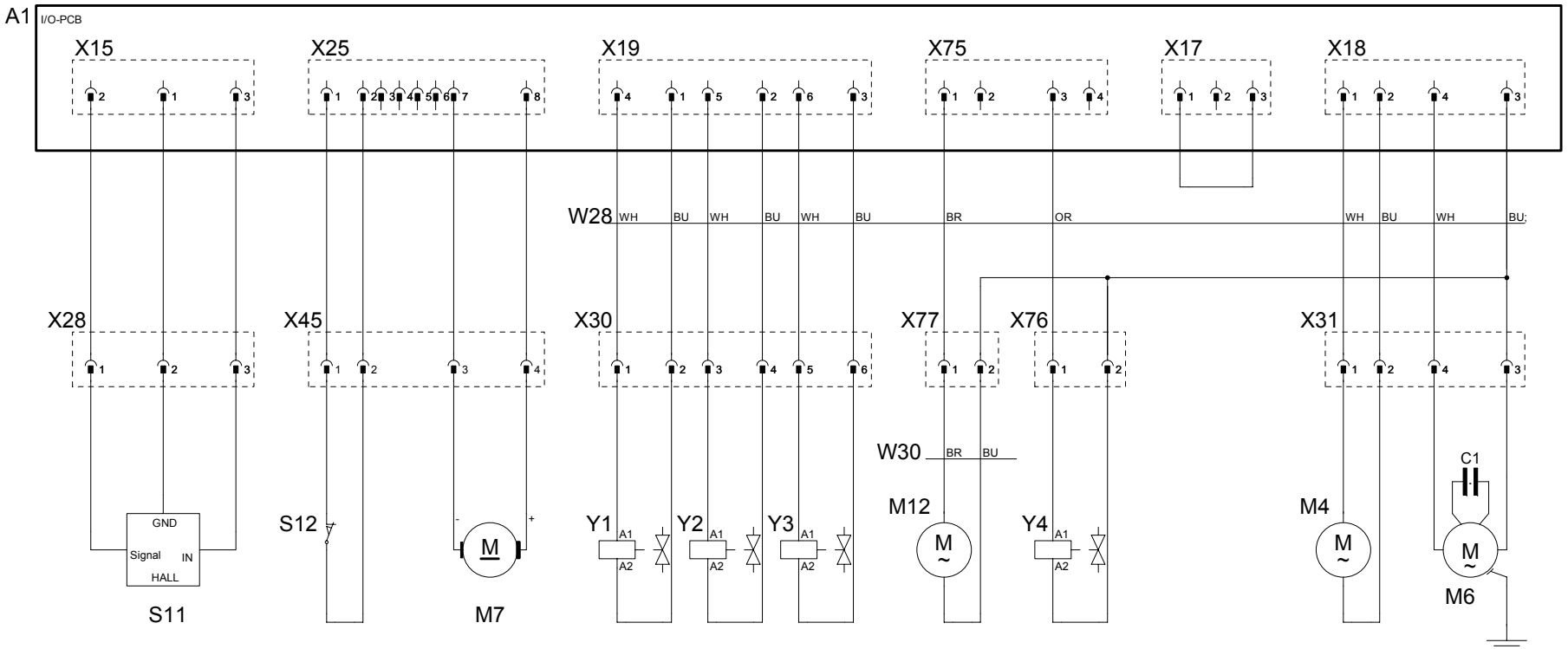
76-00041	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008 Blatt / Page: 1



76-00041	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008 Blatt / Page: 2



76-00041	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

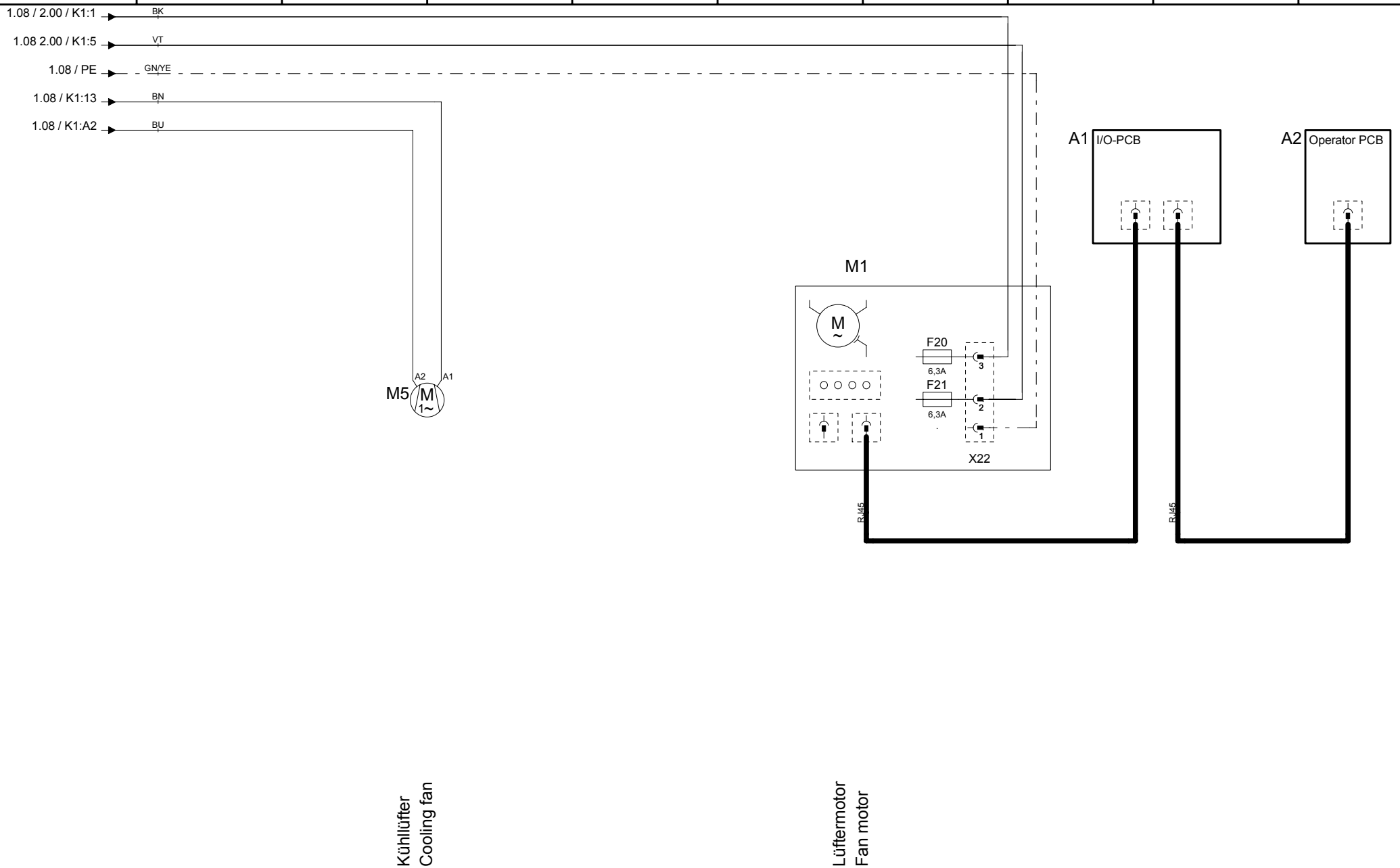
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

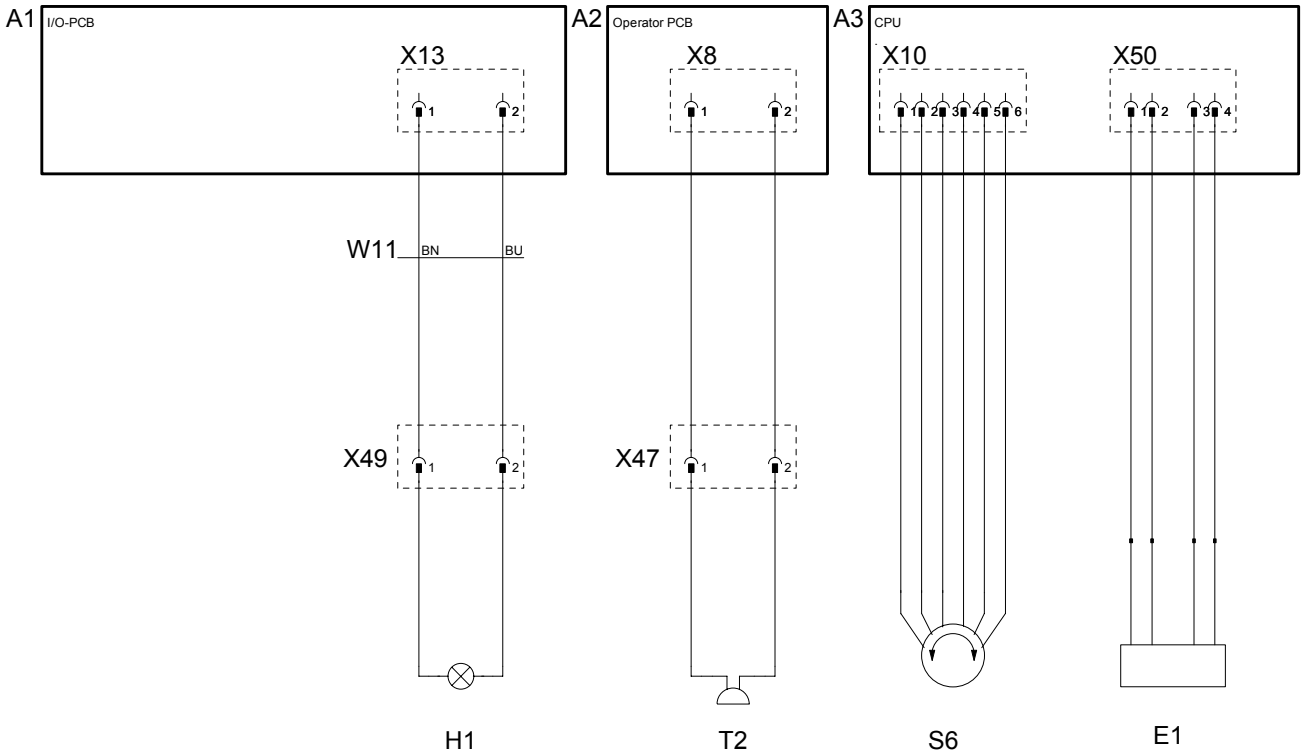
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

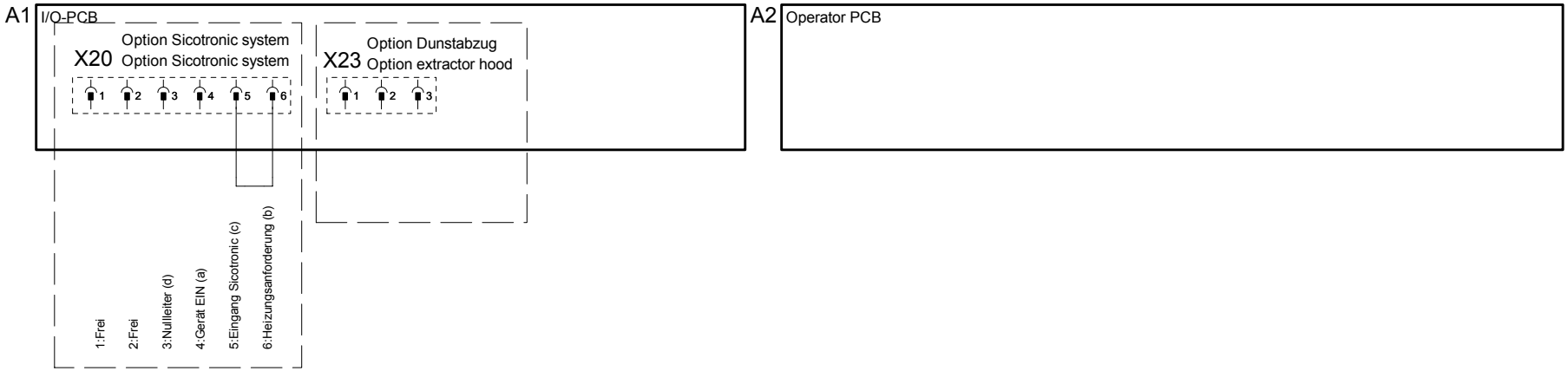
76-00041	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008
			Blatt / Page: 4



76-00041	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008
			Blatt / Page: 5



76-00041	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008
			Blatt / Page: 6



76-00041	MODUL 7 Option Options	SCC61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 27.10.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.293	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.916	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.251	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.424	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1

	Änderungsdatum	29.10.2008 09:23:11	Name	**SCC61E**	Dokument-Nr. **78-00069**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **7**

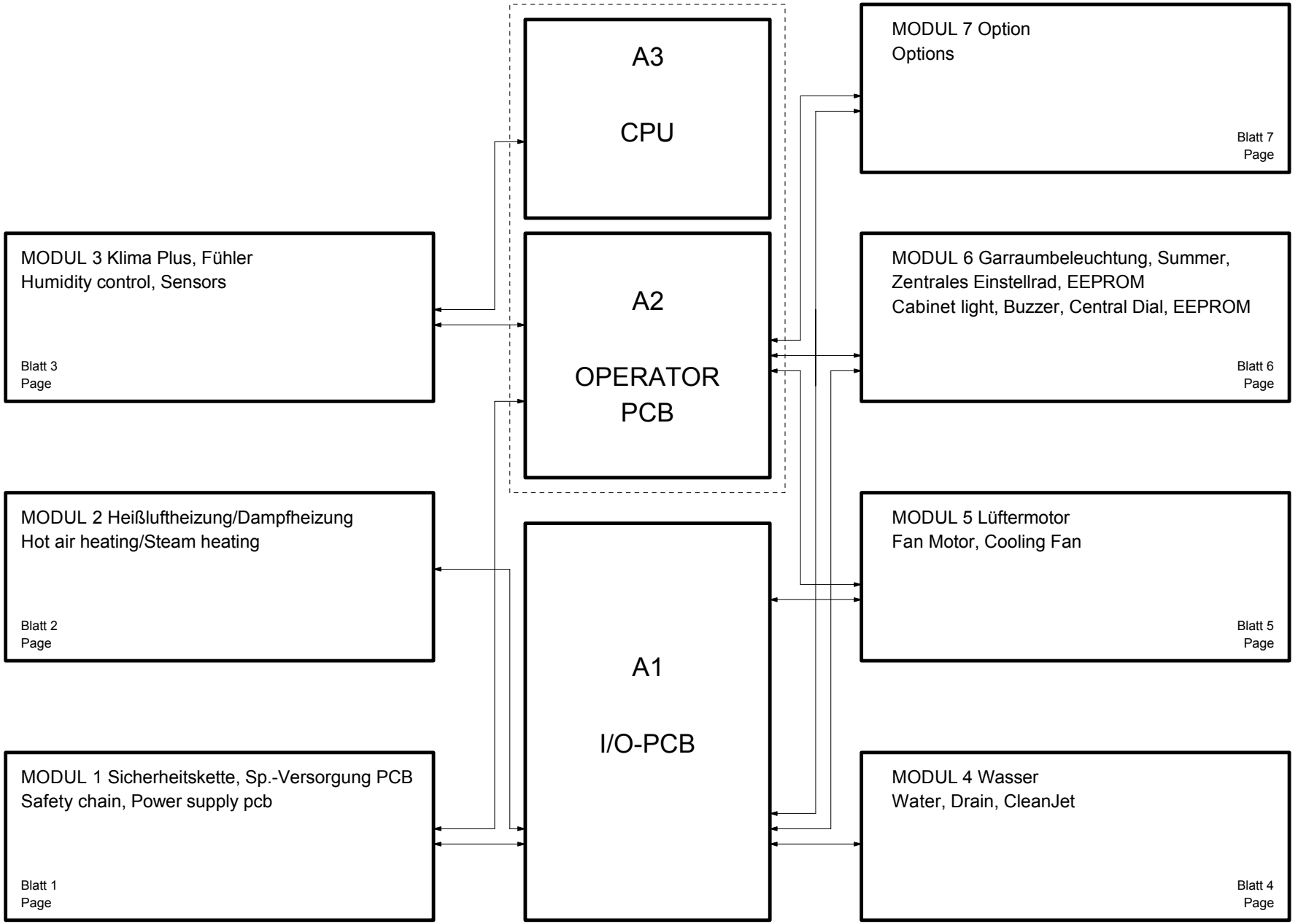
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W0	40.01.874	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.01.930	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.490	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.02.383	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.02.384	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

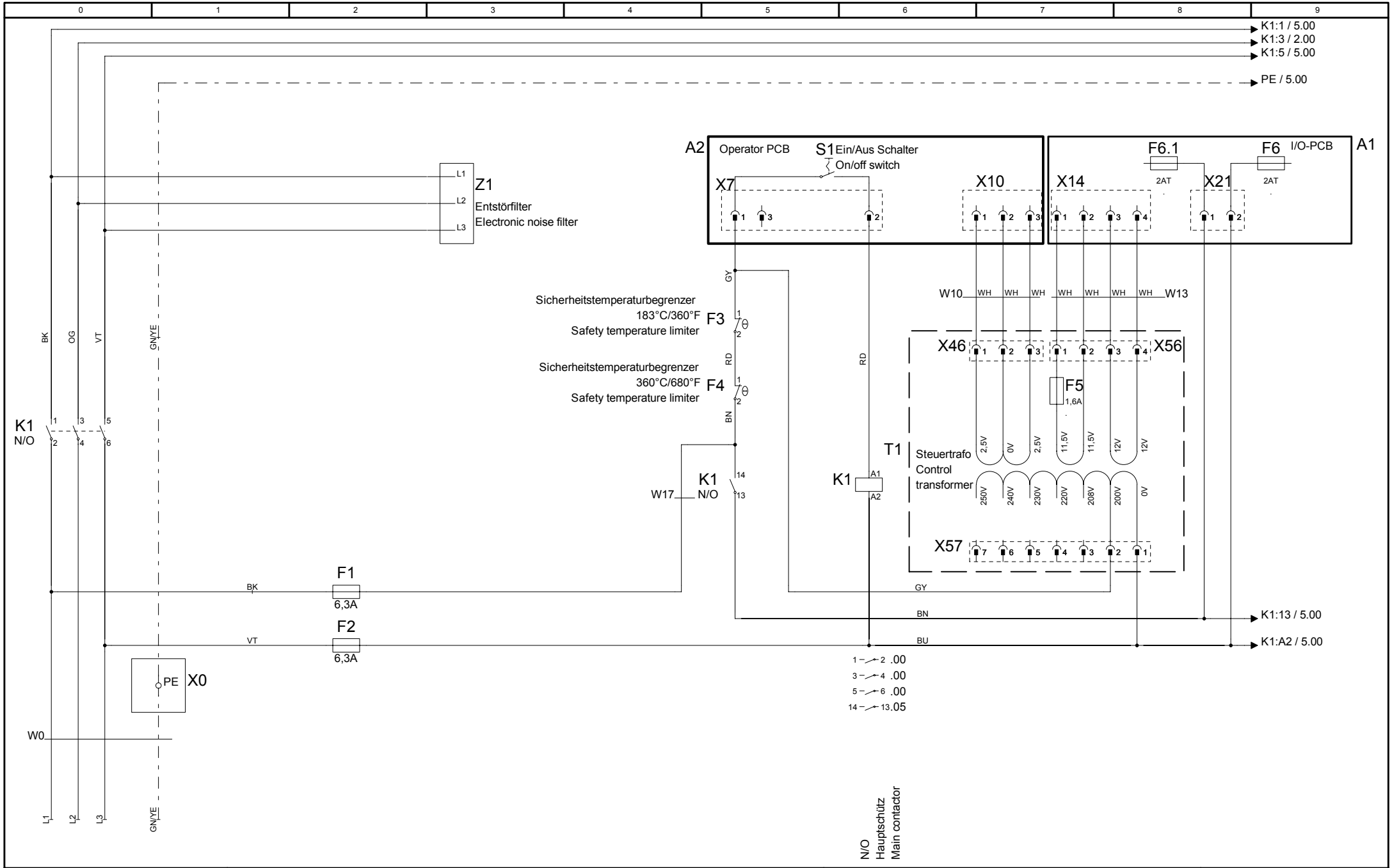
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

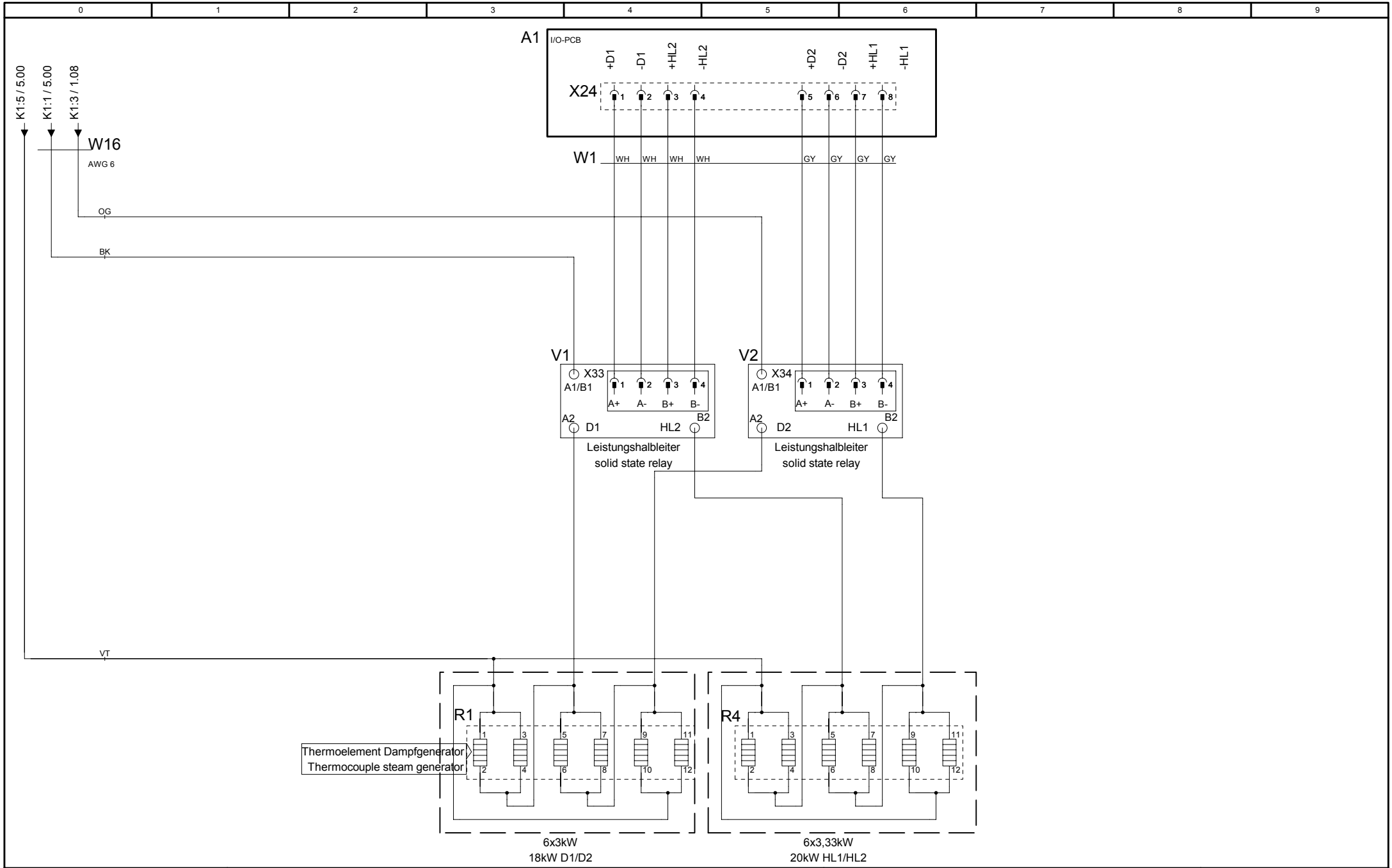
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20055	**Version**	5
Typ / Type	SCC62E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00043 3AC200V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00081	**Version**	5
Geräteserialnr. **Serial number**	E62SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:44:52	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	16.07.2007	**Änderung** **Modification**	20070024



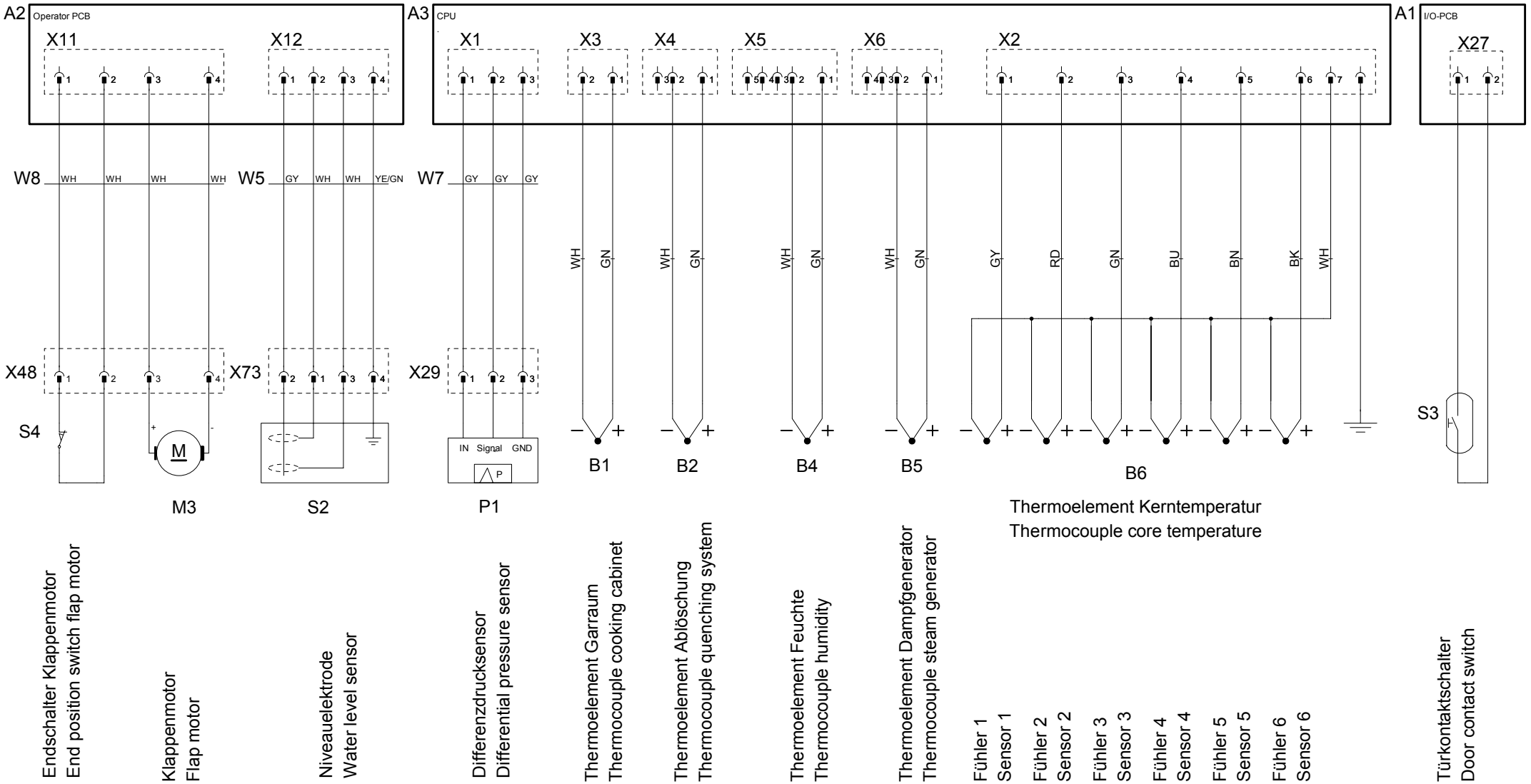
76-00043	Überblick	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 23.05.2007
			Blatt / Page: 8



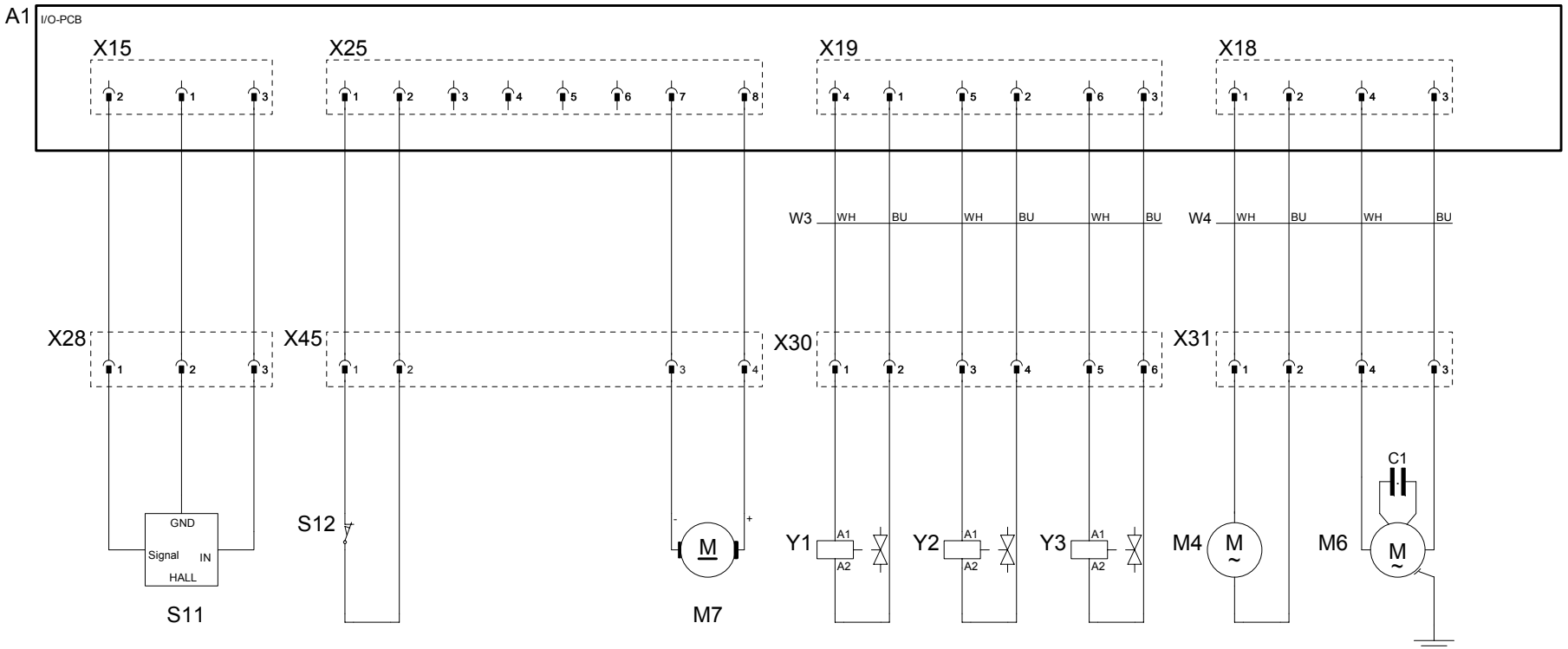
76-00043	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 23.05.2007
			Blatt / Page: 1



76-00043	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 23.05.2007 Blatt / Page: 2



76-00043	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 23.05.2007
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

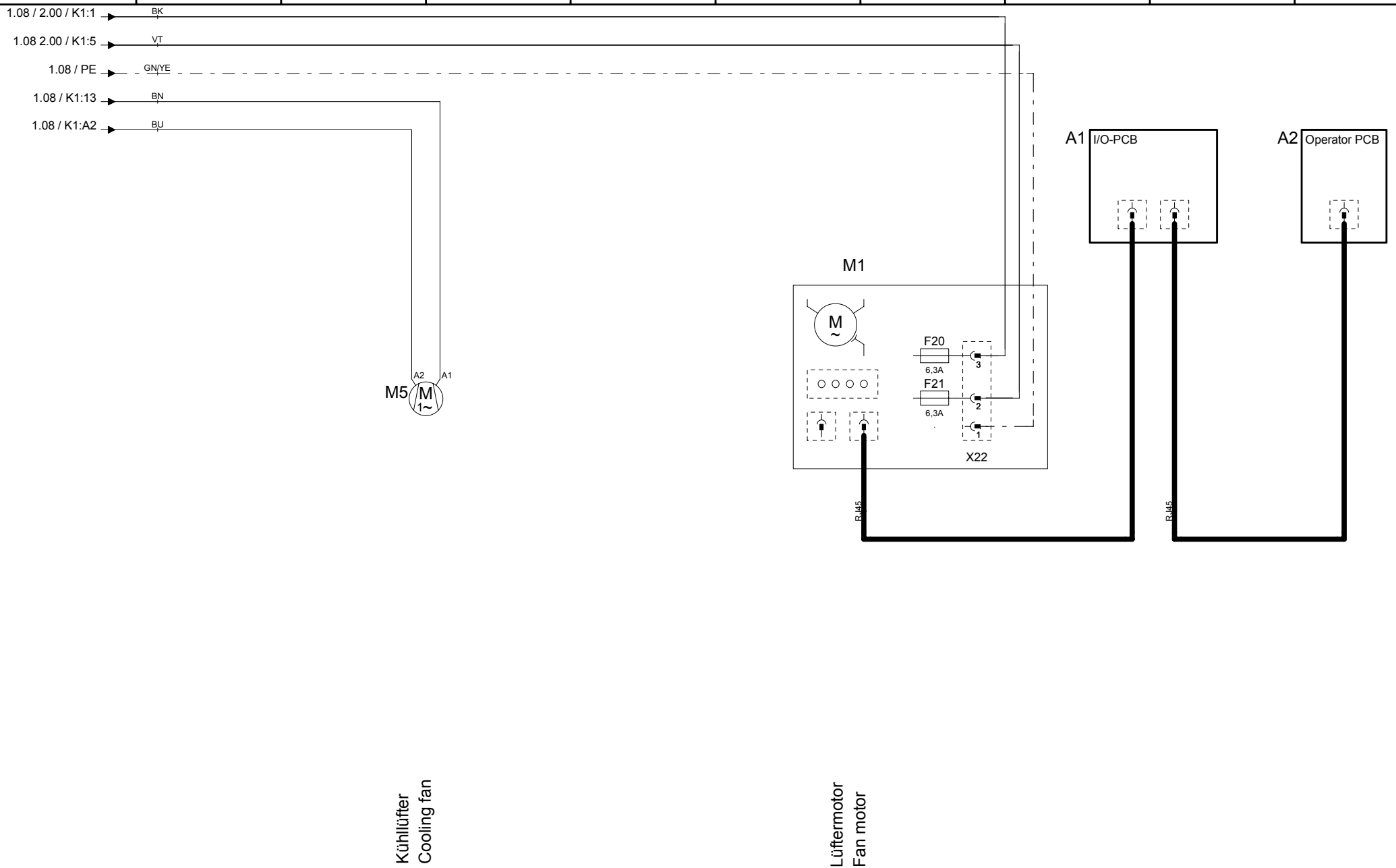
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

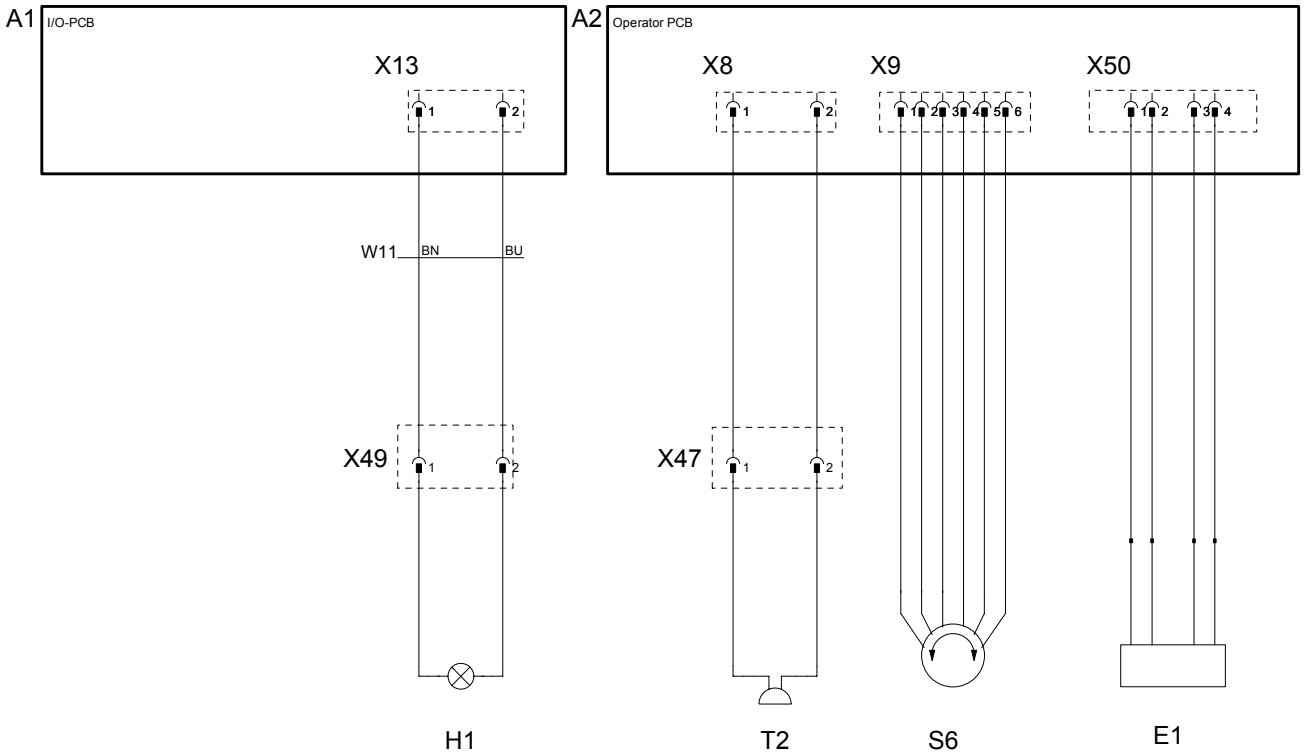
SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

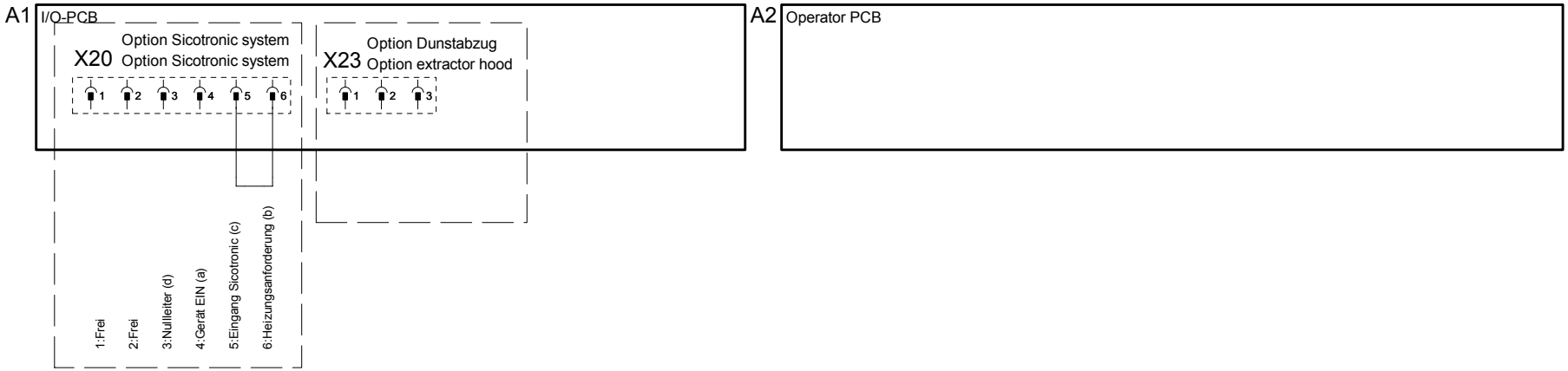
76-00043	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 23.05.2007 Blatt / Page: 4



76-00043	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 23.05.2007 Blatt / Page: 5



76-00043	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 23.05.2007
			Blatt / Page: 6



76-00043	MODUL 7 Option Options	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 23.05.2007
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.045	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.294	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.582	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.254	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1

	Änderungsdatum	16.07.2007 07:53:38	Name	**SCC62E**	Dokument-Nr. **78-00081**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version **5**

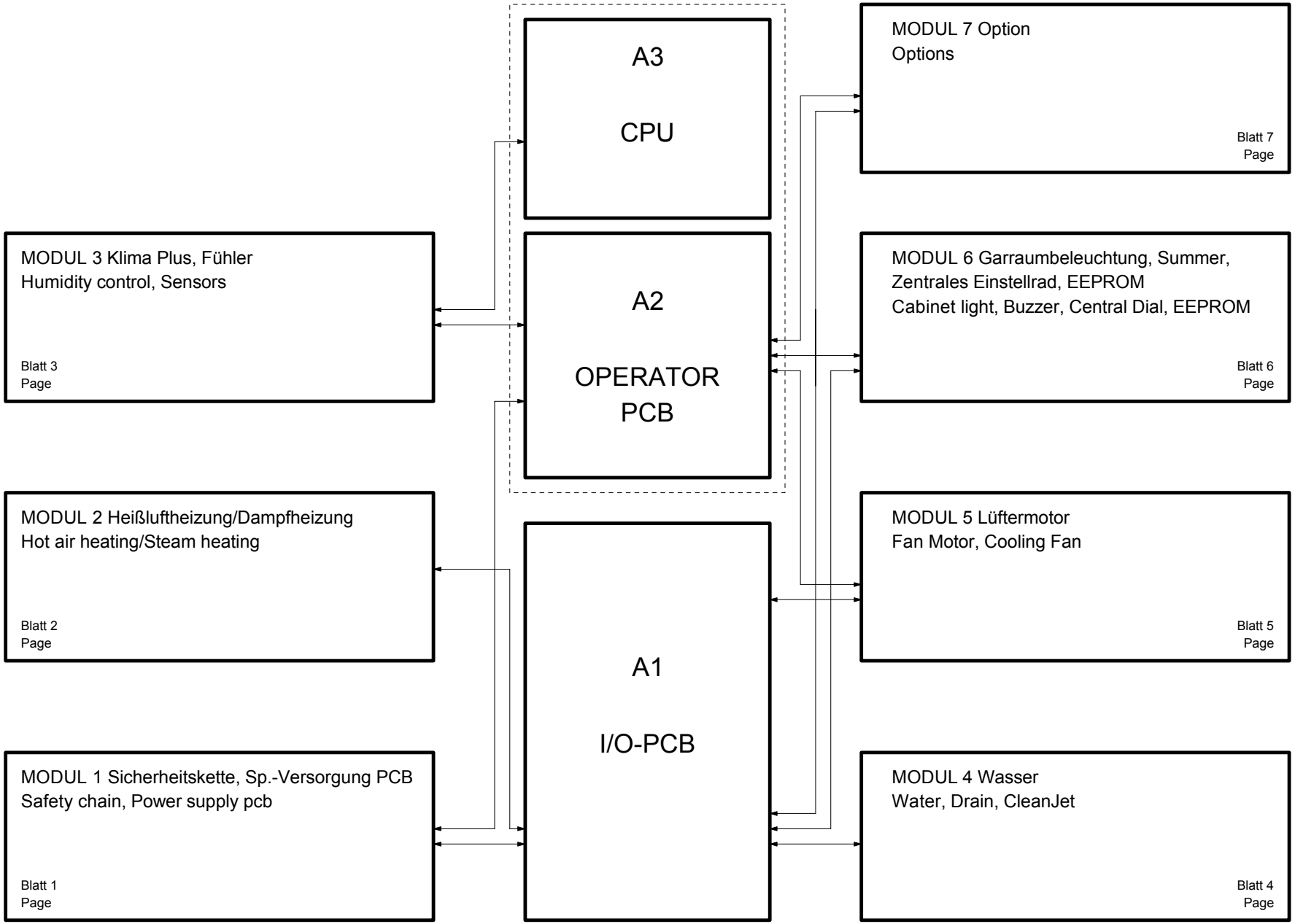
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.497	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W3	40.02.380	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.247	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

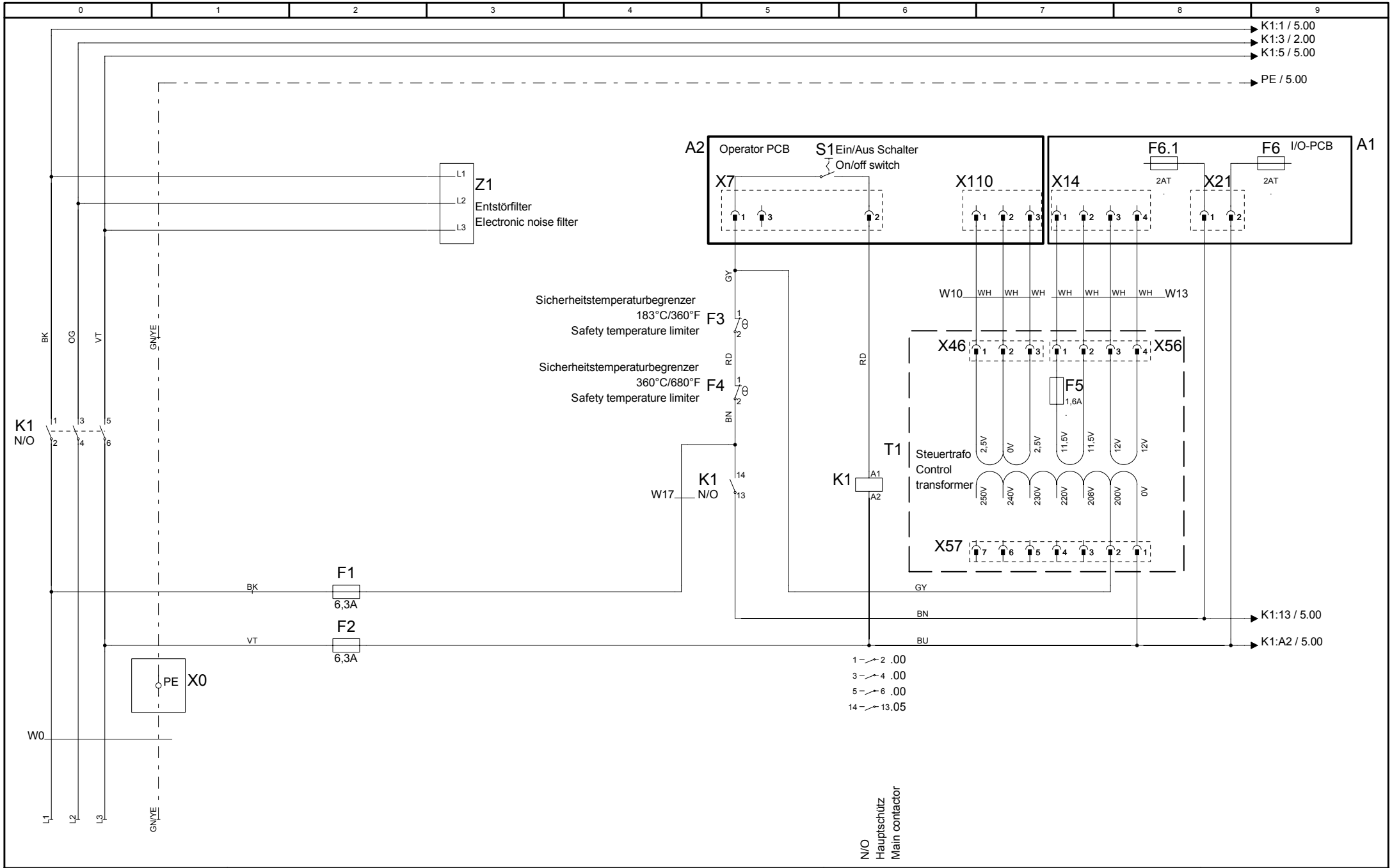
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

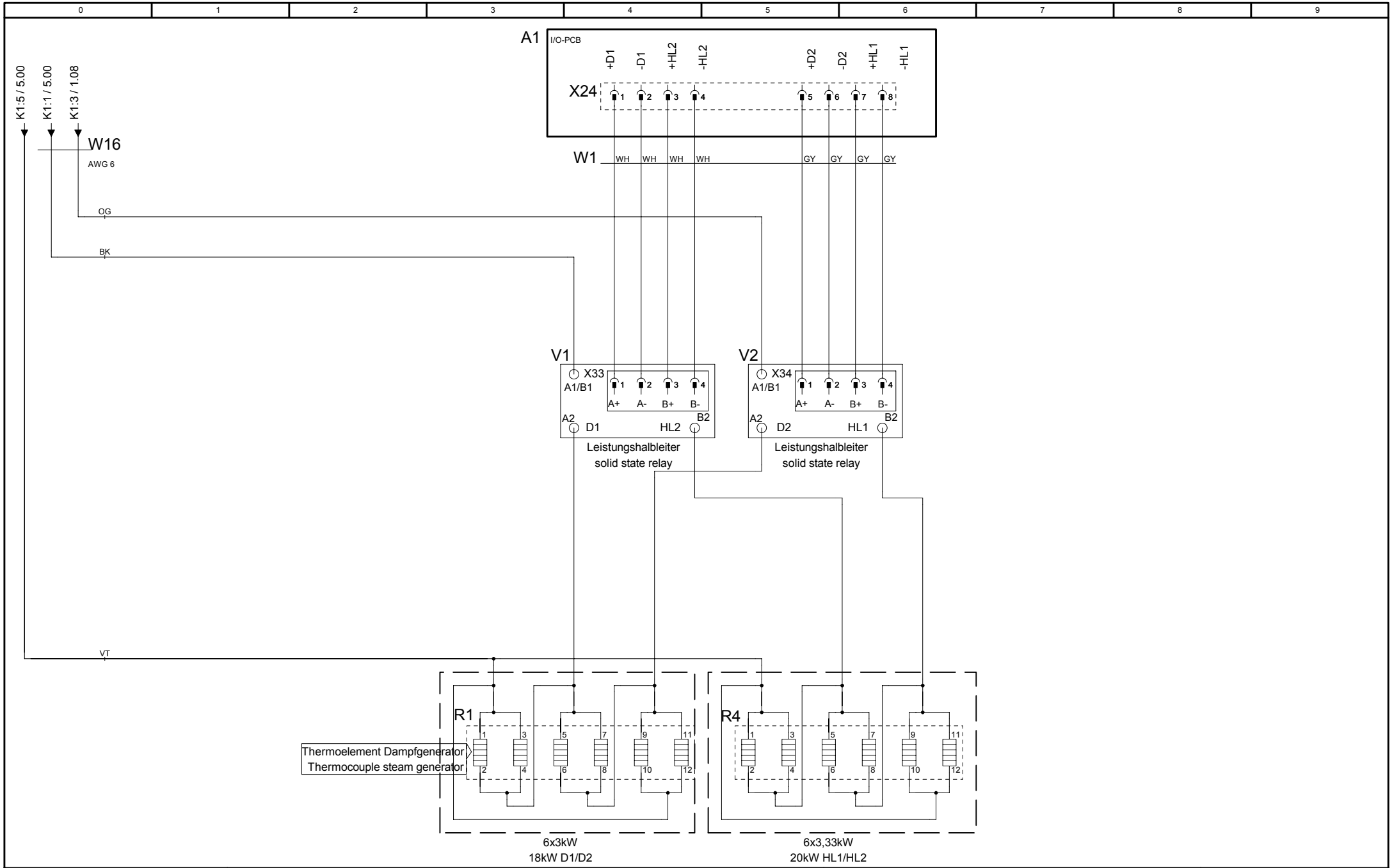
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20055	**Version**	8
Typ / Type	SCC62E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00043 3AC200V 50/60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00081	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	E62SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:44:52	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



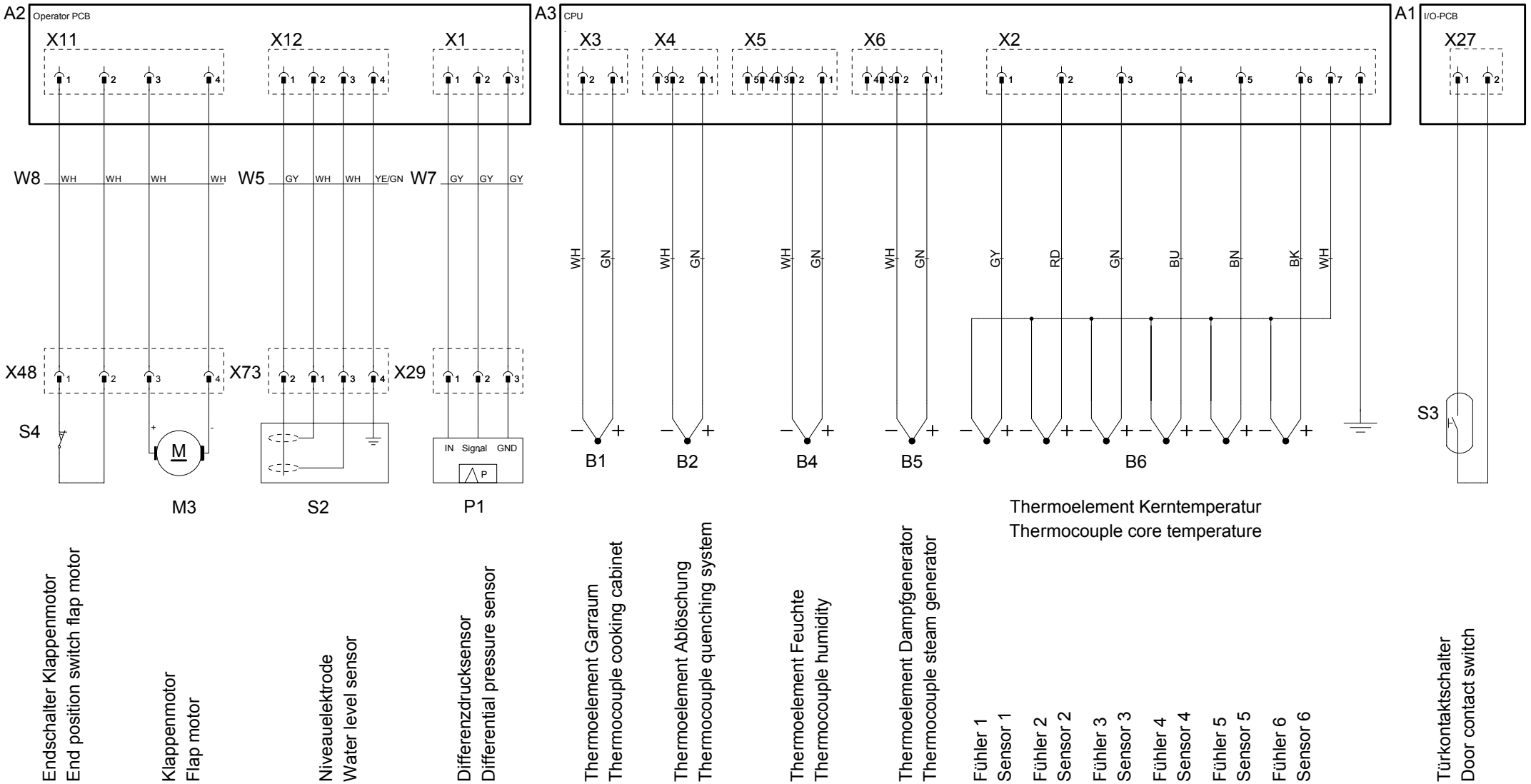
76-00043	Überblick	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 8



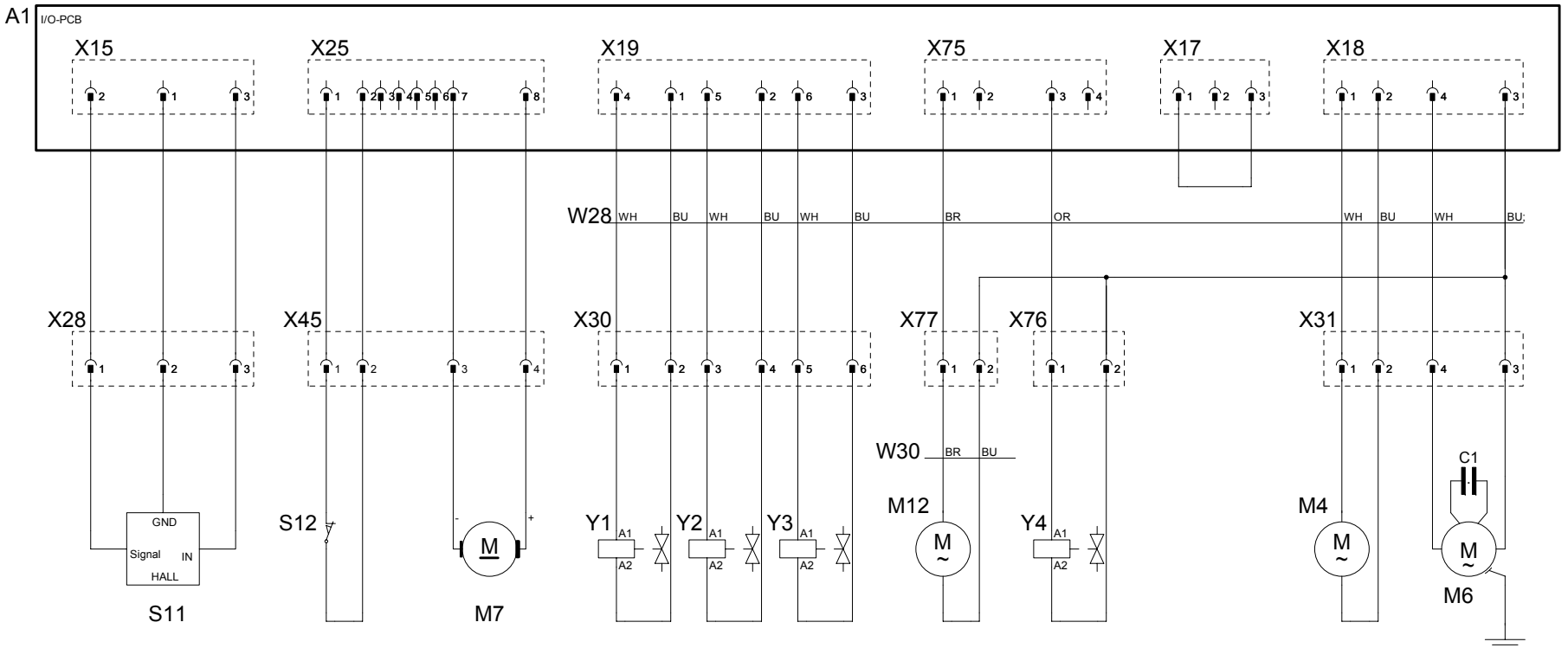
76-00043	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 1



76-00043	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 2



76-00043	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

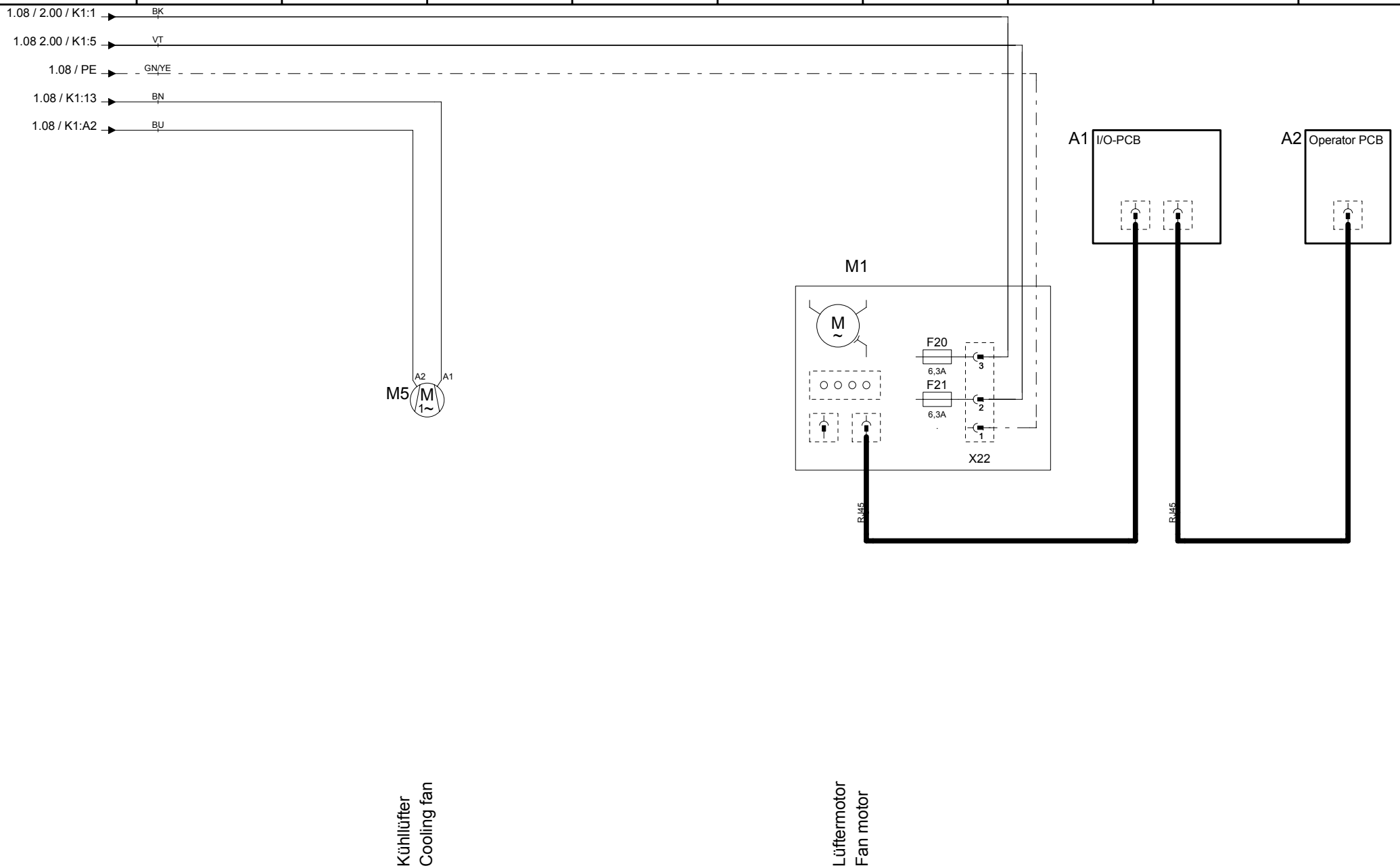
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

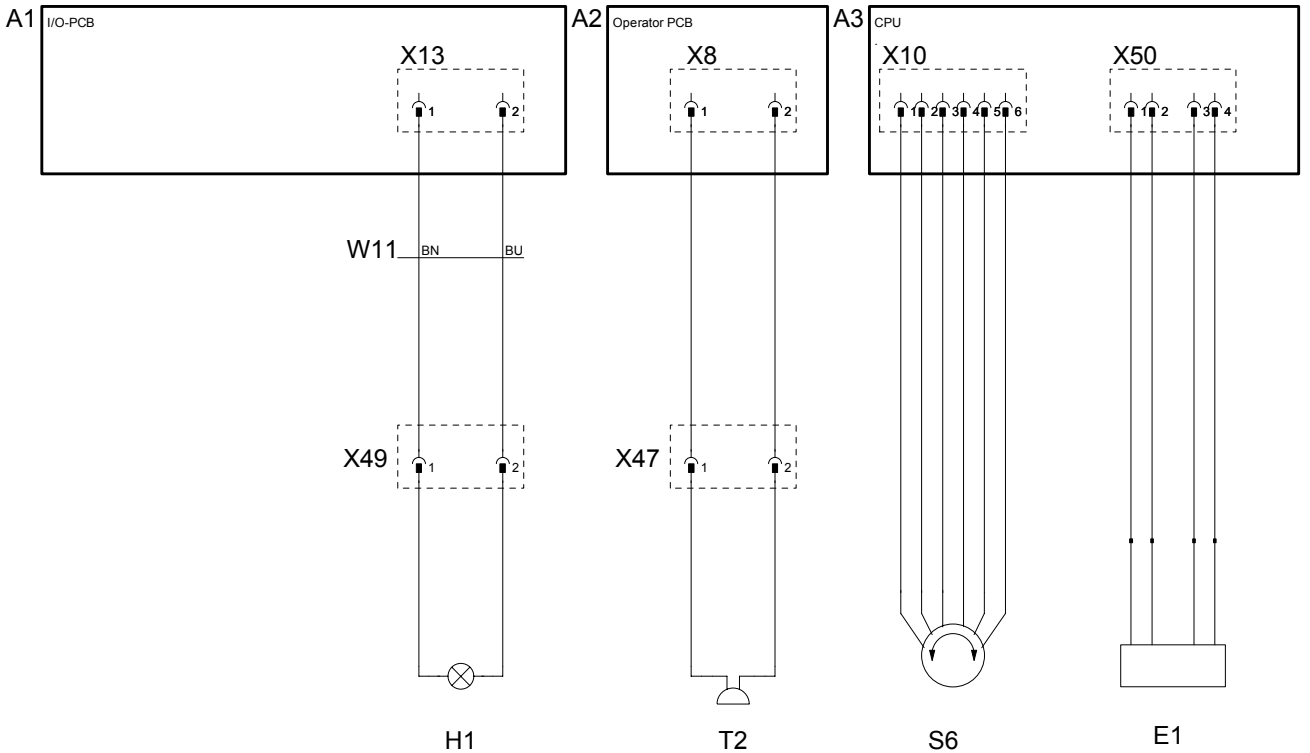
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

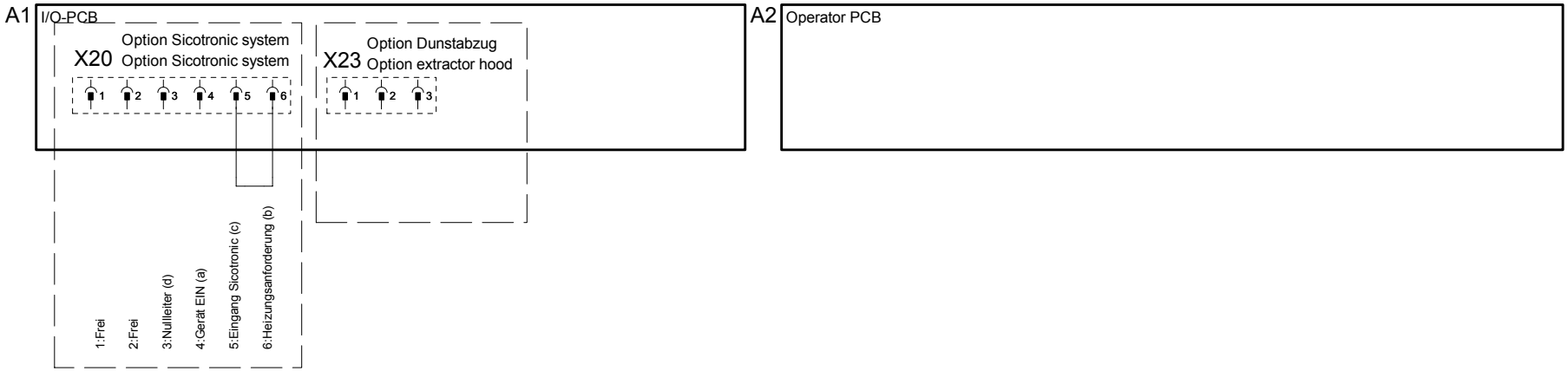
76-00043	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 4



76-00043	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 5



76-00043	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 6



76-00043	MODUL 7 Option Options	SCC62E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 22.10.2008
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.294	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.764	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.254	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1

	Änderungsdatum	29.10.2008 15:32:54	Name	**SCC62E**	Dokument-Nr. **78-00081**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **7**

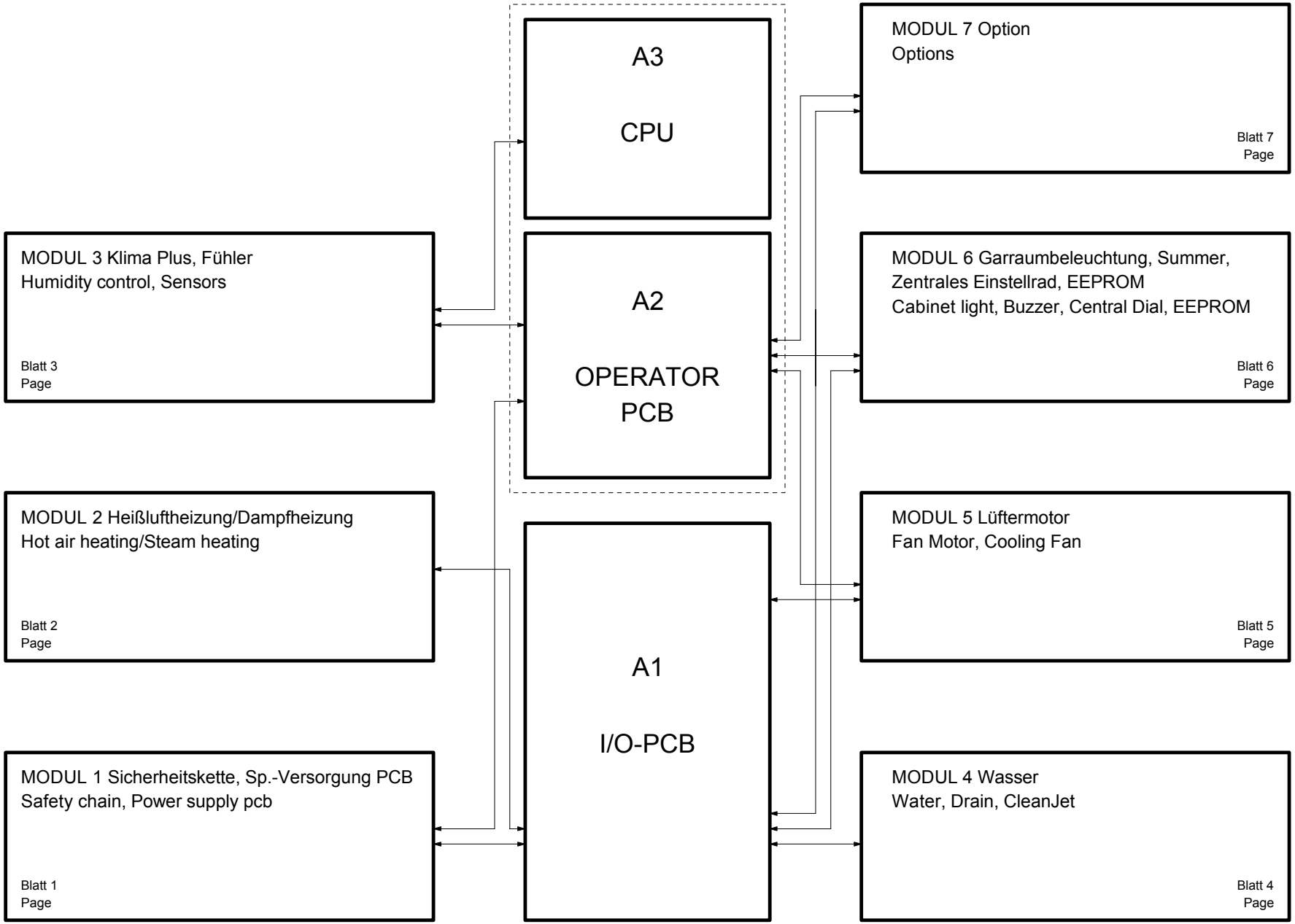
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.497	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

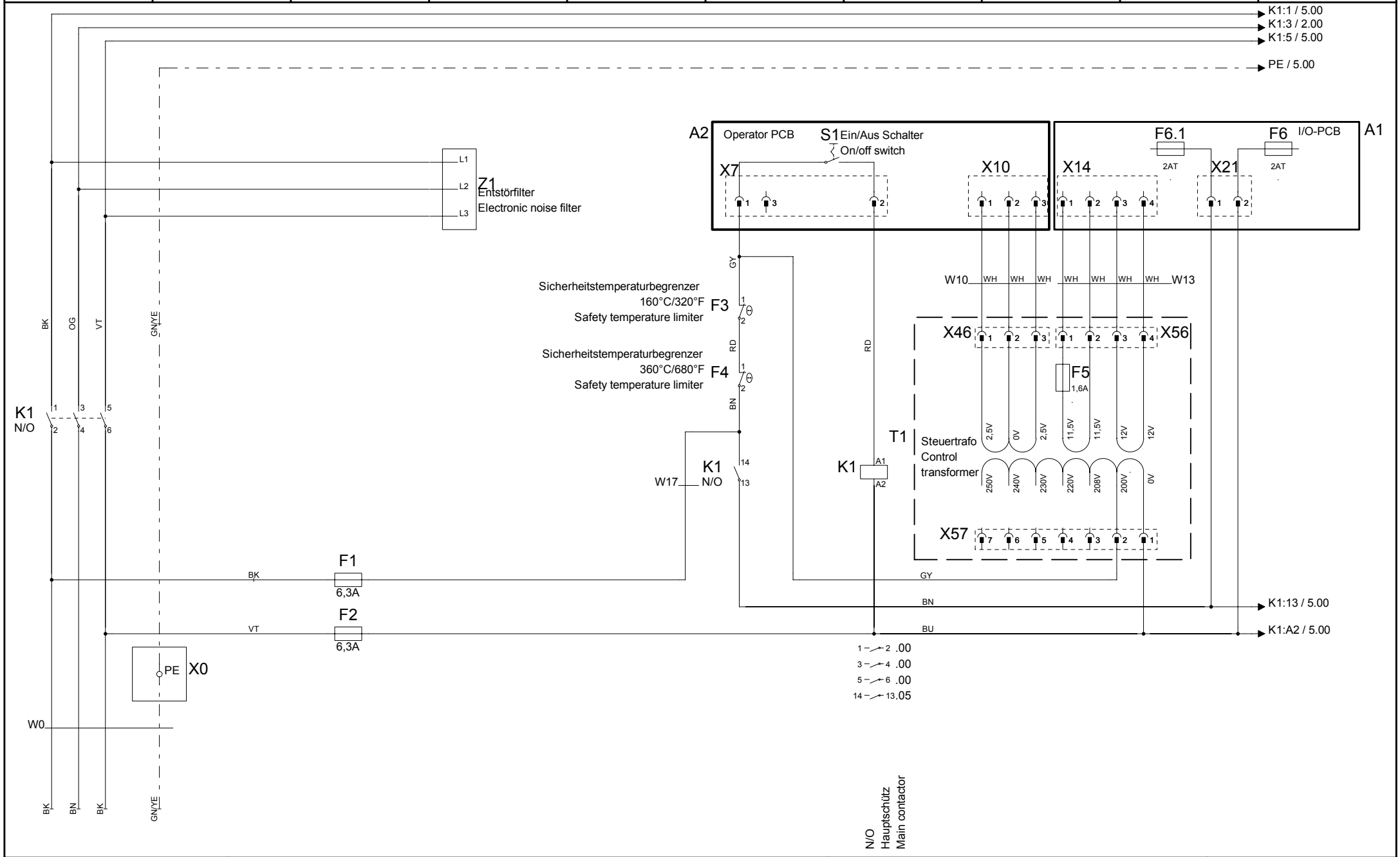
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

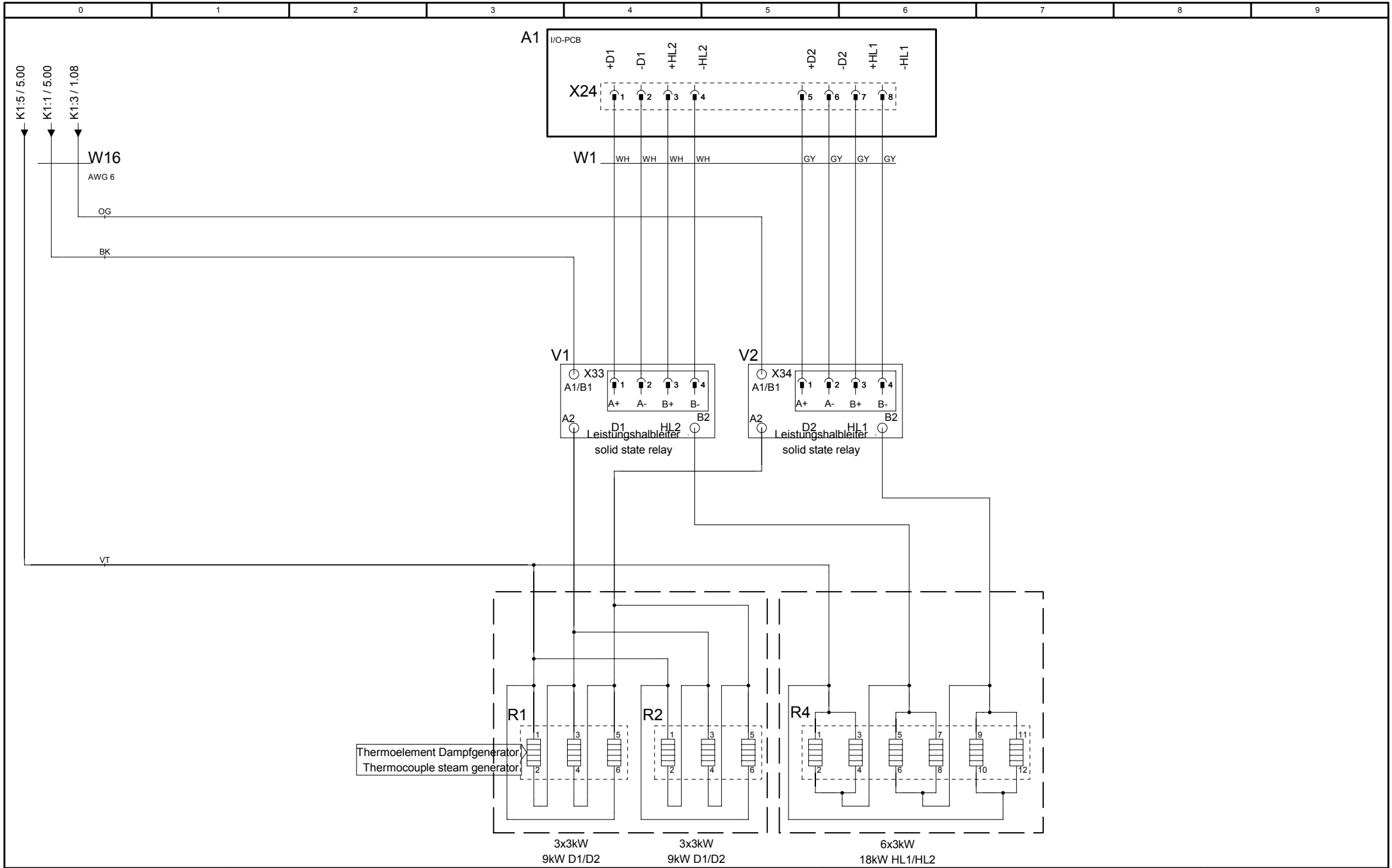
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20014	**Version**	0
Typ / Type	SCC101E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00009 3AC200V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00030	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E11SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	04.05.2004 19:35:03	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	04.05.2004		



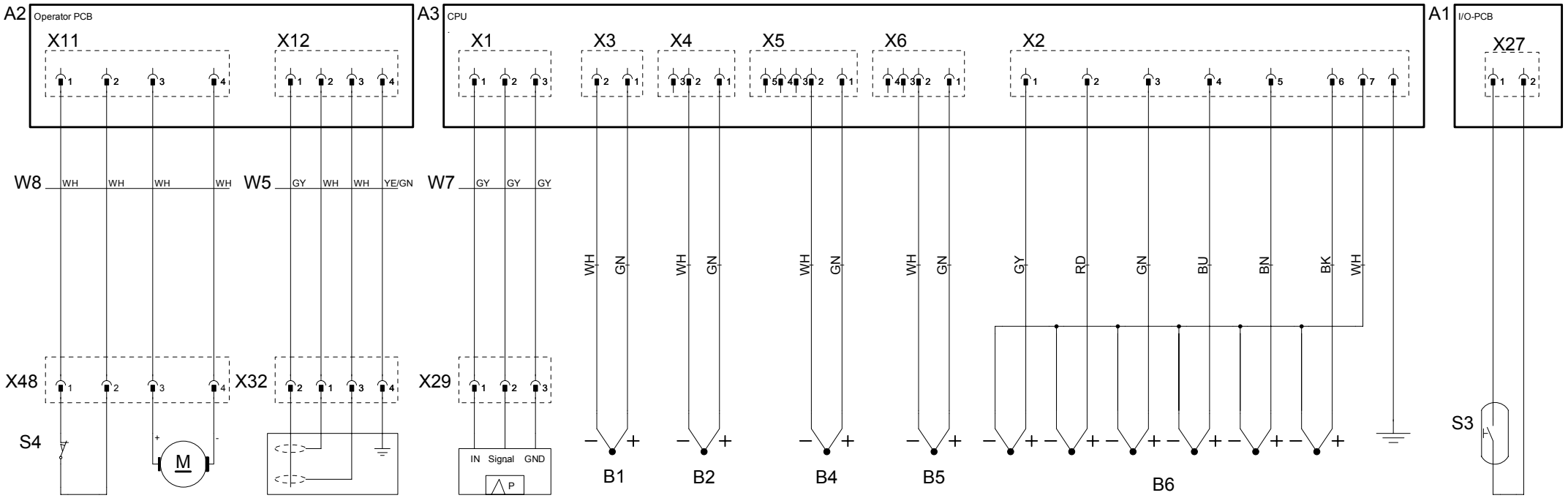
76-00009	Überblick	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00009	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 1



76-00009	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 2



Thermoelement Kerntemperatur
Thermocouple core temperature

Endschalter Klappenmotor
End position switch flap motor

Klappenmotor
Flap motor

Niveauelektrode
Water level sensor

Differenzdrucksensor
Differential pressure sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

Thermoelement Feuchte
Thermocouple humidity

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

Fühler 1
Sensor 1

Fühler 2
Sensor 2

Fühler 3
Sensor 3

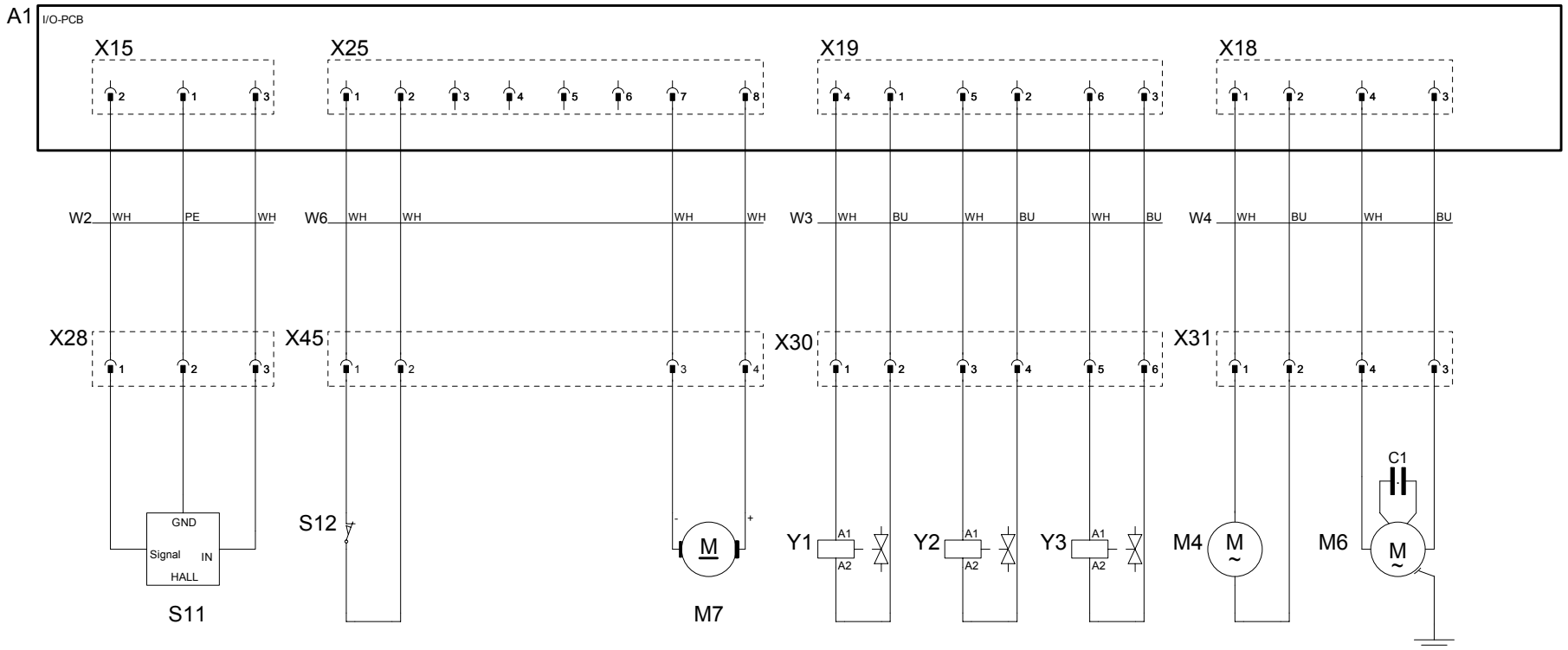
Fühler 4
Sensor 4

Fühler 5
Sensor 5

Fühler 6
Sensor 6

Türkontaktschalter
Door contact switch

76-00009	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

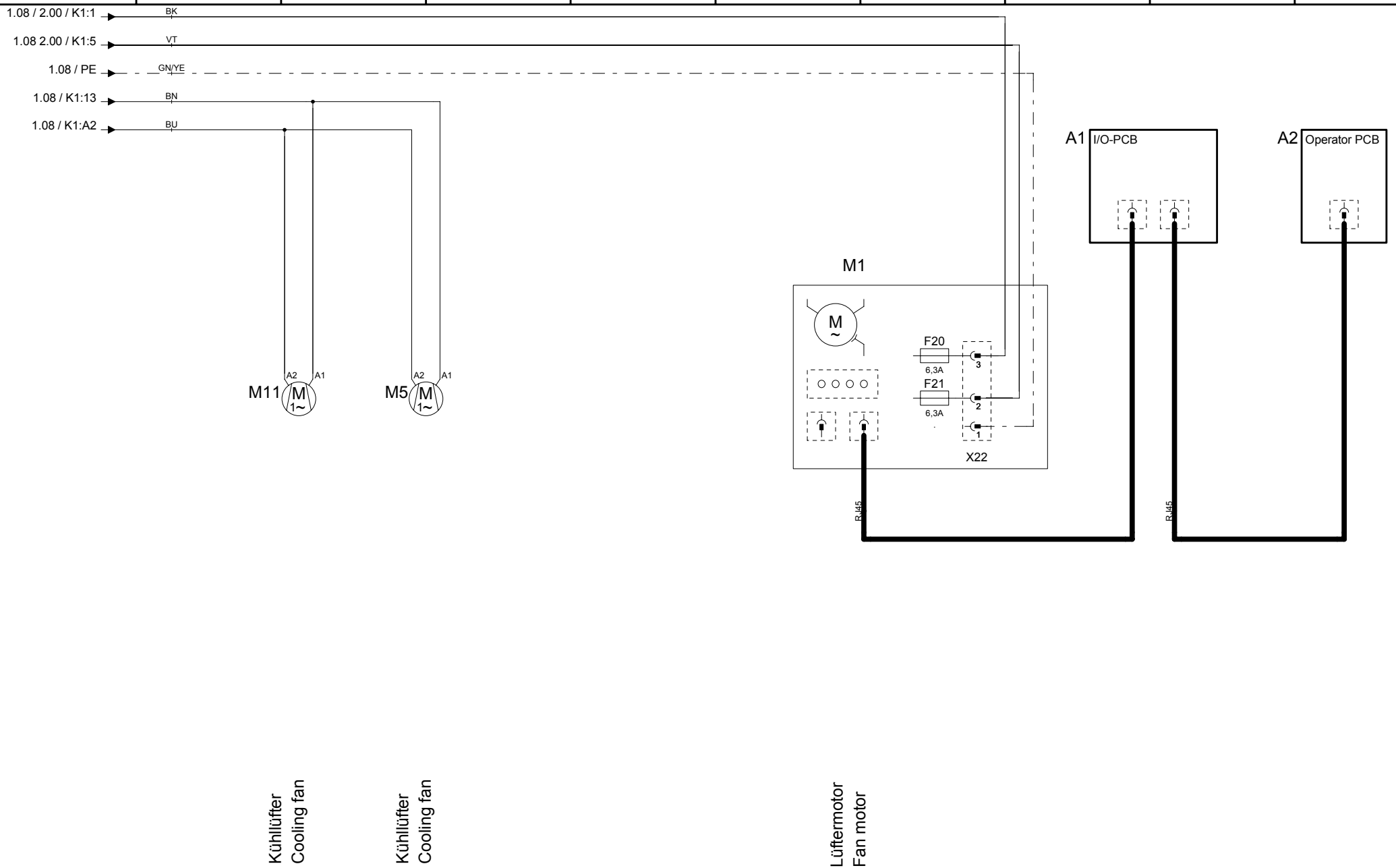
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

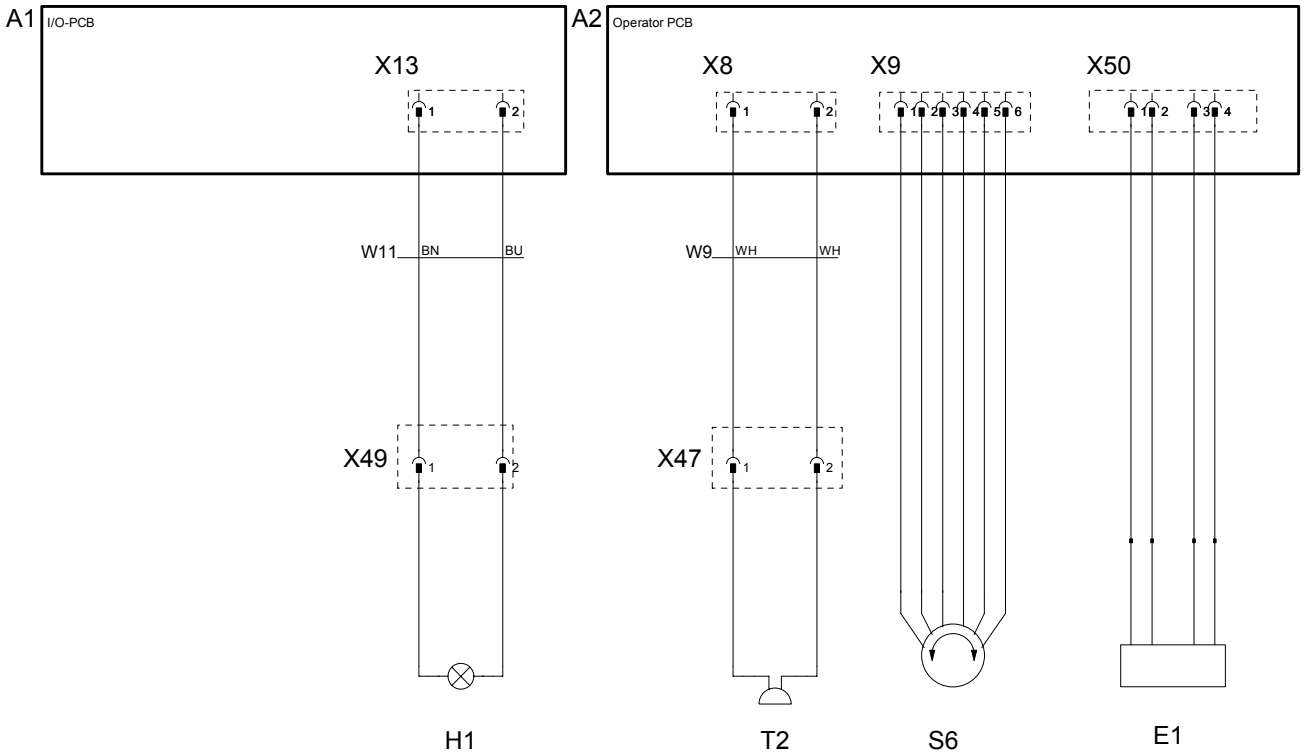
SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

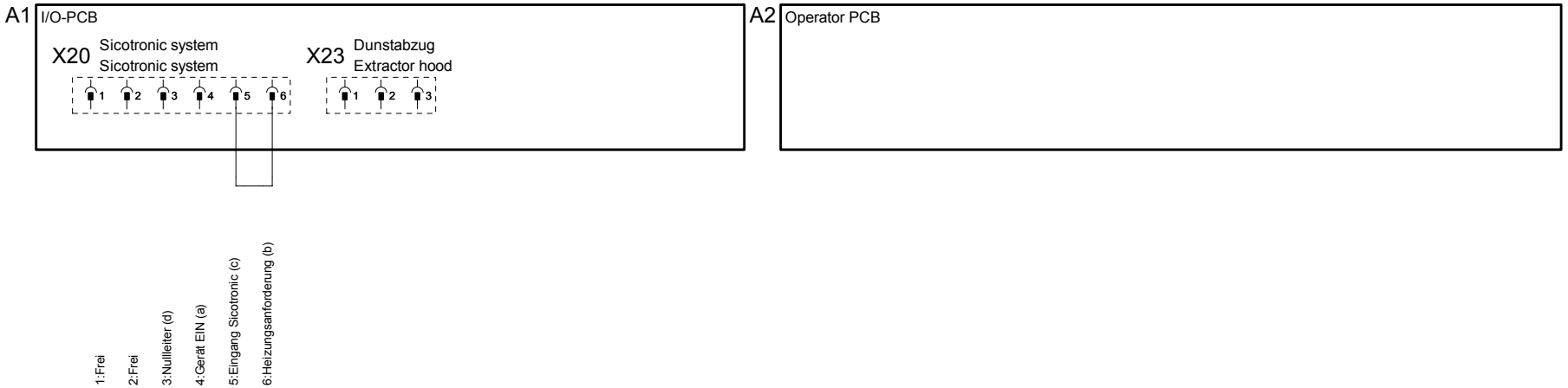
76-00009	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 4



76-00009	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 5



76-00009	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 6



76-00009	MODUL 7 Option Options	SCC101E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A1	40.00.049	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.01.604	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.556	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.256	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.211	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.01.776	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	Modul 1

	Änderungsdatum	30.09.2004 10:07:26	Name	**SCC101E**	Dokument-Nr.	**78-00030**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

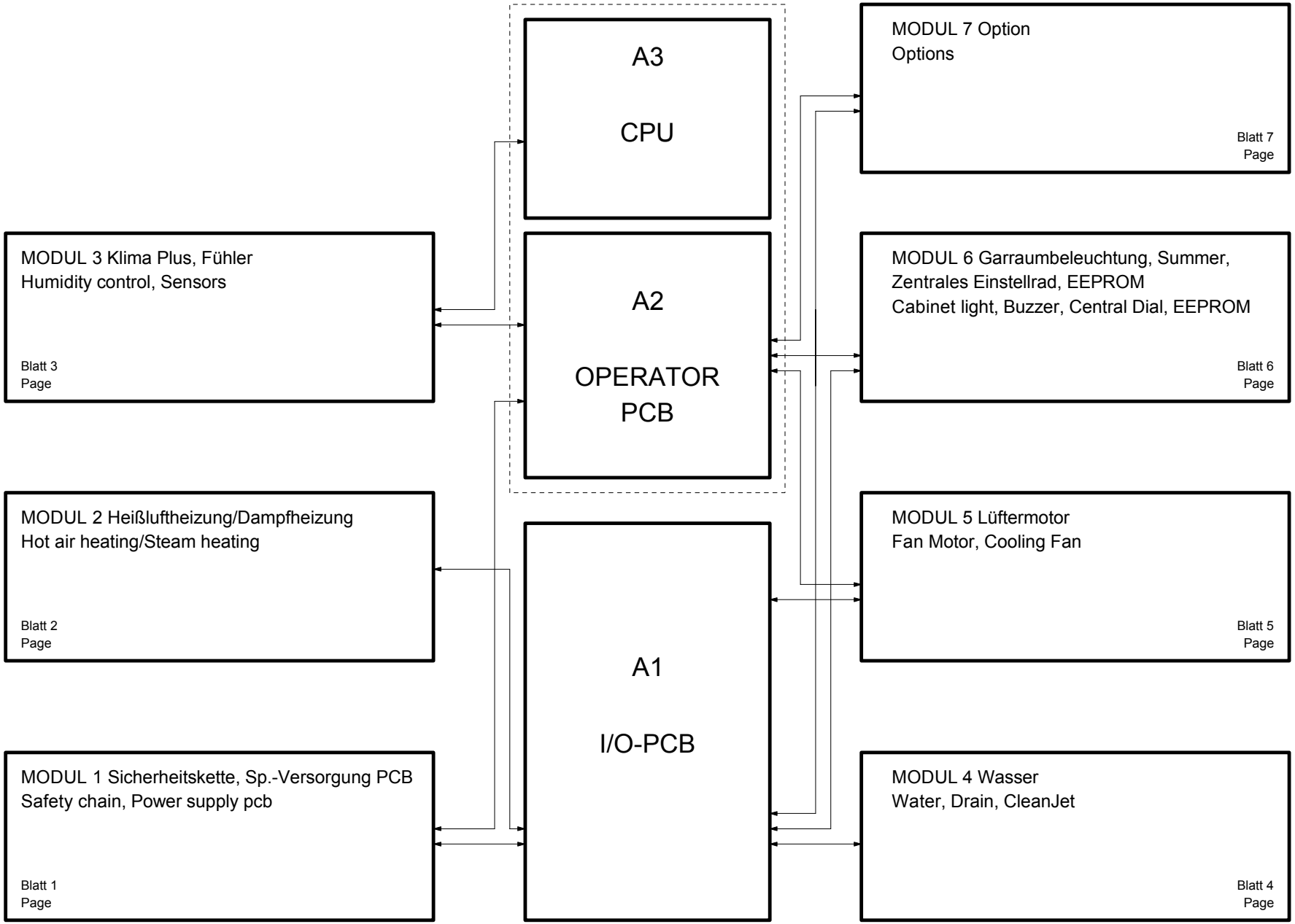
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.303	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W2	40.00.202	Kabel: I/O Platine - CDS-Sensor	Cable I/O pcb - CDS-Sensor	Modul 4
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.204	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3
W9	40.00.209	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

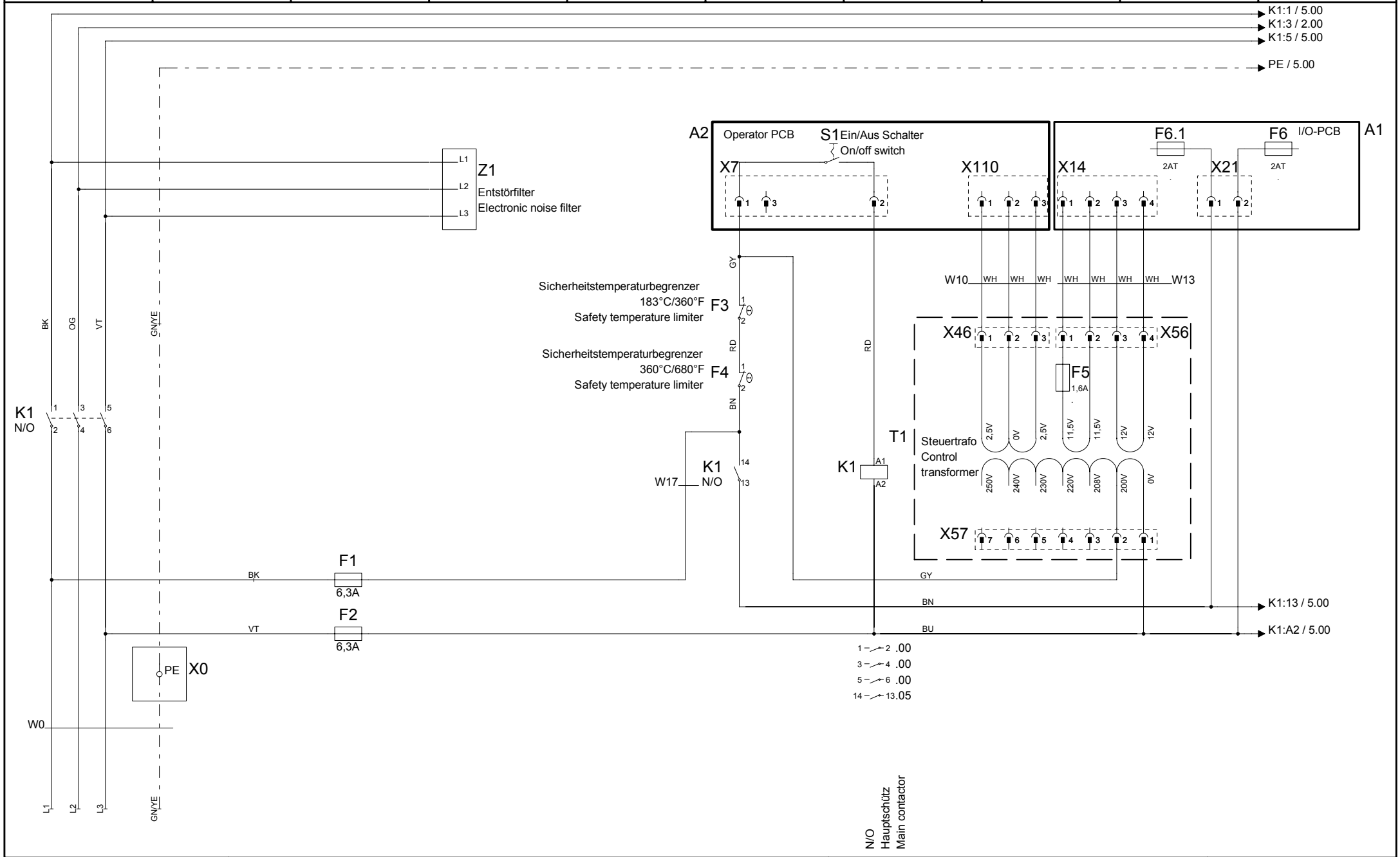
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

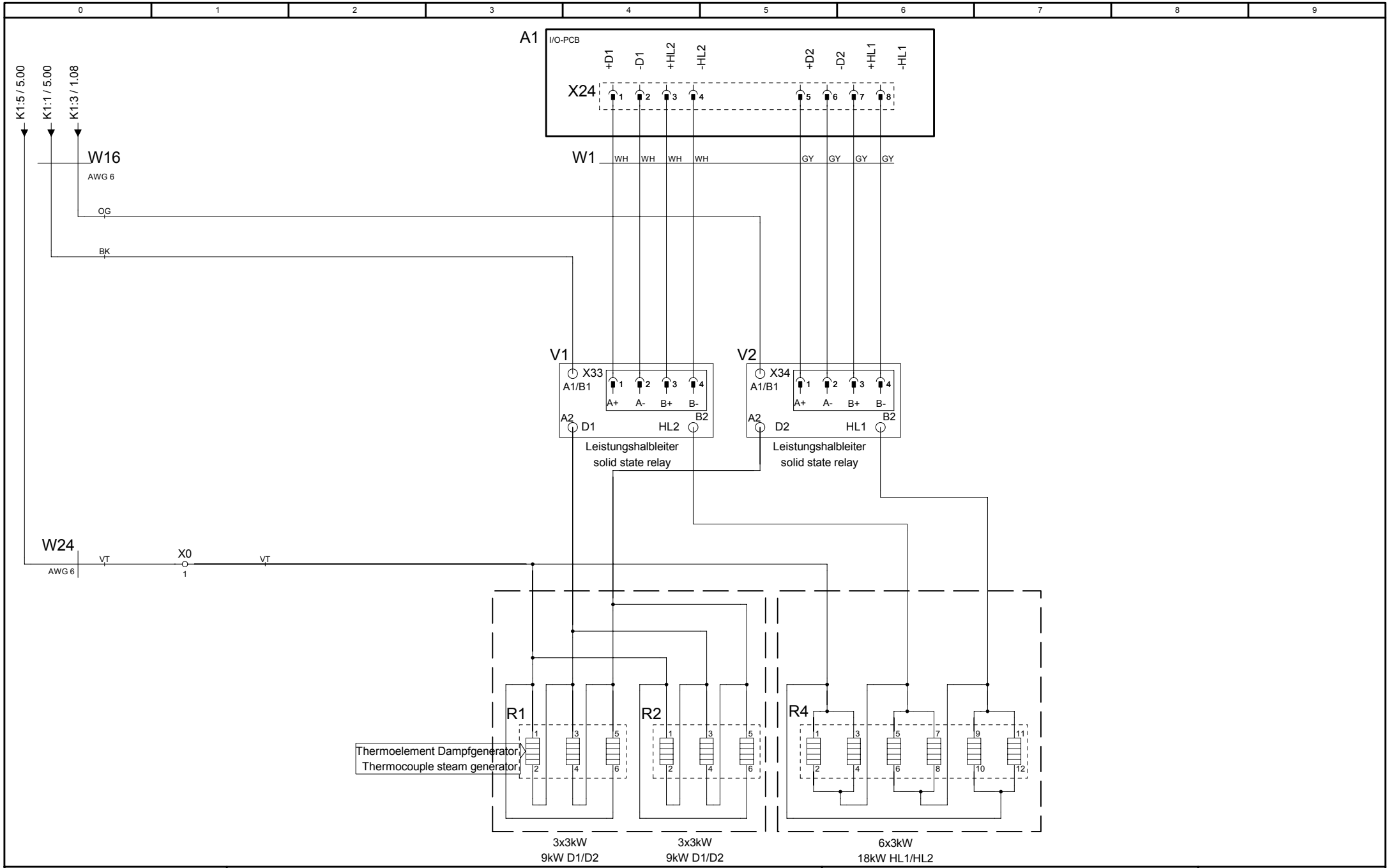
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20014	**Version**	10
Typ / Type	SCC101E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00009 3AC200V 50/60Hz	**Version**	7
Legende **Legend electr. components**	78-00030	**Version**	9
Geräteserialnr. **Serial number**	E11SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	04.05.2004 19:35:03	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



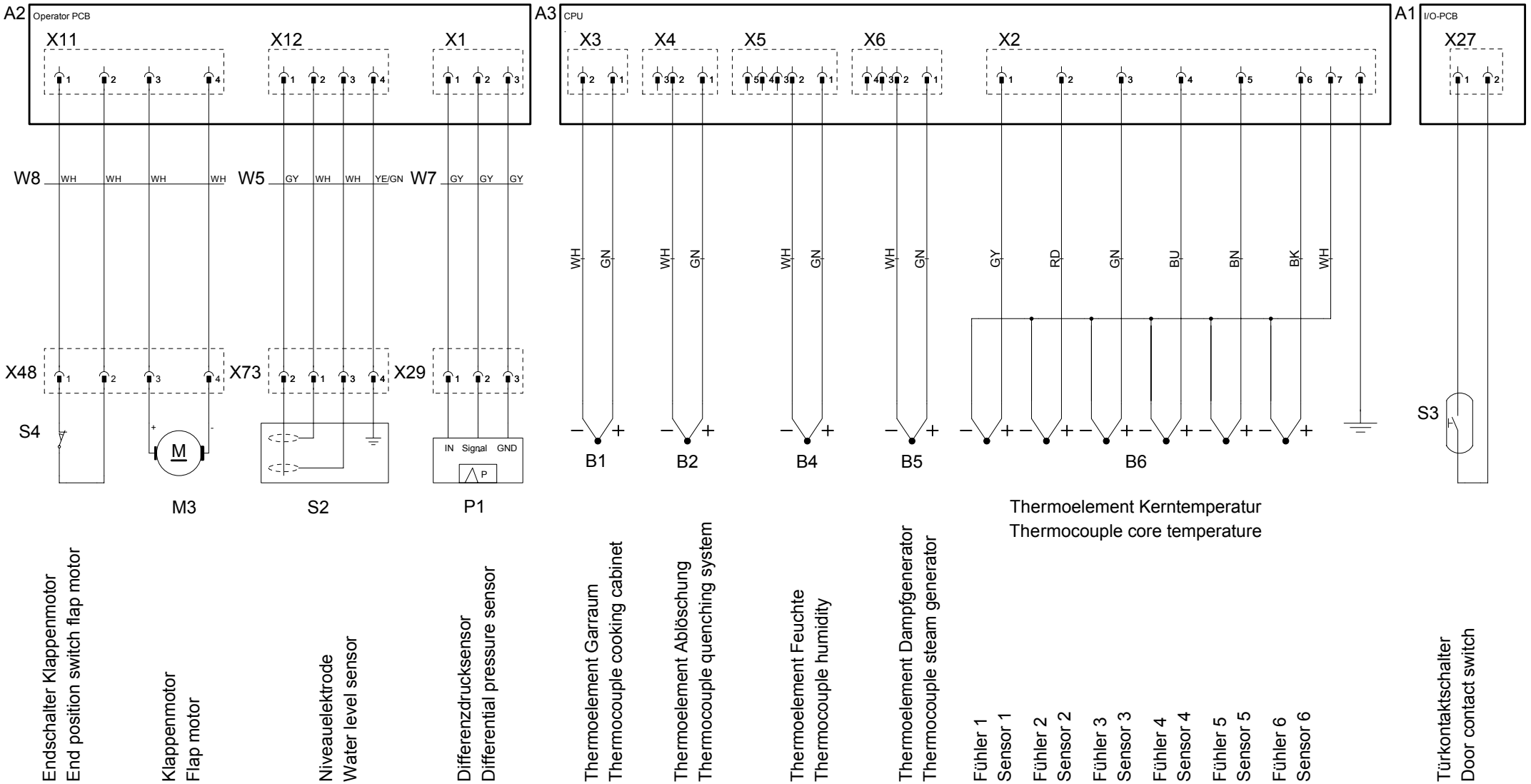
76-00009	Überblick	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 8



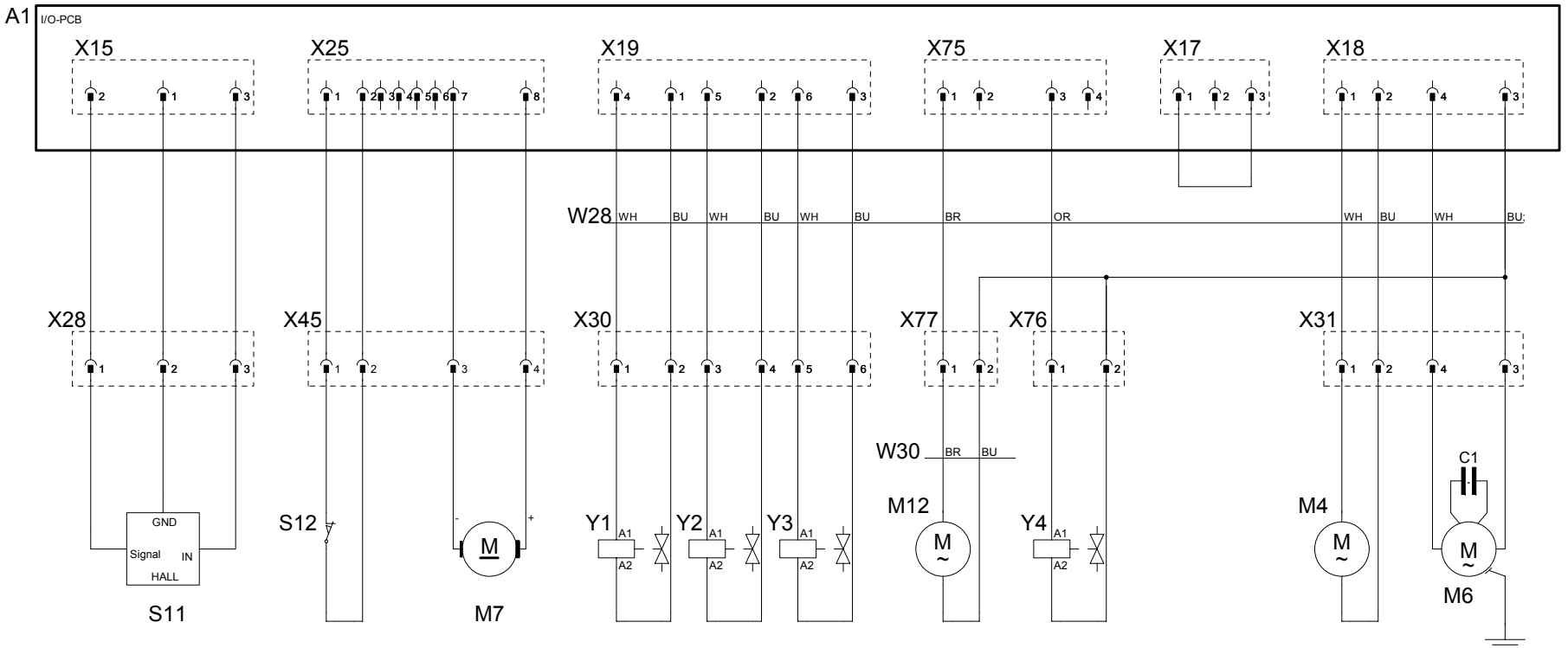
76-00009	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 1



76-00009	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 2



76-00009	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

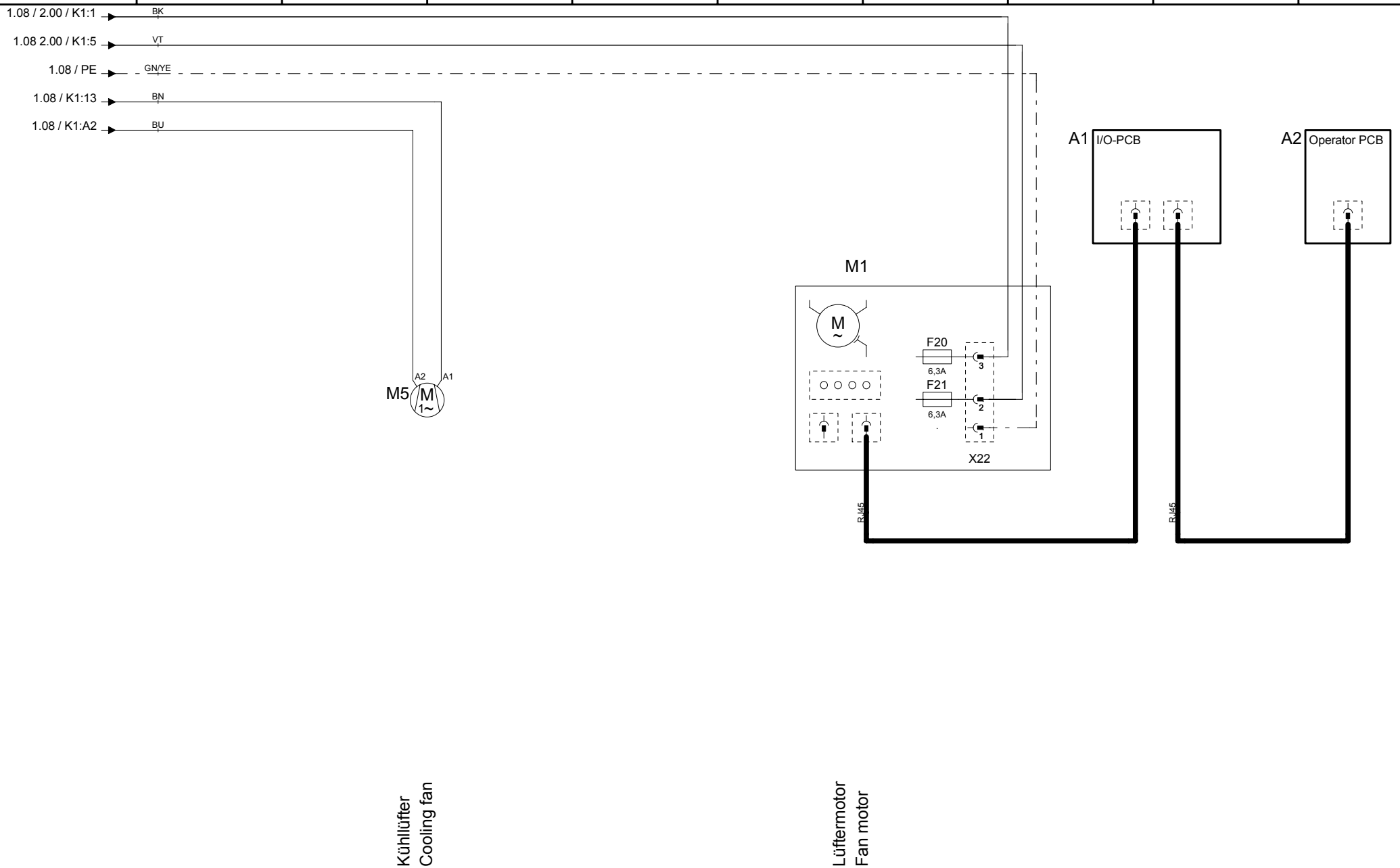
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

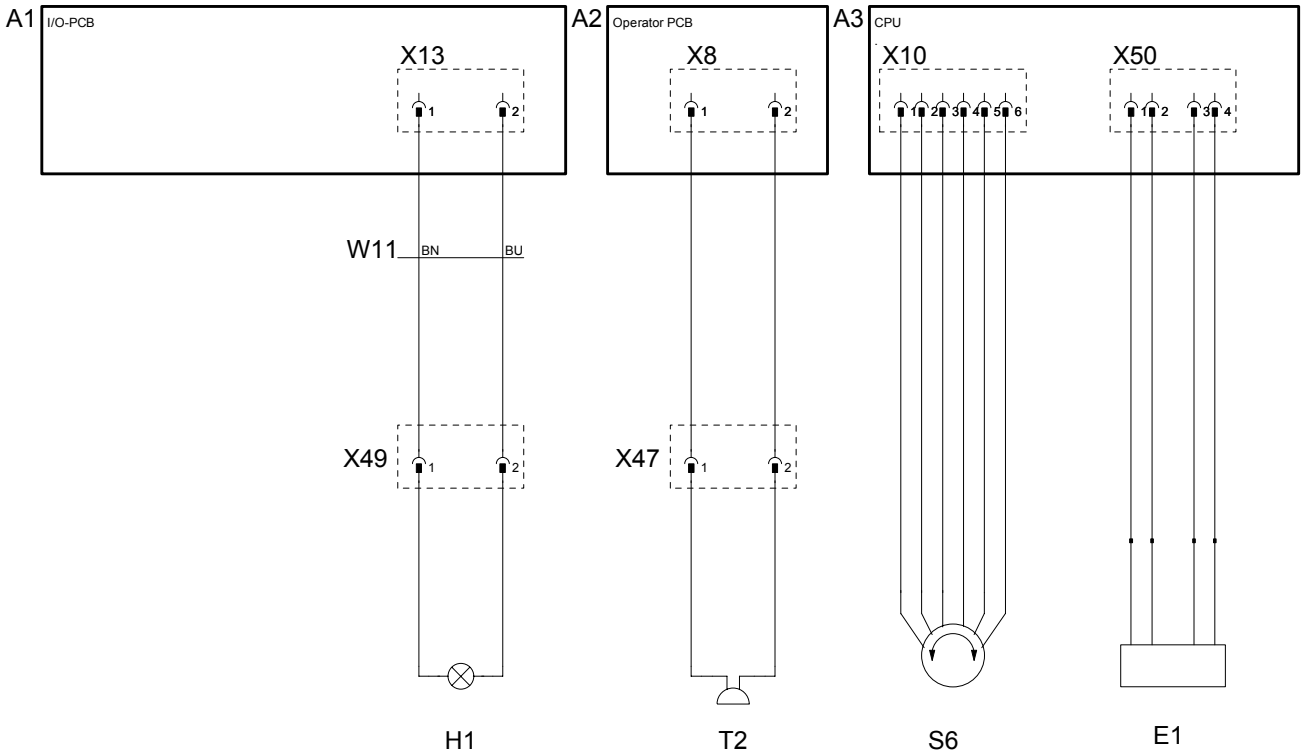
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

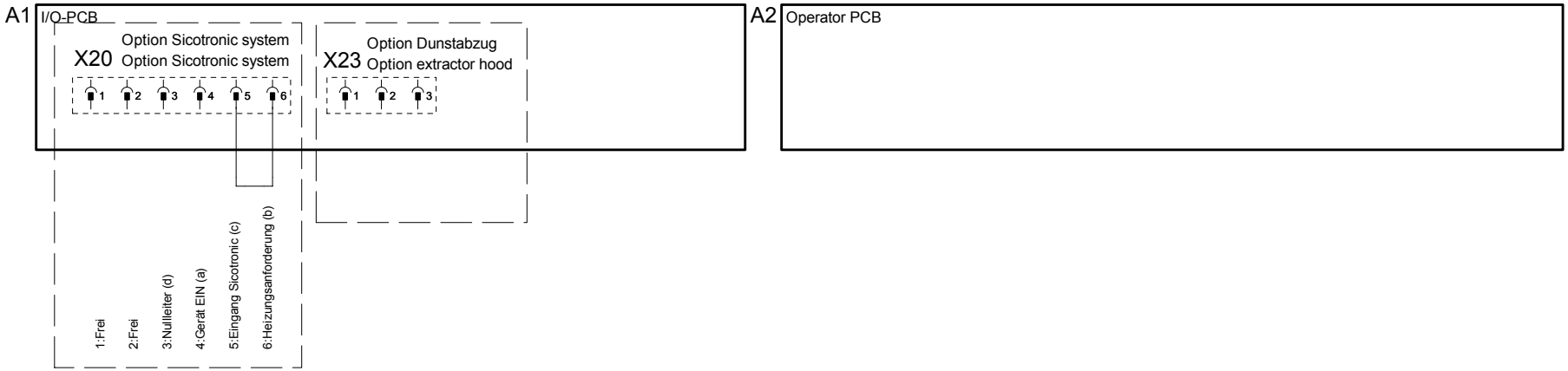
76-00009	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 4



76-00009	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 5



76-00009	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 6



76-00009	MODUL 7 Option Options	SCC101E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 22.10.2008
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.01.604	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.764	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.256	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4

	Änderungsdatum	27.10.2008 16:41:59	Name	**SCC101E**	Dokument-Nr. **78-00030**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **9**

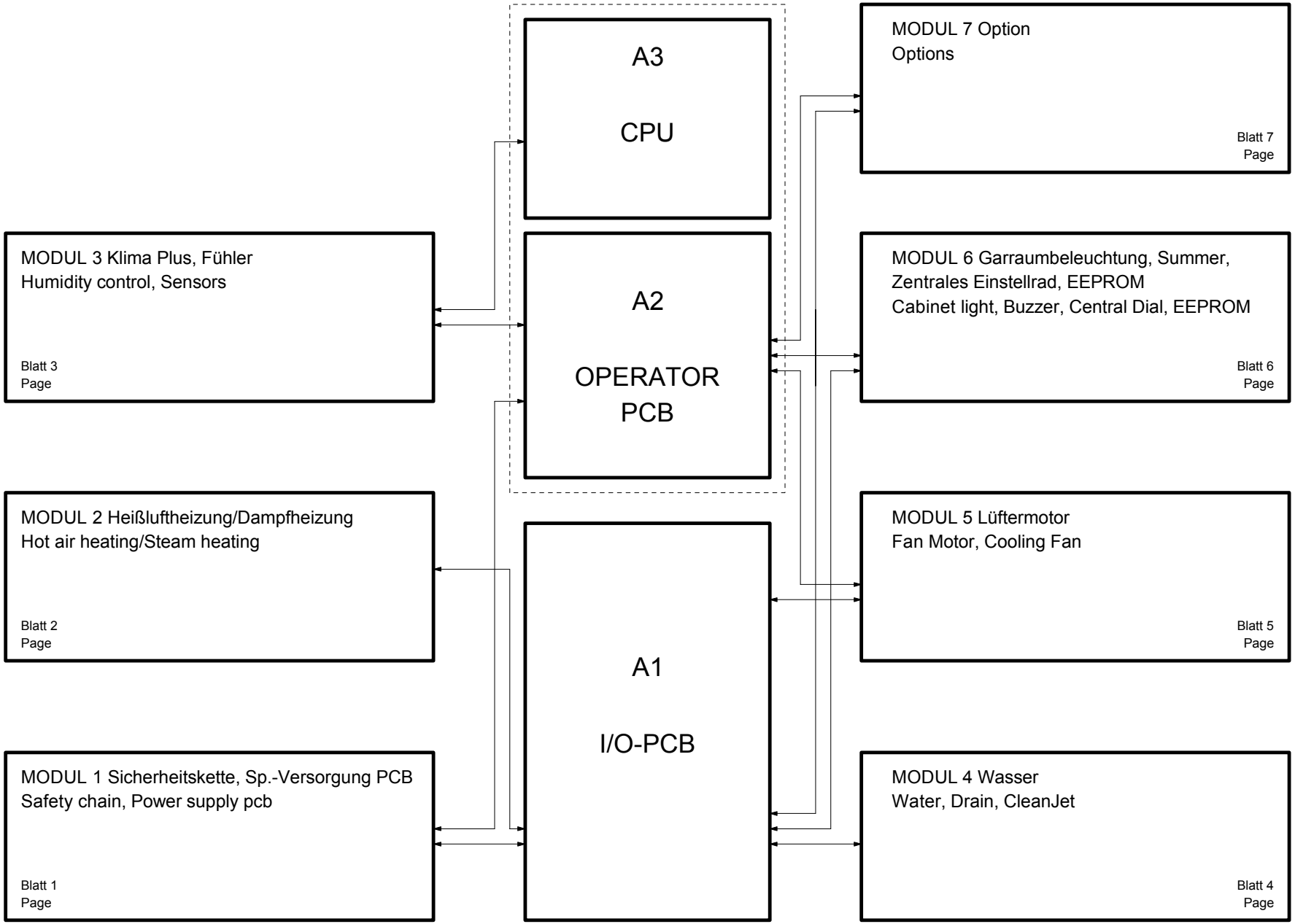
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.02.385	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.02.386	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.393	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W24	40.01.981	Kabel:Hauptschütz - Klemme	Cable Main contactor - Terminal	Modul 2
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.02.383	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.02.384	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

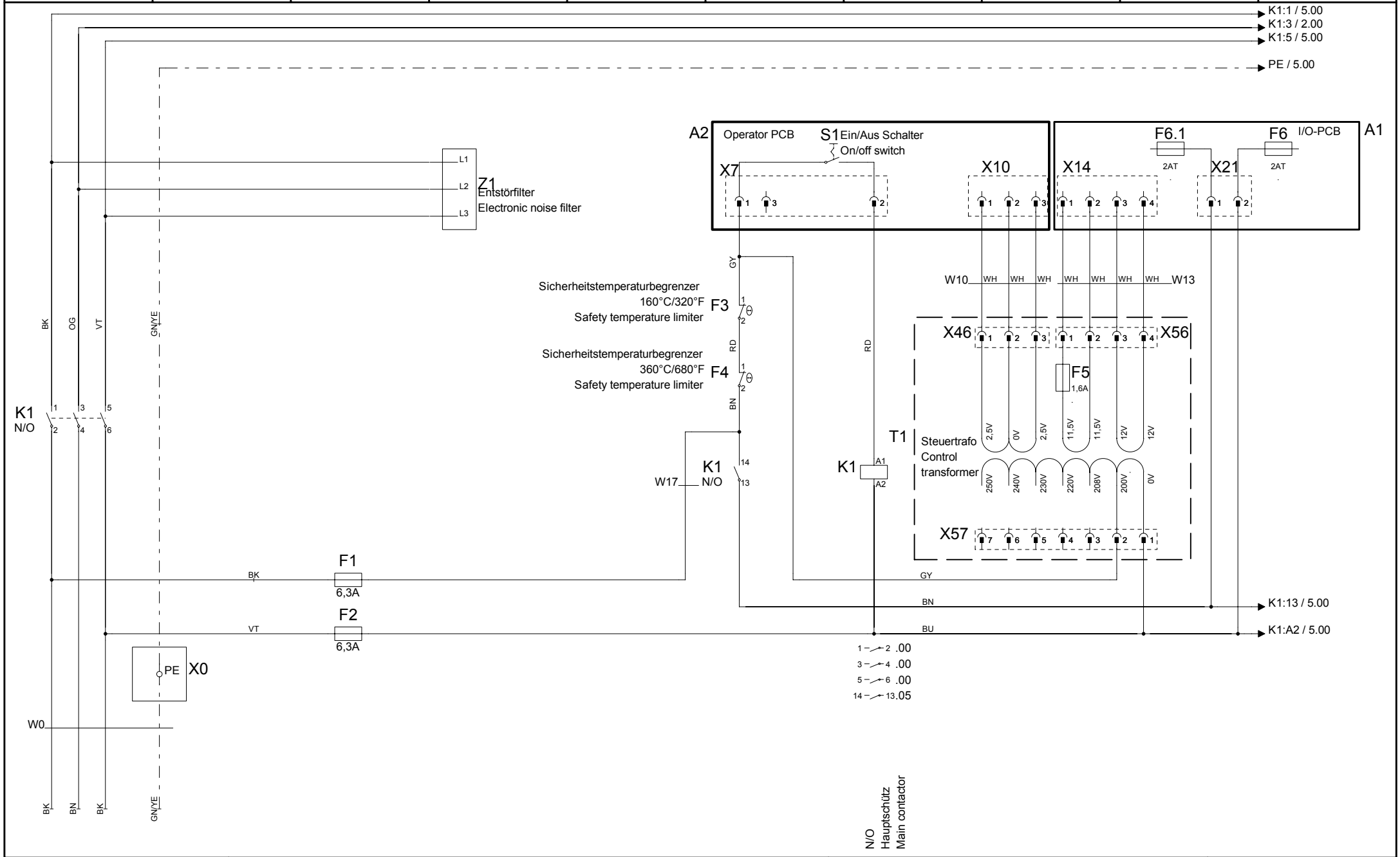
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

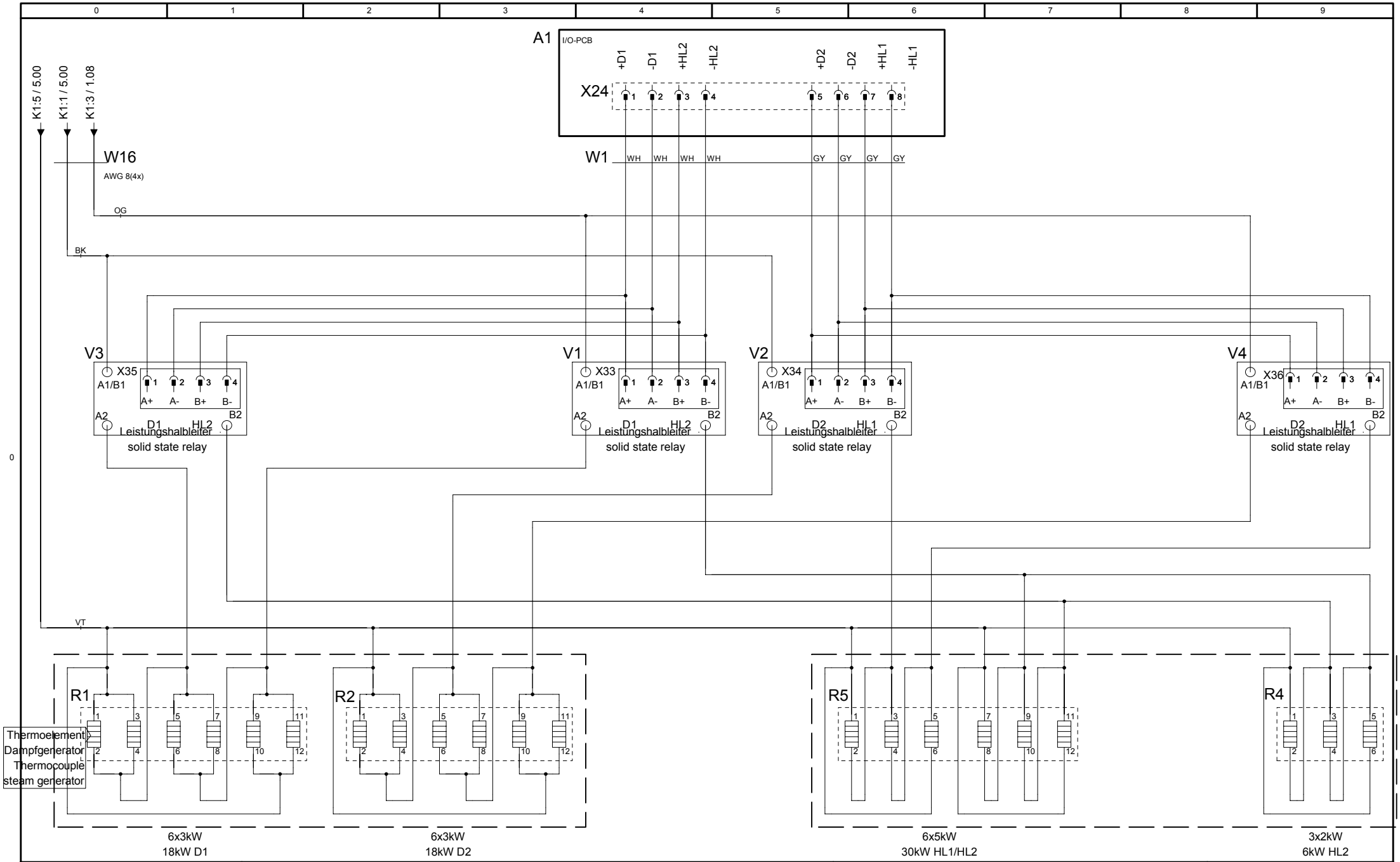
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20047	**Version**	0
Typ / Type	SCC102E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00035 3AC200V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00040	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E12SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:31:41	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	05.05.2004		



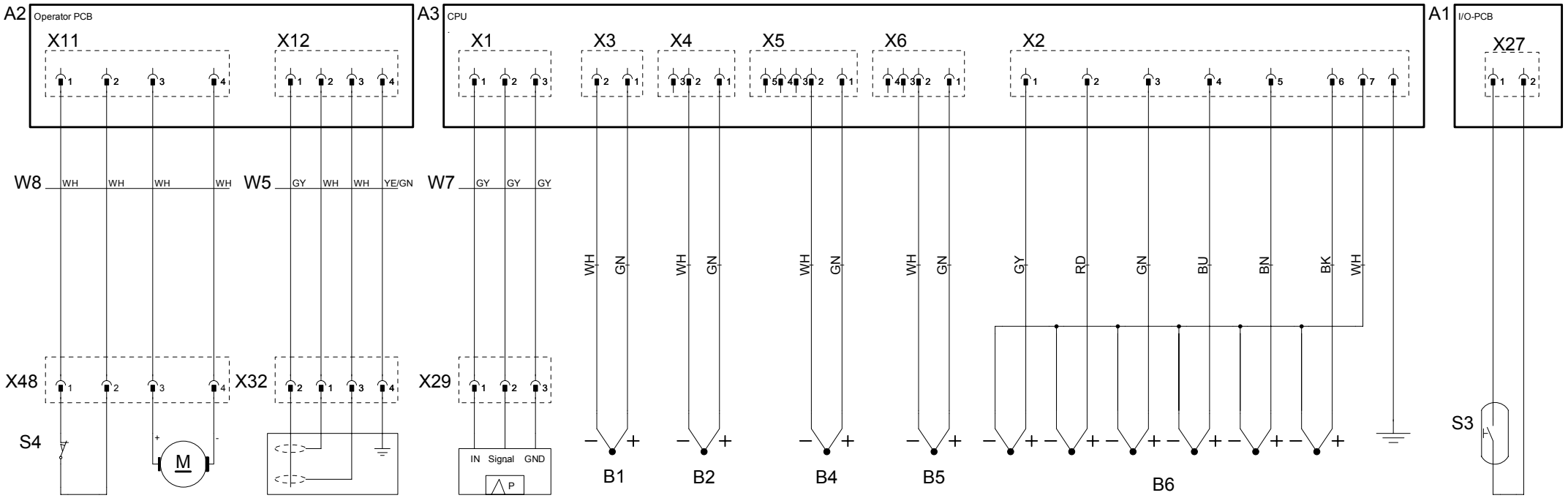
76-00035	Überblick	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00035	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 1



76-00035	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 2



Endschalter Klappenmotor
End position switch flap motor

Klappenmotor
Flap motor

Niveauelektrode
Water level sensor

Differenzdrucksensor
Differential pressure sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

Thermoelement Feuchte
Thermocouple humidity

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

Fühler 1
Sensor 1

Fühler 2
Sensor 2

Fühler 3
Sensor 3

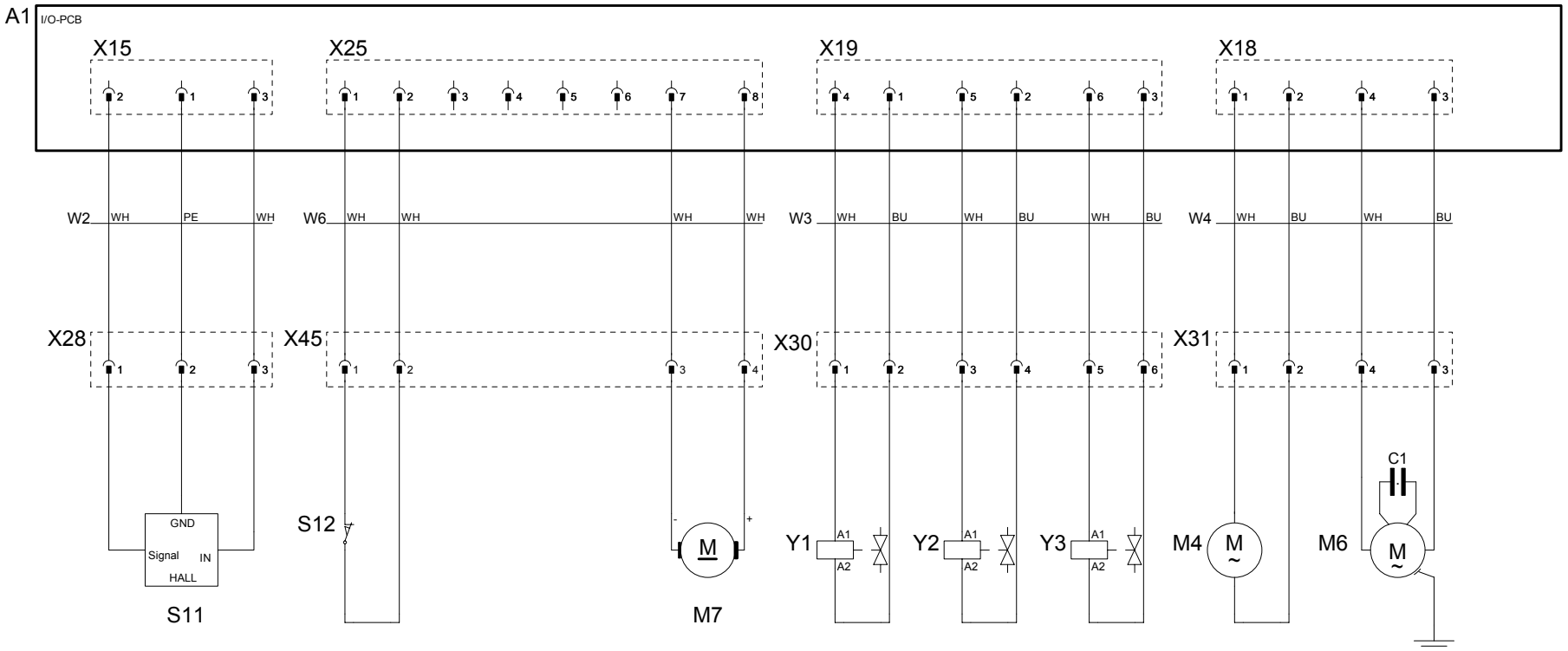
Fühler 4
Sensor 4

Fühler 5
Sensor 5

Fühler 6
Sensor 6

Türkontaktschalter
Door contact switch

76-00035	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

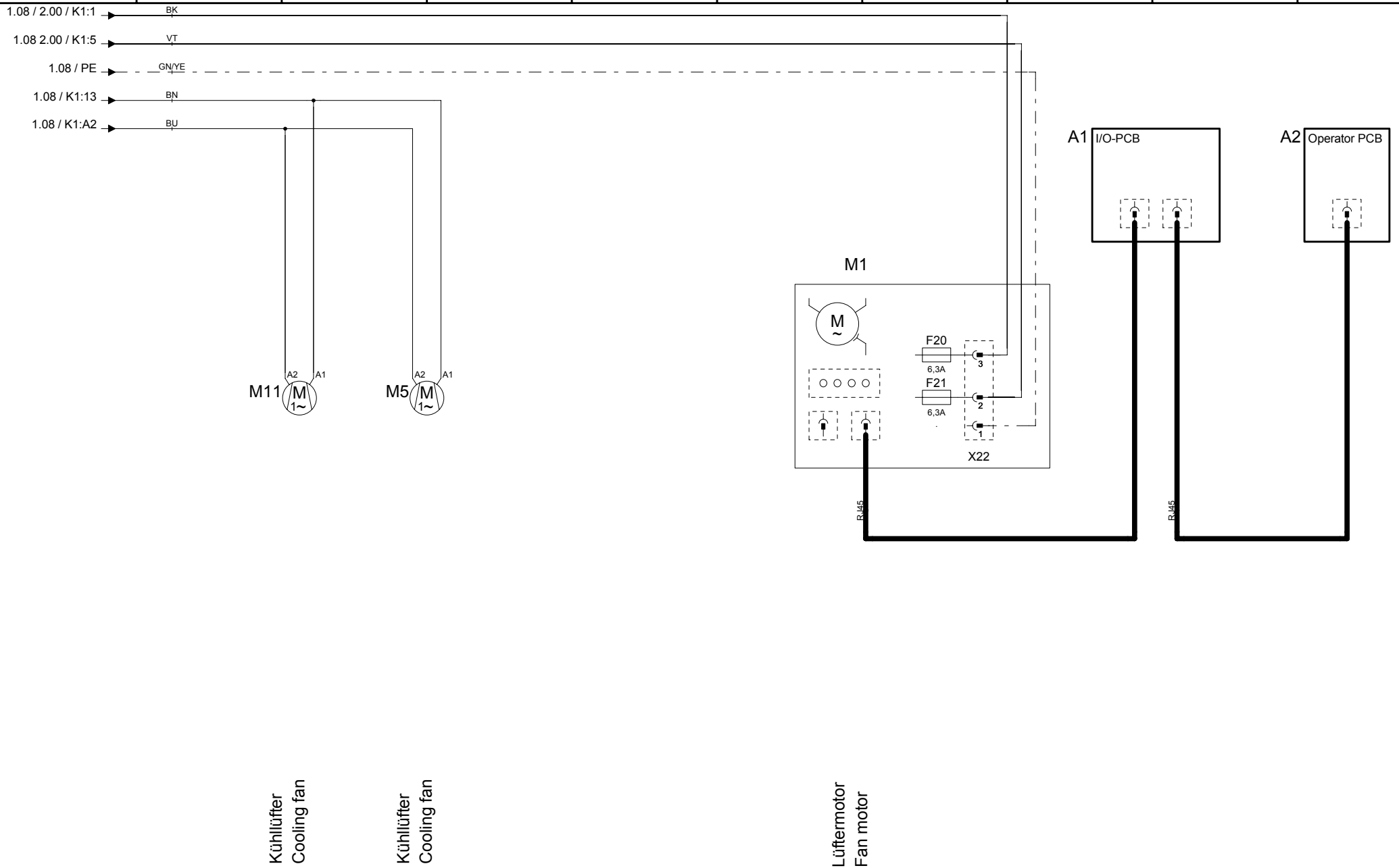
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

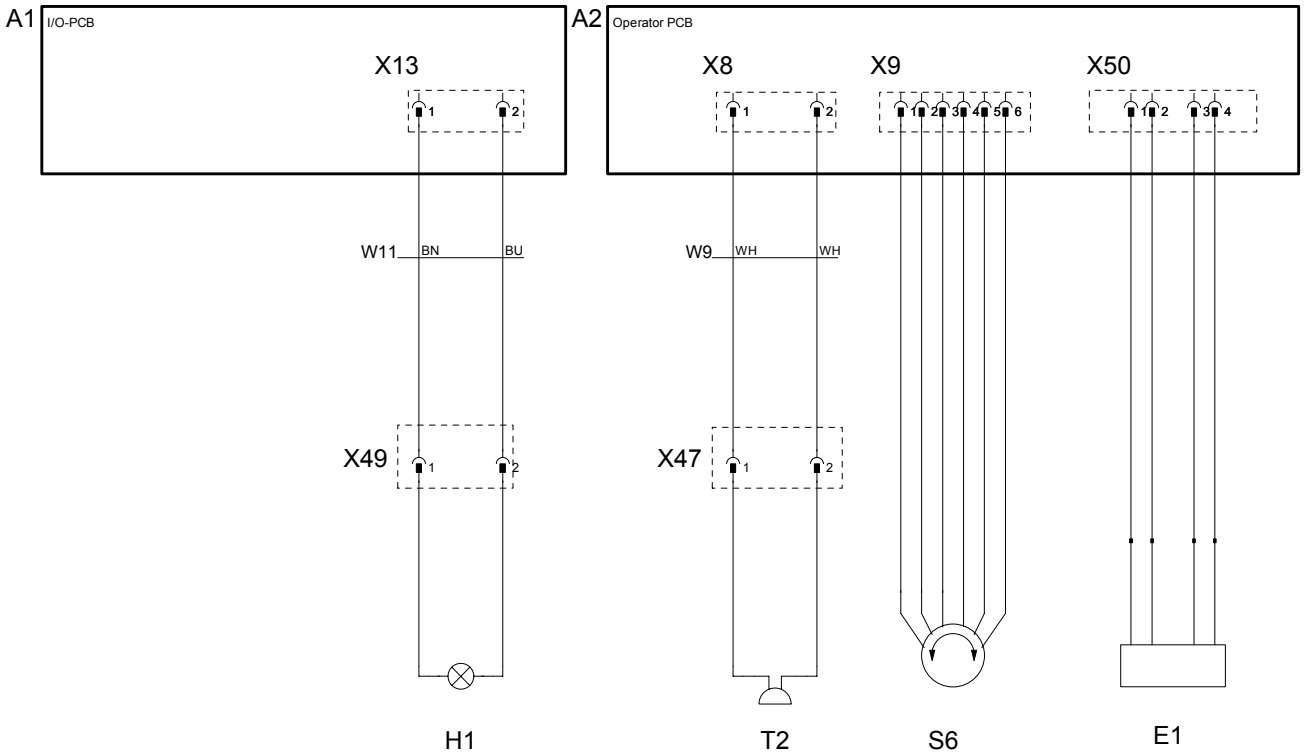
SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

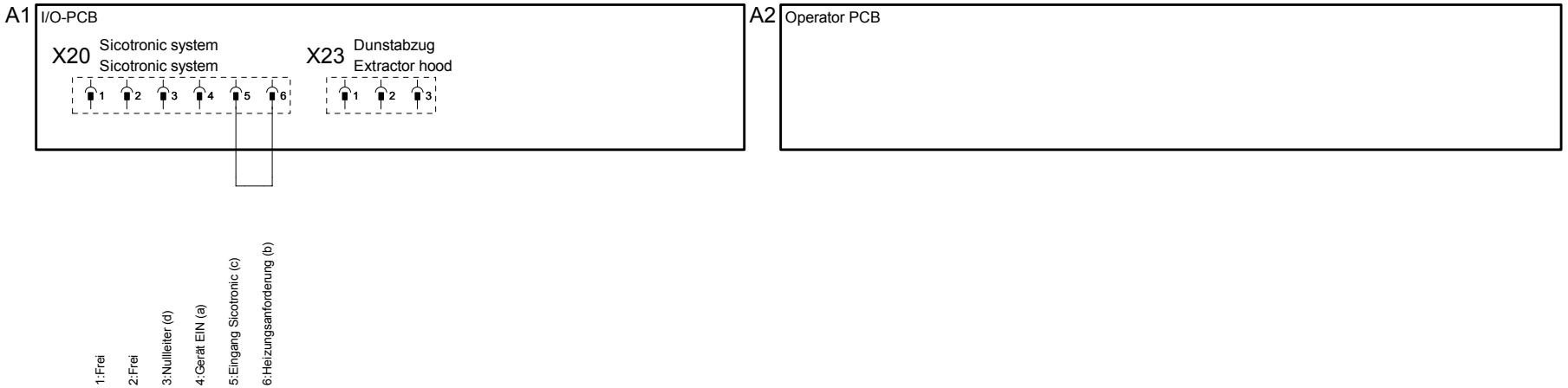
76-00035	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 4



76-00035	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 5



76-00035	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 6



76-00035	MODUL 7 Option Options	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A1	40.00.049	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.606	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.559	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.269	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.211	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X20	40.01.776	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4

	Änderungsdatum	30.09.2004 10:20:42	Name	**SCC102E**	Dokument-Nr.	**78-00040**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

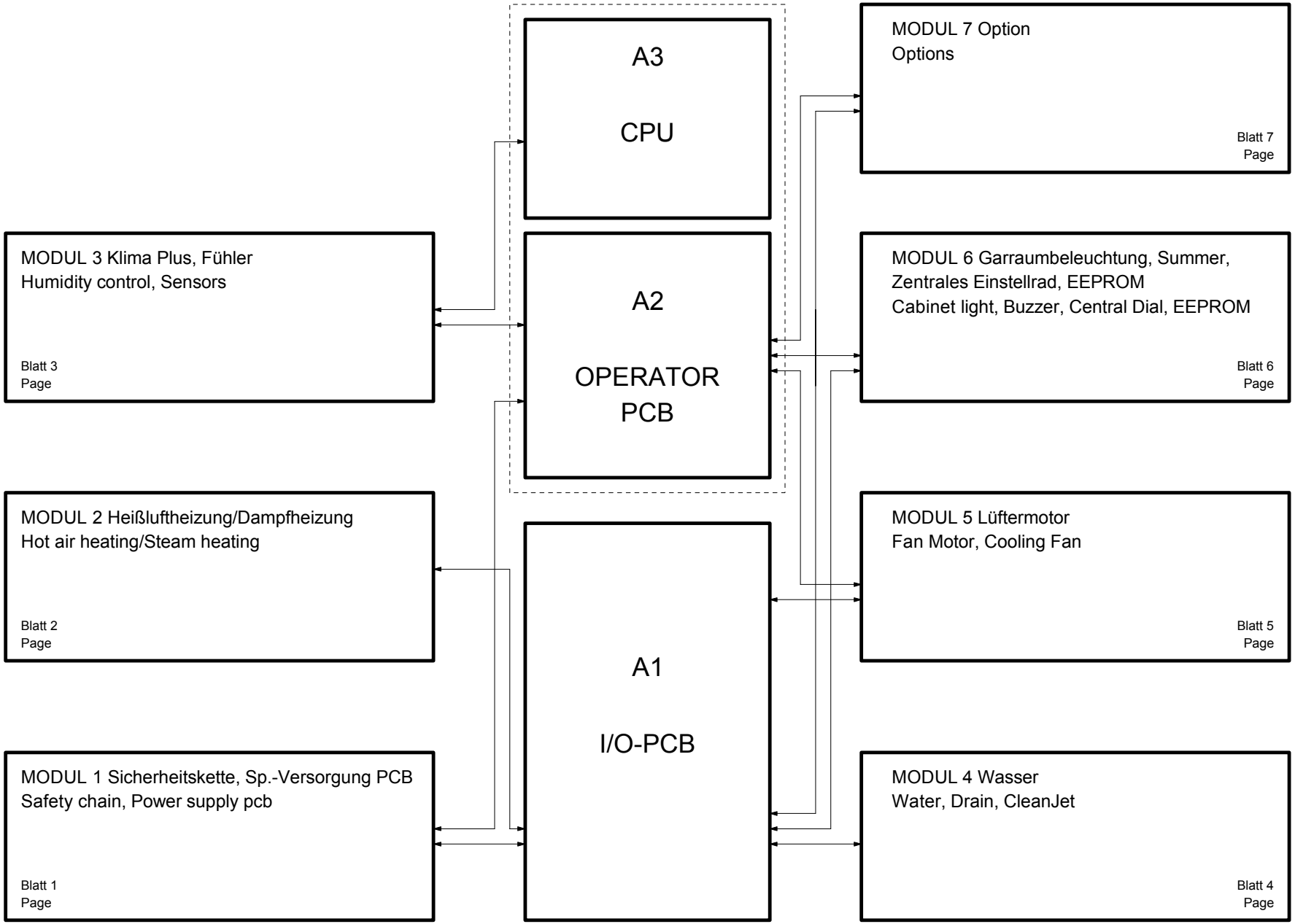
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.273	Anschlusskabel	Power connection cable	Modul 1
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.223	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.240	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.303	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W2	40.00.202	Kabel: I/O Platine - CDS-Sensor	Cable I/O pcb - CDS-Sensor	Modul 4
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.204	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3
W9	40.00.209	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

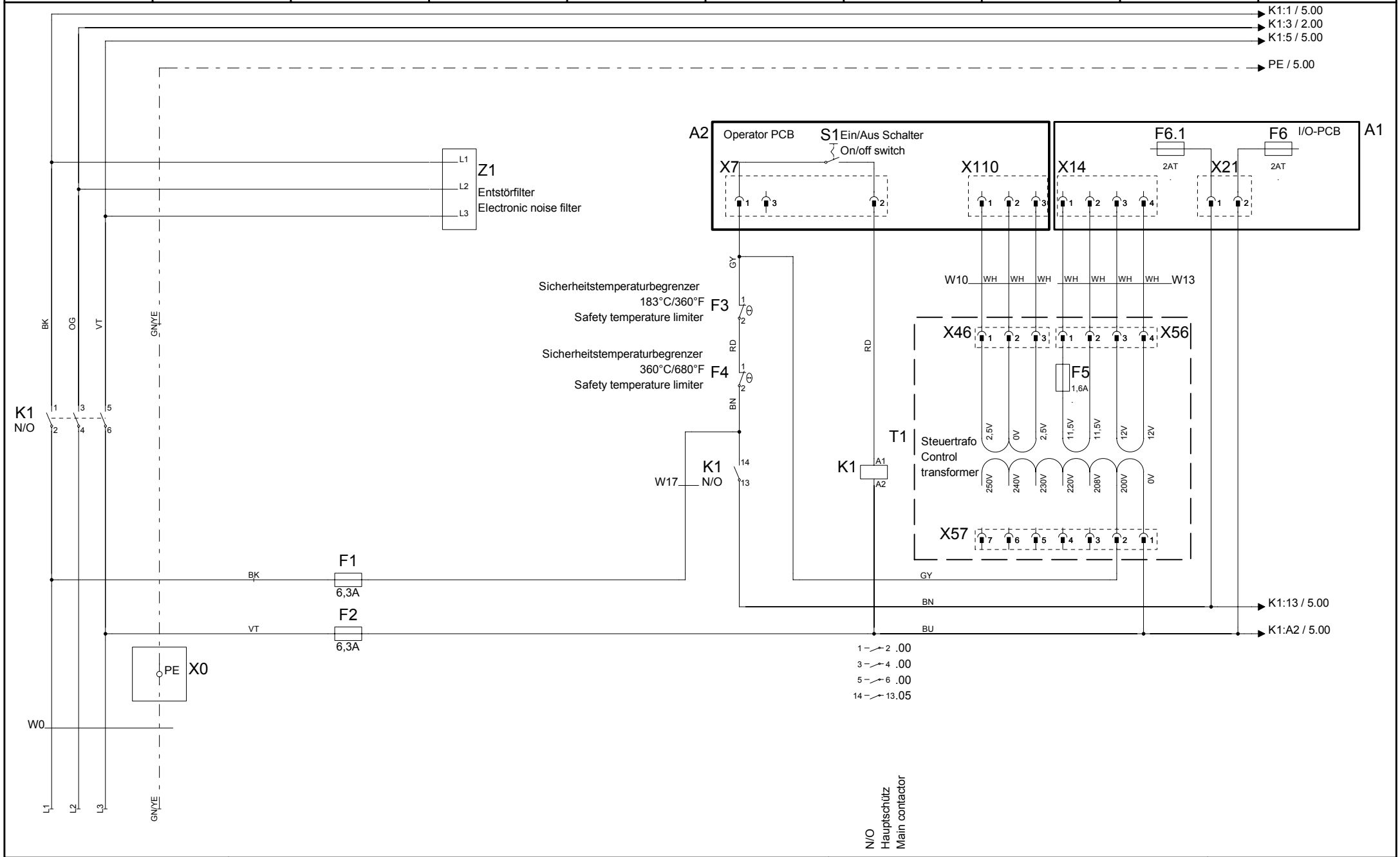
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

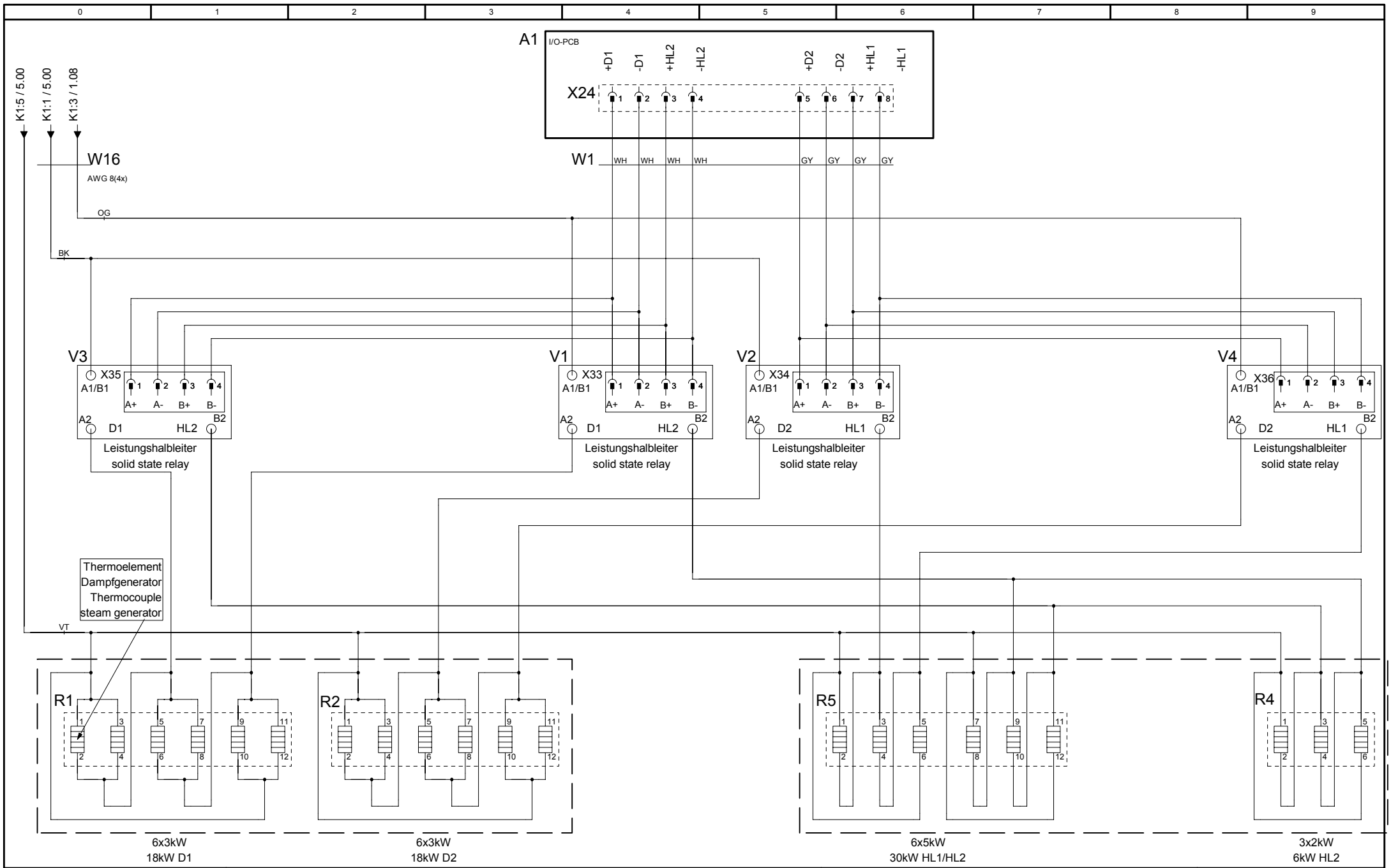
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20047	**Version**	8
Typ / Type	SCC102E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00035 3AC200V 50/60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00040	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	E12SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:31:41	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



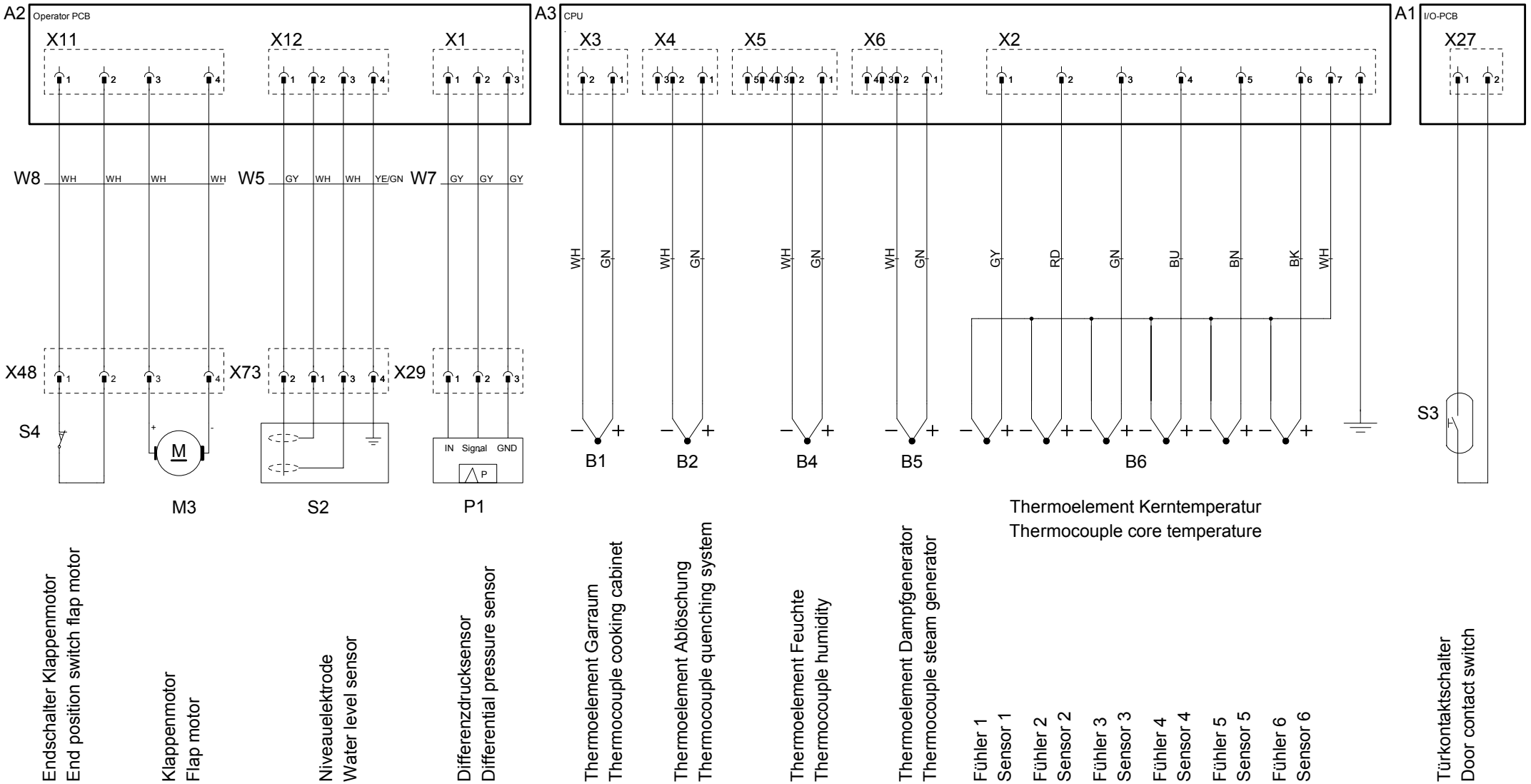
76-00035	Überblick	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 8



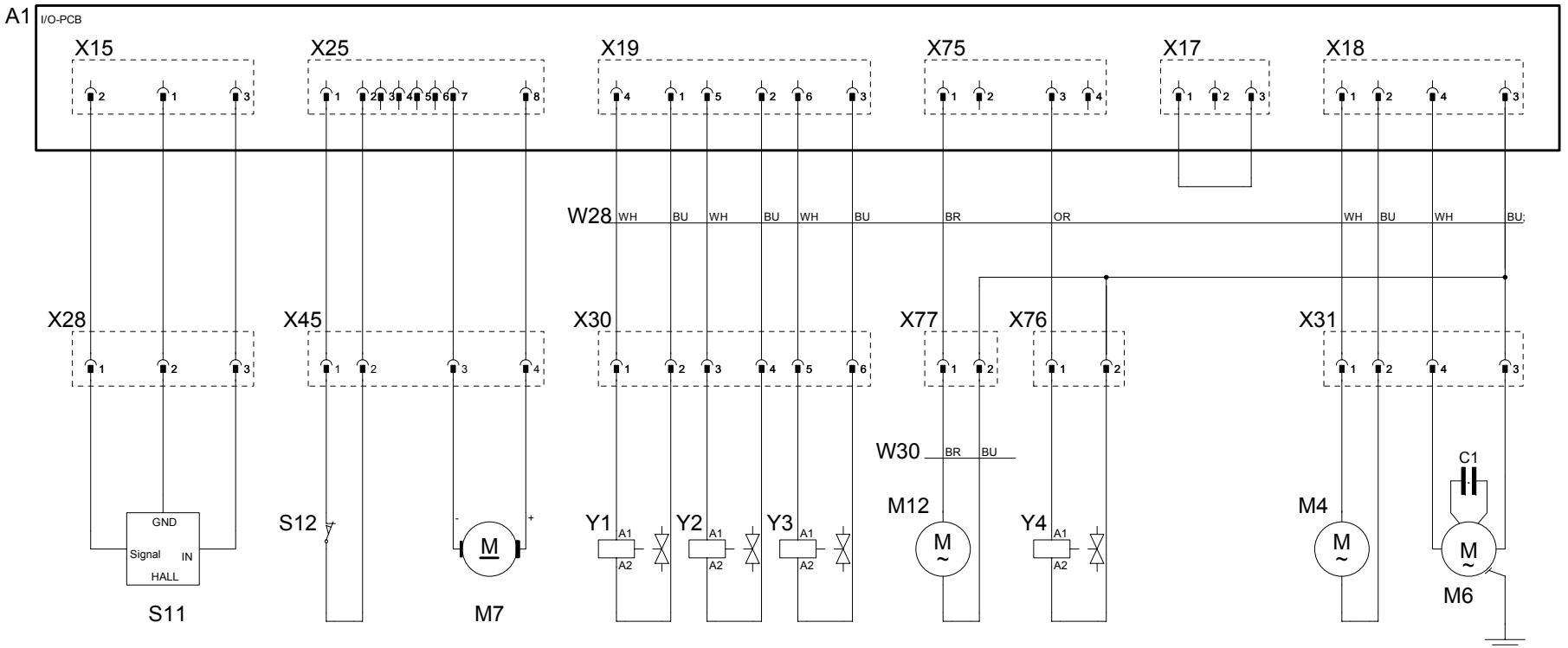
76-00035	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 1



76-00035	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 2



76-00035	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

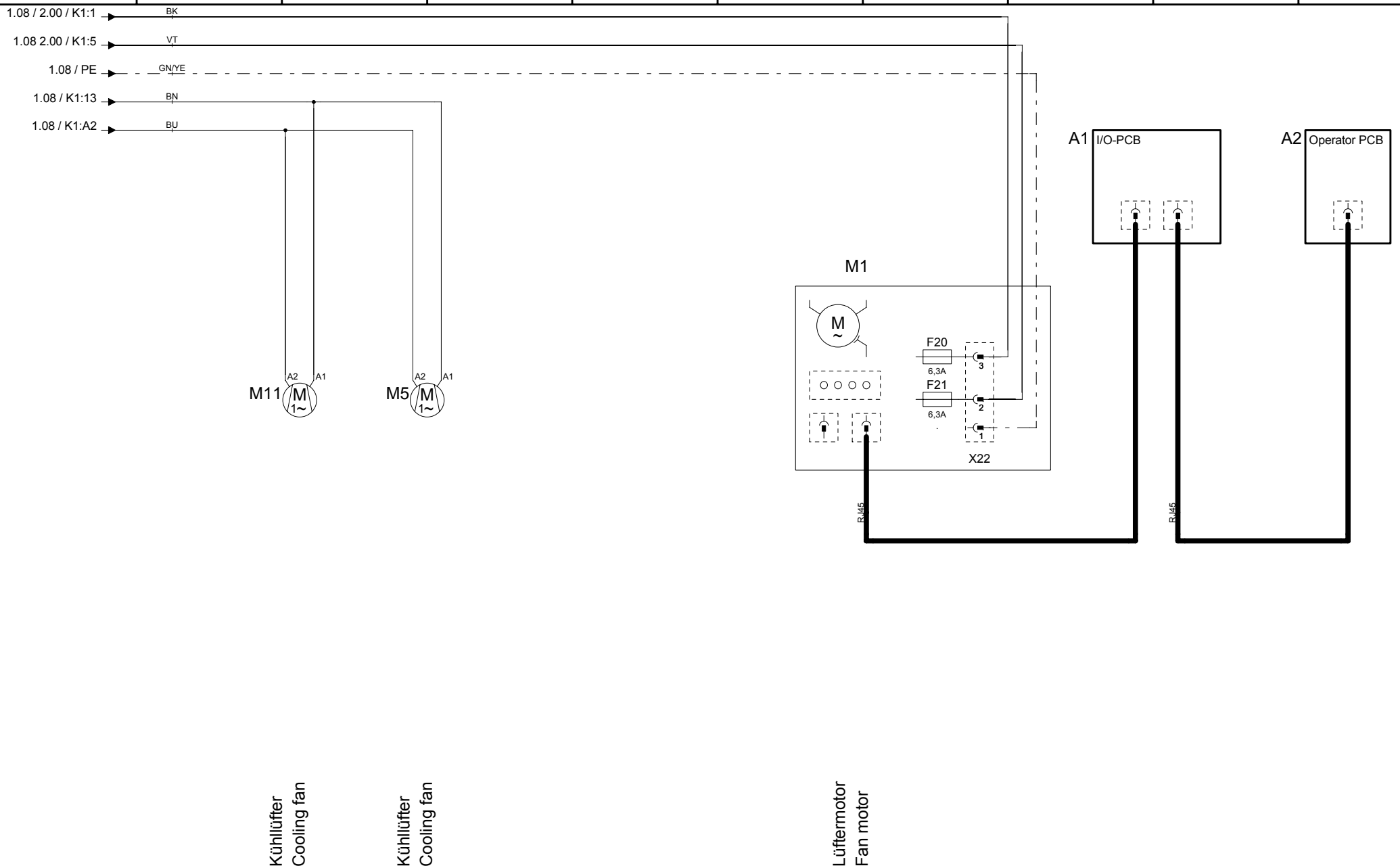
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

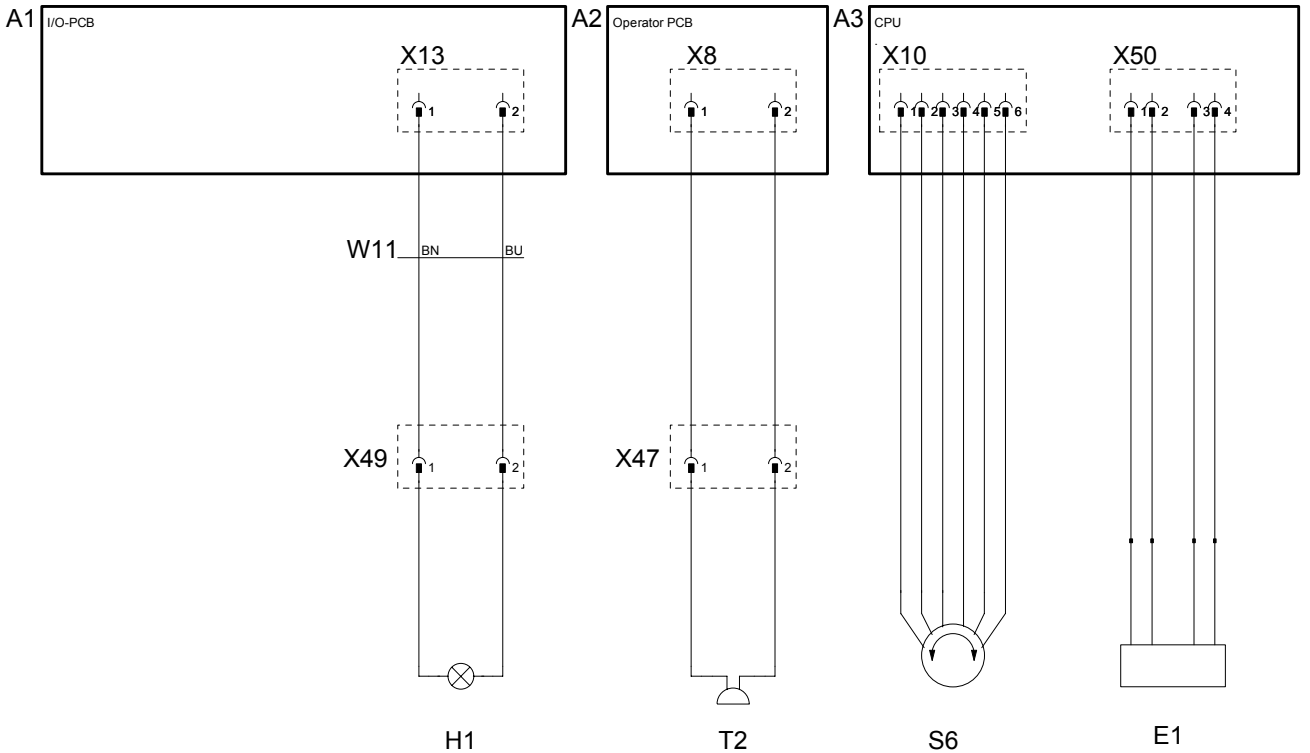
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

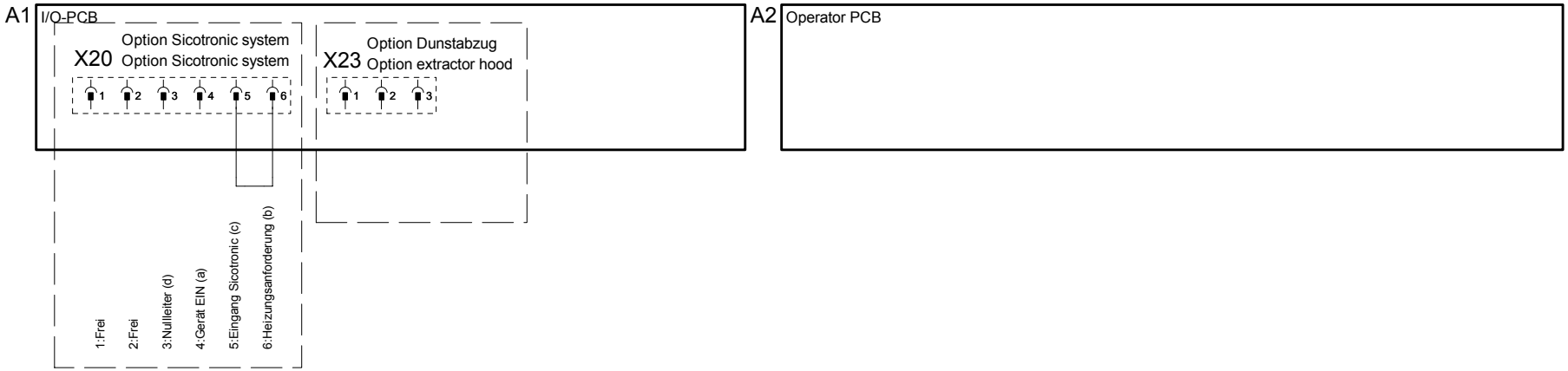
76-00035	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 4



76-00035	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 5



76-00035	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 6



76-00035	MODUL 7 Option Options	SCC102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.606	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.639	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.269	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2

	Änderungsdatum	28.10.2008 10:04:41	Name	**SCC102E**	Dokument-Nr. **78-00040**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **7**

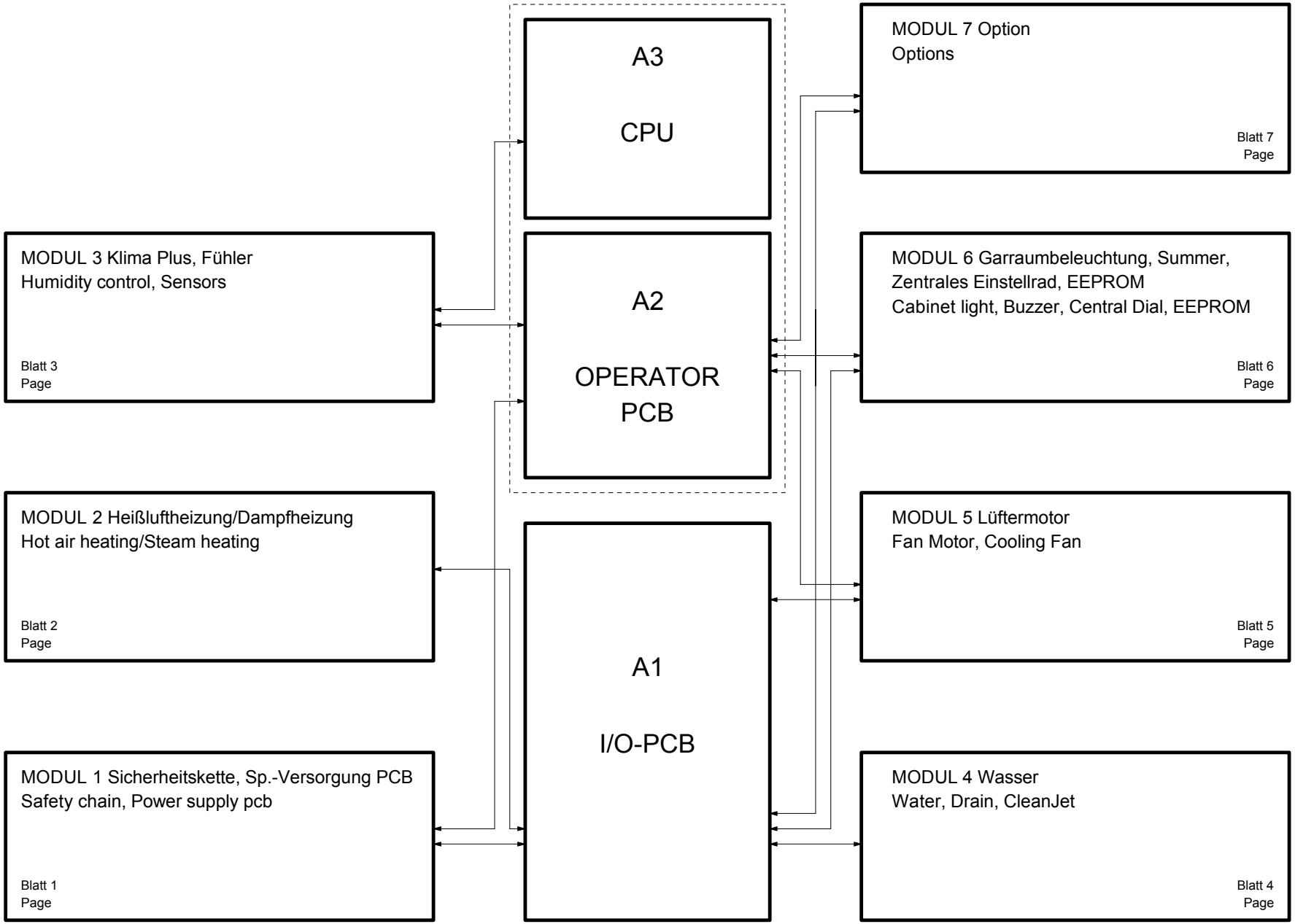
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.273	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.223	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.240	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.497	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

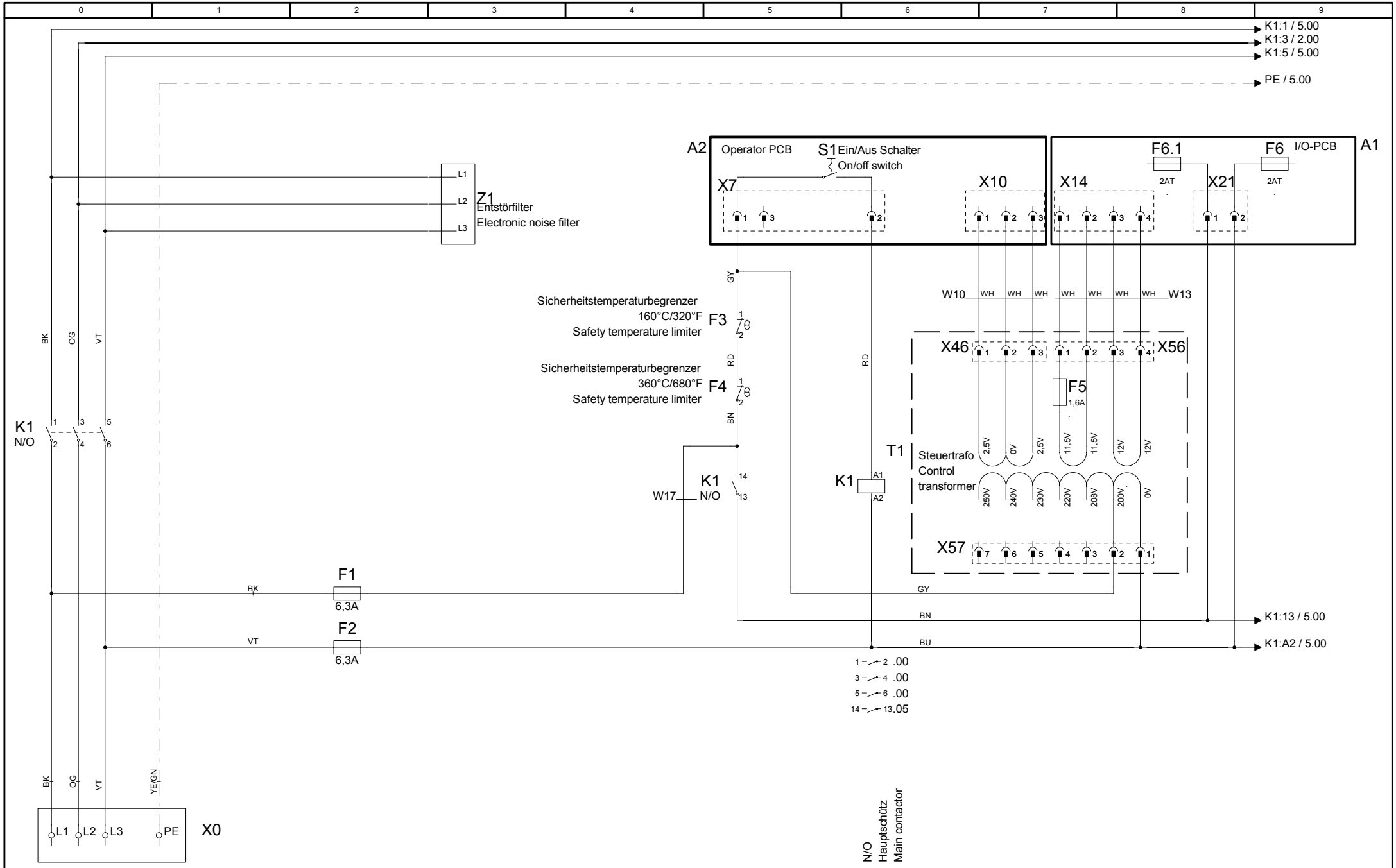
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

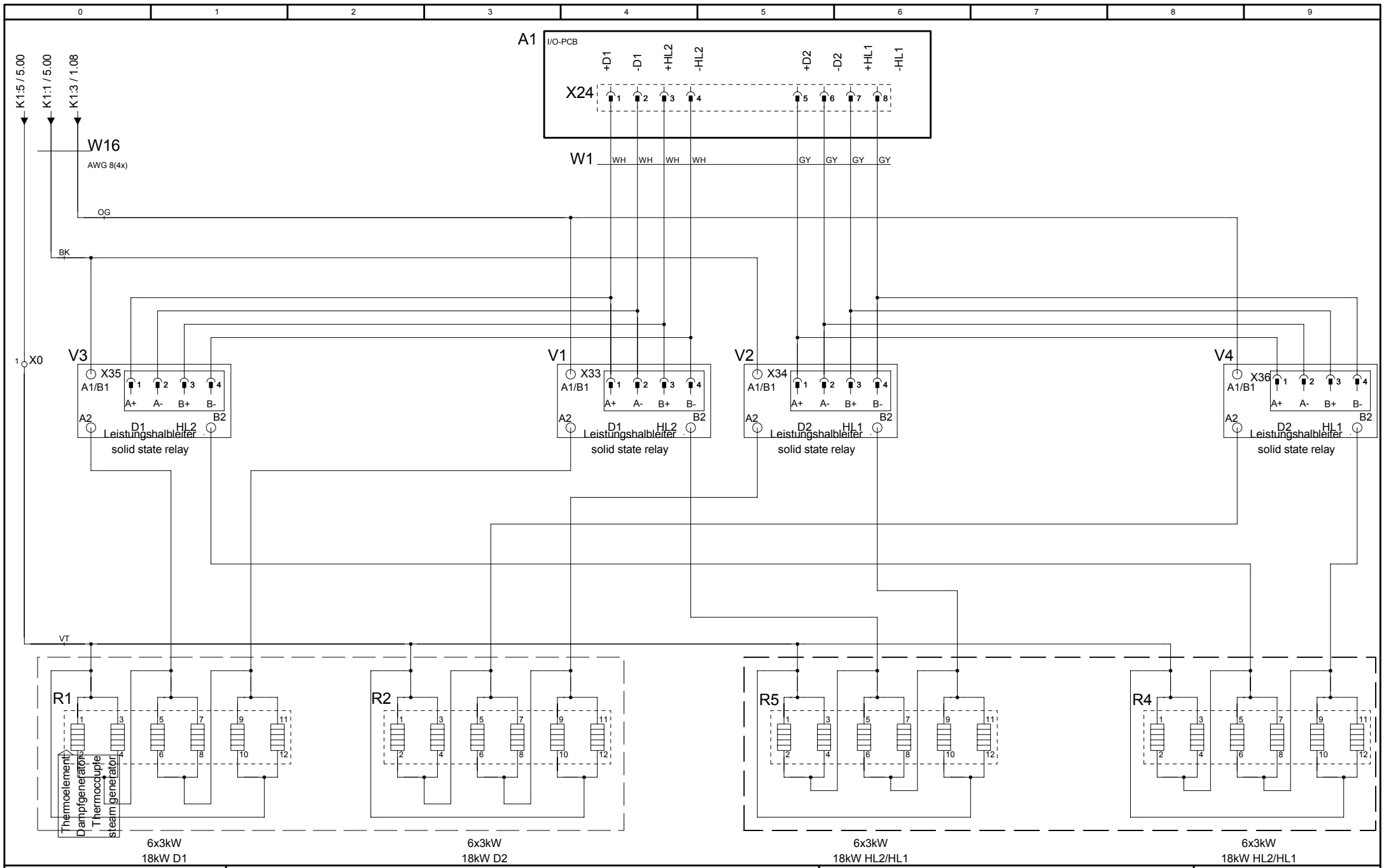
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20049	**Version**	0
Typ / Type	SCC201E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00037 3AC200V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00019	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E21SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:34:30	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	05.05.2004		



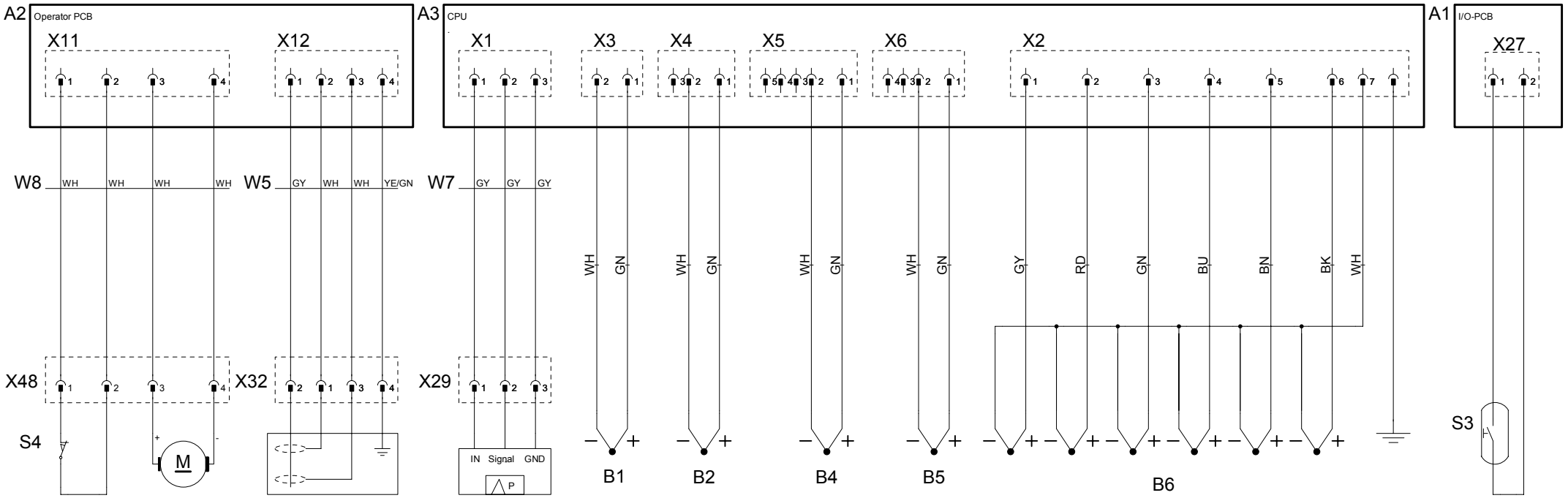
76-00037	Überblick	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00037	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 1



76-00037	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 16.09.2004
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 2



Thermoelement Kerntemperatur
Thermocouple core temperature

Endschalter Klappenmotor
End position switch flap motor

Klappenmotor
Flap motor

Niveauelektrode
Water level sensor

Differenzdrucksensor
Differential pressure sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

Thermoelement Feuchte
Thermocouple humidity

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

Fühler 1
Sensor 1

Fühler 2
Sensor 2

Fühler 3
Sensor 3

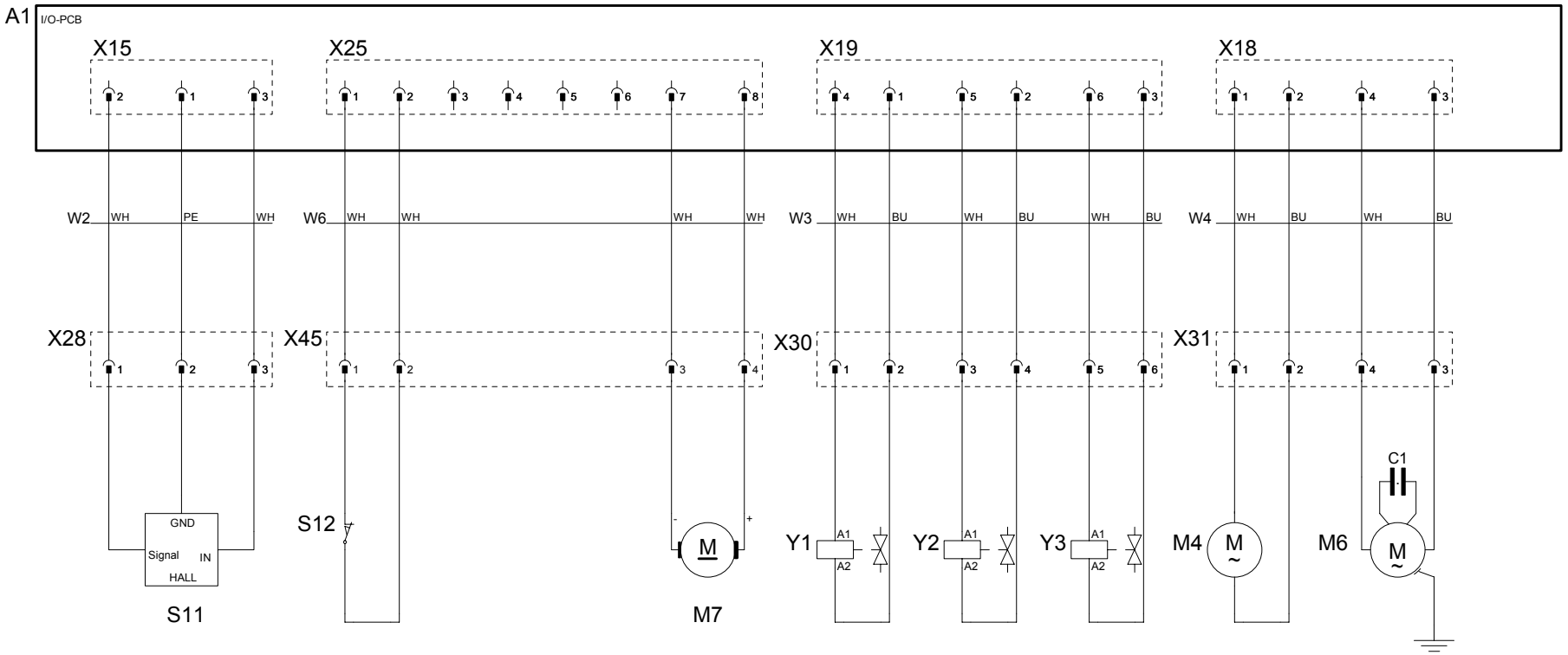
Fühler 4
Sensor 4

Fühler 5
Sensor 5

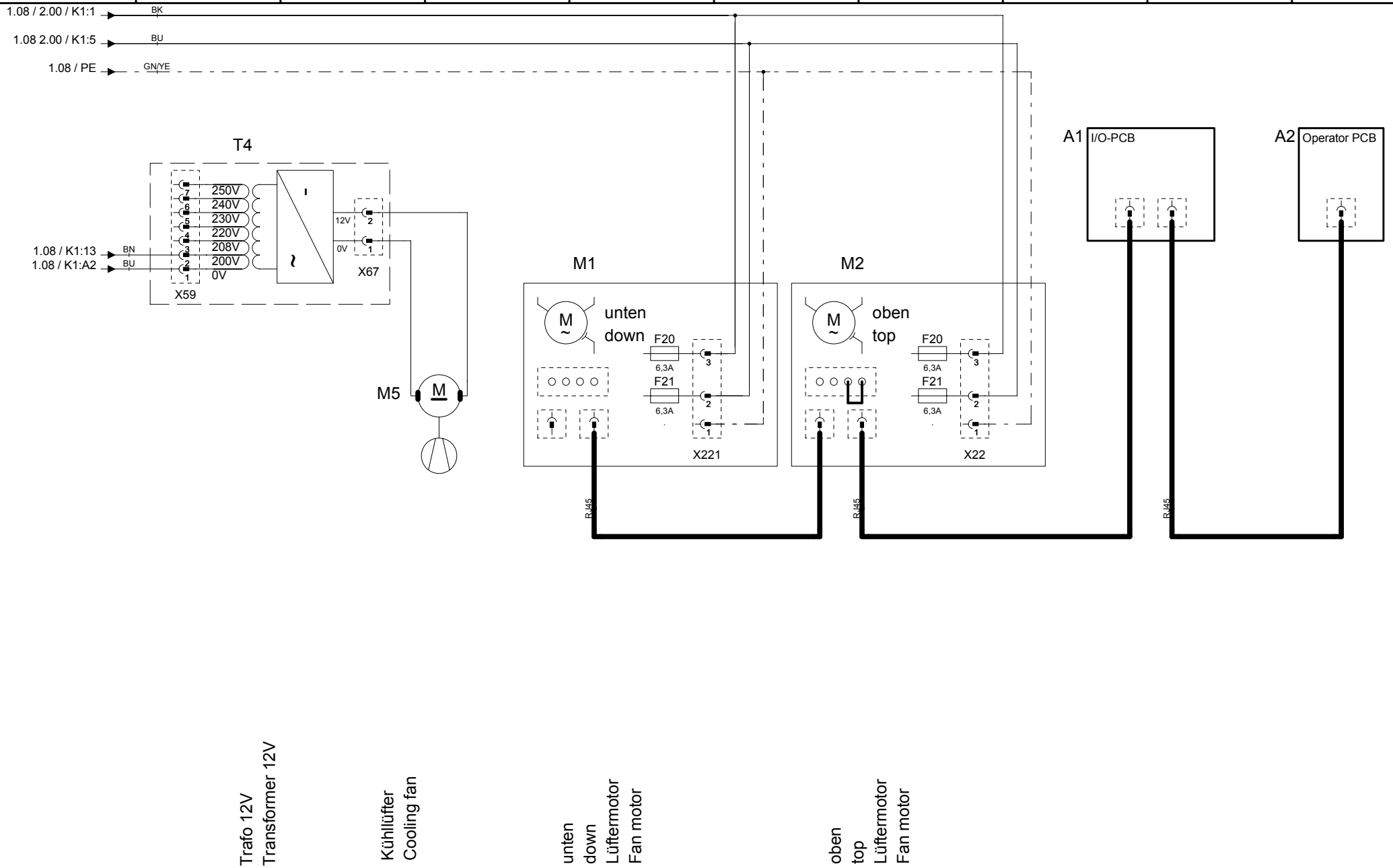
Fühler 6
Sensor 6

Türkontaktschalter
Door contact switch

76-00037	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 3



76-00037	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 4



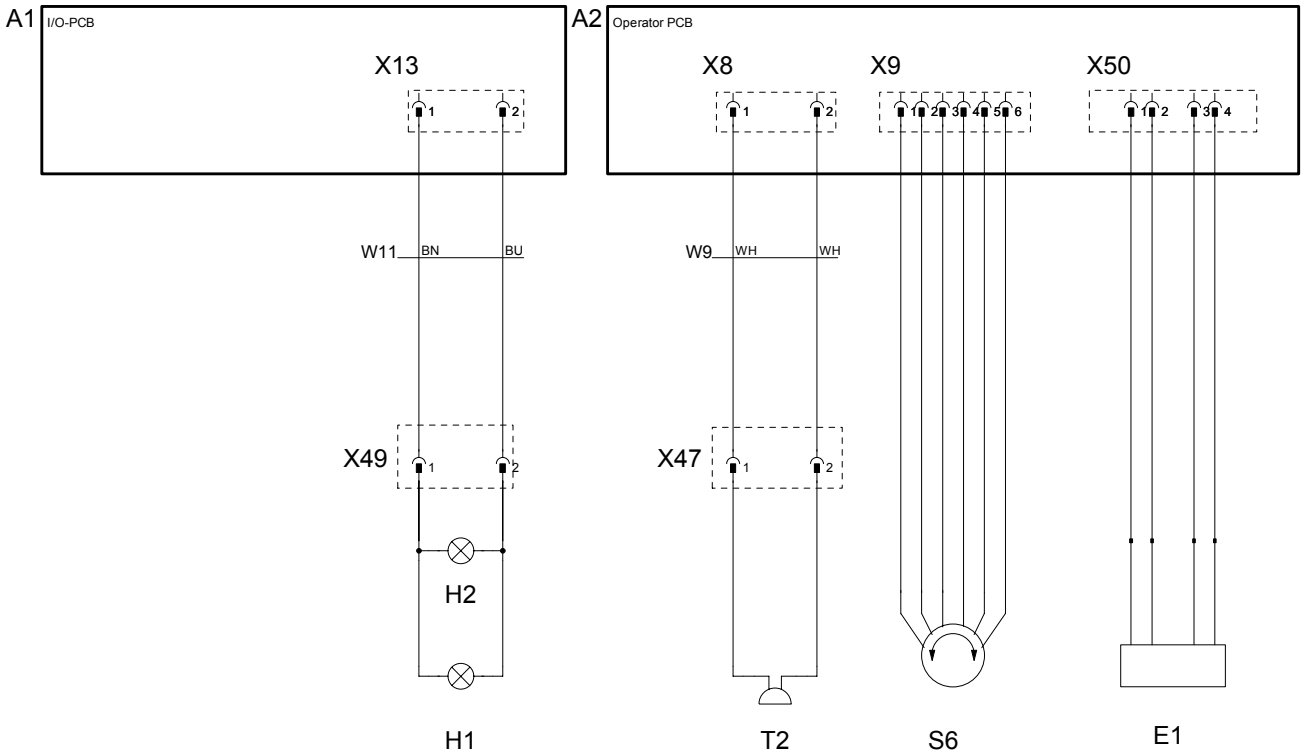
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

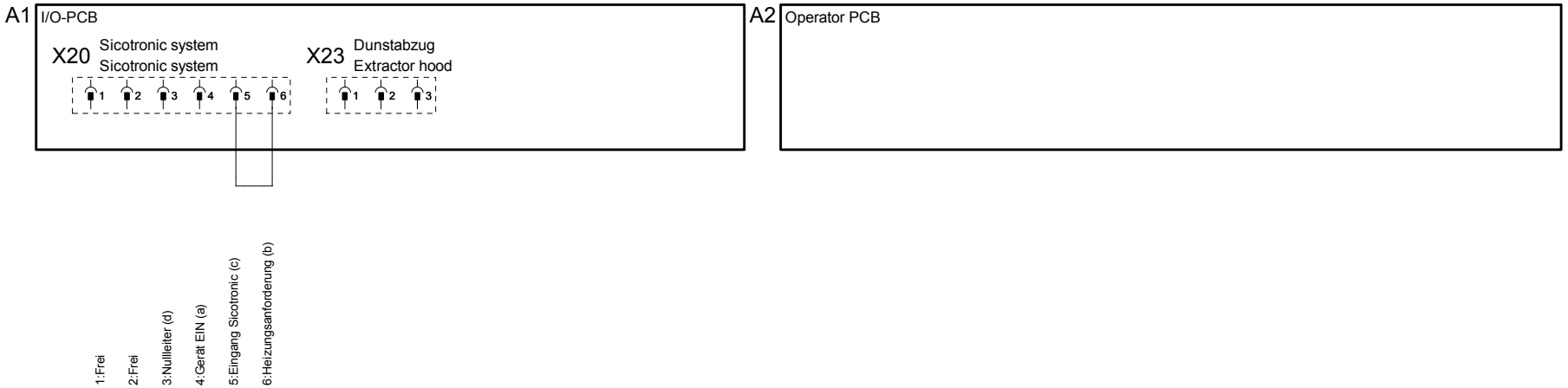
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00037	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 5



76-00037	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 6



76-00037	MODUL 7 Option Options	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A1	40.00.049	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.295	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.558	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.595	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.595	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.211	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X20	40.01.776	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7

	Änderungsdatum	30.09.2004 09:52:42	Name	**SCC201E**	Dokument-Nr.	**78-00019**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

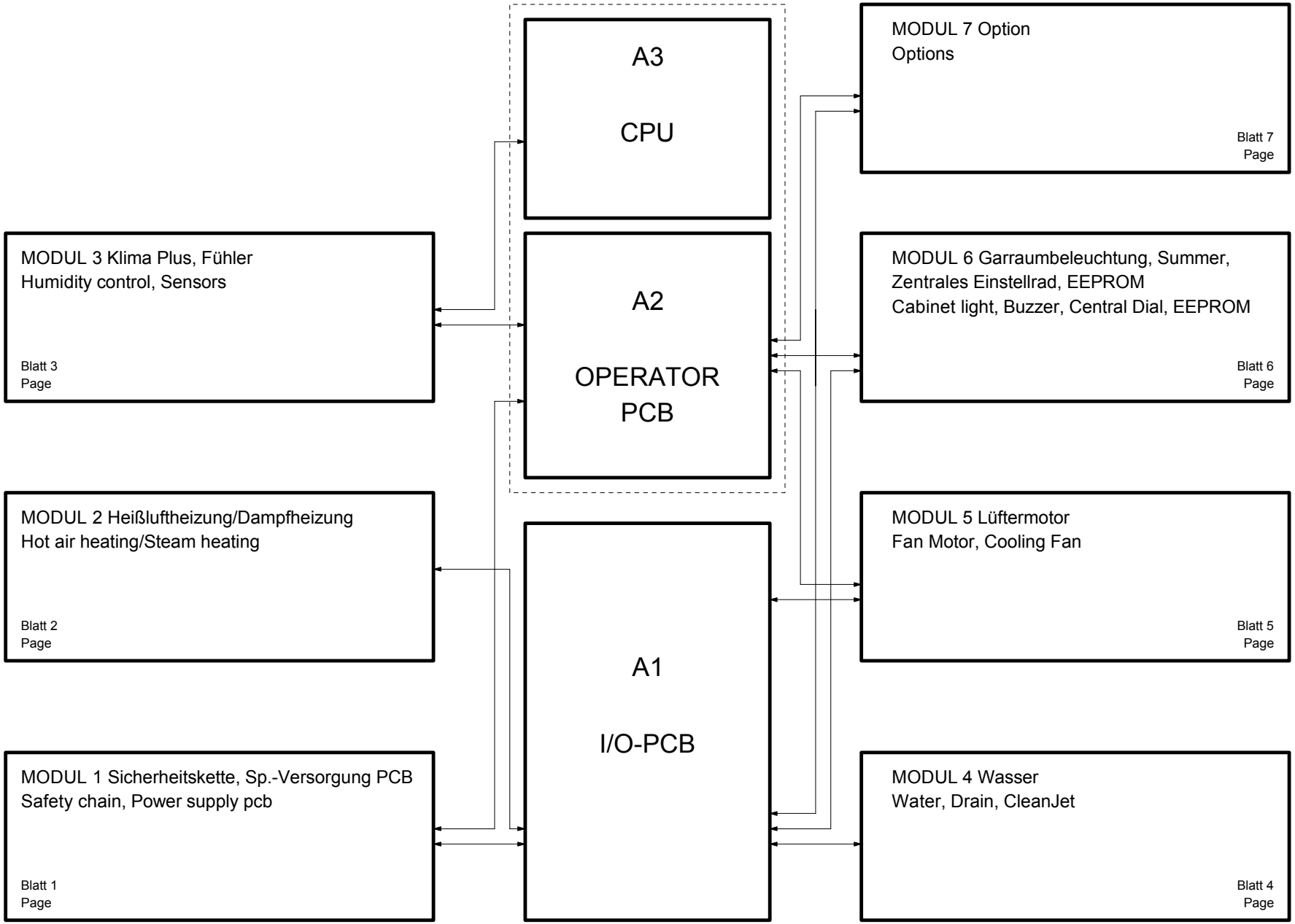
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.239	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.304	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W2	40.00.202	Kabel: I/O Platine - CDS-Sensor	Cable I/O pcb - CDS-Sensor	Modul 4
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.226	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3
W9	40.00.209	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

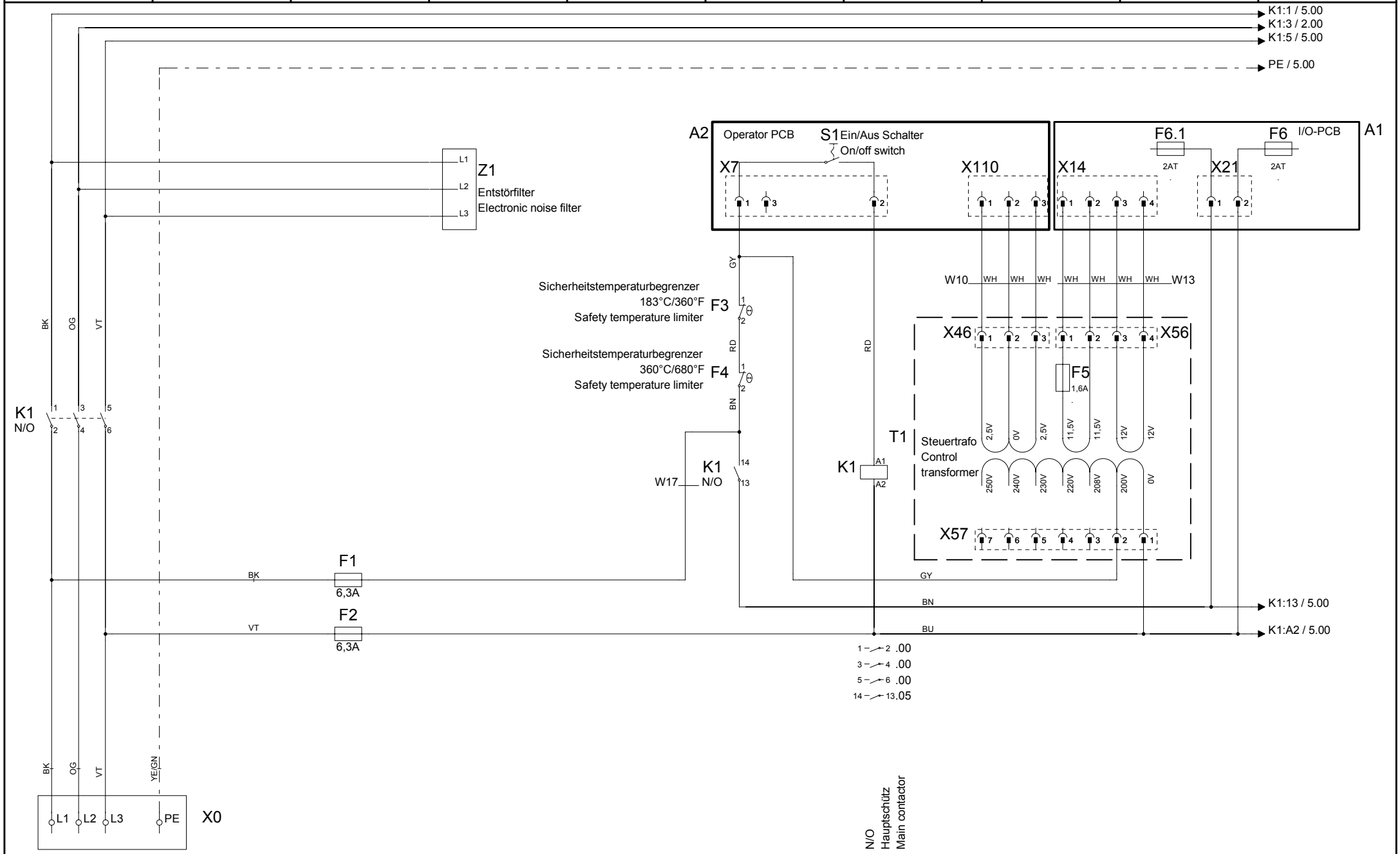
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

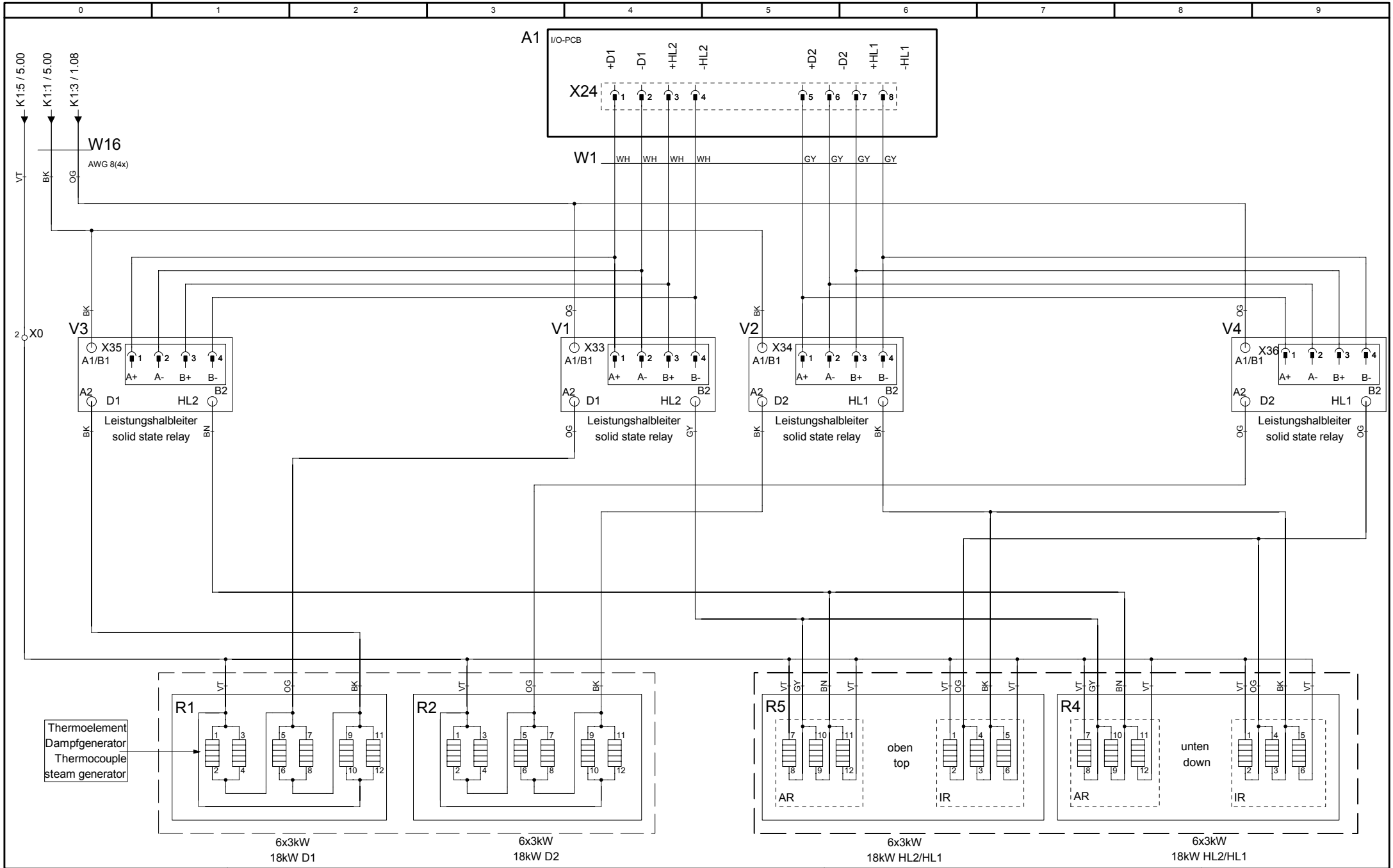
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20049	**Version**	9
Typ / Type	SCC201E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00037 3AC200V 50/60Hz	**Version**	6
Legende **Legend electr. components**	78-00019	**Version**	8
Geräteserialnr. **Serial number**	E21SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:34:30	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



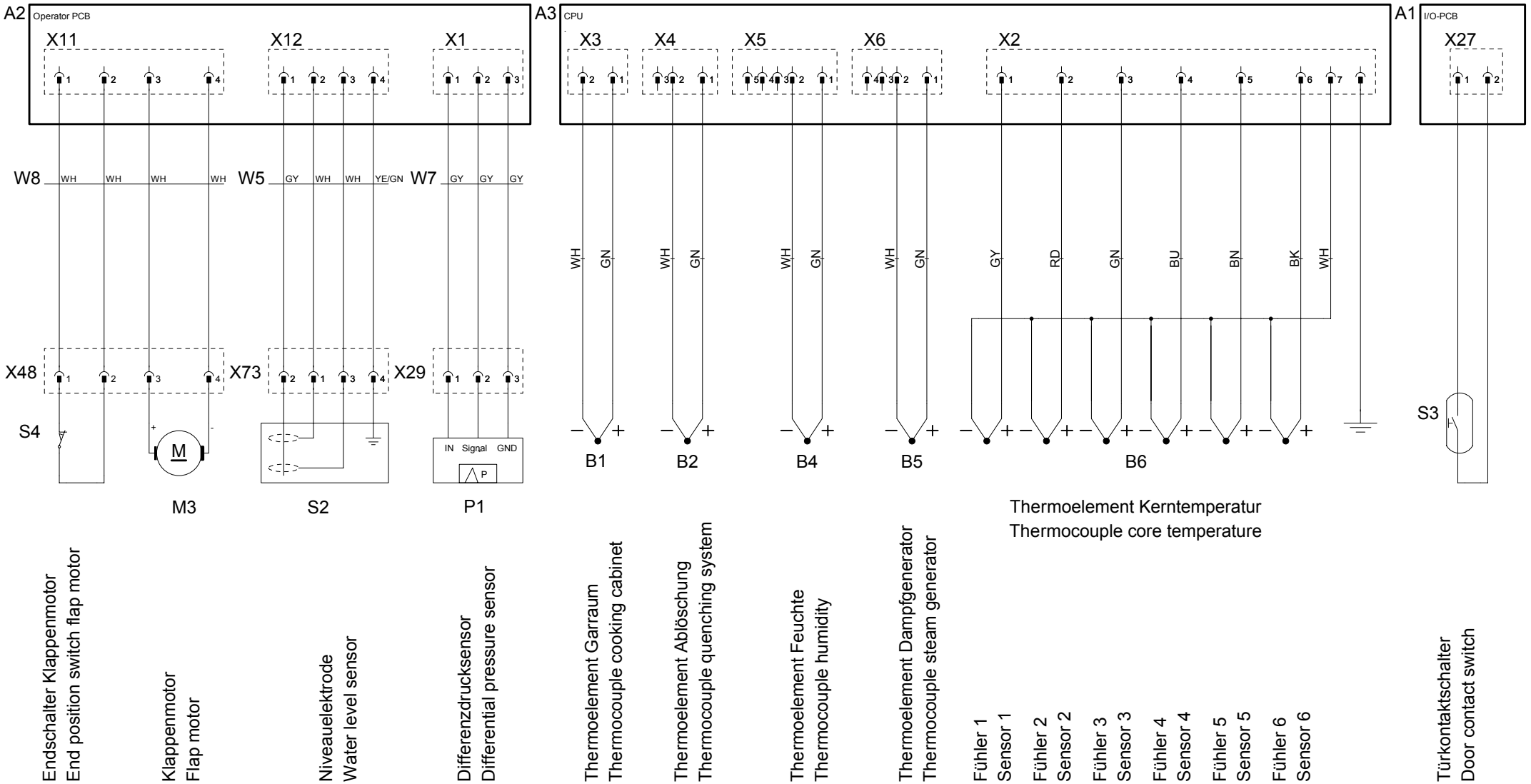
76-00037	Überblick	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 6		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 8



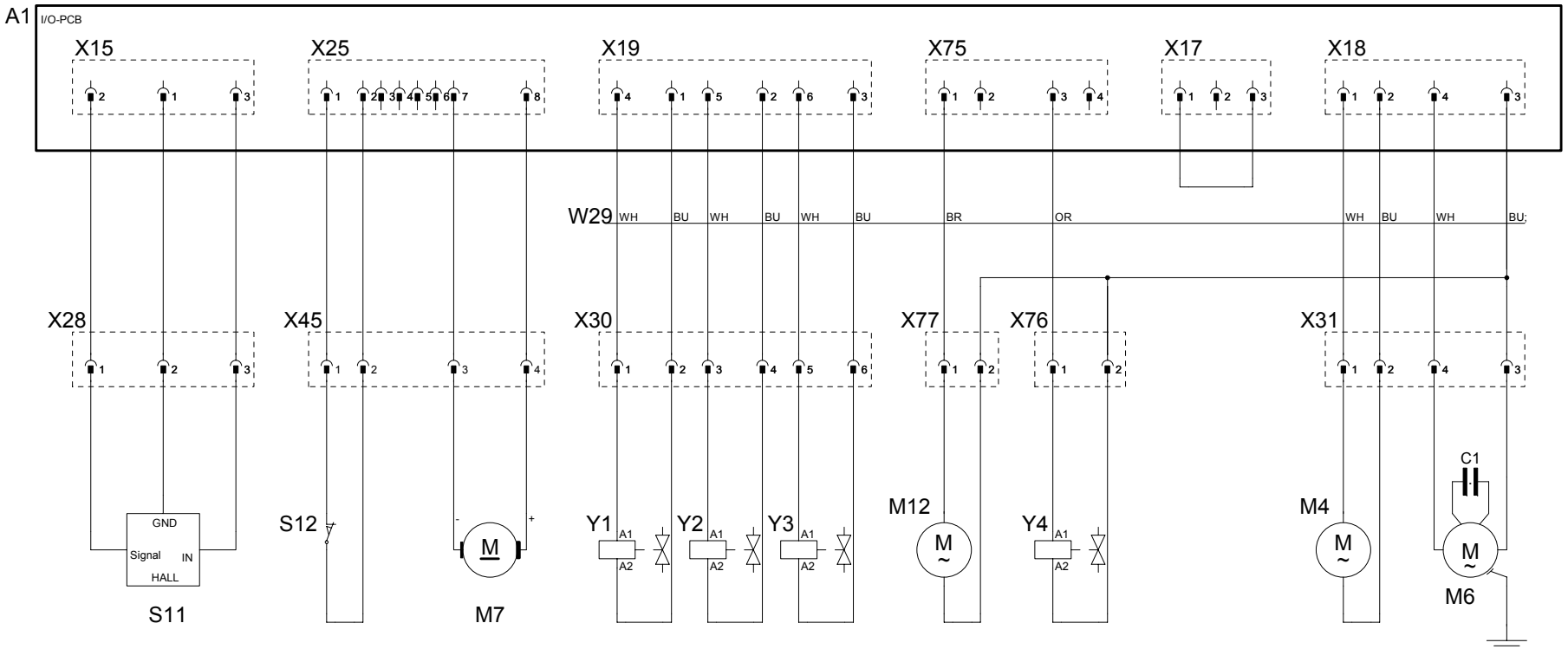
76-00037	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 6		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 1



76-00037	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 6		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 2



76-00037	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 6		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

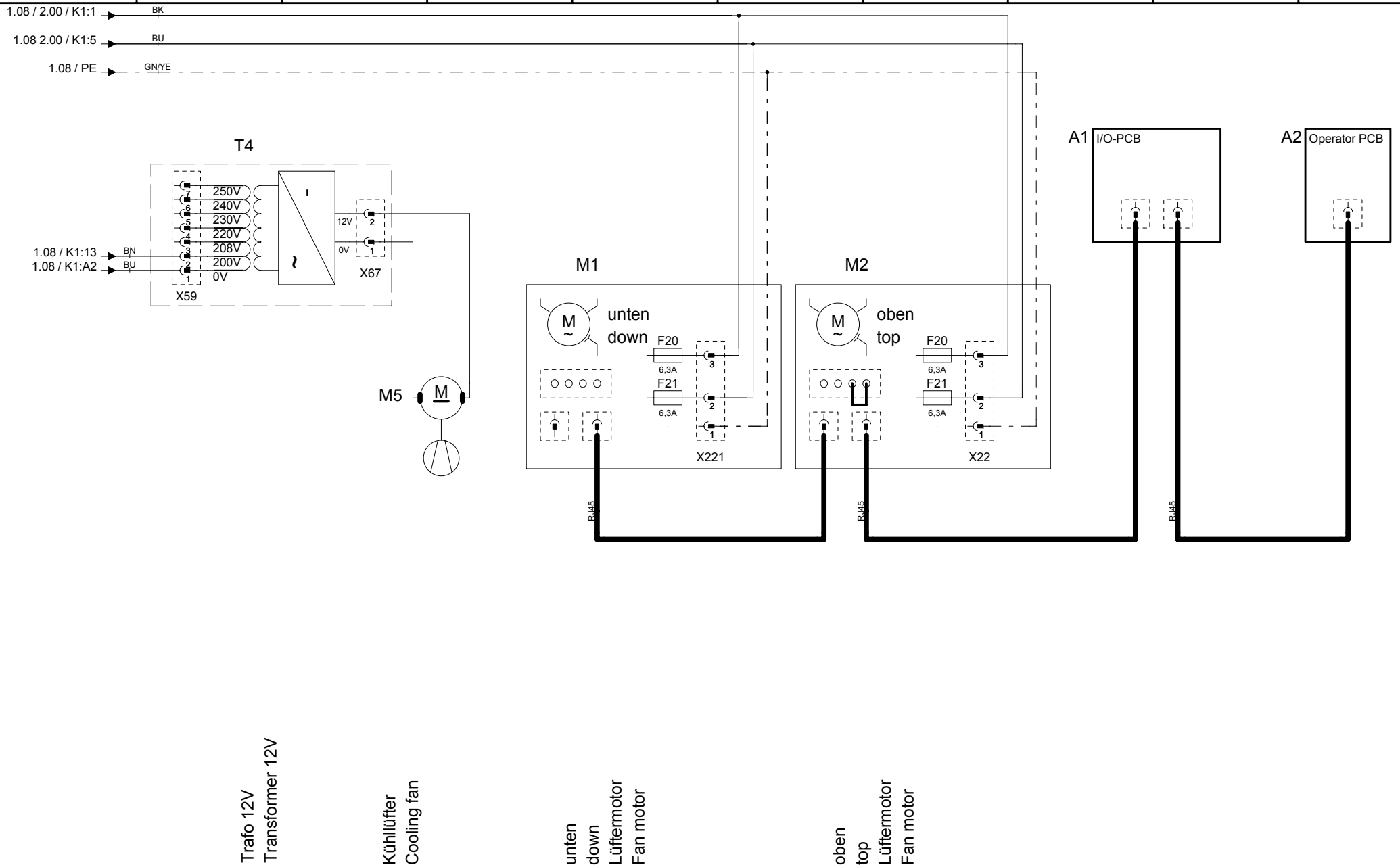
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

76-00037	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 6		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 4



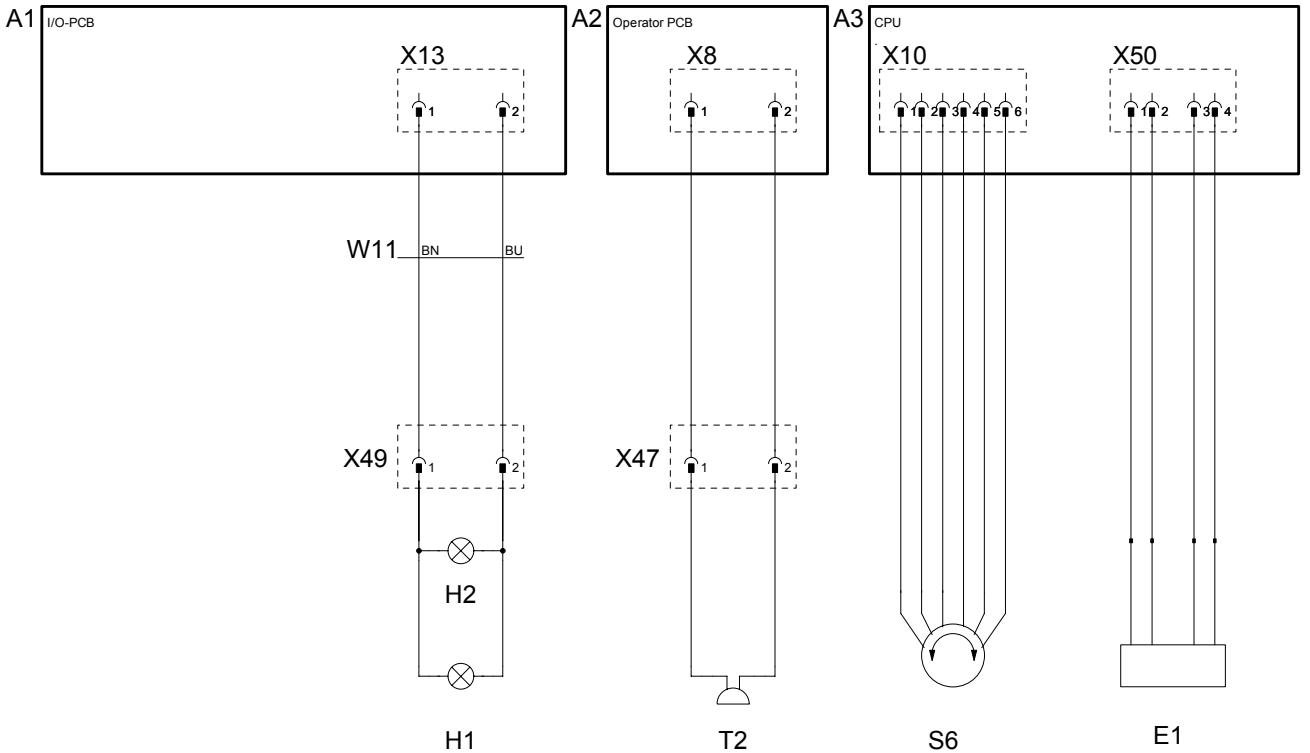
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

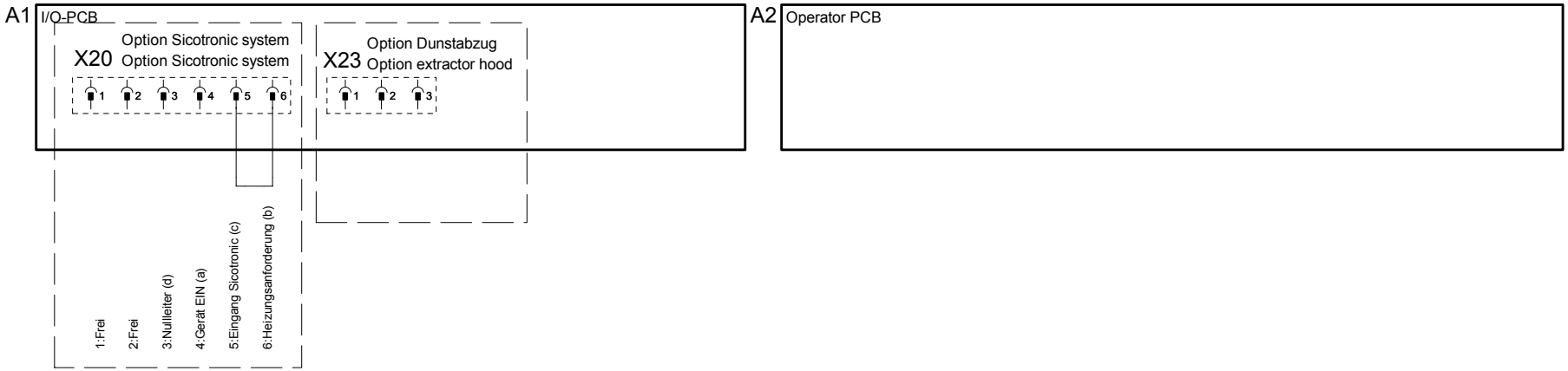
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00037	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 6		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 5



76-00037	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 6		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 6



76-00037	MODUL 7 Option Options	SCC201E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 22.10.2008
Version: 6		3AC200V 50/60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.399	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.02.100	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.639	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M12	56.00.460	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.02.579	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.02.579	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2

	Änderungsdatum	28.10.2008 14:00:02	Name	**SCC201E**	Dokument-Nr. **78-00019**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **8**

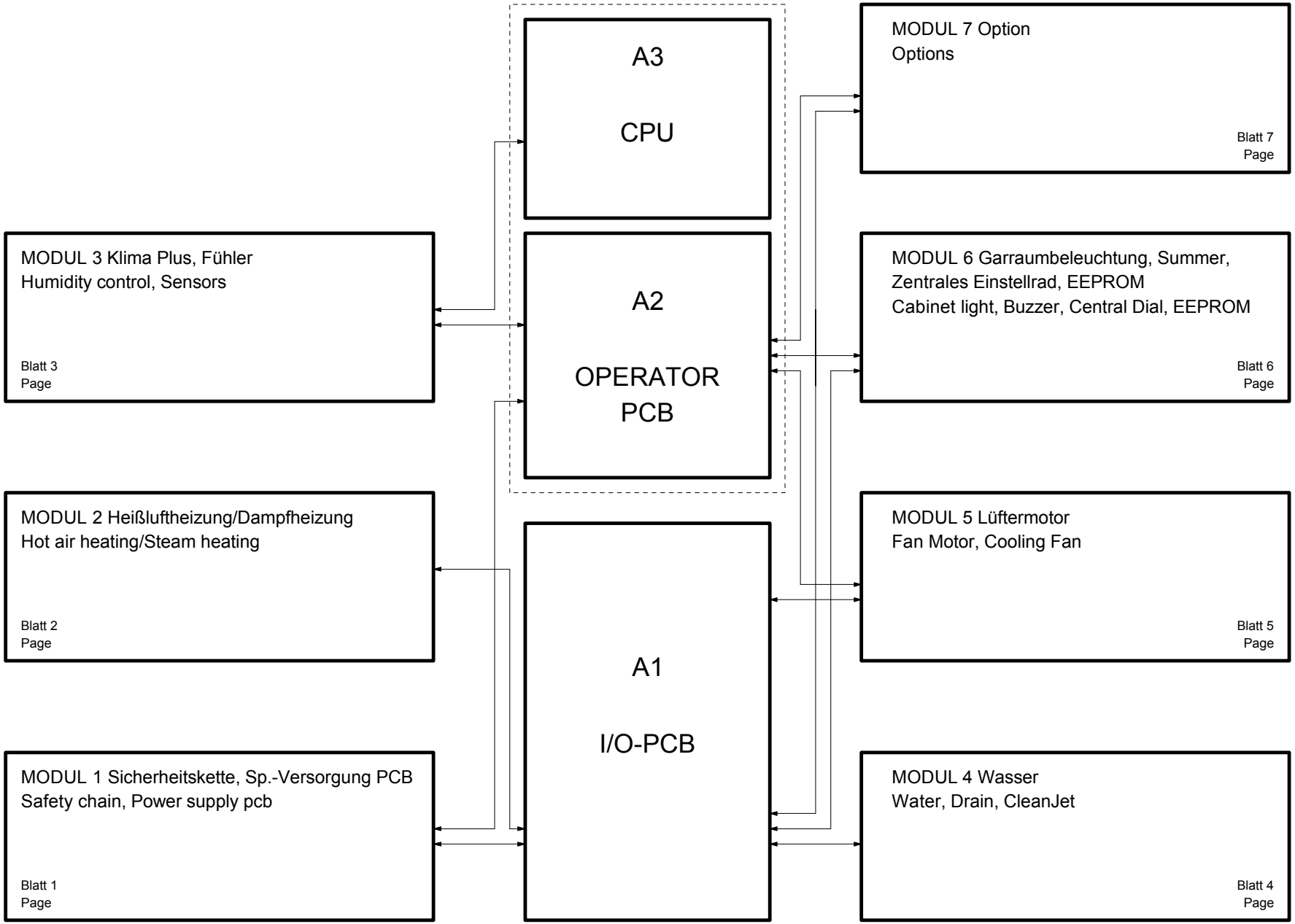
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.239	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.503	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W29	40.02.893	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe Pumpe Pflegemittel	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump Care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

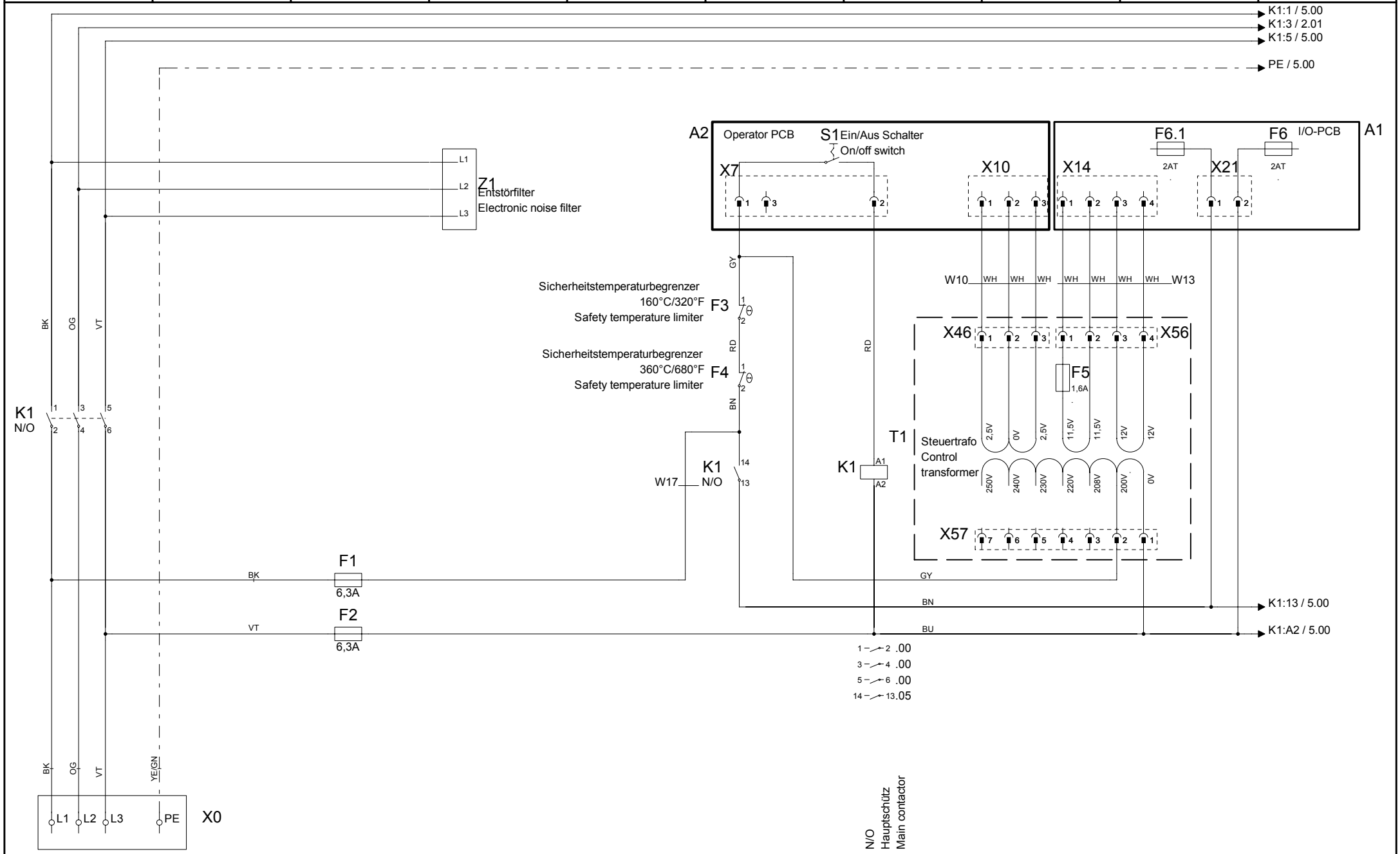
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

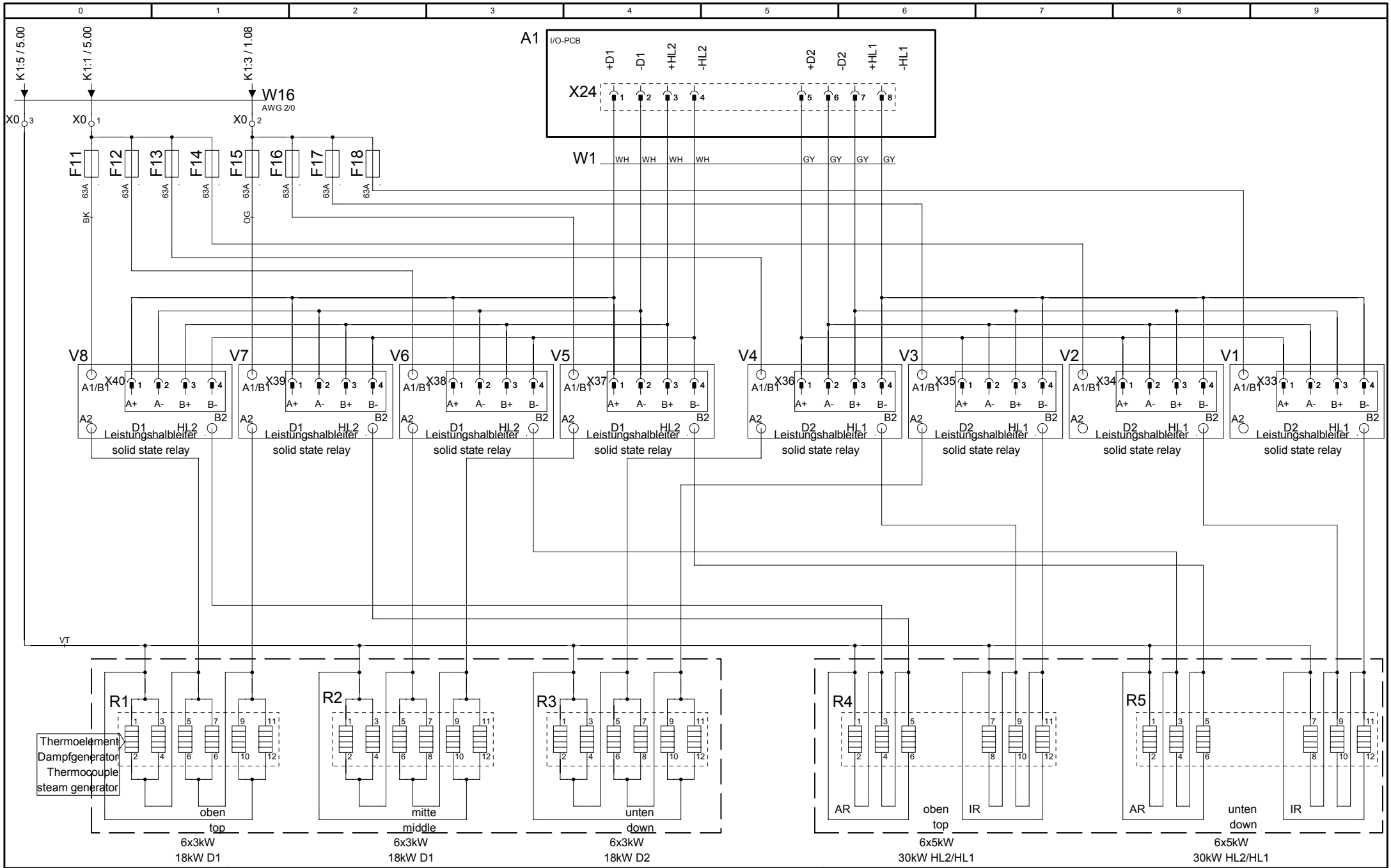
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20051	**Version**	0
Typ / Type	SCC202E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00039 3AC200V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00092	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E22SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:39:04	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	05.05.2004		



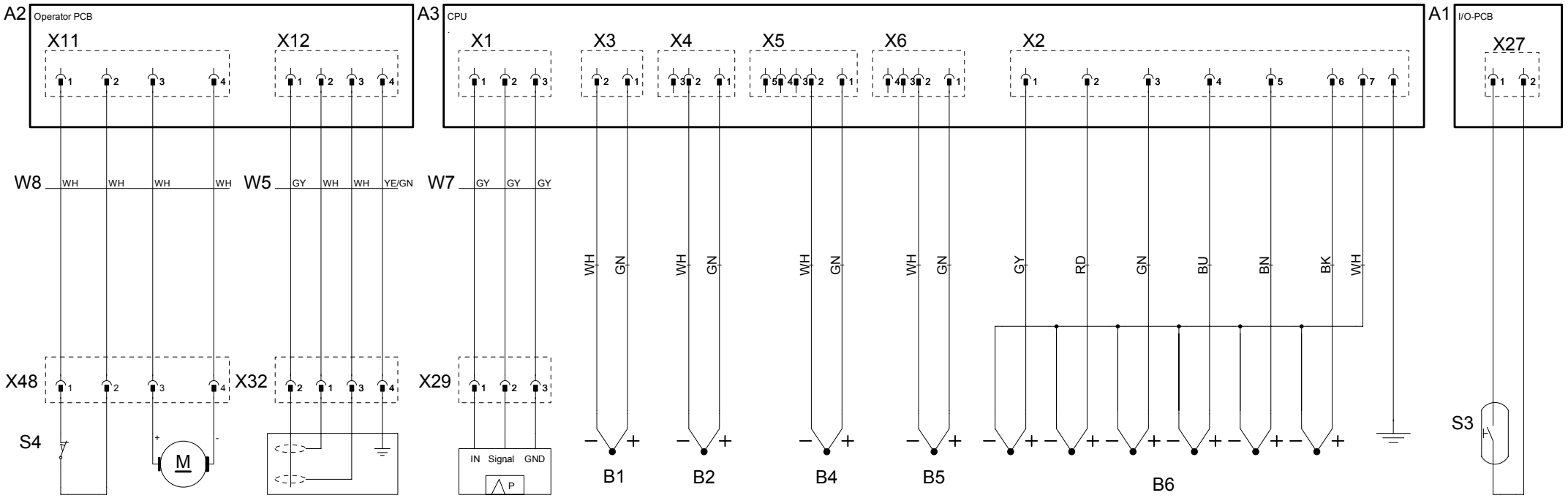
76-00039	Überblick	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00039	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 1



76-00039	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 2



Thermoelement Kerntemperatur
Thermocouple core temperature

Endschalter Klappenmotor
End position switch flap motor

Klappenmotor
Flap motor

Niveauelektrode
Water level sensor

Differenzdrucksensor
Differential pressure sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

Thermoelement Feuchte
Thermocouple humidity

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

Fühler 1
Sensor 1

Fühler 2
Sensor 2

Fühler 3
Sensor 3

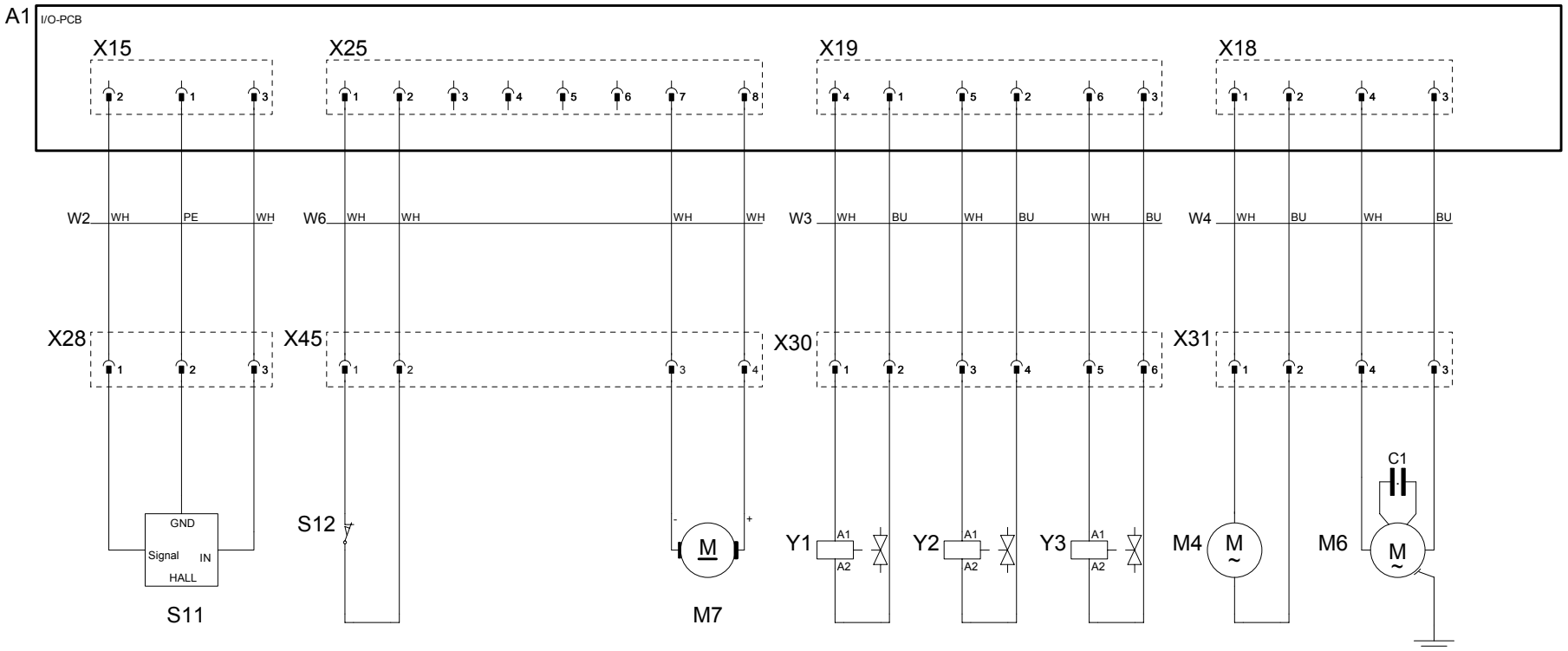
Fühler 4
Sensor 4

Fühler 5
Sensor 5

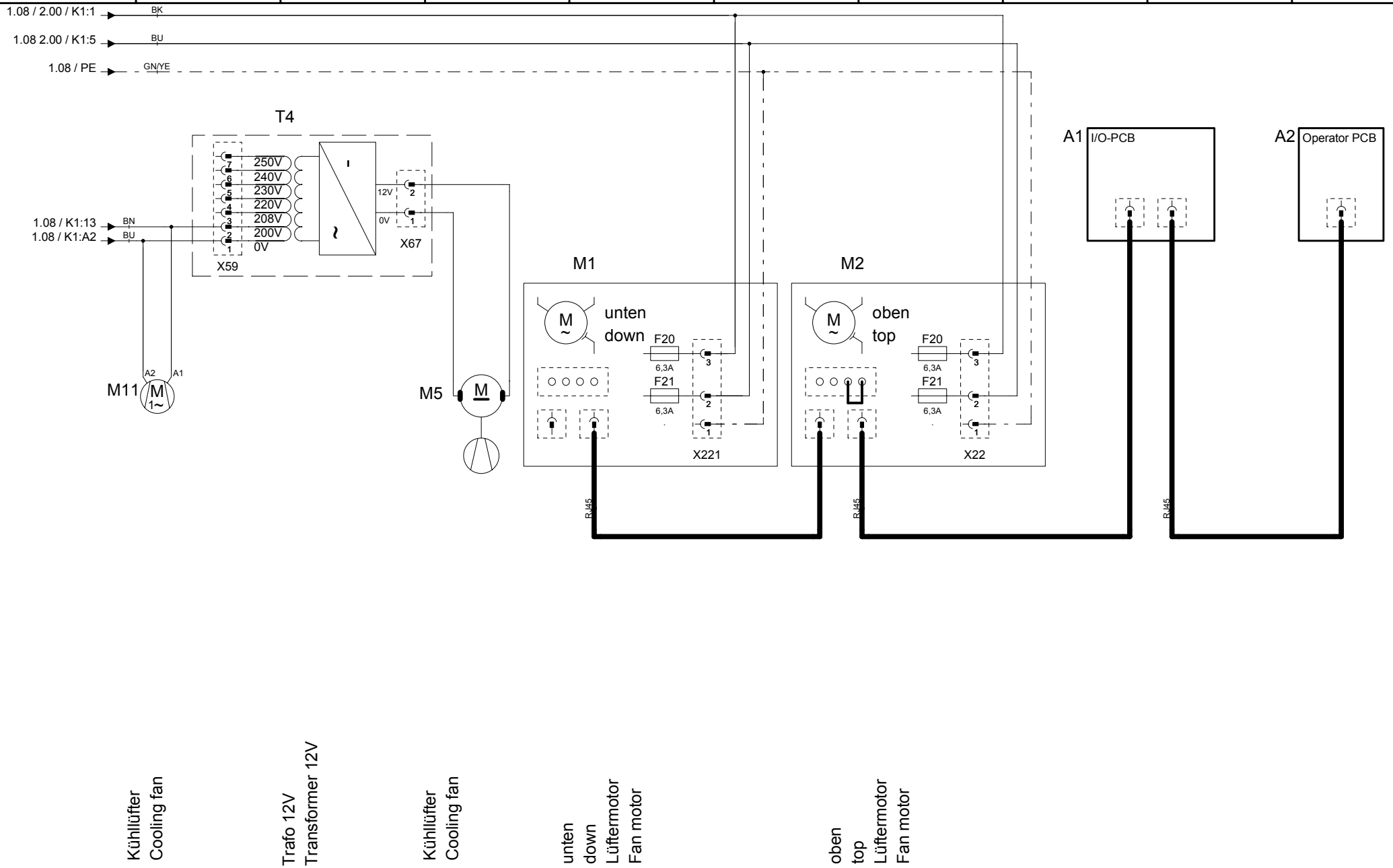
Fühler 6
Sensor 6

Türkontaktschalter
Door contact switch

76-00039	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 3



76-00039	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 4



Kühllüfter
Cooling fan

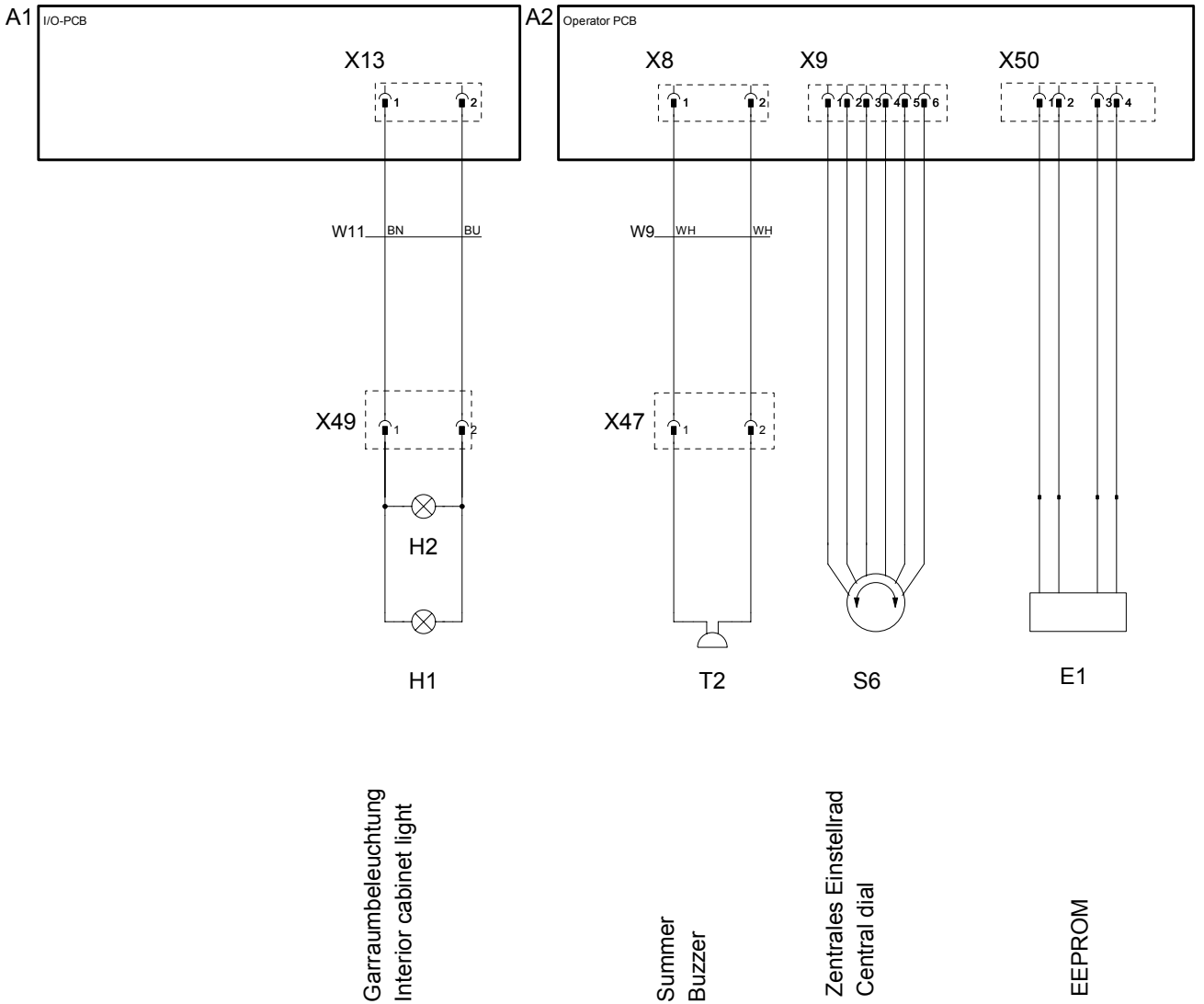
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

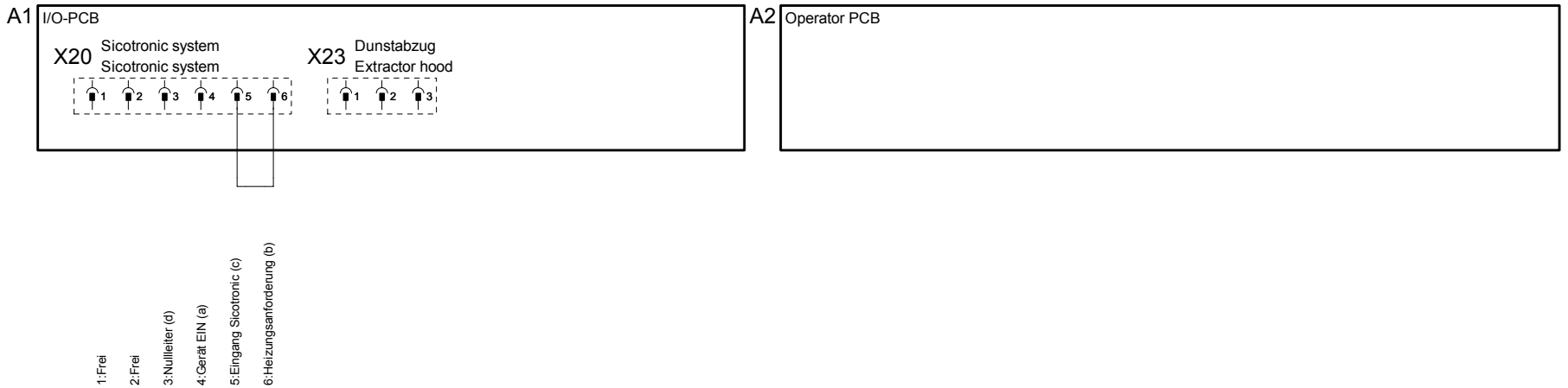
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00039	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 5



76-00039	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004
			Blatt / Page: 6



76-00039	MODUL 7 Option Options	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.09.2004 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A1	40.00.049	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.01.942	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F11	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F12	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F13	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F14	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F15	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F16	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F17	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F18	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.804	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R3	44.00.527	Dampfheizkörper 202	Heating element steam 202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.258	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.211	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3

	Änderungsdatum	12.10.2004 10:21:11	Name	**SCC202E**	Dokument-Nr.	**78-00092**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

Positionsliste
Bill of material

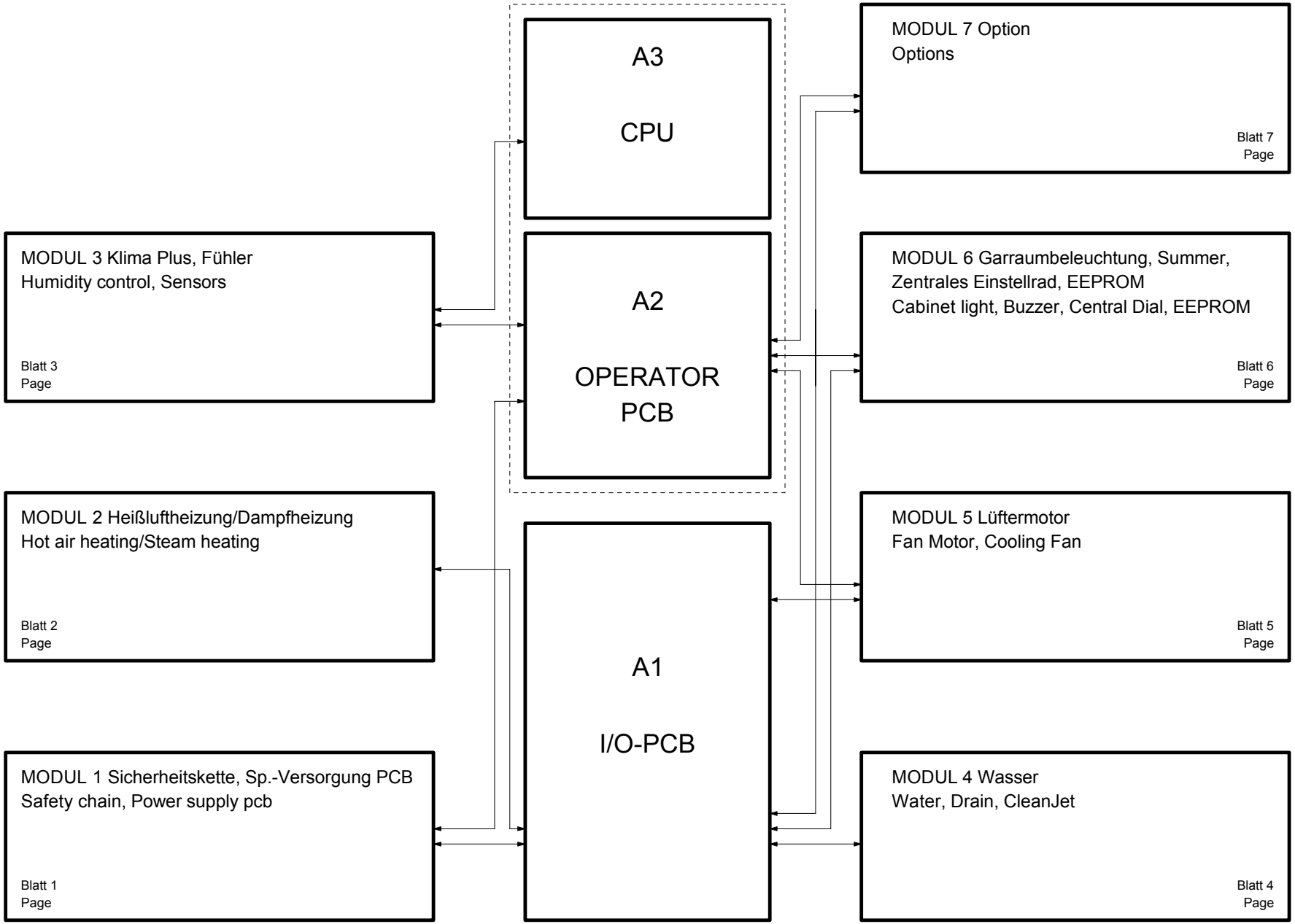
Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V5	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V6	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V7	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V8	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X20	40.01.776	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.243	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.00.250	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.305	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W2	40.00.202	Kabel: I/O Platine - CDS-Sensor	Cable I/O pcb - CDS-Sensor	Modul 4
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.226	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3
W9	40.00.209	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

	Änderungsdatum	12.10.2004 10:21:11	Name	**SCC202E**	Dokument-Nr.	**78-00092**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

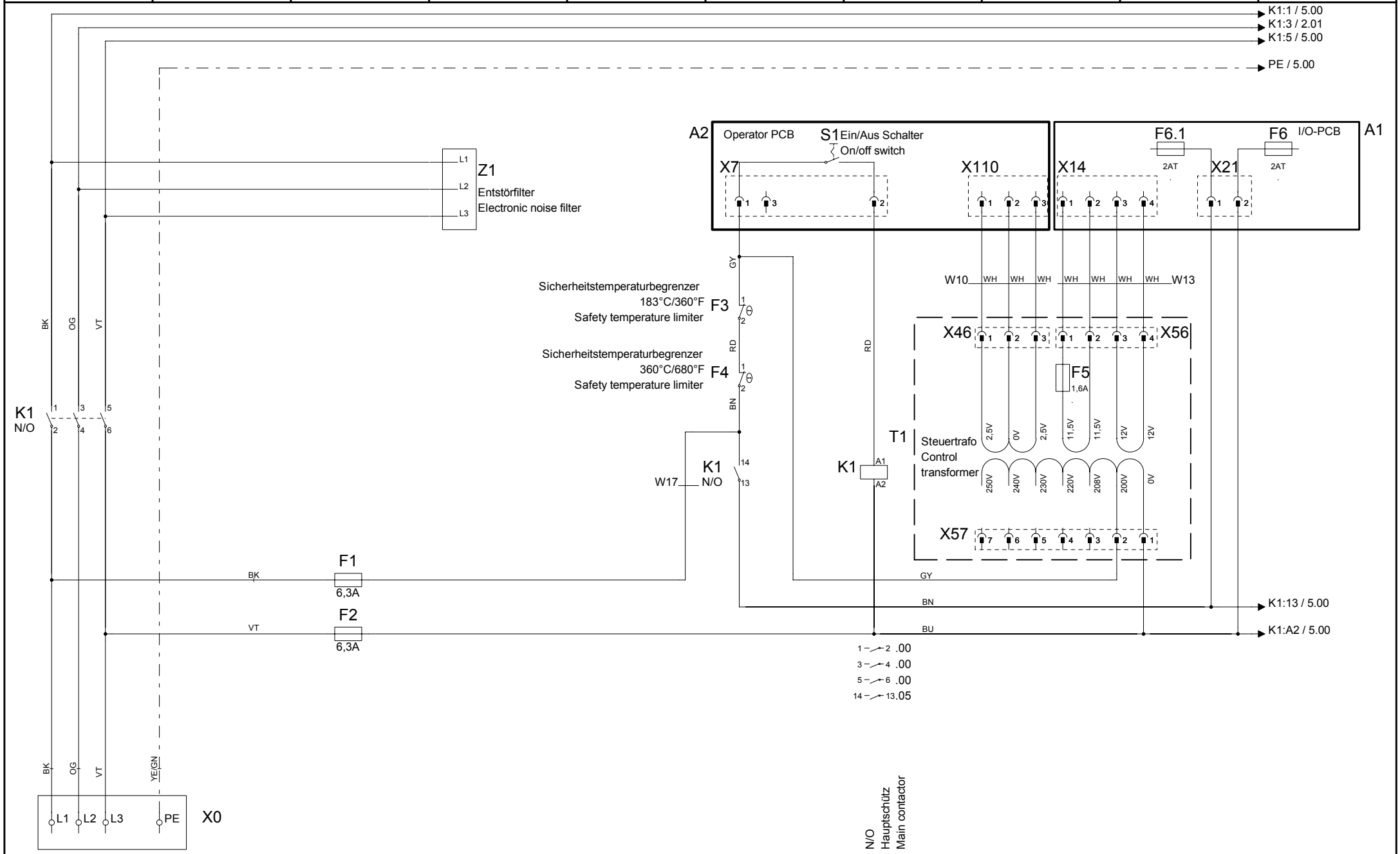
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

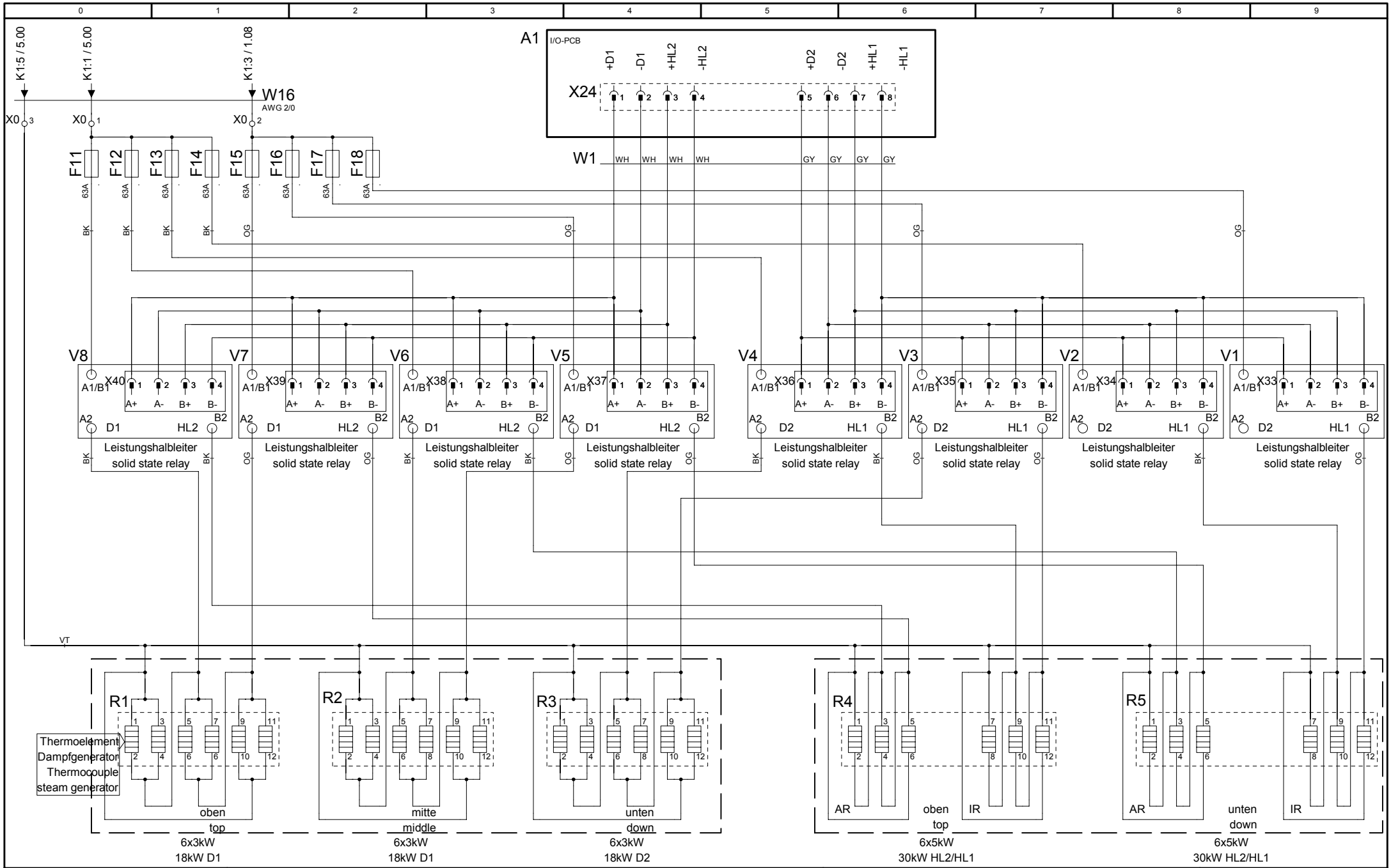
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20051	**Version**	12
Typ / Type	SCC202E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00039 3AC200V 50/60Hz	**Version**	7
Legende **Legend electr. components**	78-00092	**Version**	11
Geräteserialnr. **Serial number**	E22SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:39:04	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



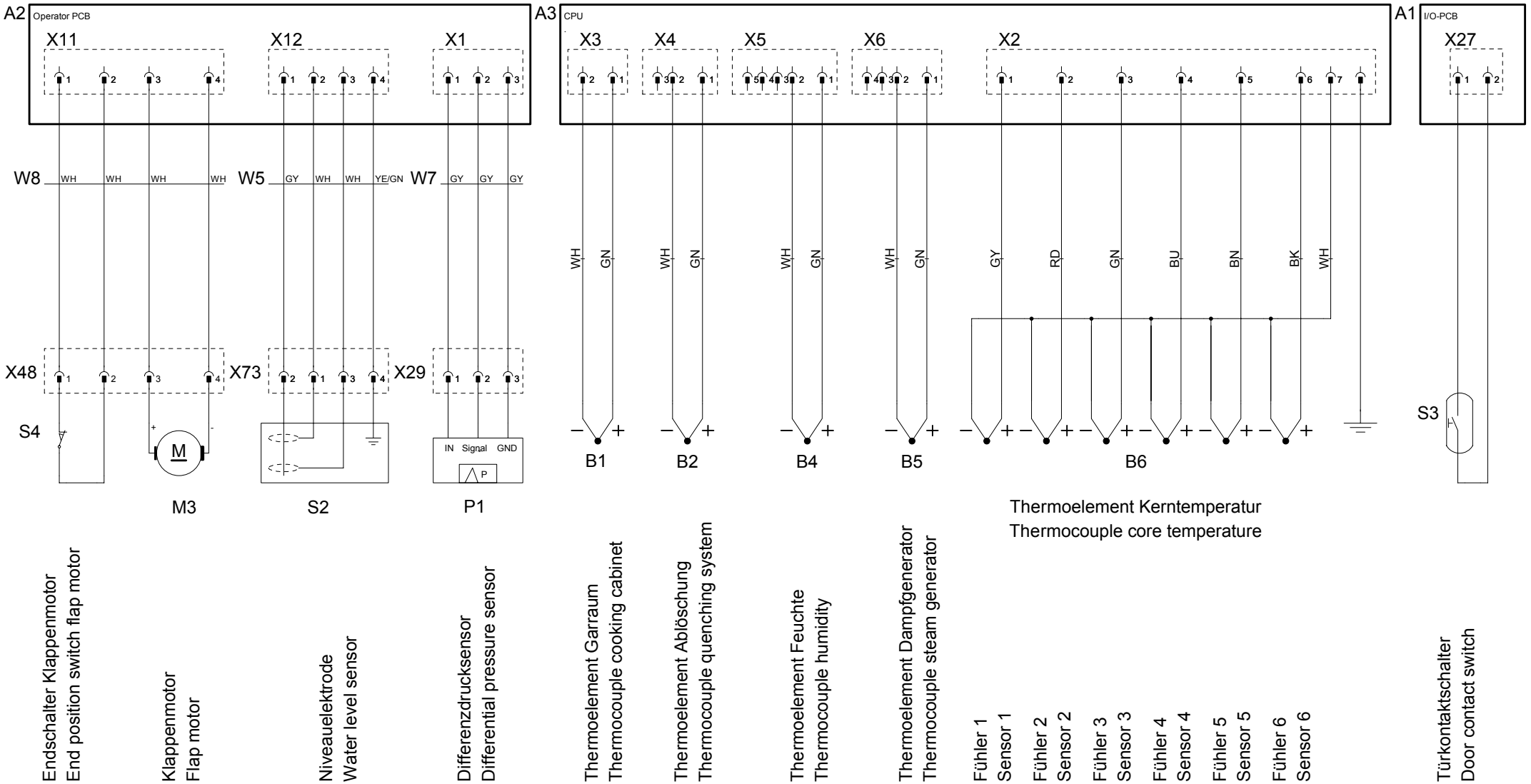
76-00039	Überblick	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 8



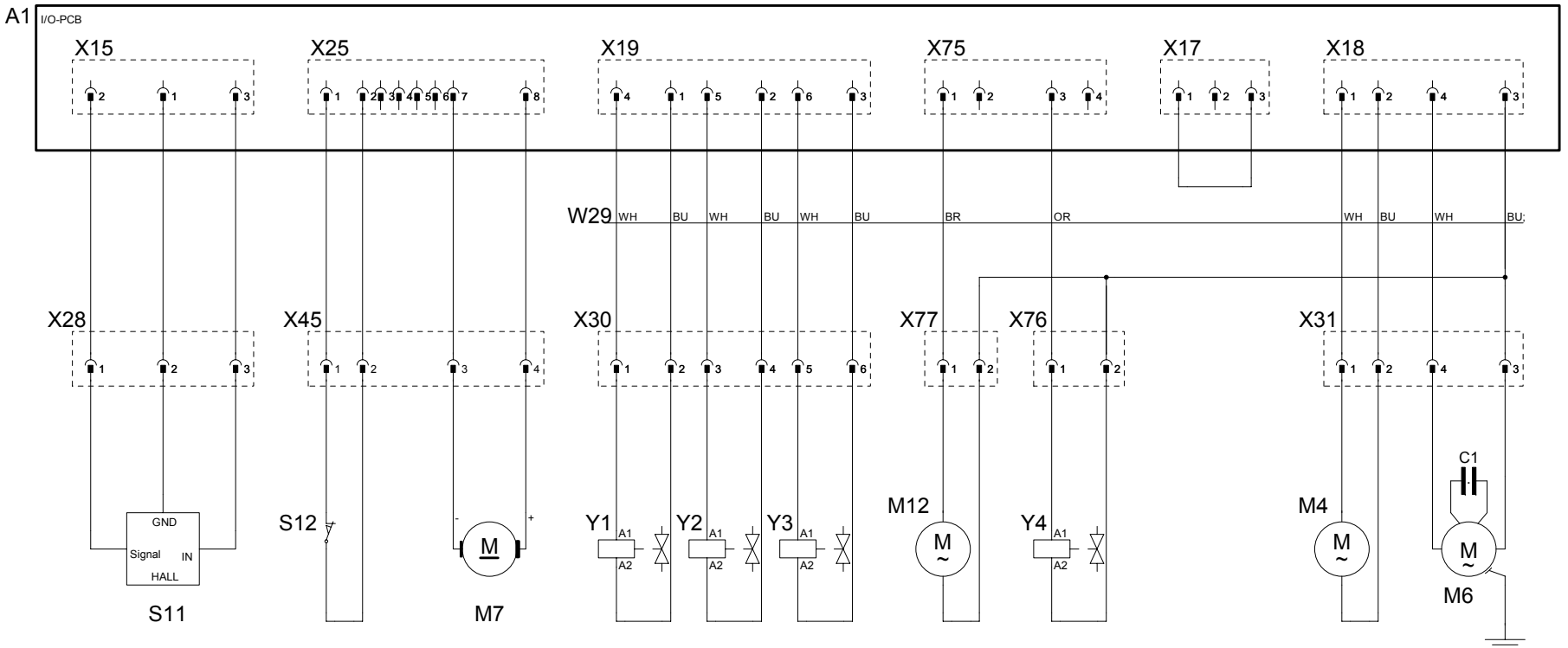
76-00039	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 1



76-00039	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 2



76-00039	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

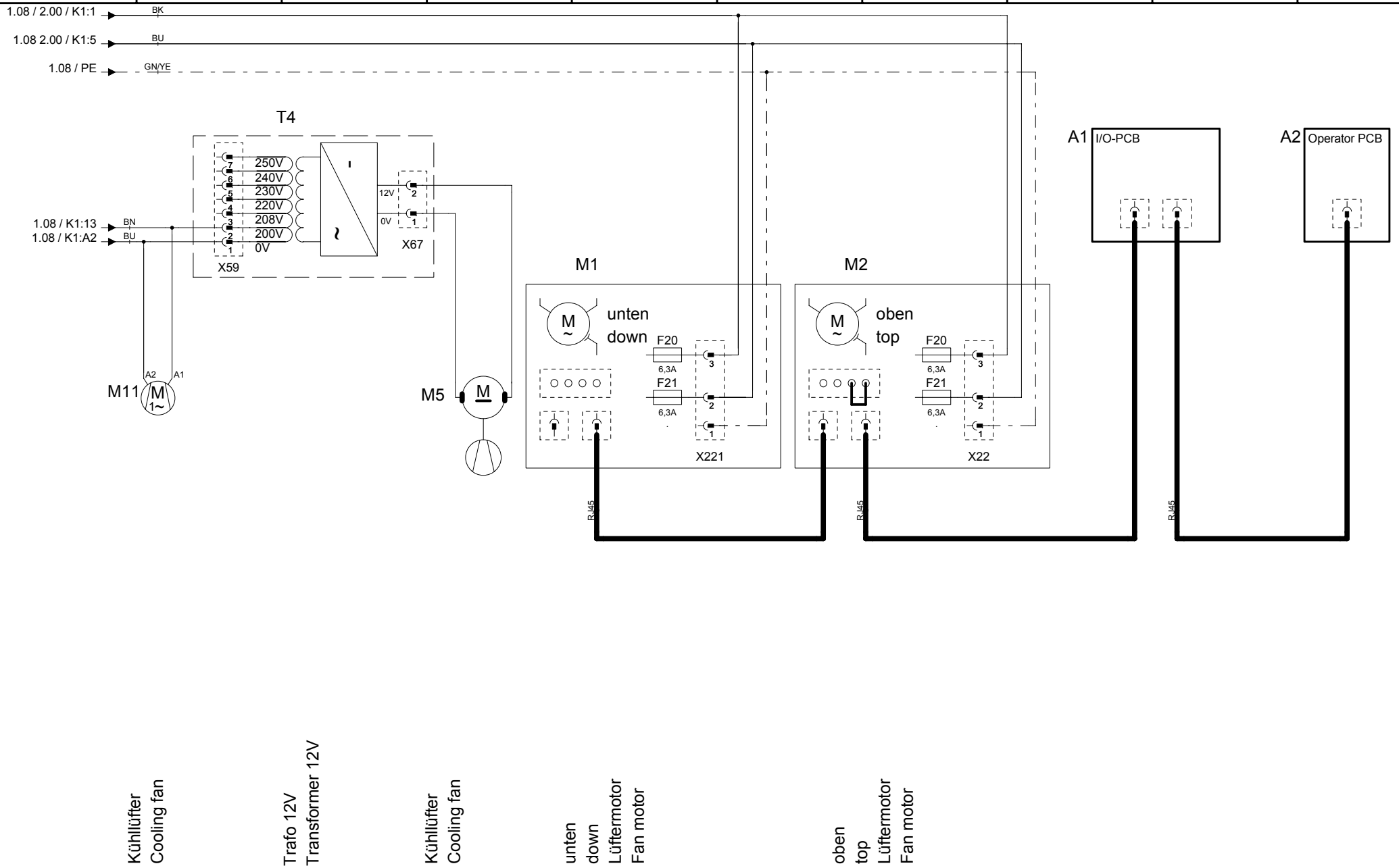
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

76-00039	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 4



Kühllüfter
Cooling fan

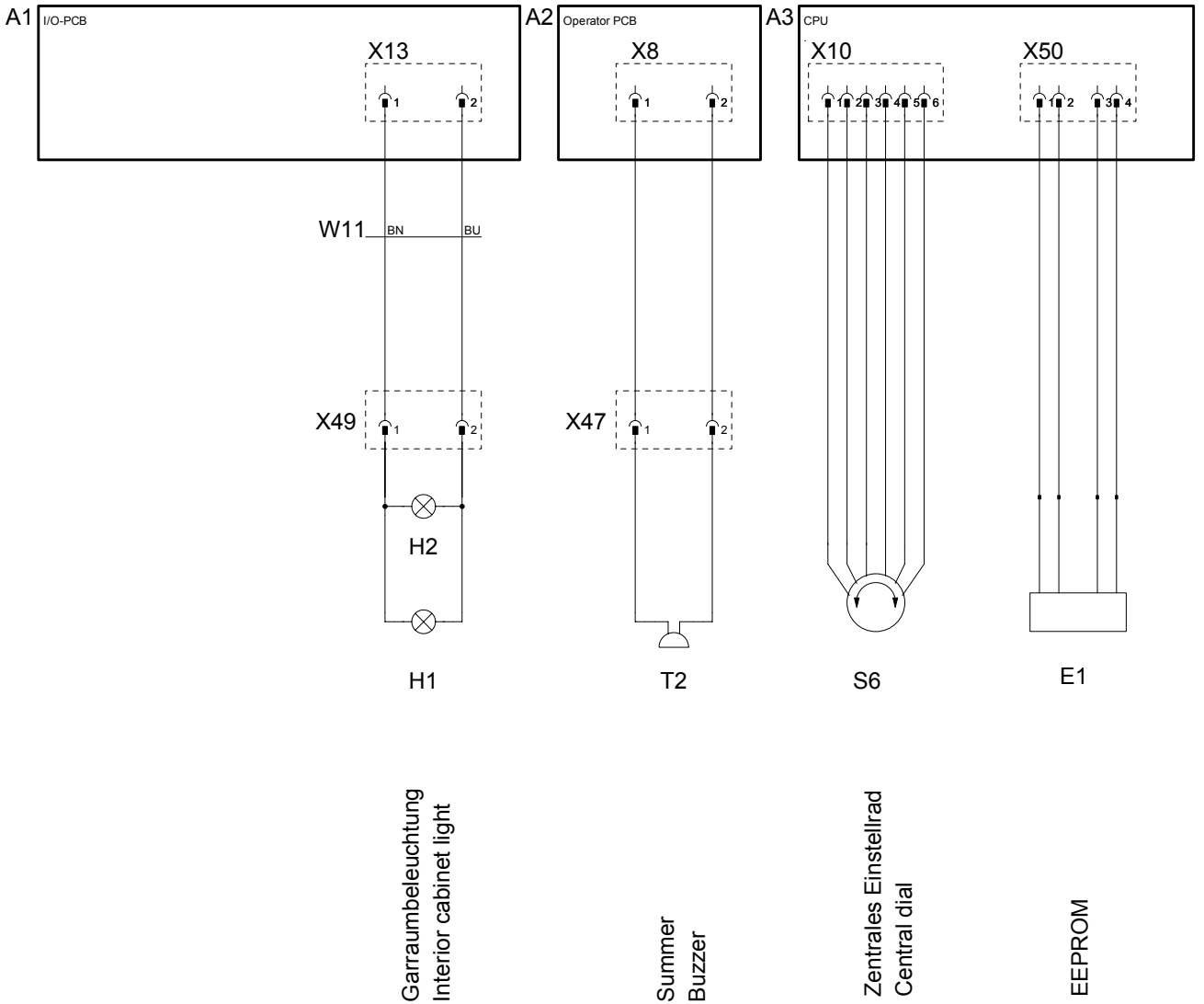
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

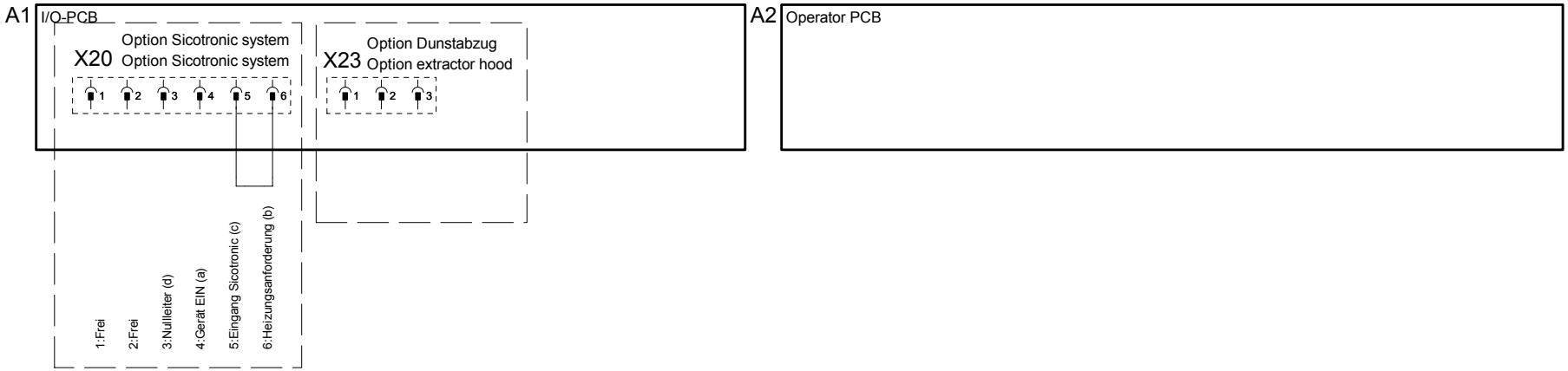
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00039	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 5



76-00039	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 7		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 22.10.2008
			Blatt / Page: 6



76-00039	MODUL 7 Option Options	SCC202E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 22.10.2008
Version: 7		3AC200V 50/60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.399	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.02.101	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F11	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F12	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F13	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F14	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F15	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F16	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F17	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F18	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.768	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M12	56.00.460	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
R1	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R3	44.00.527	Dampfheizkörper 202	Heating element steam 202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.258	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1

	Änderungsdatum	28.10.2008 12:54:37	Name	**SCC202E**	Dokument-Nr. **78-00092**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **11**

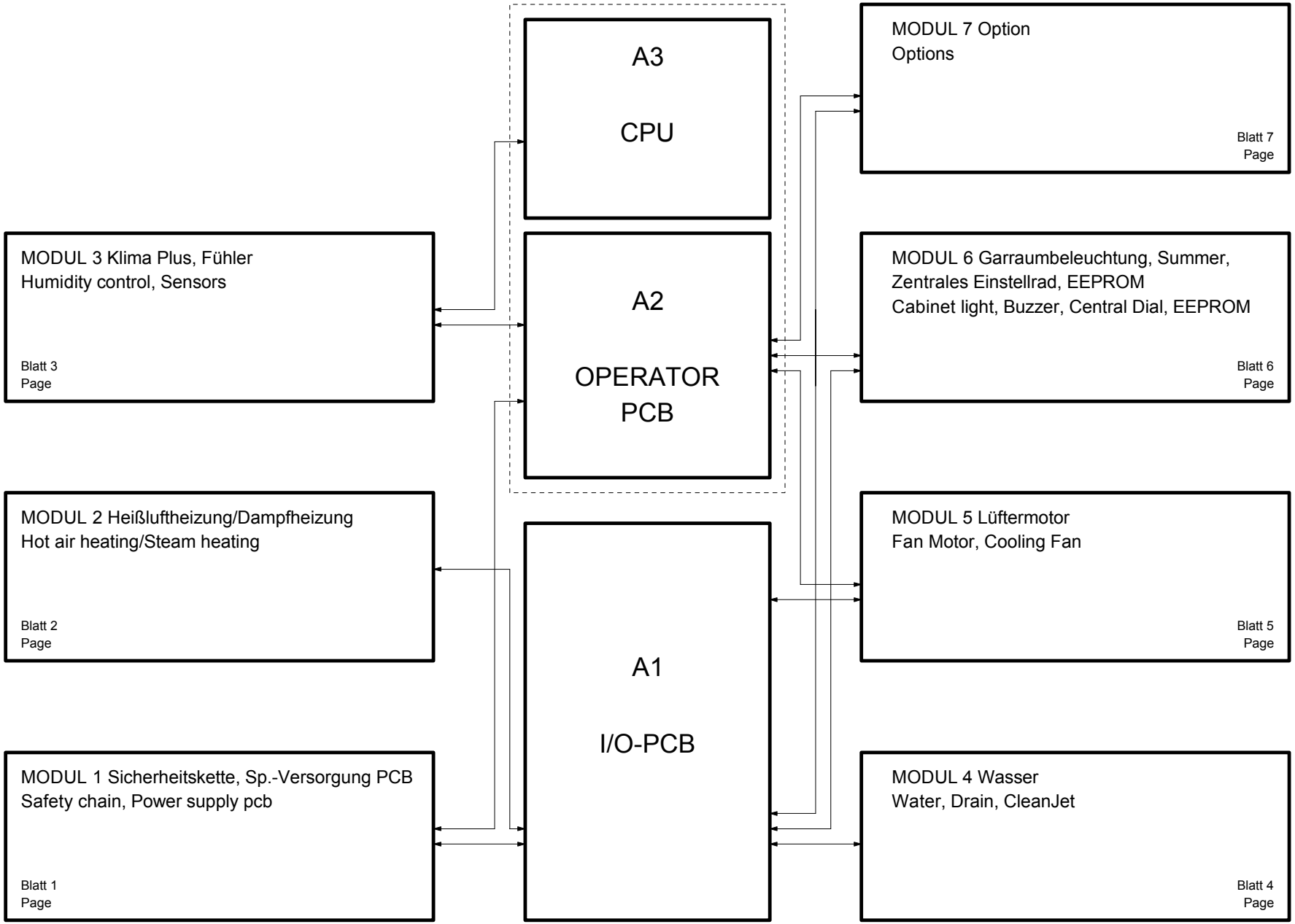
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V5	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V6	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V7	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V8	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.243	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W16	40.02.506	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.505	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W29	40.02.893	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe Pumpe Pflegemittel	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump Care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

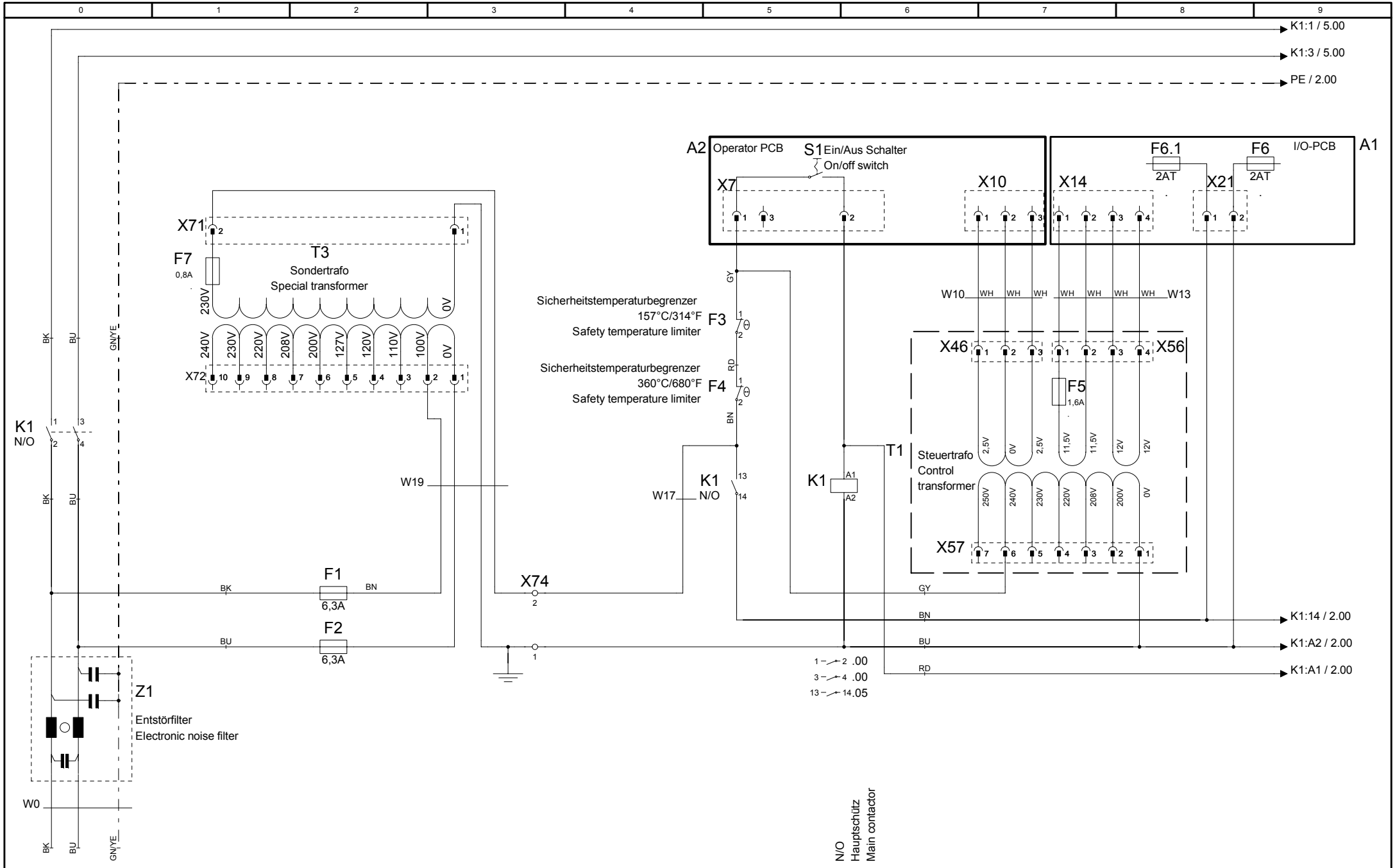
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

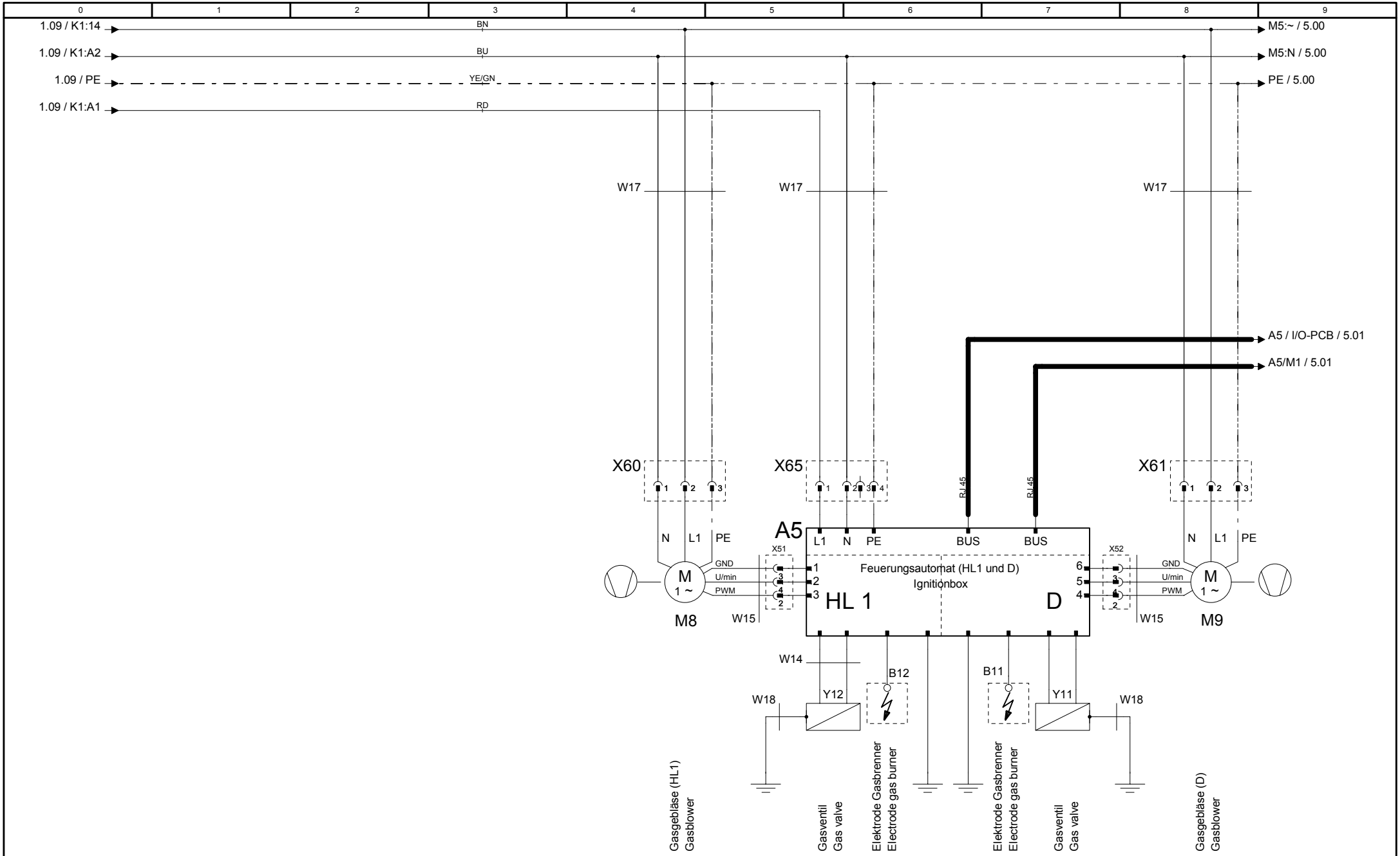
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20671	**Version**	1
Typ / Type	SCC61G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00060 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	3
Legende **Legend electr. components**	78-00222	**Version**	4
Geräteserialnr. **Serial number**	G61SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	31.01.2007 08:40:20	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	26.04.2007	**Änderung** **Modification**	20070002



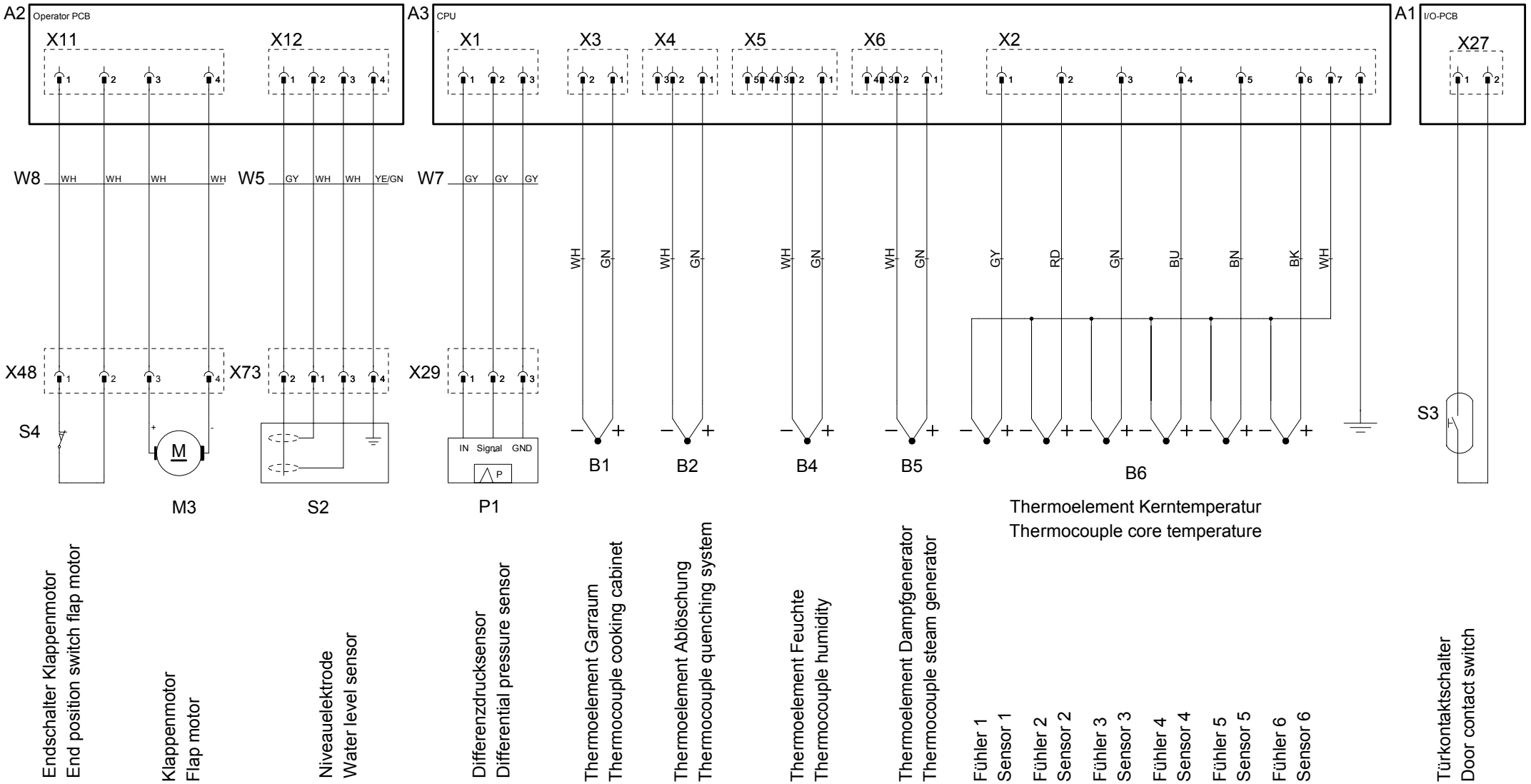
76-00060	Überblick	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 8



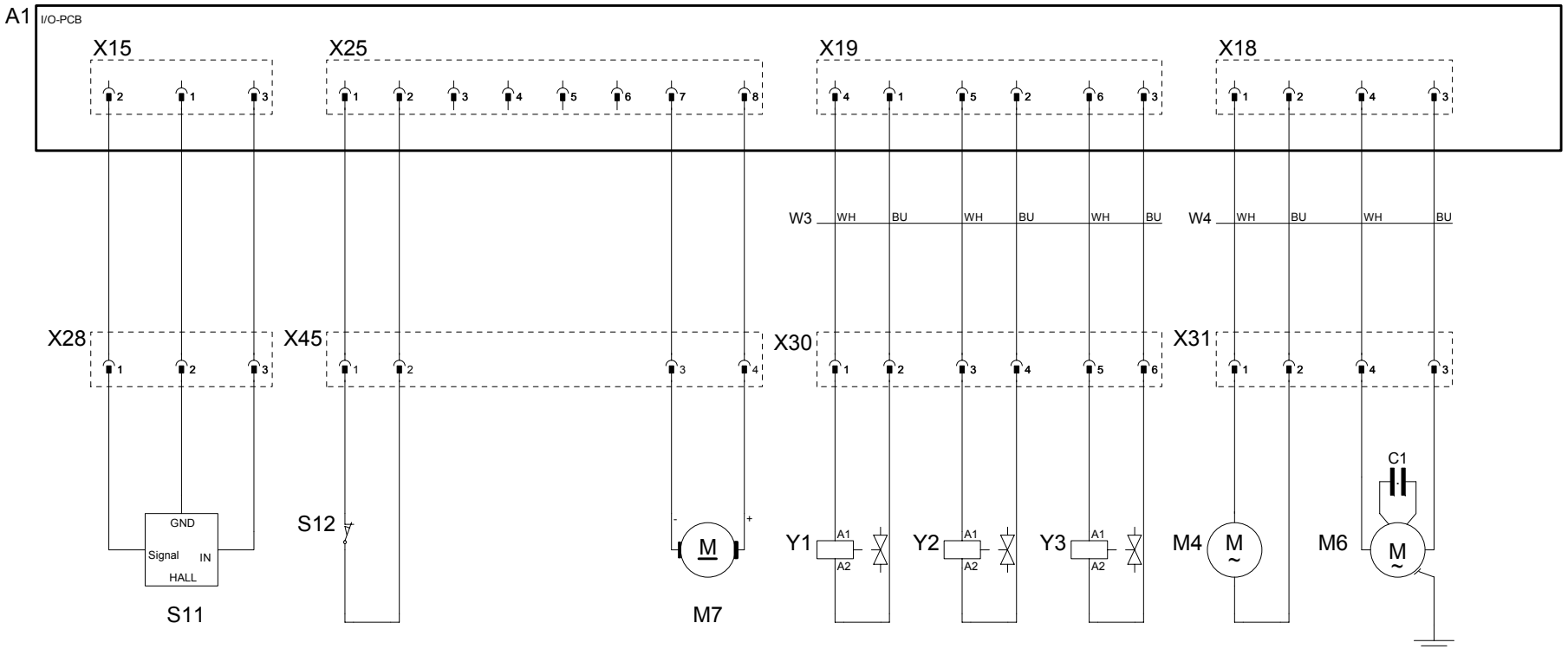
76-00060	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 1



76-00060	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 2



76-00060	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

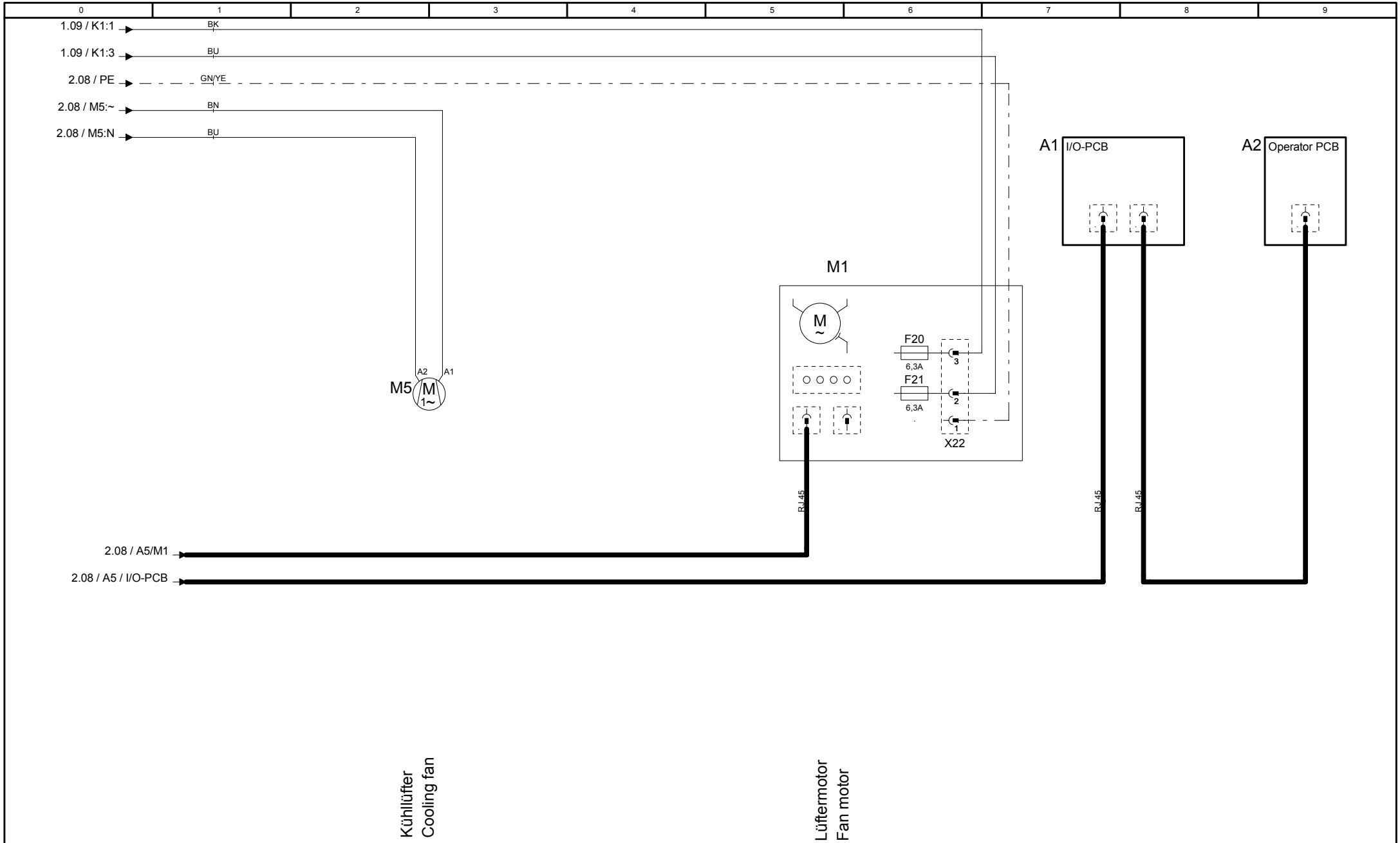
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

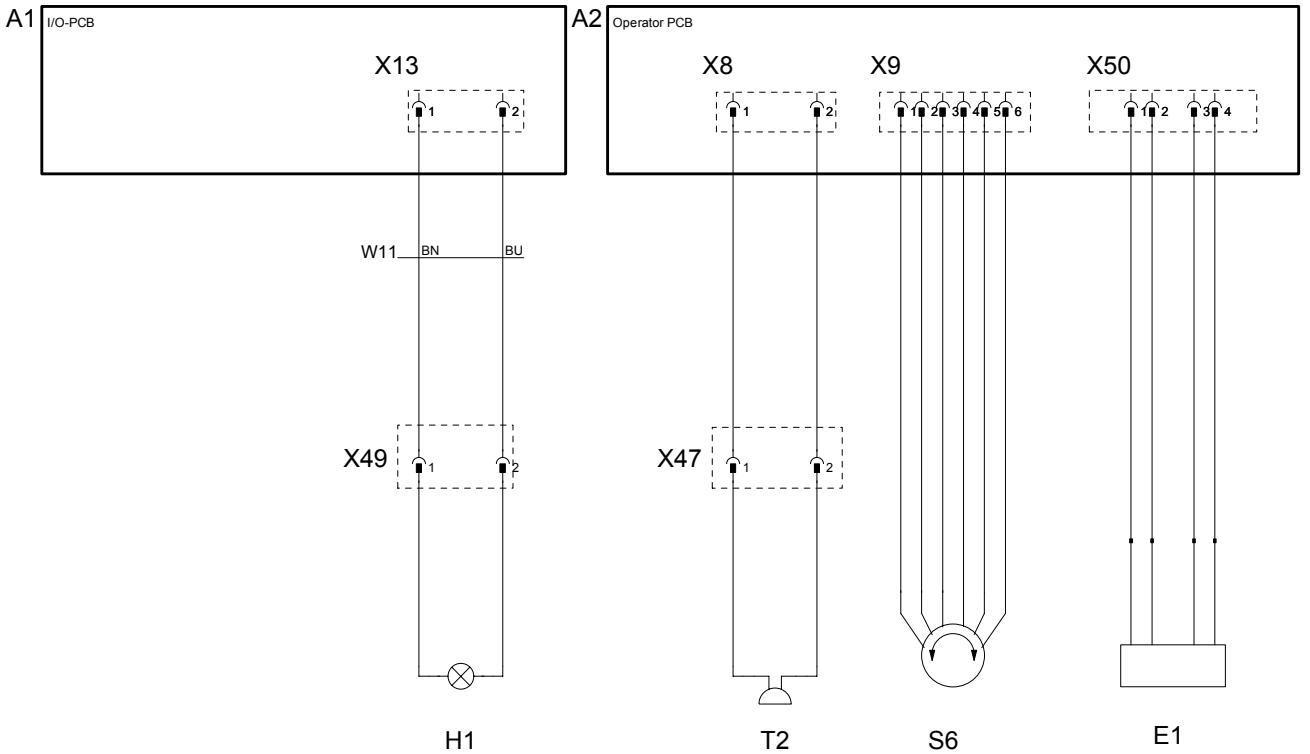
SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

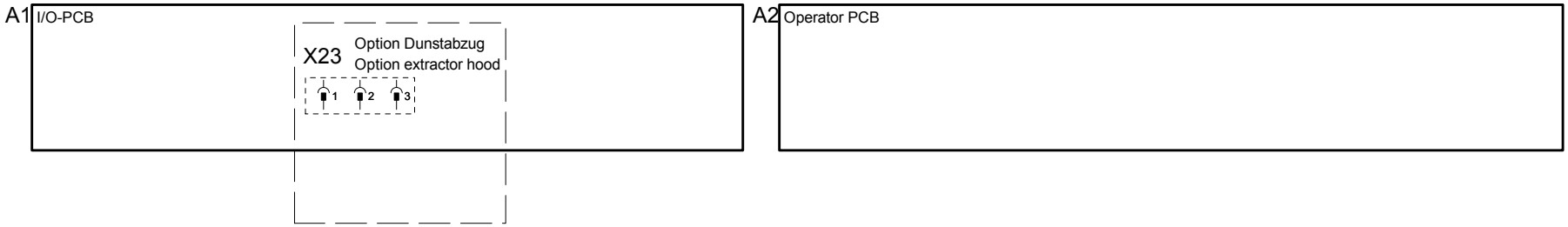
76-00060	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 4



76-00060	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 5



76-00060	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 6



76-00060	MODUL 7 Option Options	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.045	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.293	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1

	Änderungsdatum	26.04.2007 16:54:37	Name **SCC61G-Option**	Dokument-Nr.	**78-00222**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz 2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**4**

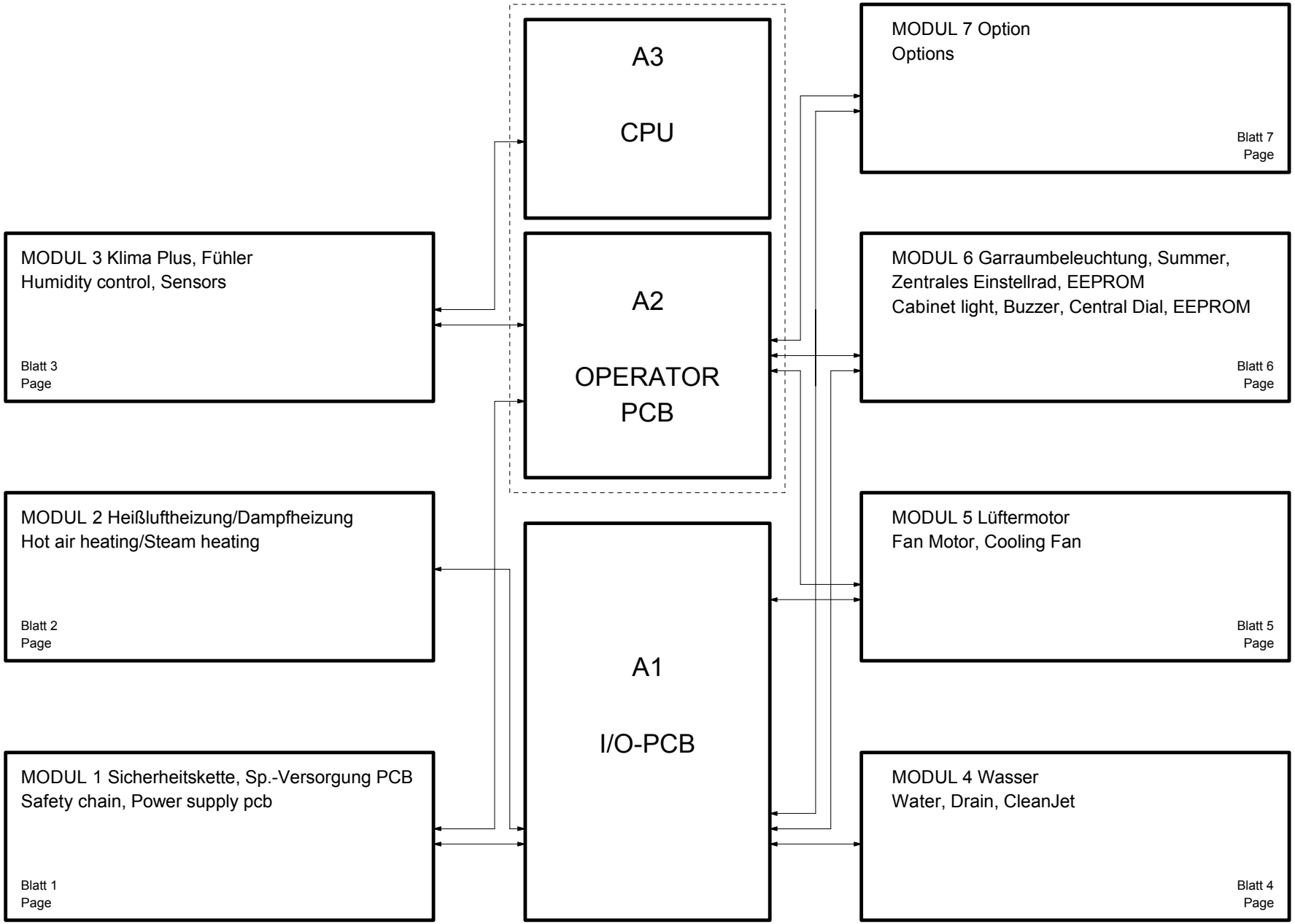
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.299	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.247	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

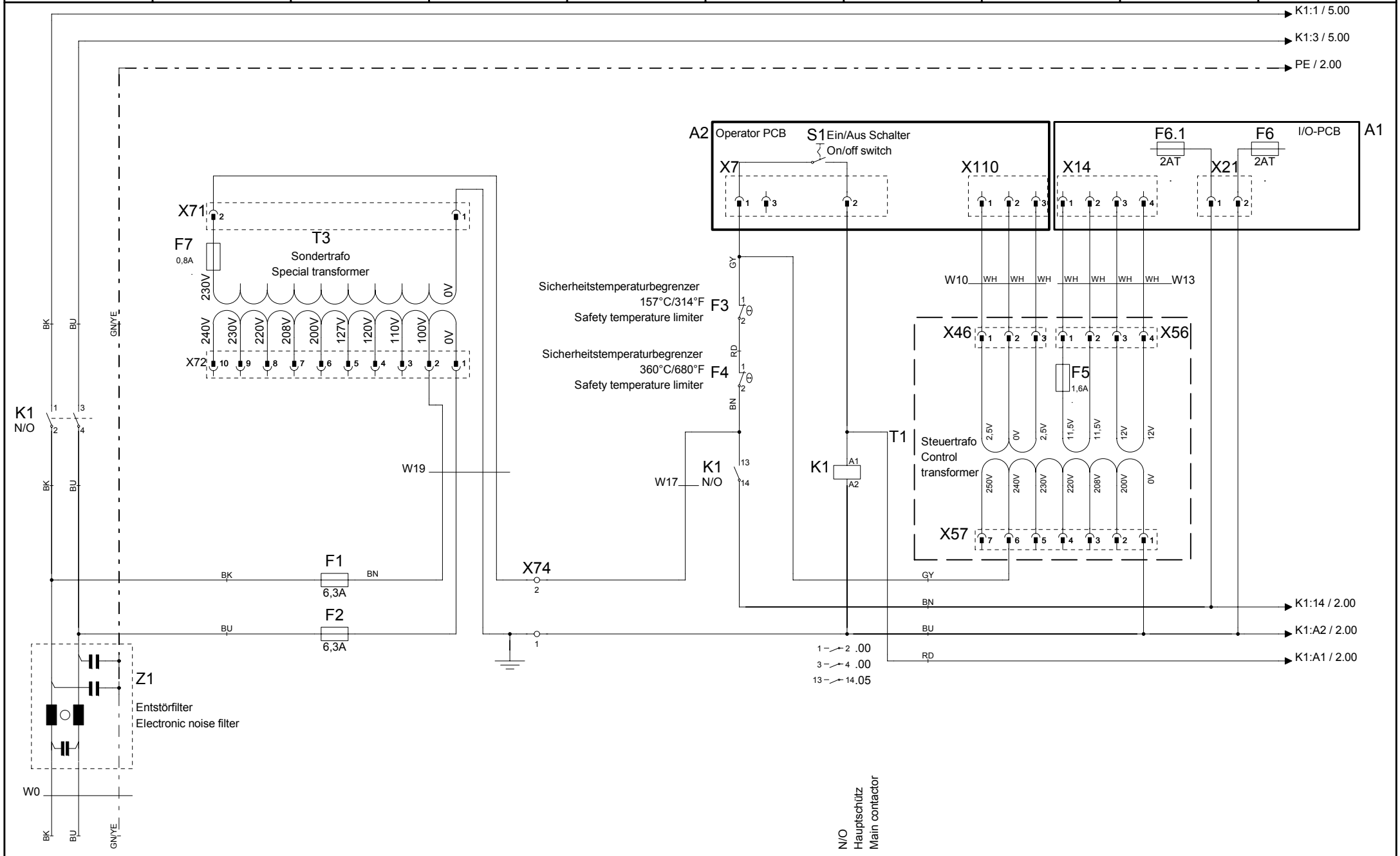
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

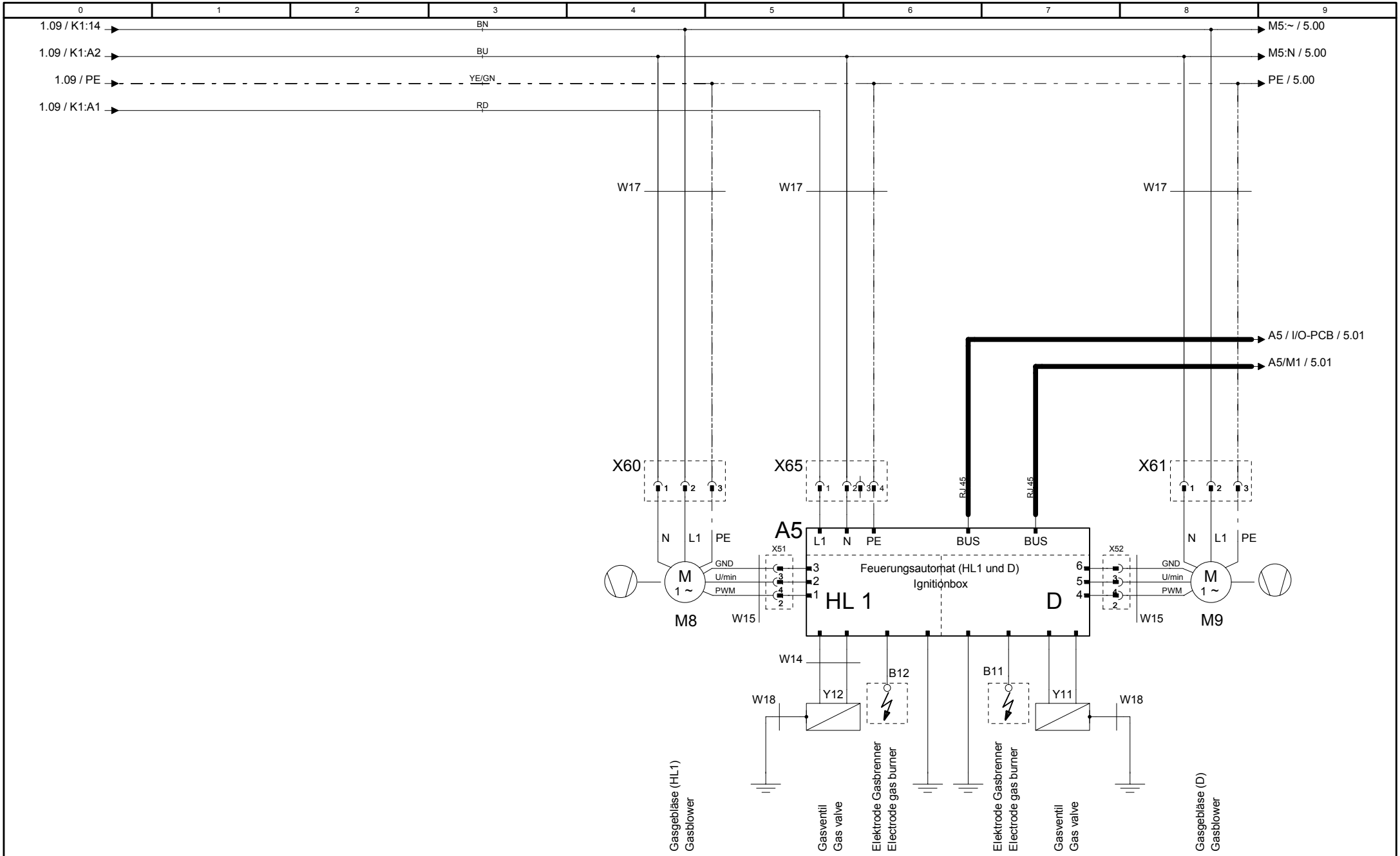
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20657	**Version**	3
Typ / Type	SCC61G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00060 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00071	**Version**	5
Geräteserialnr. **Serial number**	G61SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	12.01.2007 09:53:43	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	25.09.2008	**Änderung** **Modification**	20080002



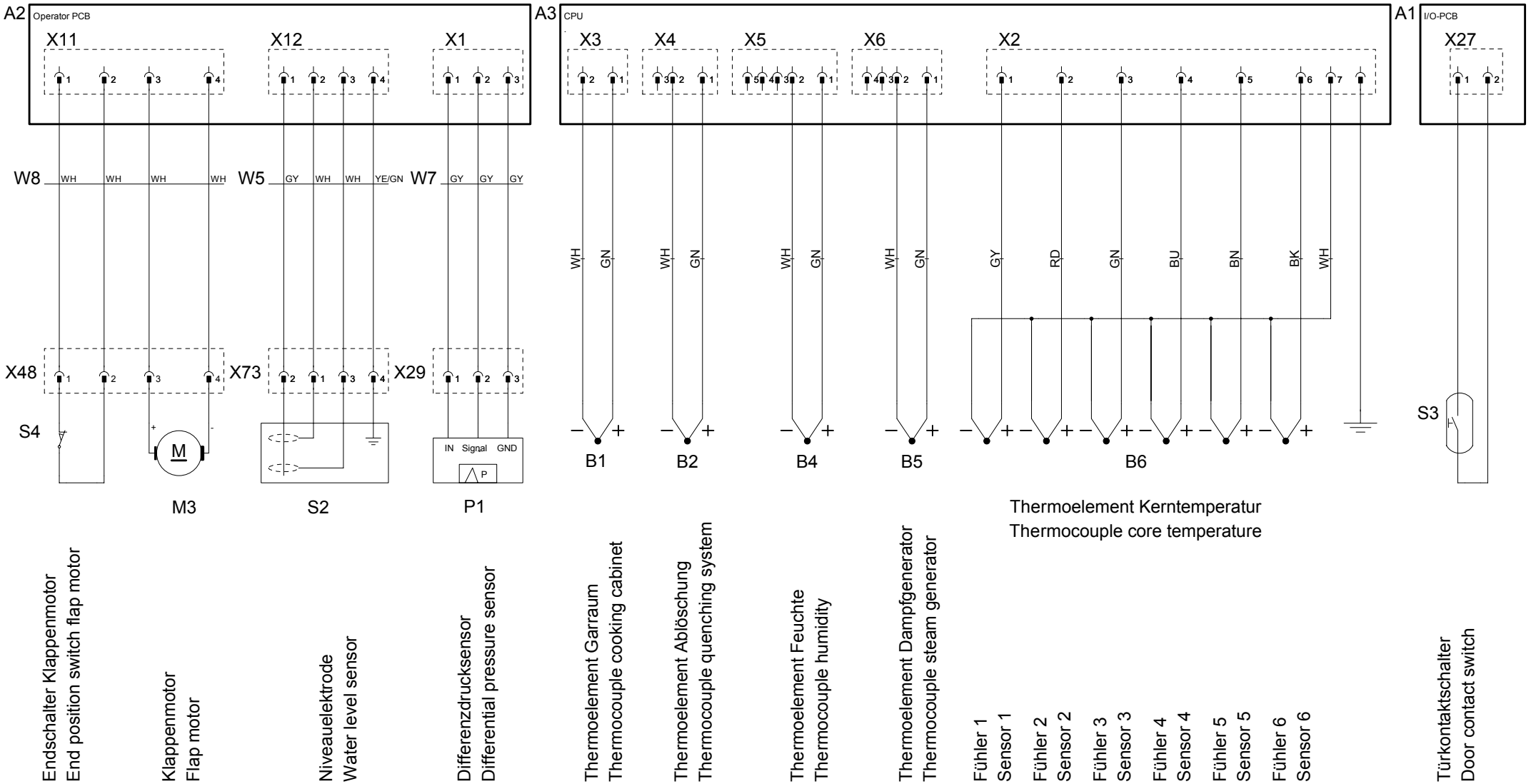
76-00060	Überblick	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 8



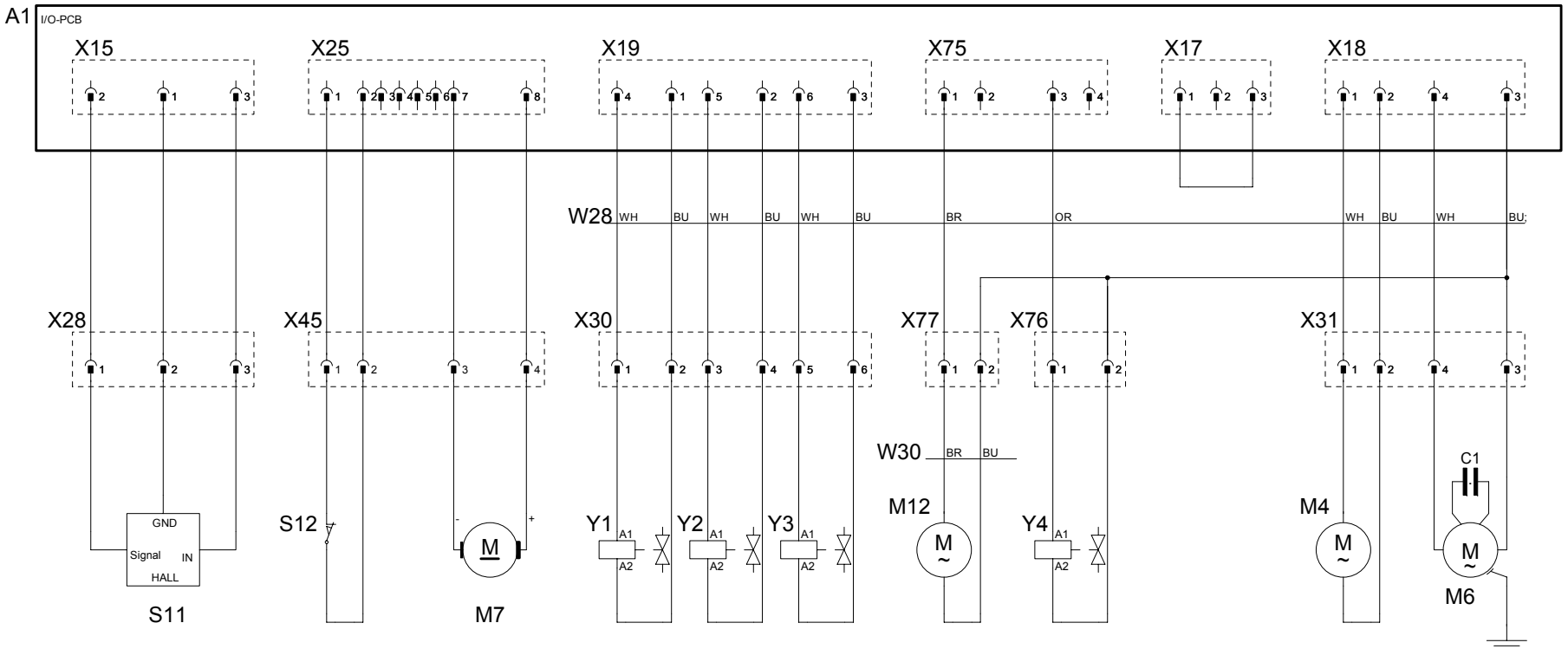
76-00060	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008 Blatt / Page: 1



76-00060	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008 Blatt / Page: 2



76-00060	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

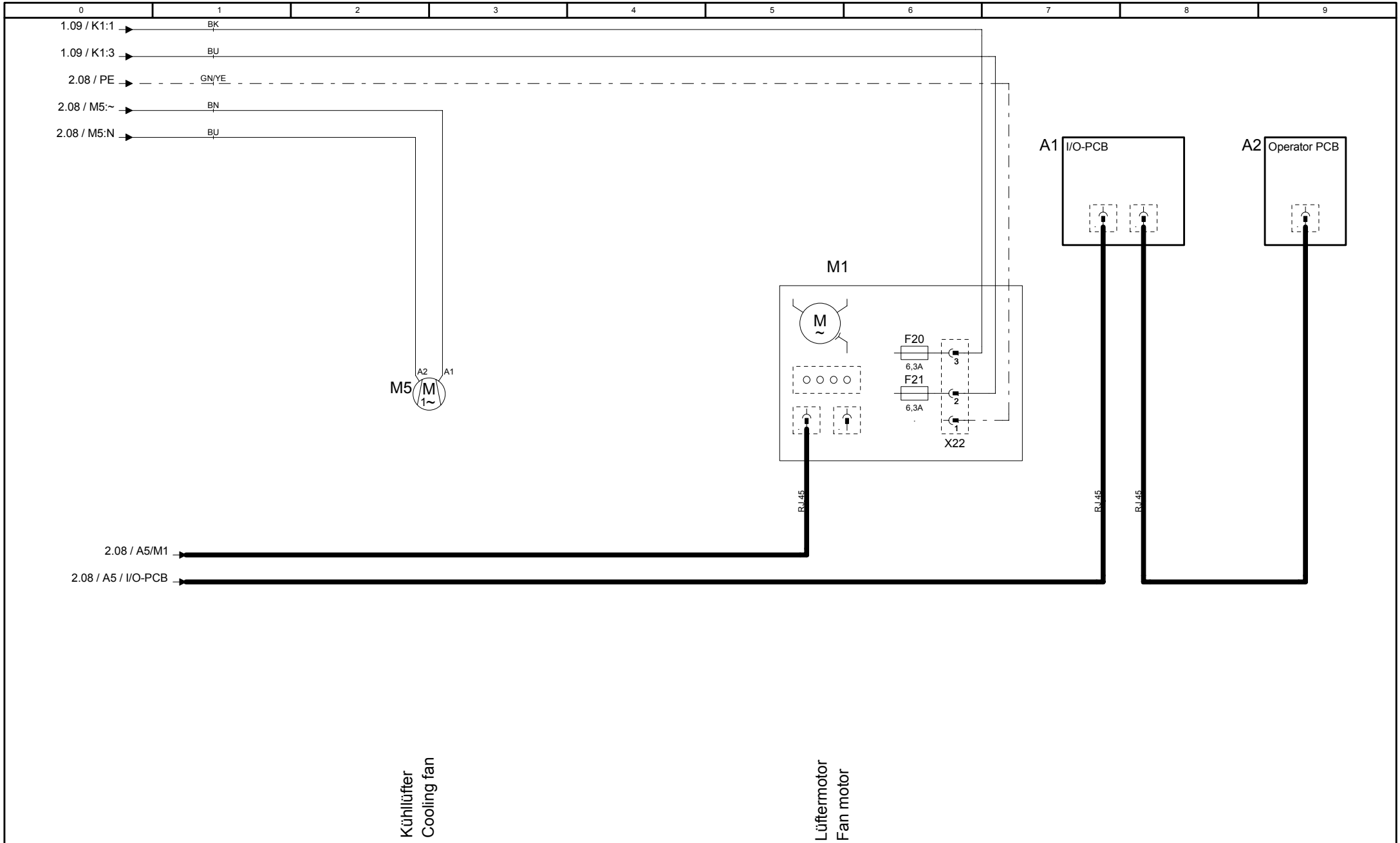
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

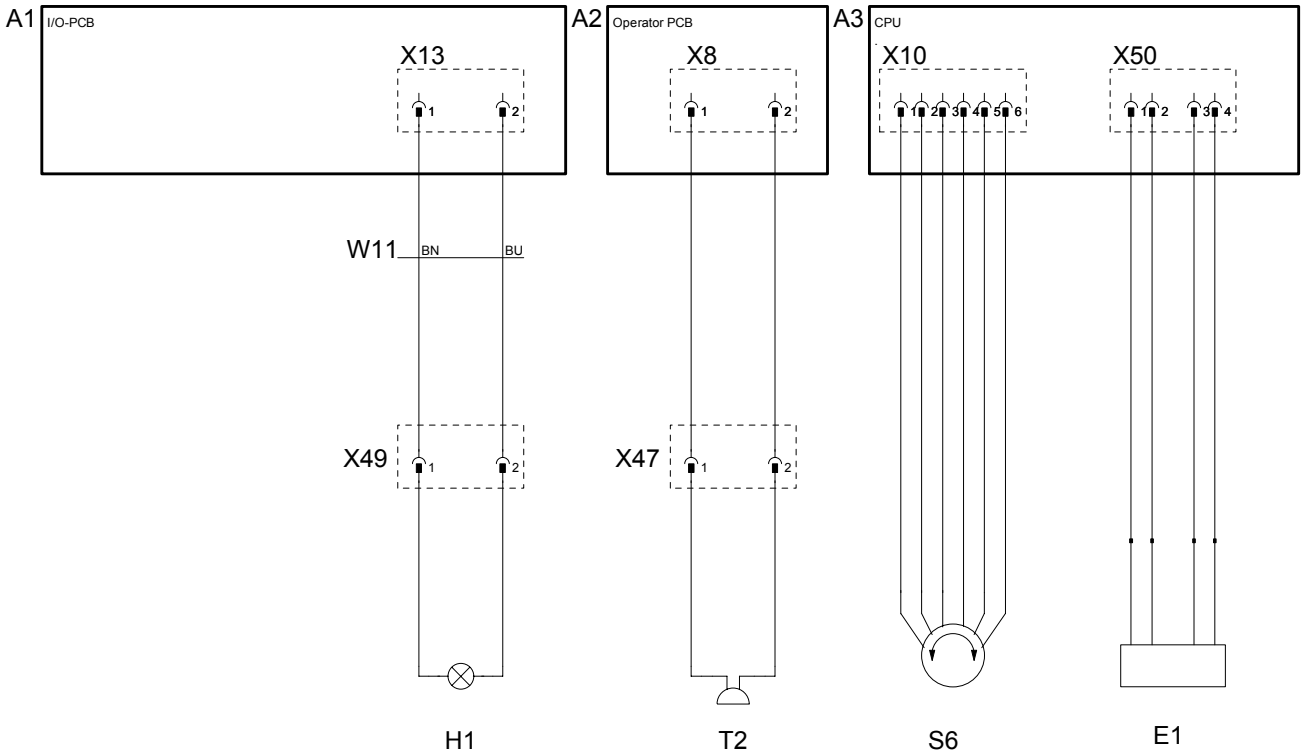
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

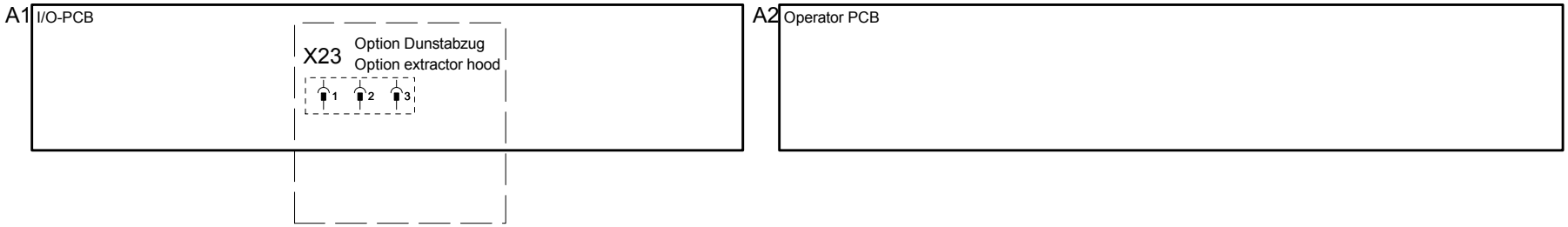
76-00060	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 4



76-00060	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 5



76-00060	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 6



76-00060	MODUL 7 Option Options	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.293	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2

	Änderungsdatum	23.09.2008 09:51:33	Name **SCC61G**	Dokument-Nr.	**78-00071**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version	**5**

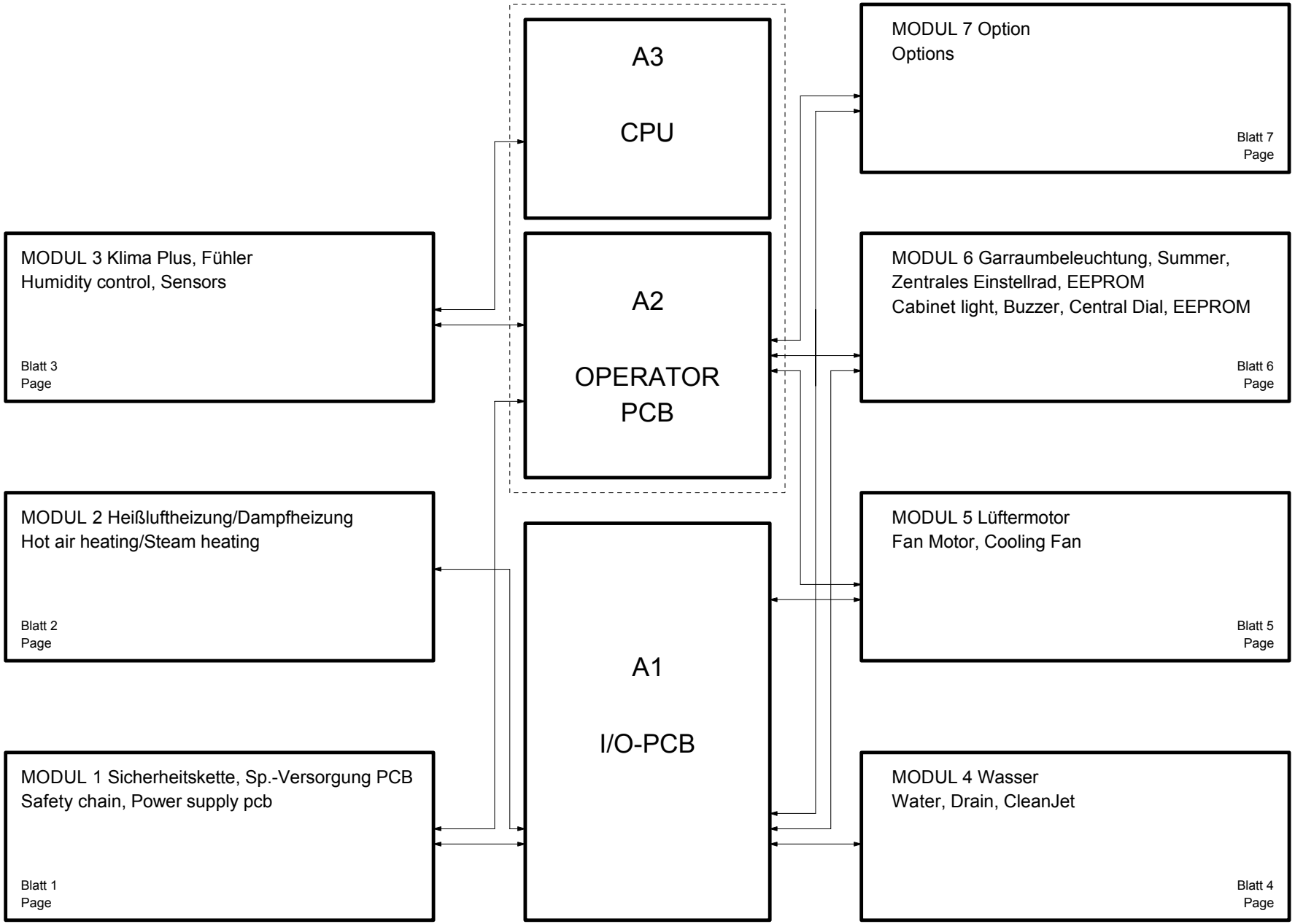
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.299	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.02.968	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

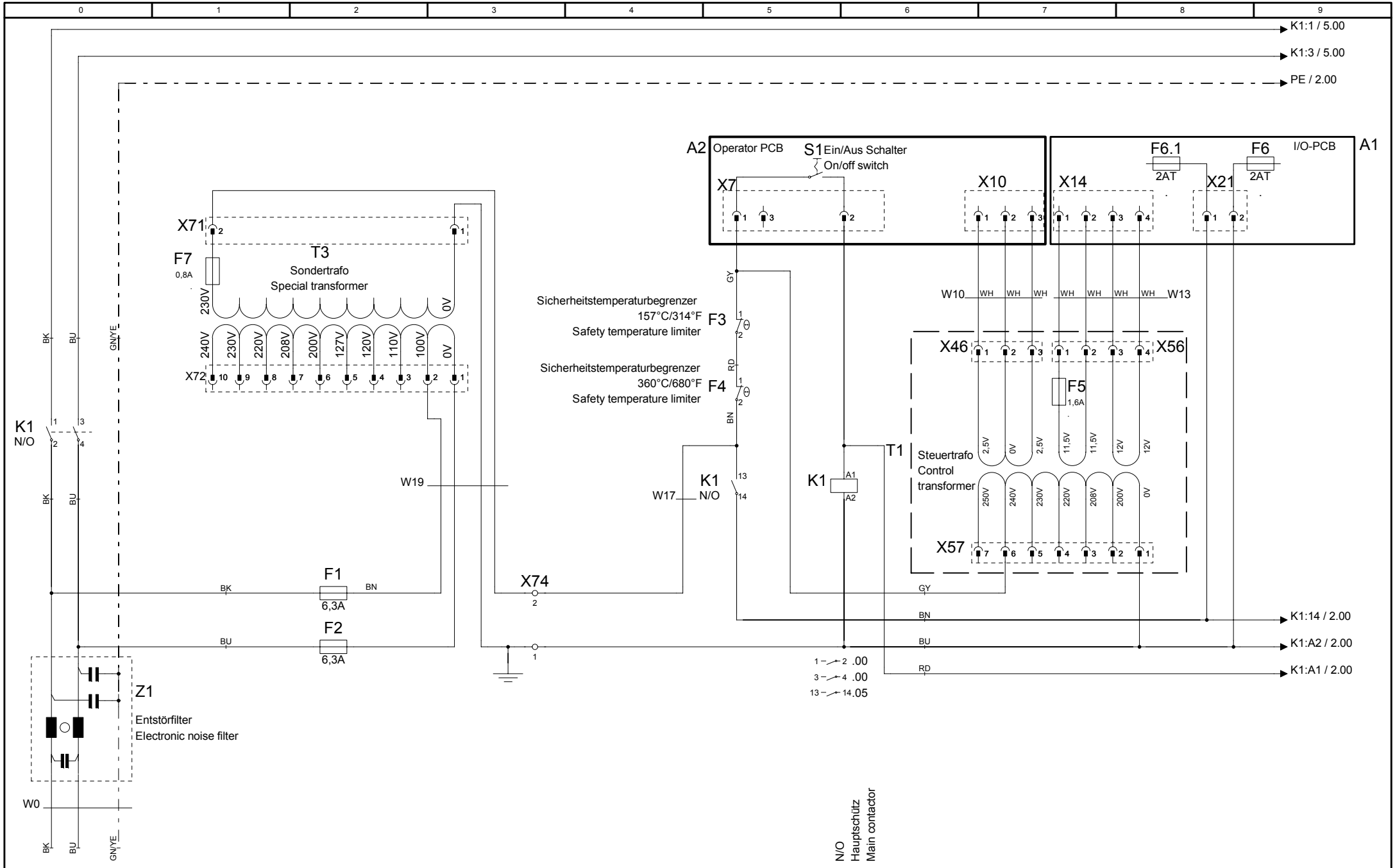
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

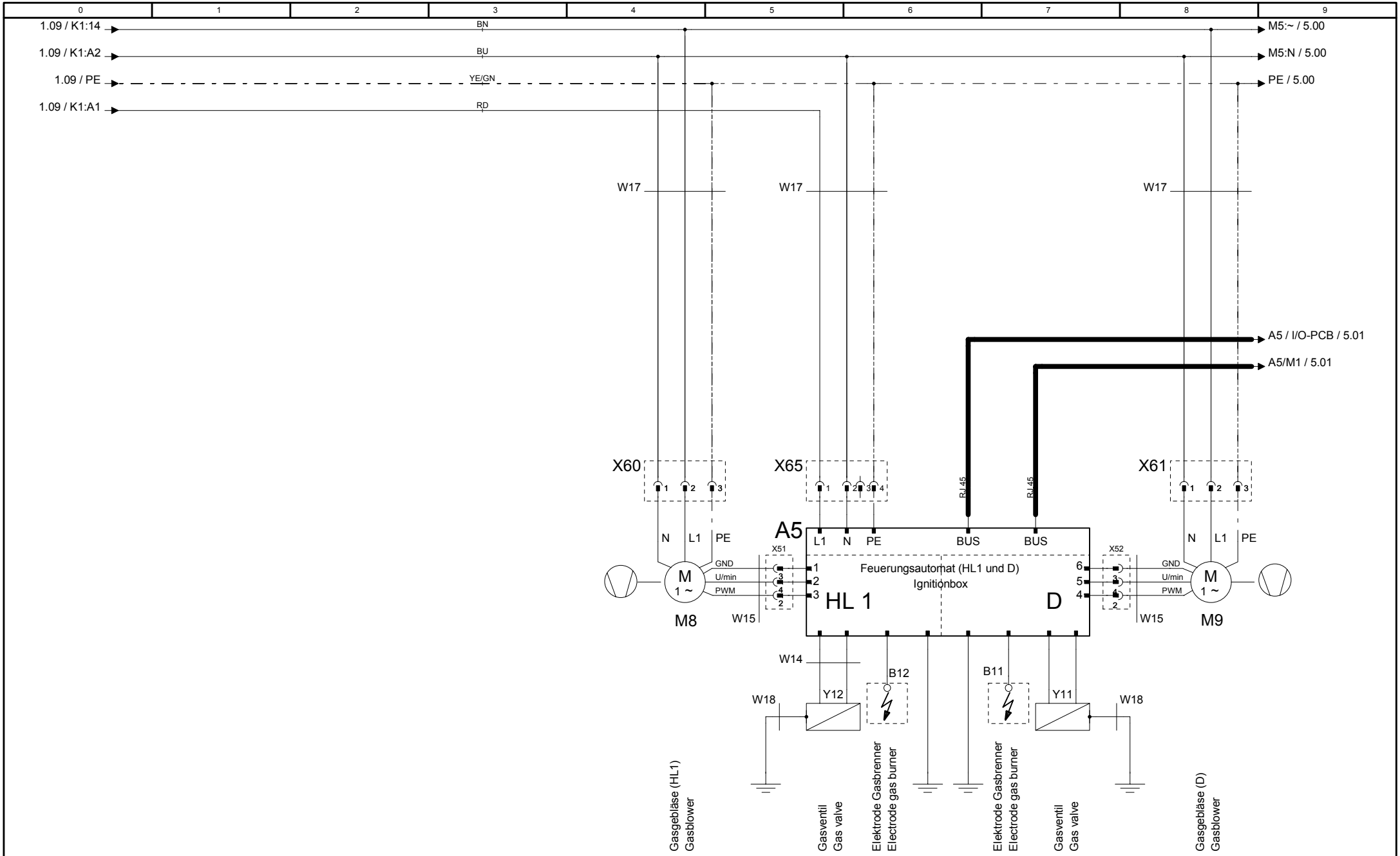
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20083	**Version**	4
Typ / Type	SCC62G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00060 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	3
Legende **Legend electr. components**	78-00020	**Version**	4
Geräteserialnr. **Serial number**	G62SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:45:27	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	26.04.2007	**Änderung** **Modification**	20070002



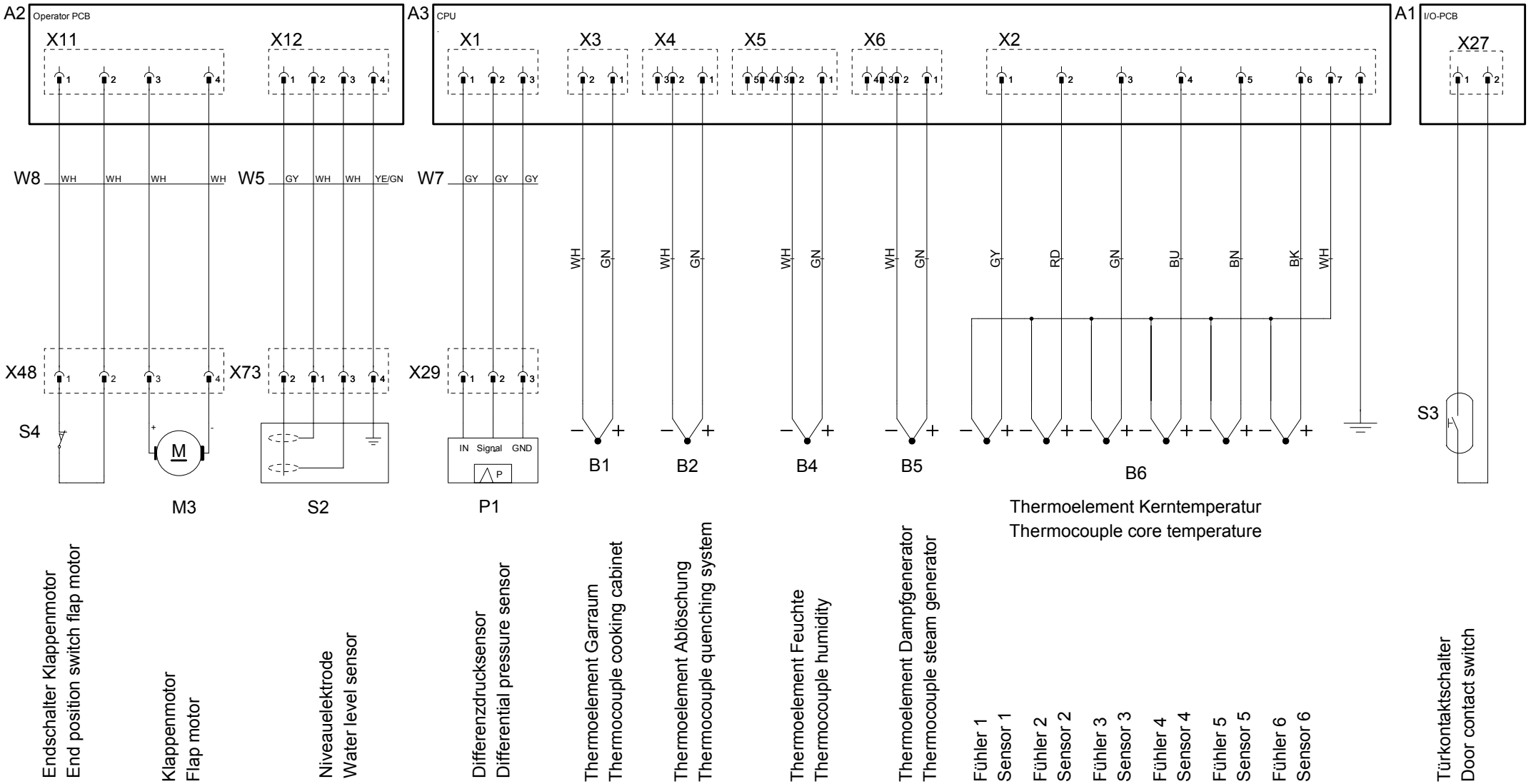
76-00060	Überblick	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 8



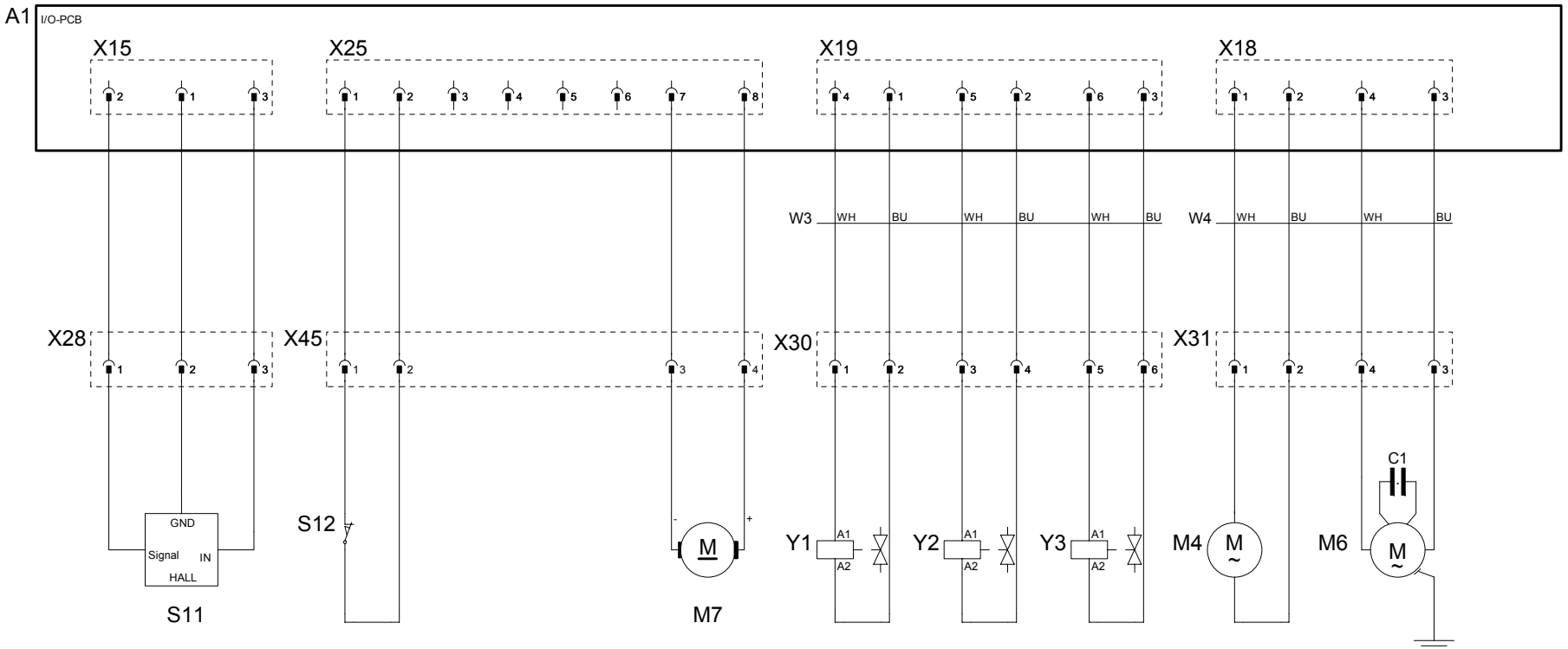
76-00060	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 1



76-00060	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 2



76-00060	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

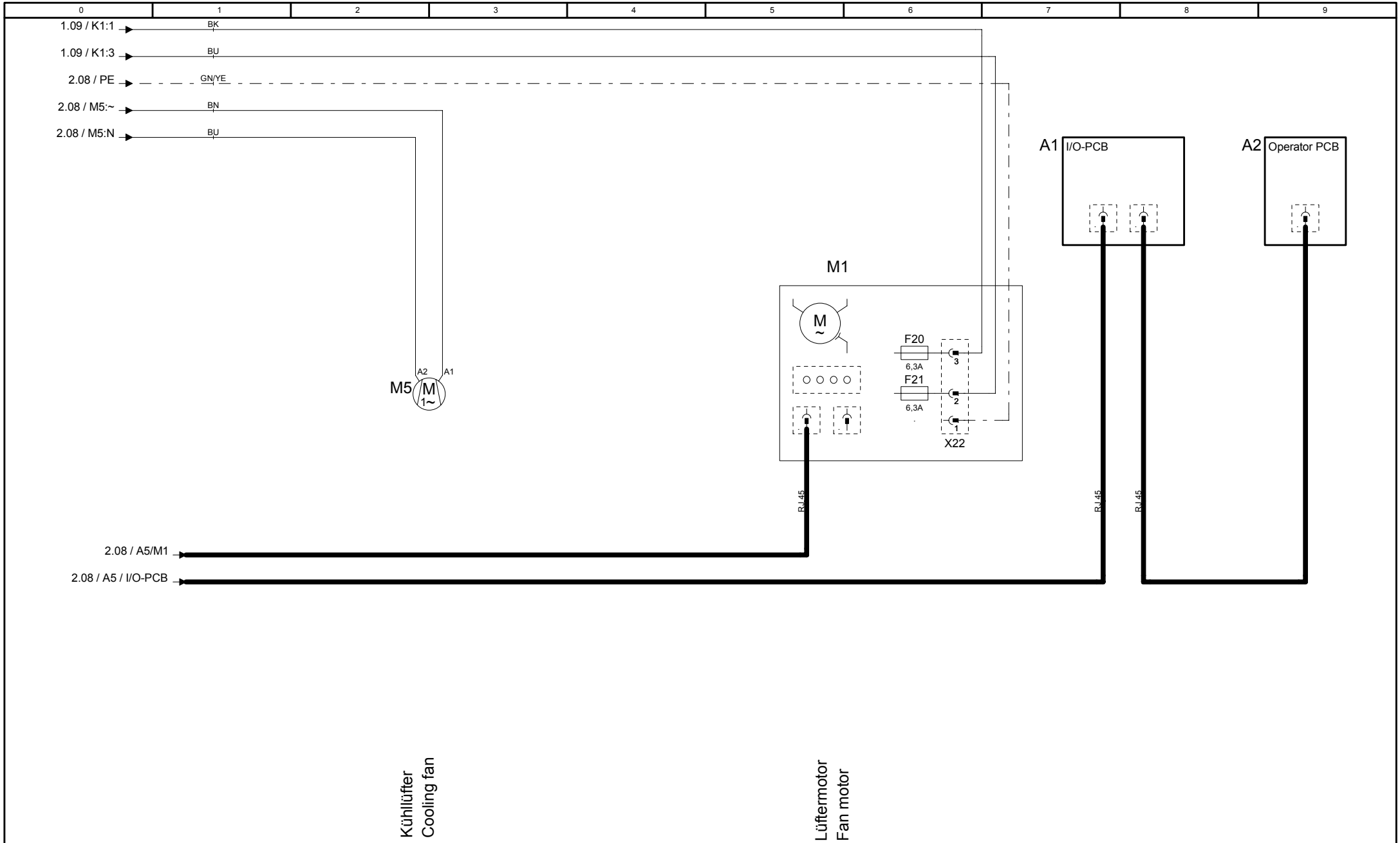
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

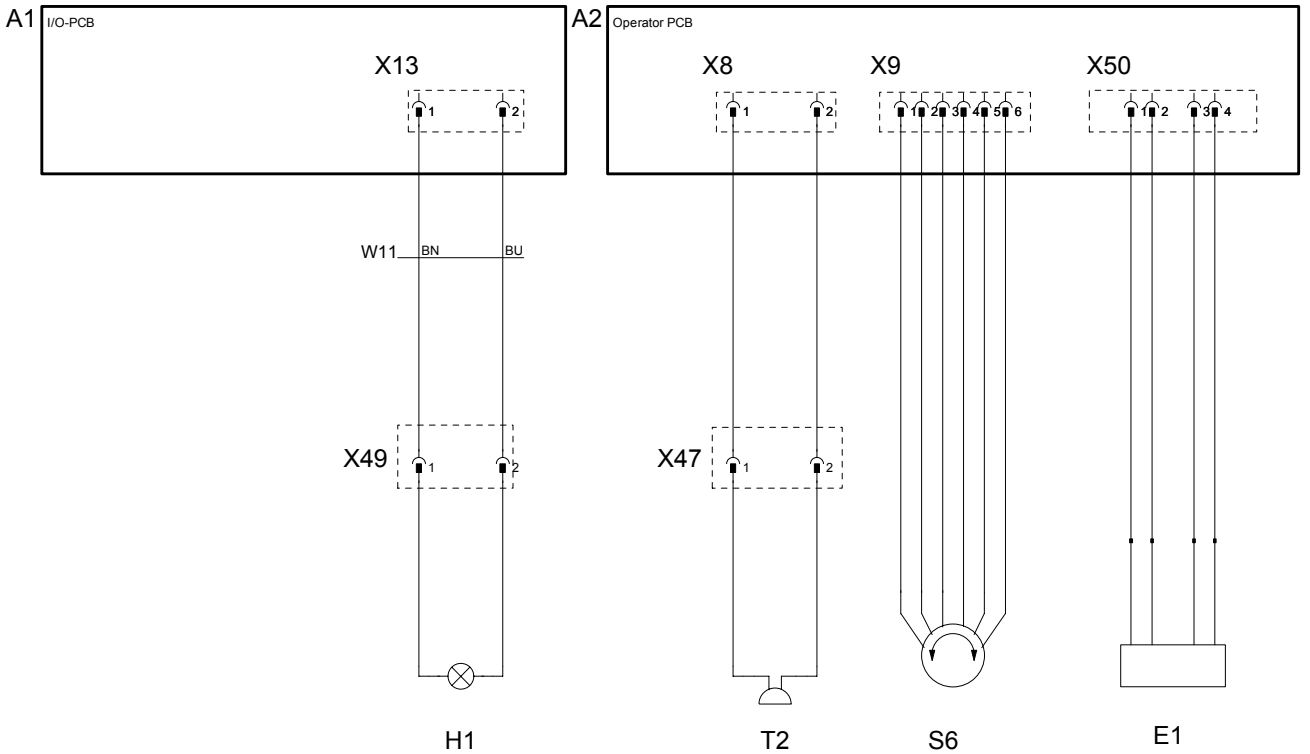
SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

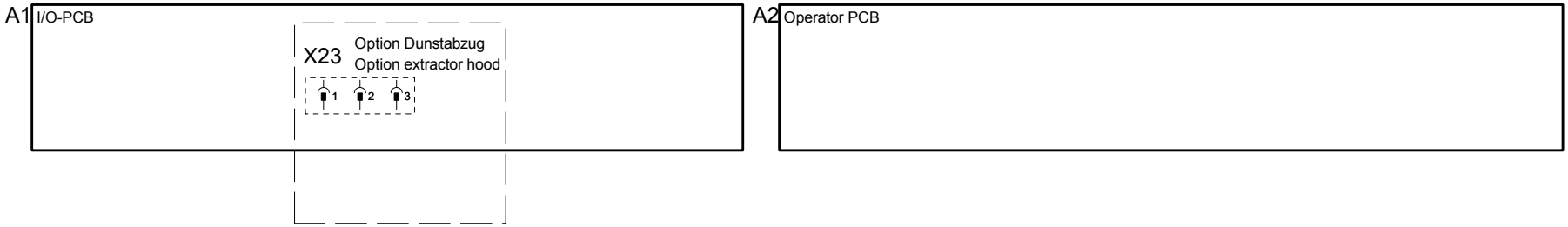
76-00060	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 4



76-00060	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 5



76-00060	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007
			Blatt / Page: 6



76-00060	MODUL 7 Option Options	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 26.04.2007 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.045	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.294	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1

	Änderungsdatum	26.04.2007 16:48:29	Name **SCC62G**	Dokument-Nr.	**78-00020**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz 2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**4**

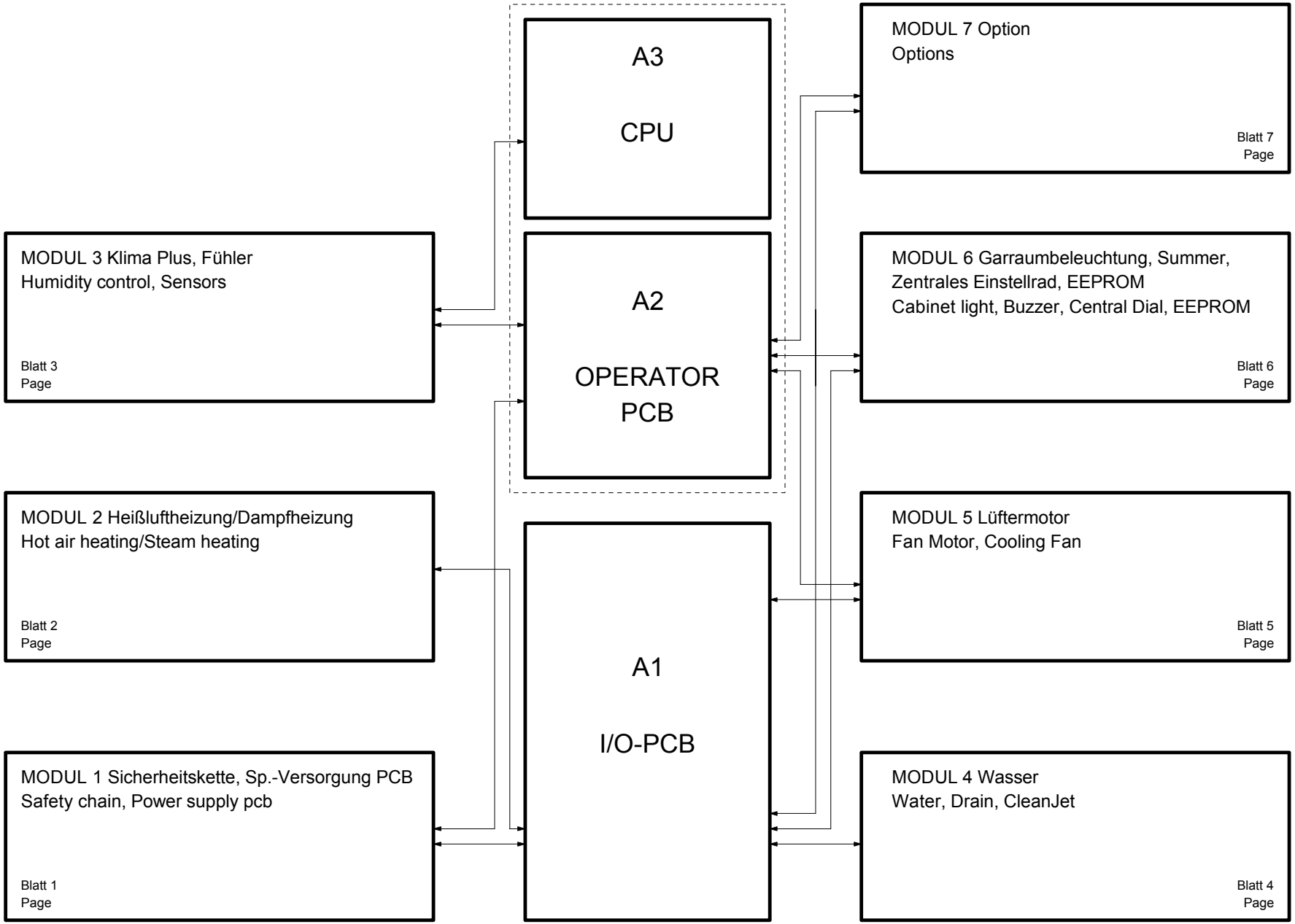
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.299	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.247	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

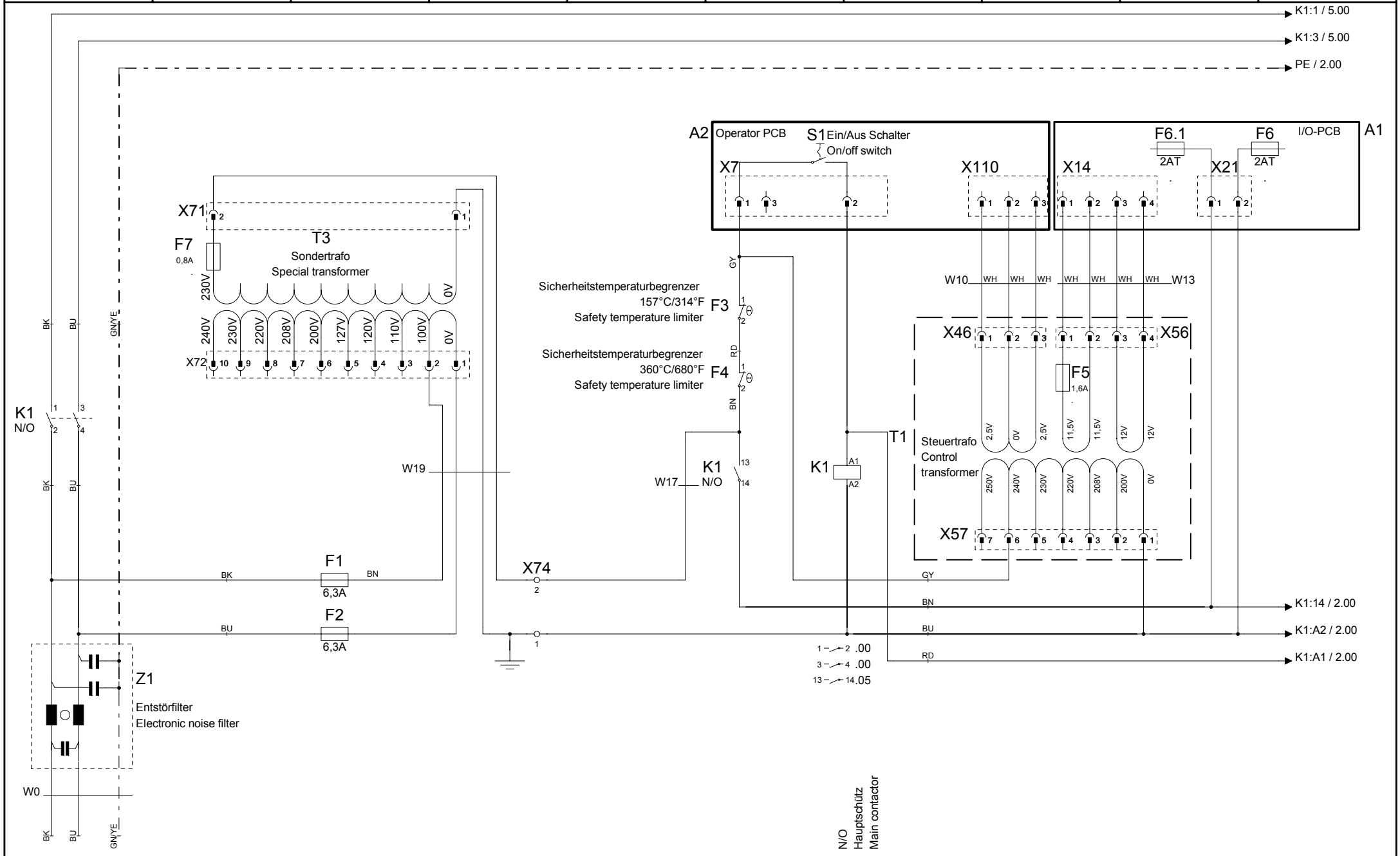
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

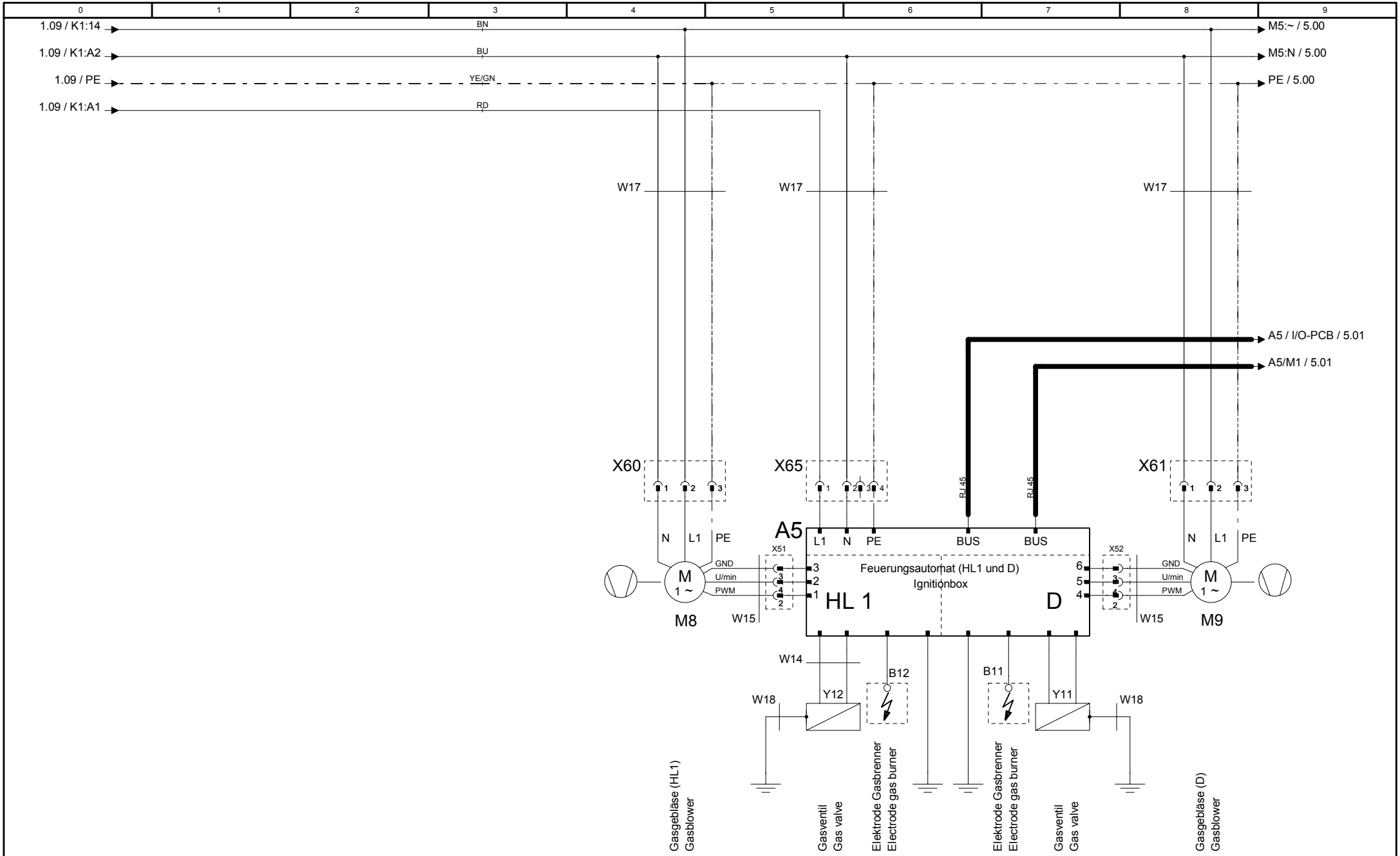
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20083	**Version**	6
Typ / Type	SCC62G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00060 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00020	**Version**	5
Geräteserialnr. **Serial number**	G62SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:45:27	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	25.09.2008	**Änderung** **Modification**	20080002



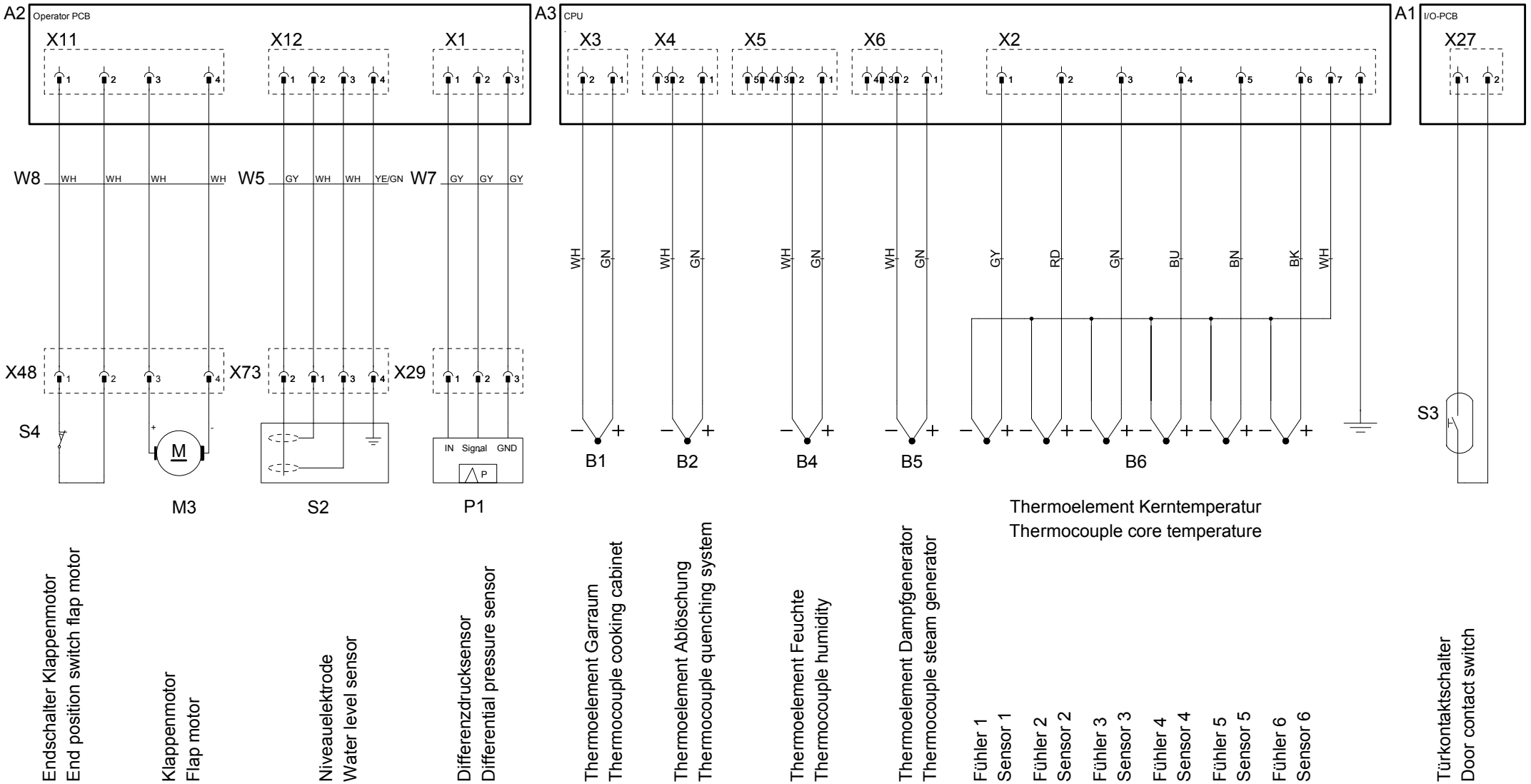
76-00060	Überblick	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 8



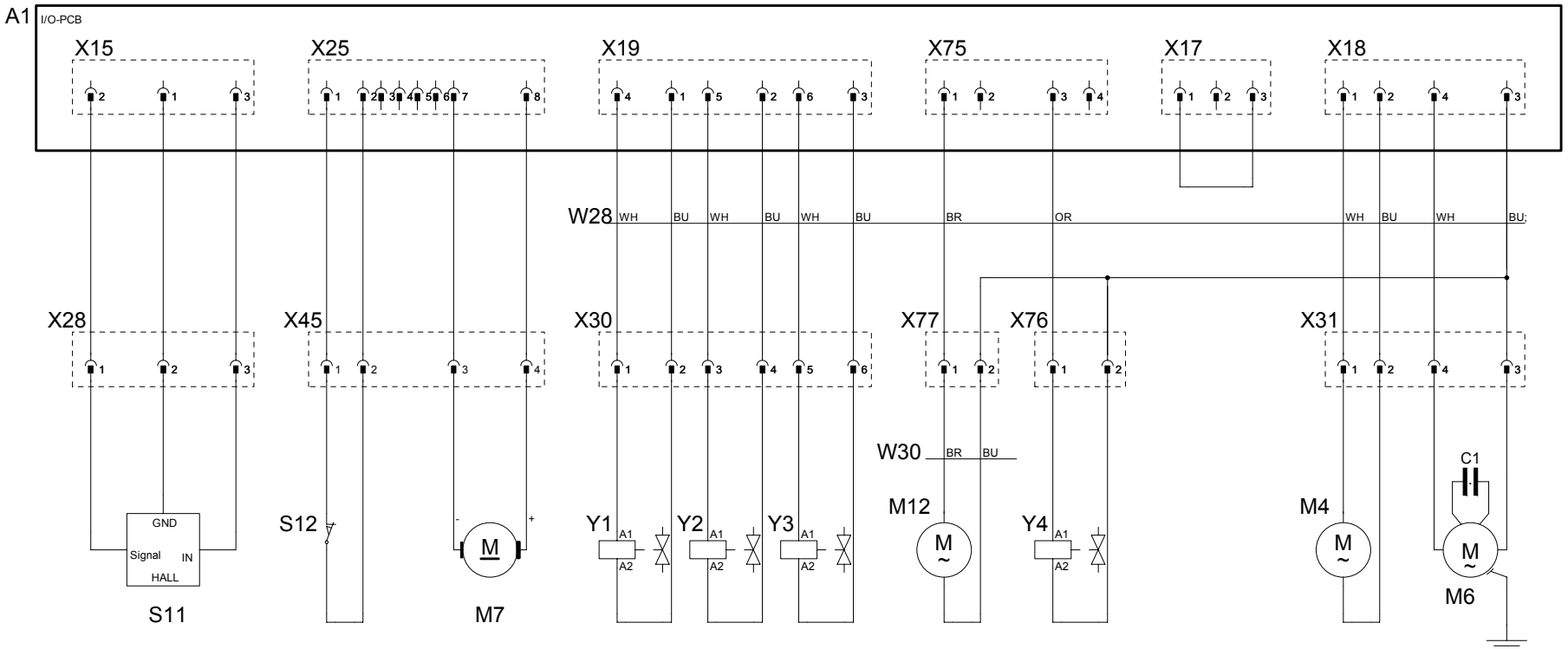
76-00060	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008 Blatt / Page: 1



76-00060	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008 Blatt / Page: 2



76-00060	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

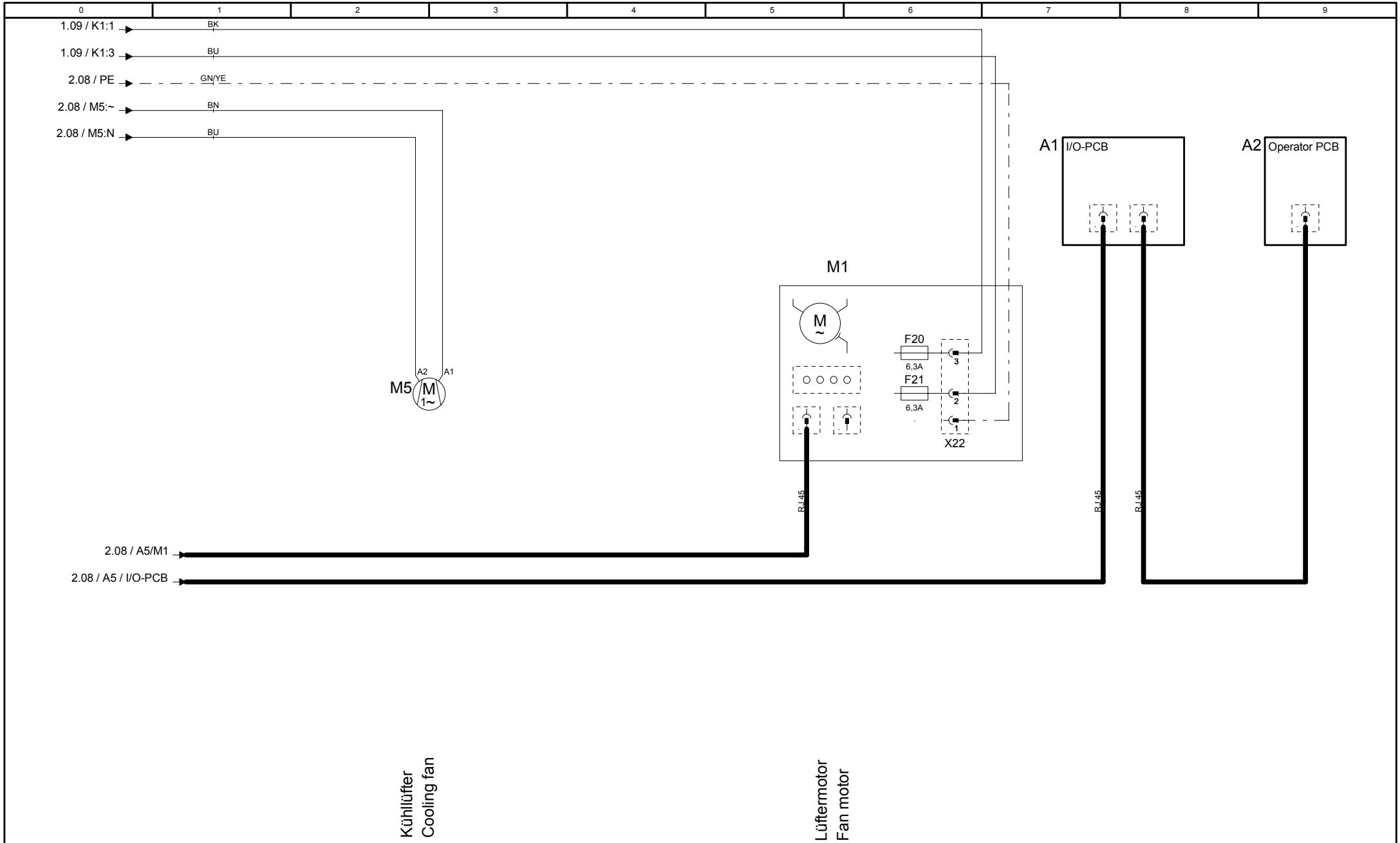
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

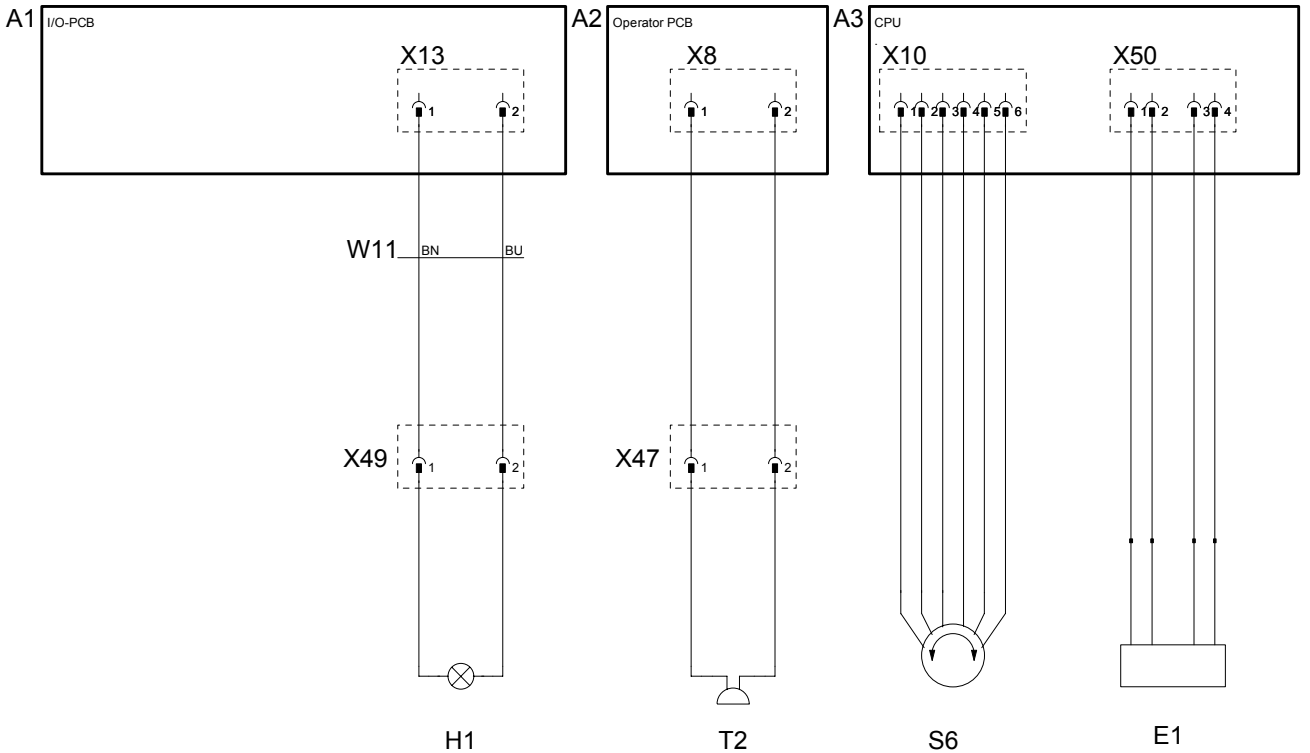
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

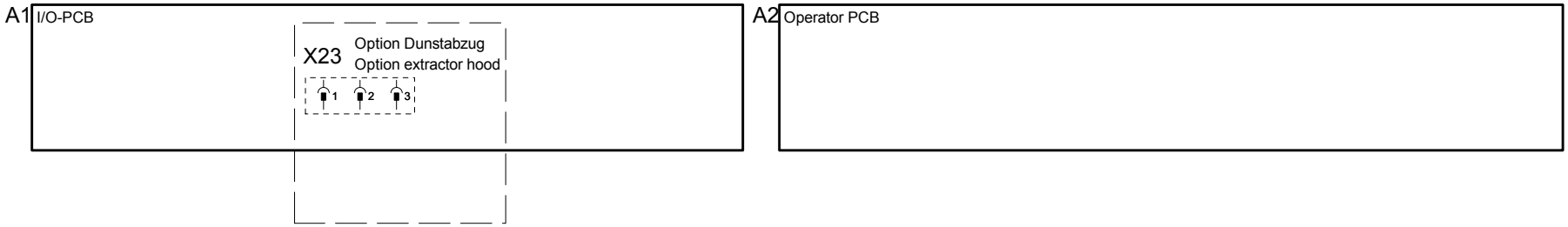
76-00060	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 4



76-00060	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 5



76-00060	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008
			Blatt / Page: 6



76-00060	MODUL 7 Option Options	SCC 61/62 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 5		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 22.09.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.294	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2

	Änderungsdatum	23.09.2008 09:50:11	Name	**SCC62G**	Dokument-Nr. **78-00020**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version **5**

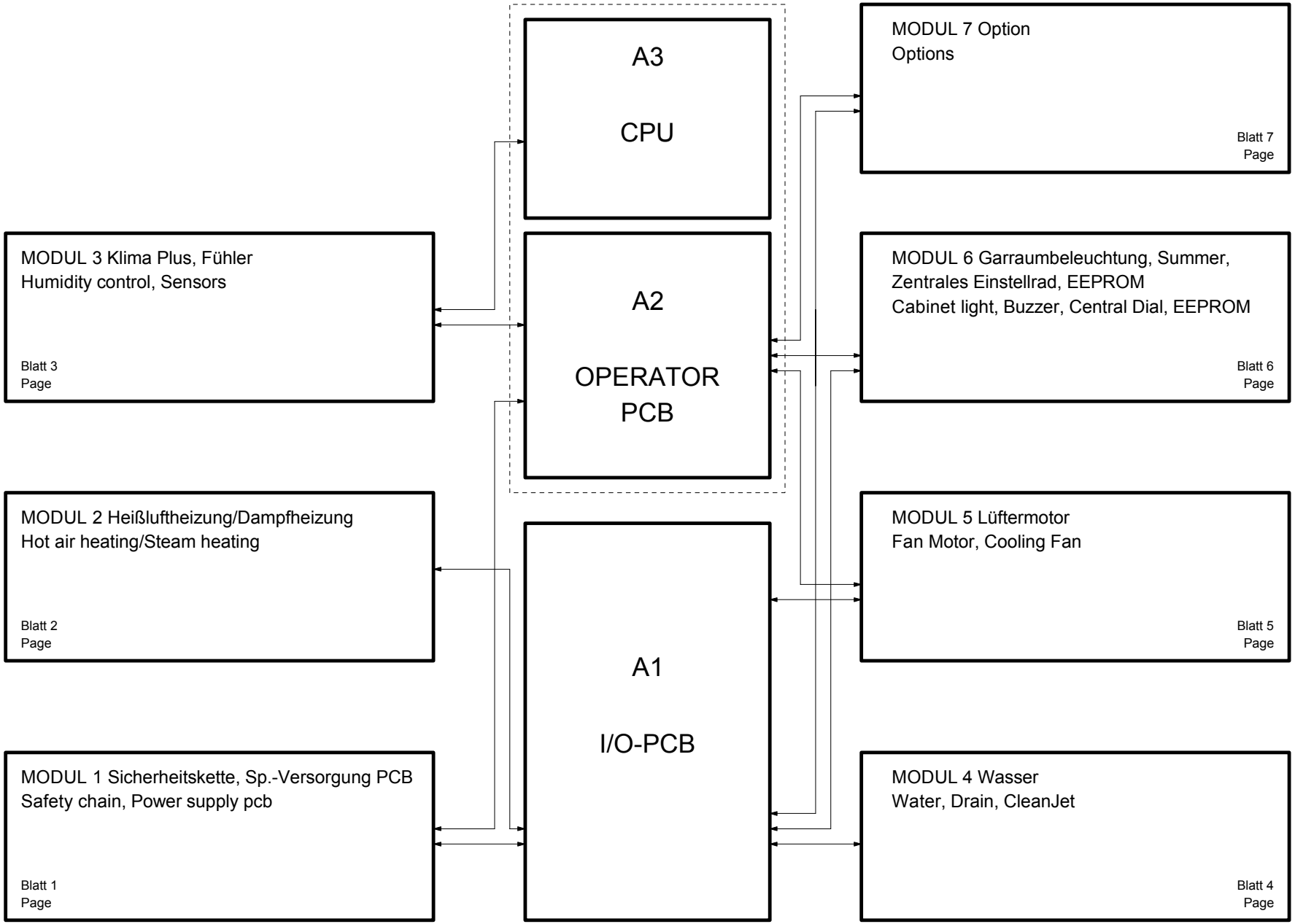
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.299	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.02.968	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

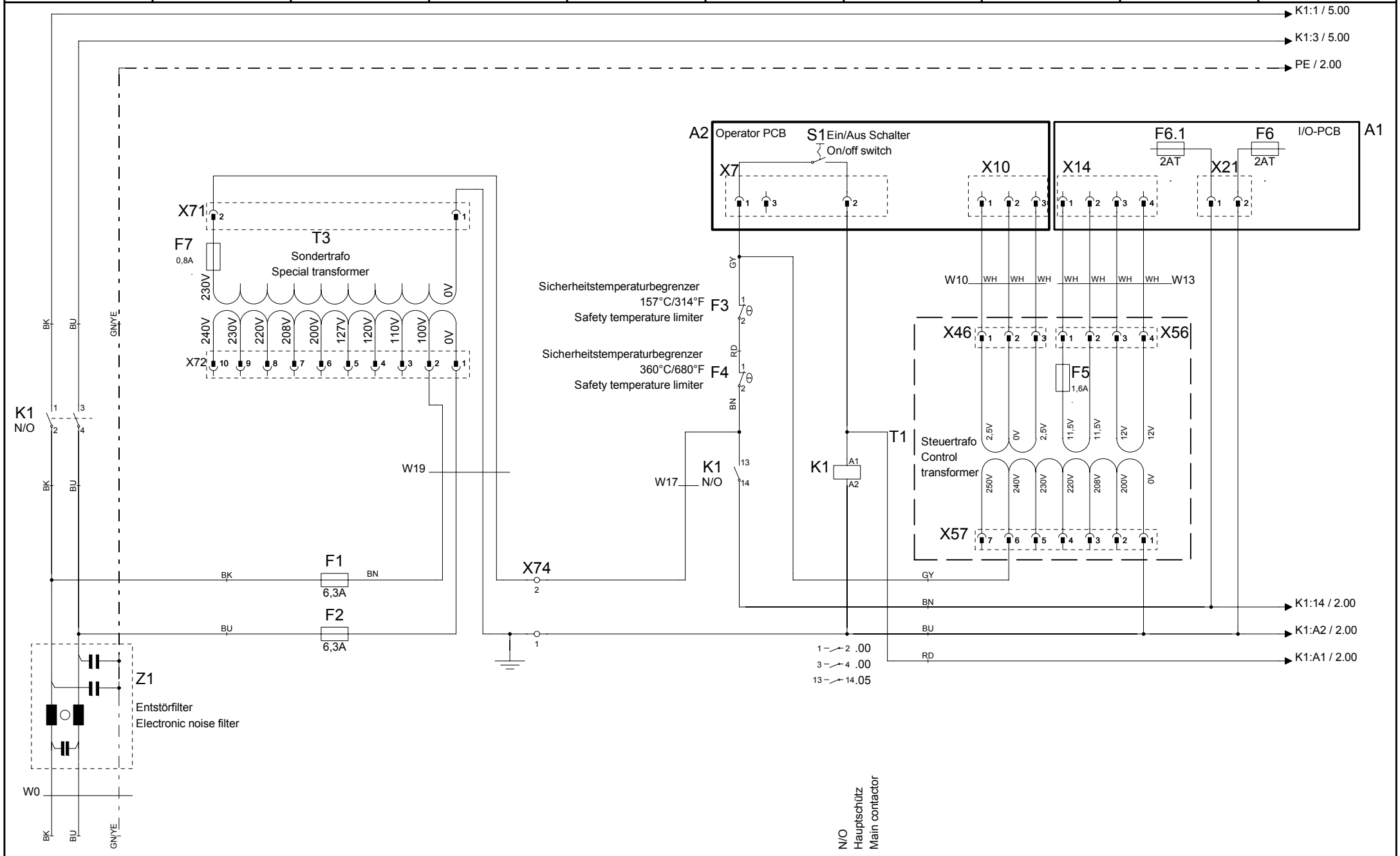
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

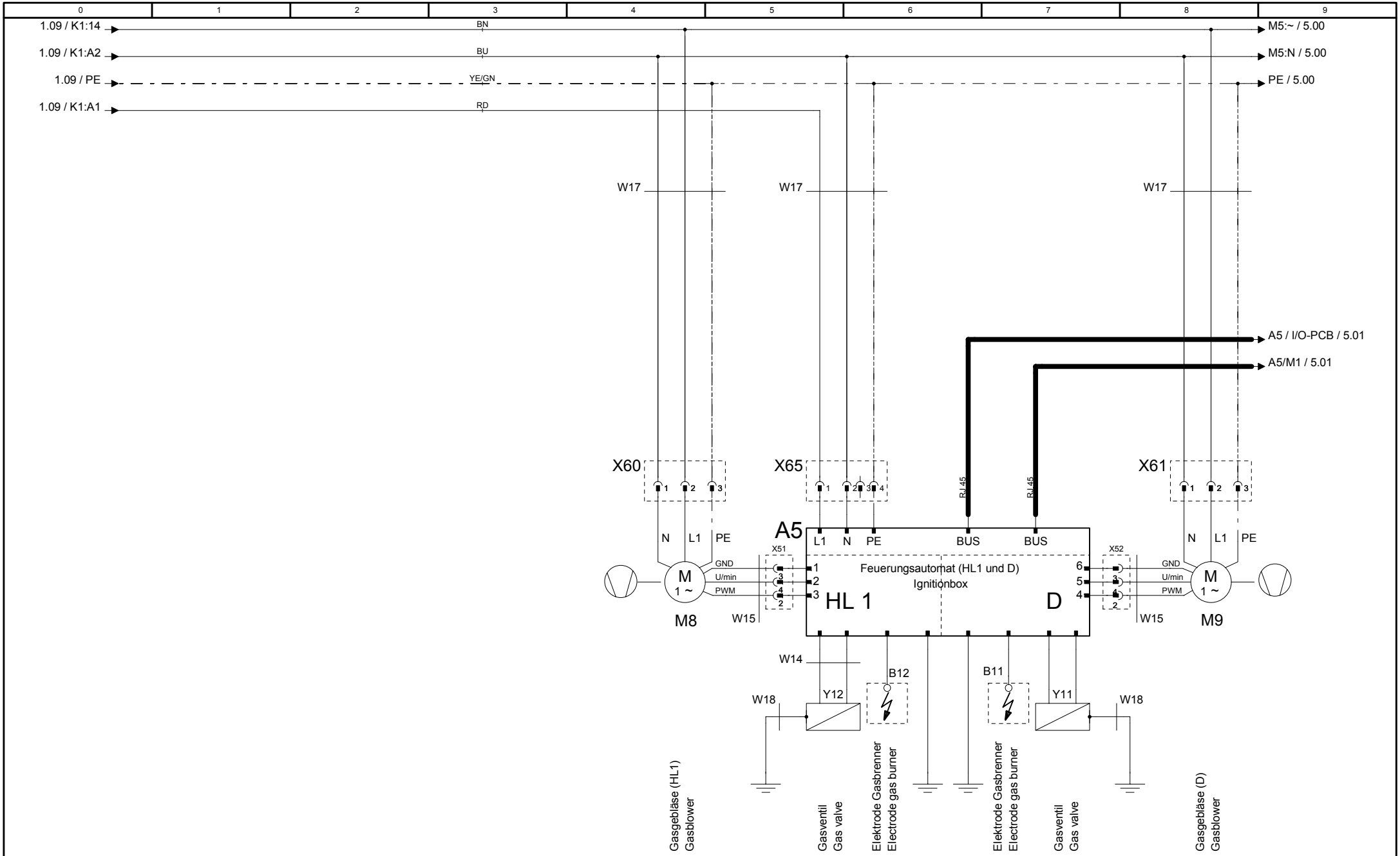
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20412	**Version**	3
Typ / Type	SCC101G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00007 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00215	**Version**	3
Geräteserialnr. **Serial number**	G11SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	21.04.2005 14:47:16	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	27.04.2007	**Änderung** **Modification**	20070002



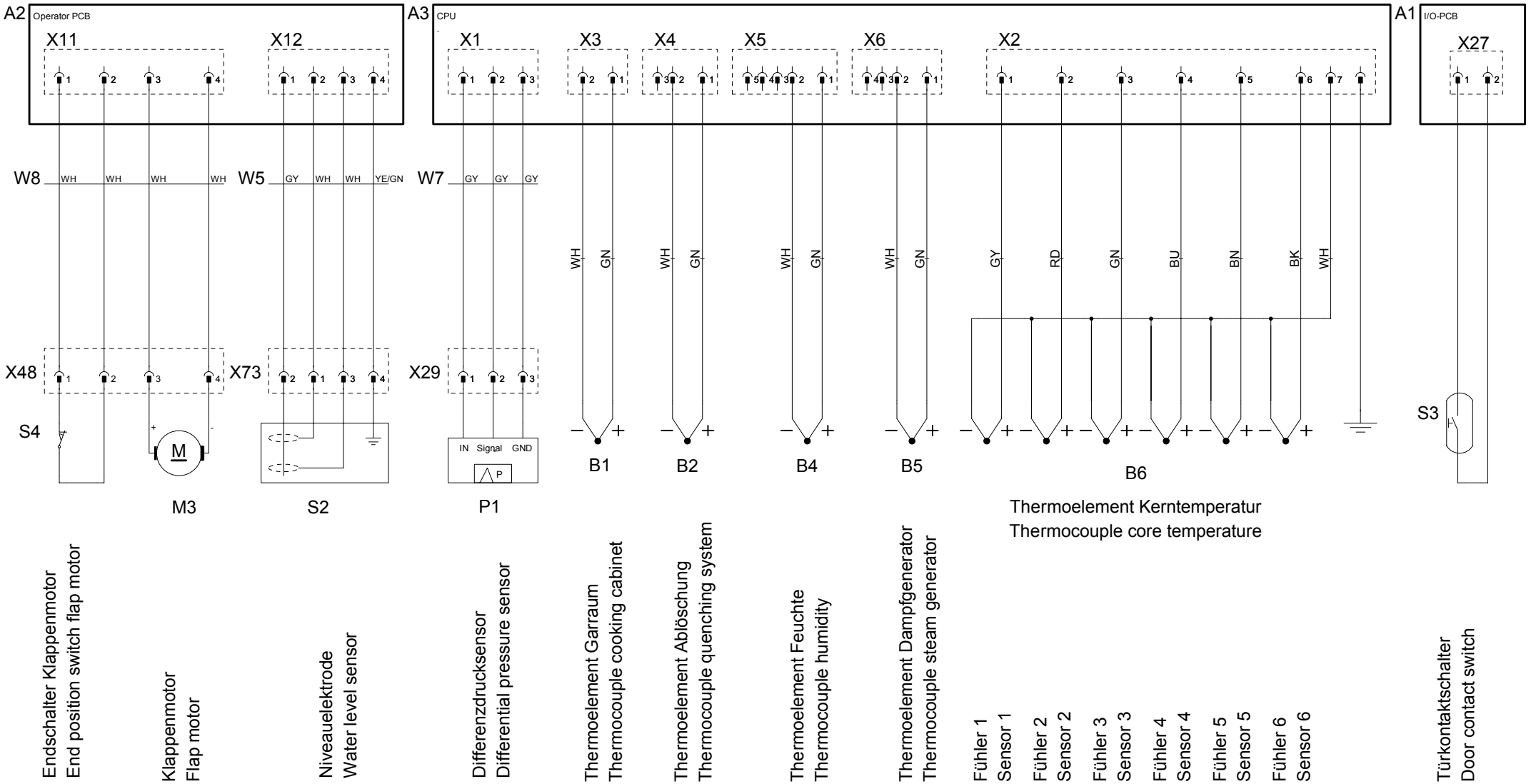
76-00007	Überblick	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 8



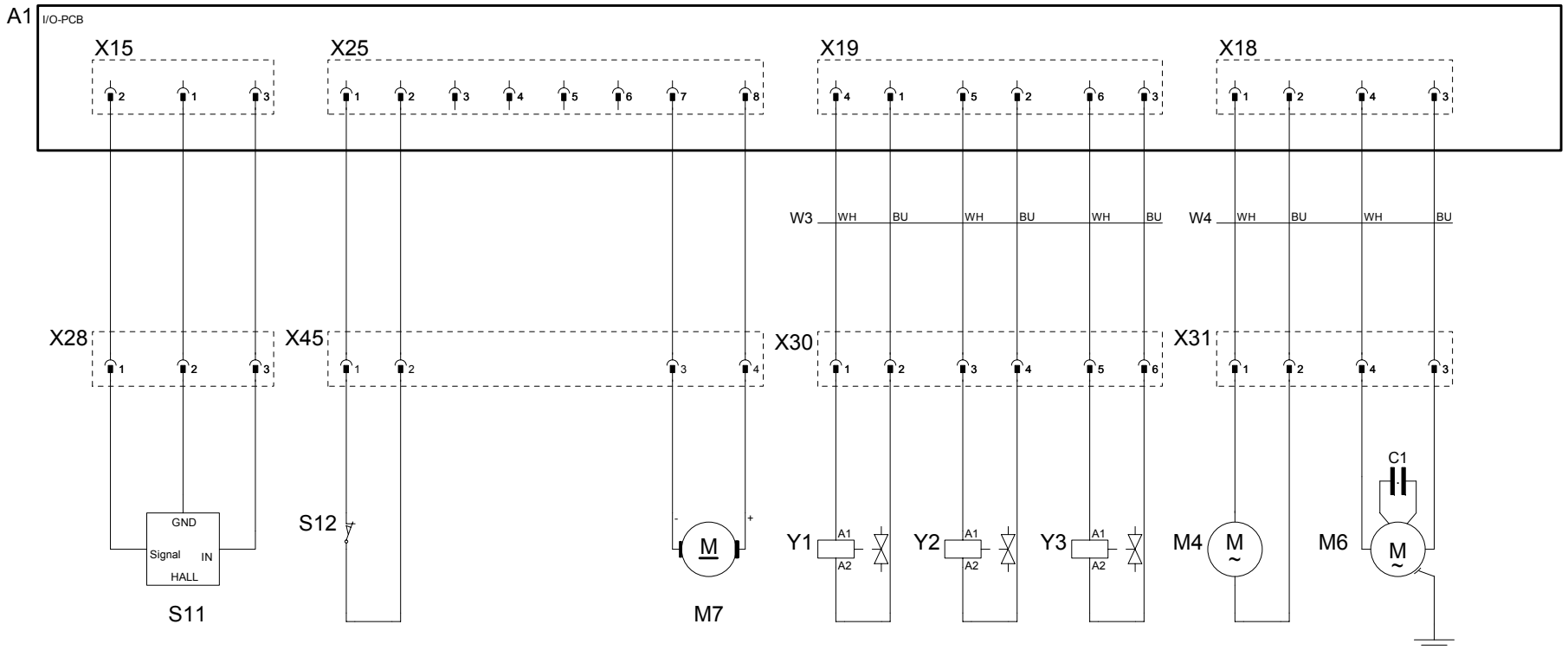
76-00007	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 1



76-00007	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 2



76-00007	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

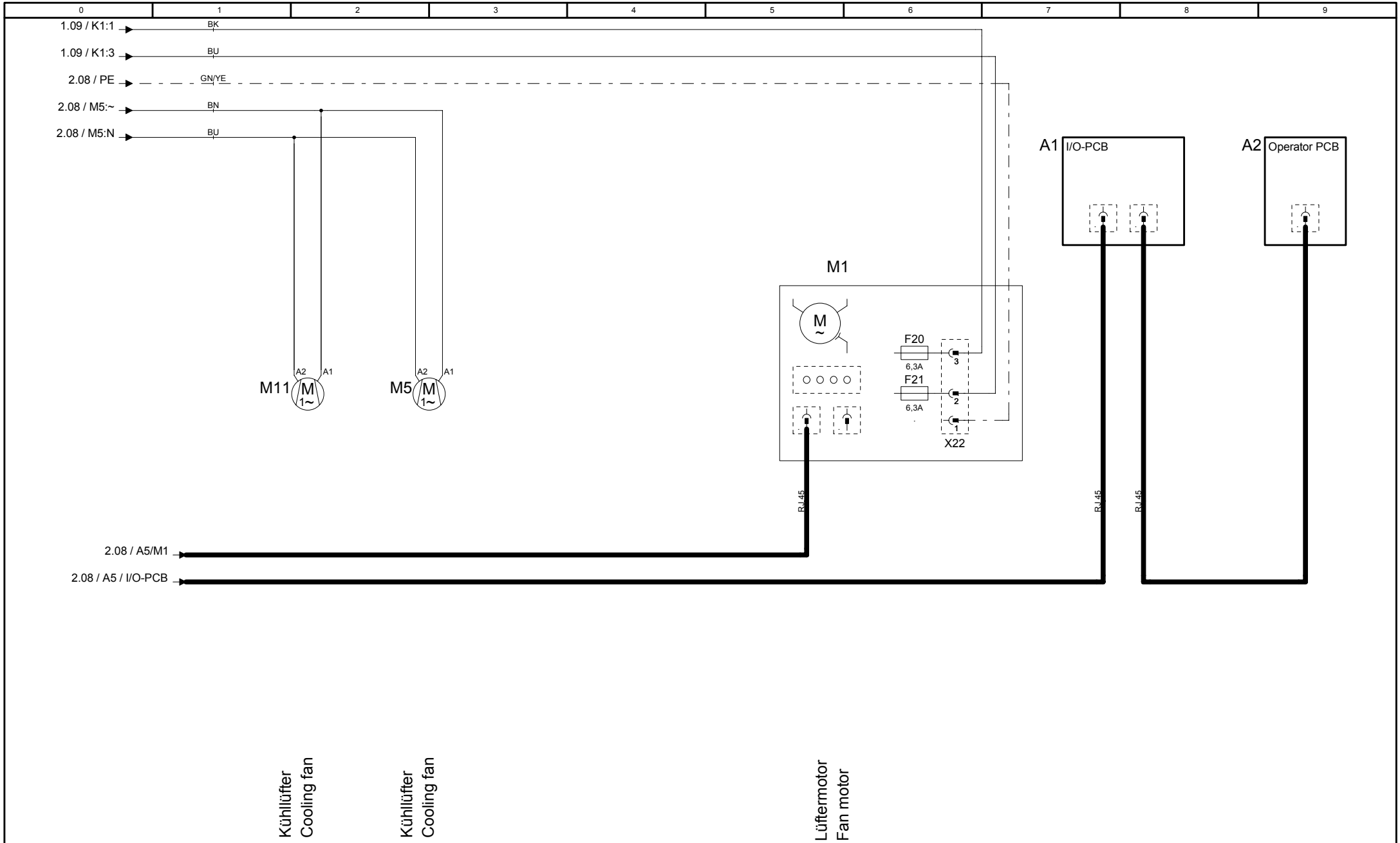
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

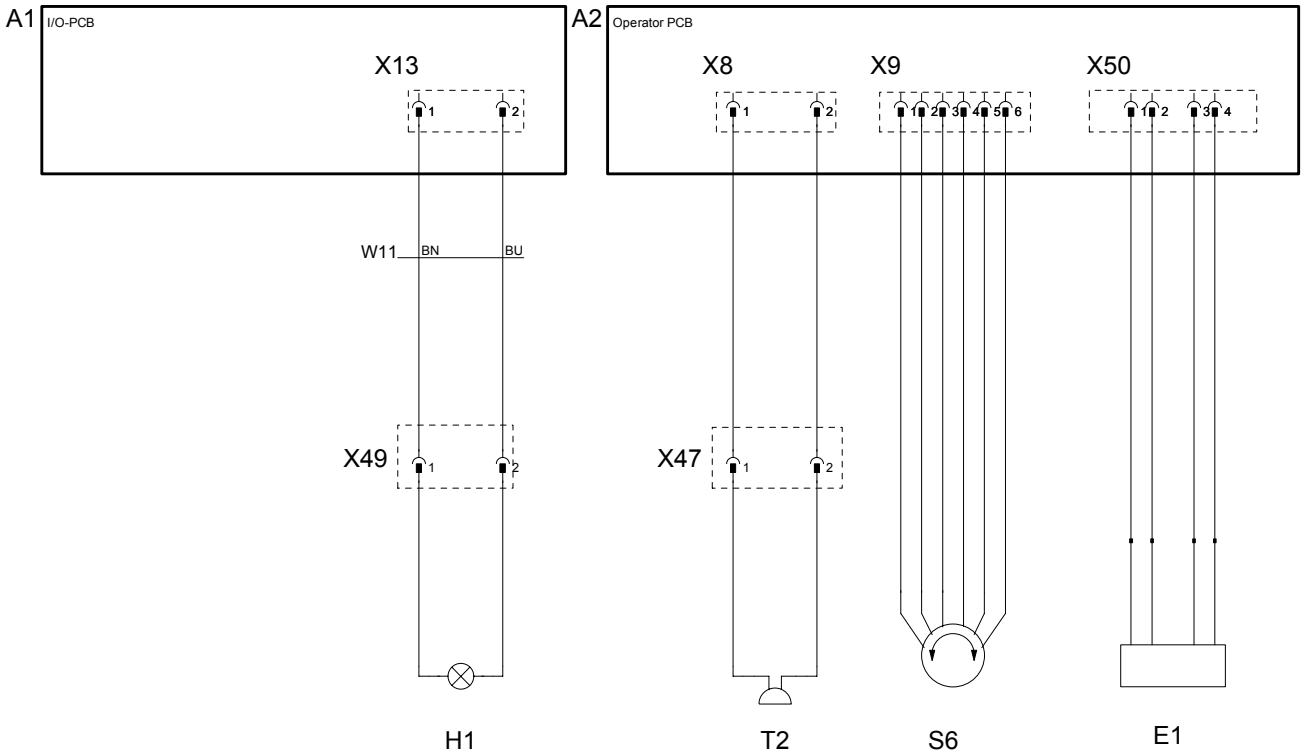
SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

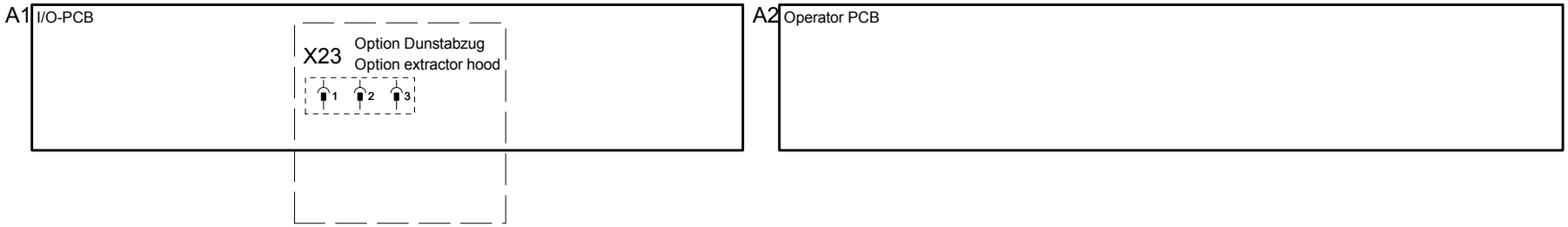
76-00007	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 4



76-00007	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 5



76-00007	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 6



76-00007	MODUL 7 Option Options	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.045	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.01.604	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	

	Änderungsdatum	27.04.2007 10:23:48	Name **SCC101G-Option**	Dokument-Nr.	**78-00215**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz 2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**3**

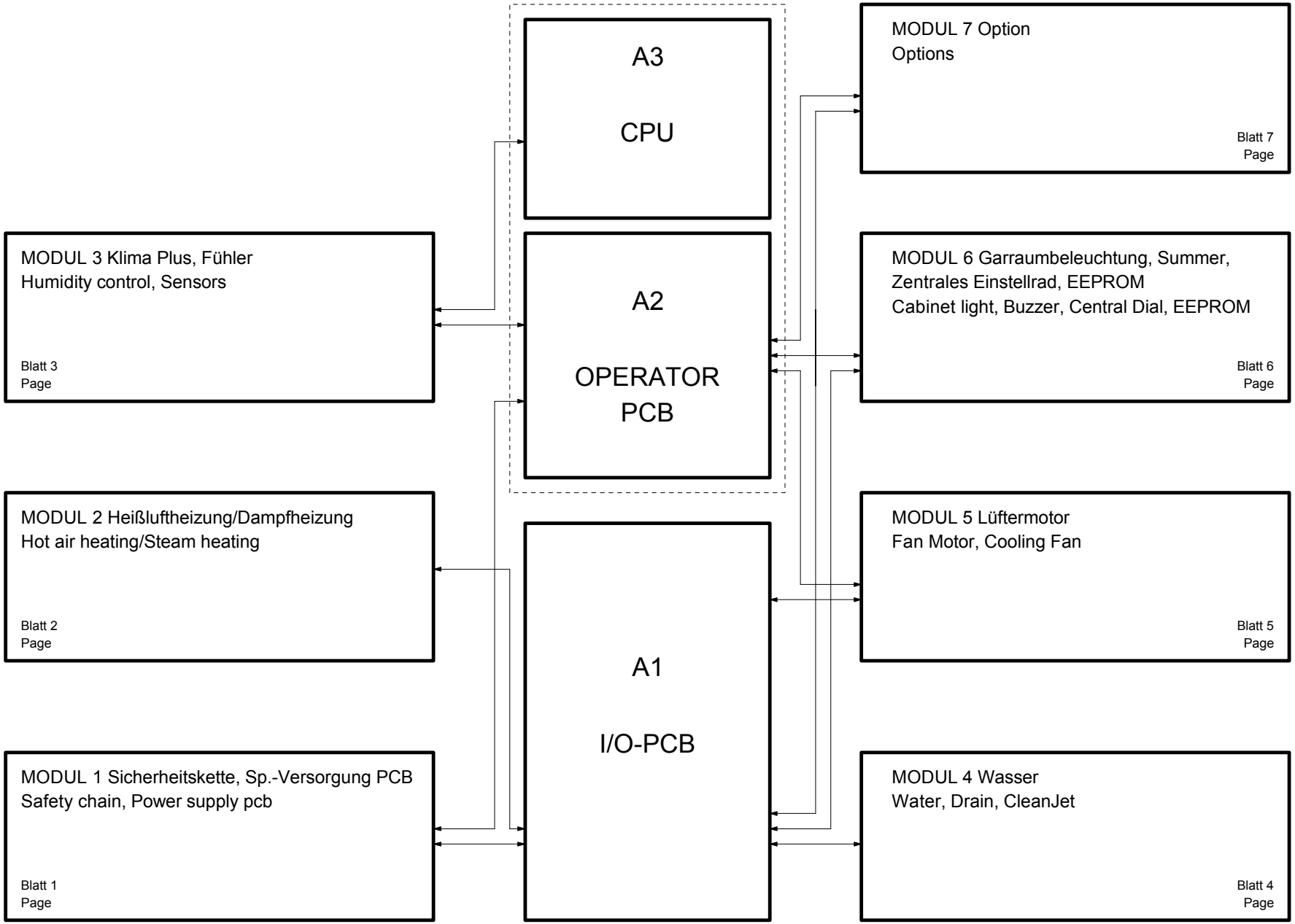
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.00.215	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.300	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.247	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

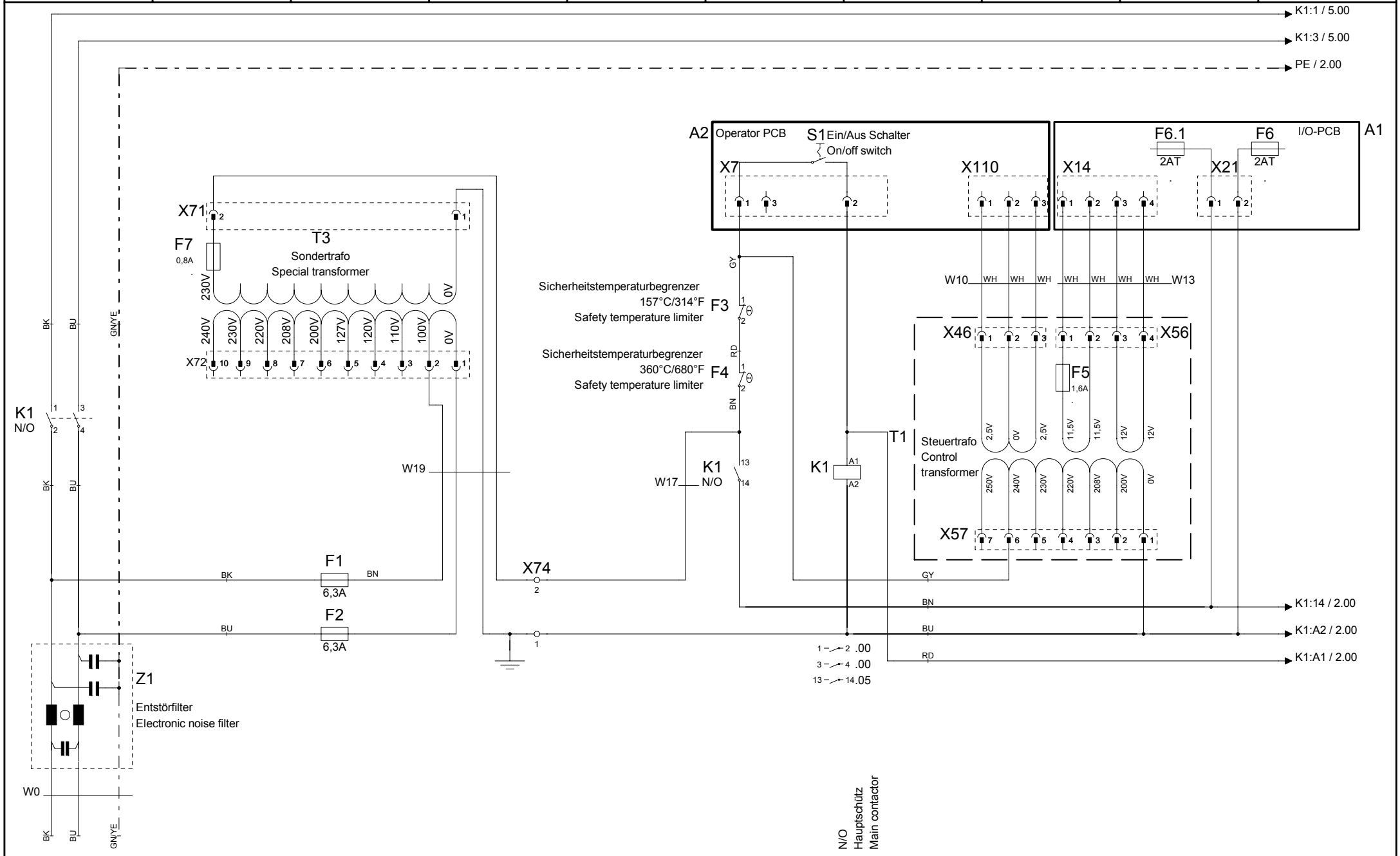
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

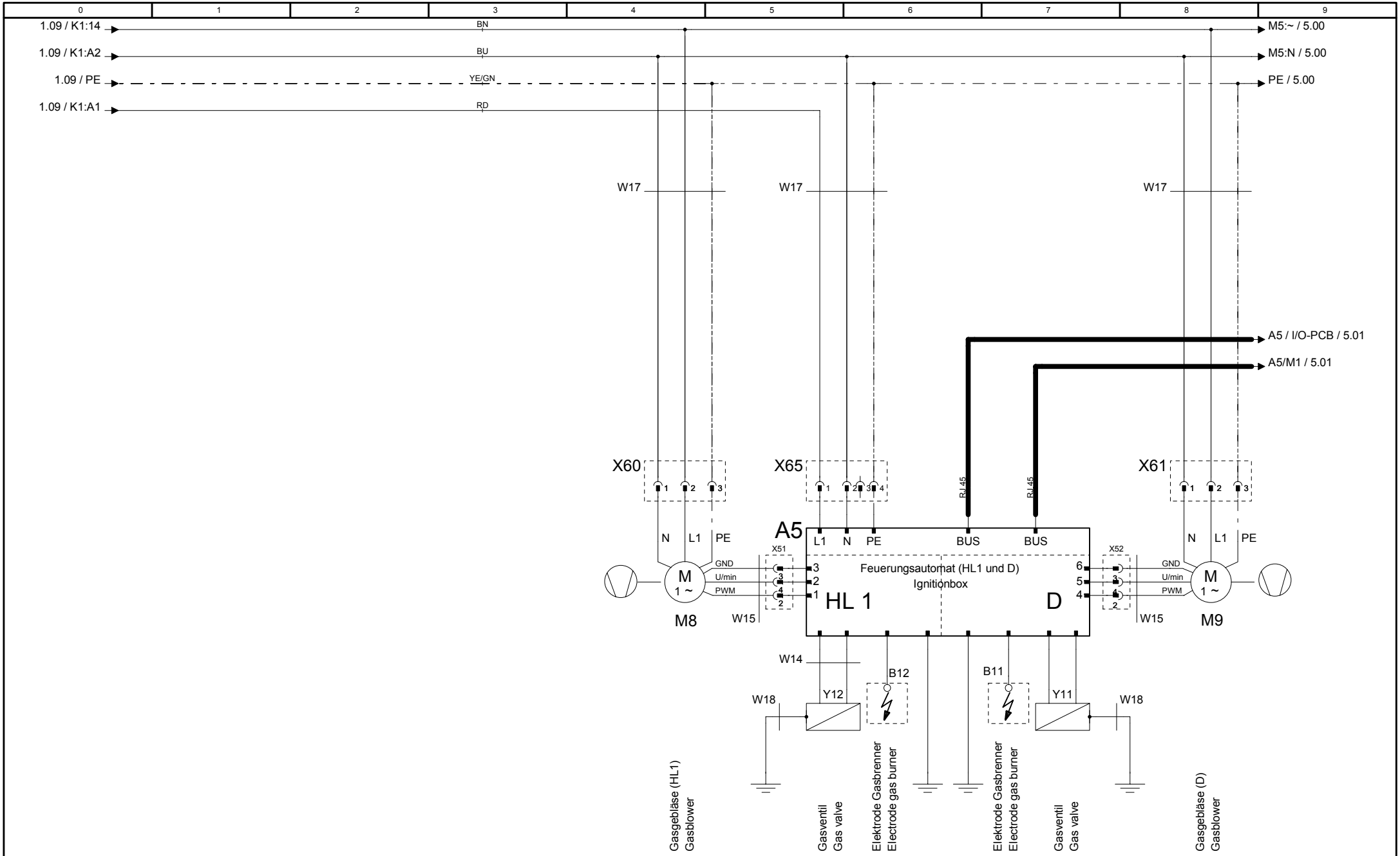
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20011	**Version**	5
Typ / Type	SCC101G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00007 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00032	**Version**	4
Geräteserialnr. **Serial number**	G11SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	04.05.2004 19:26:53	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	25.09.2008	**Änderung** **Modification**	20080002



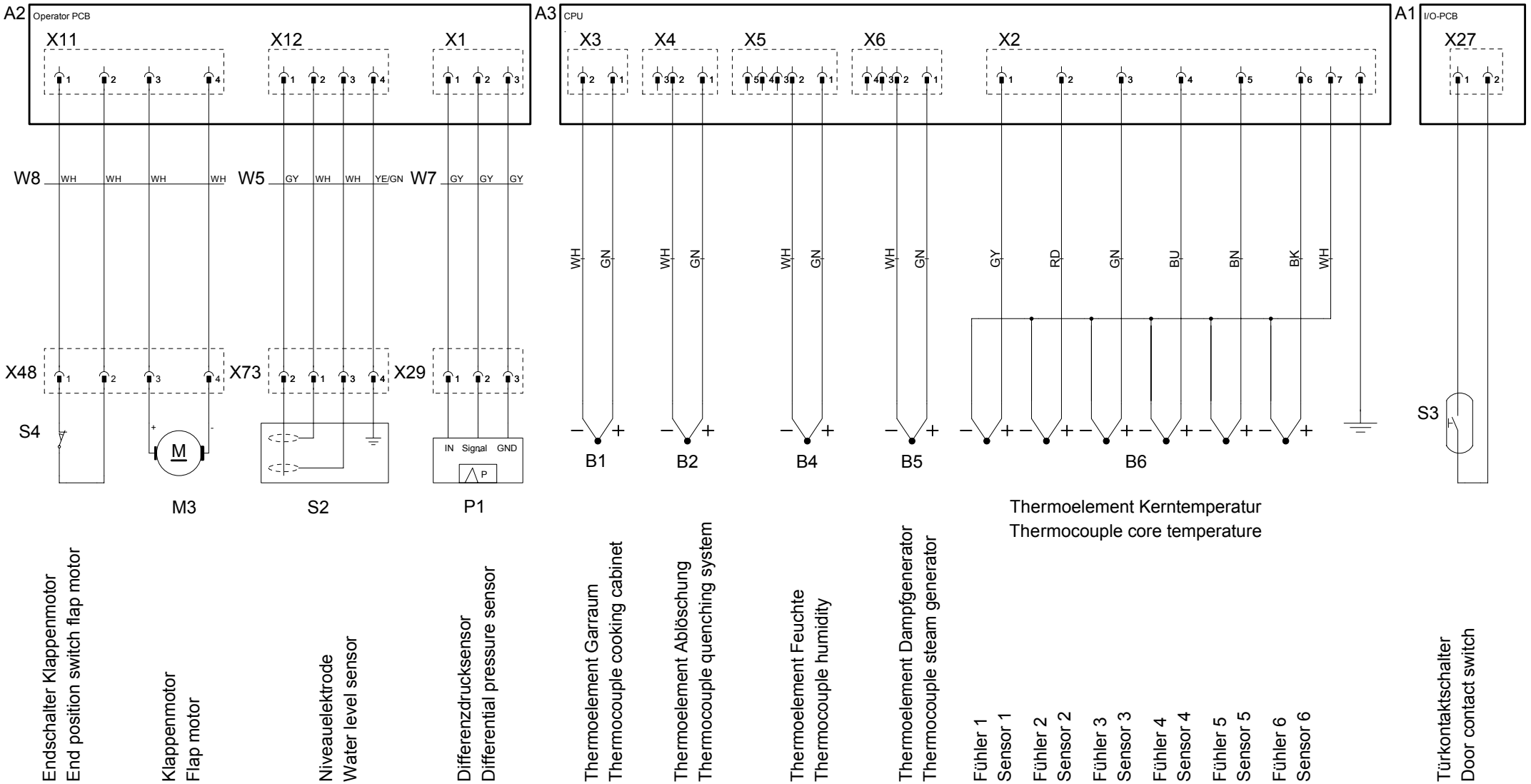
76-00007	Überblick	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 8



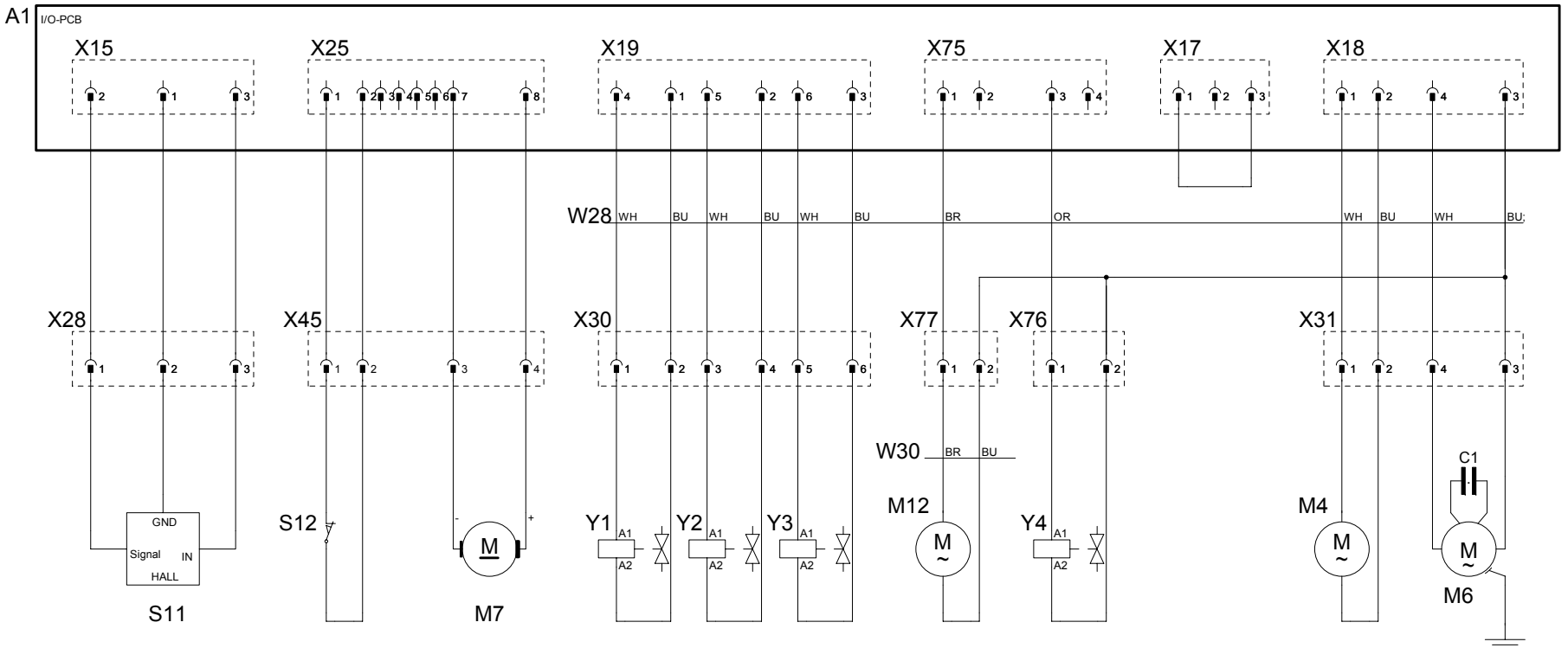
76-00007	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 1



76-00007	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 2



76-00007	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

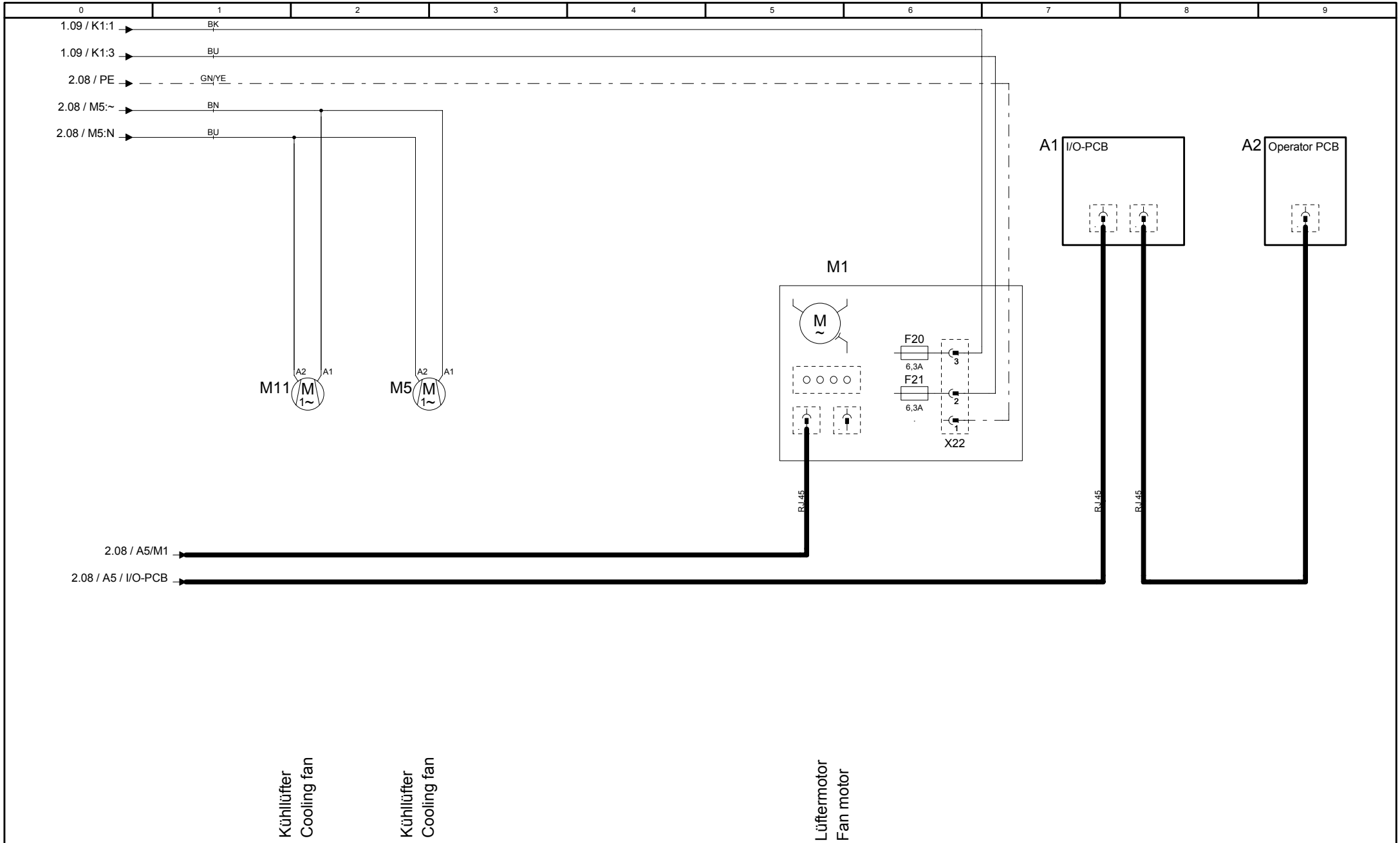
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

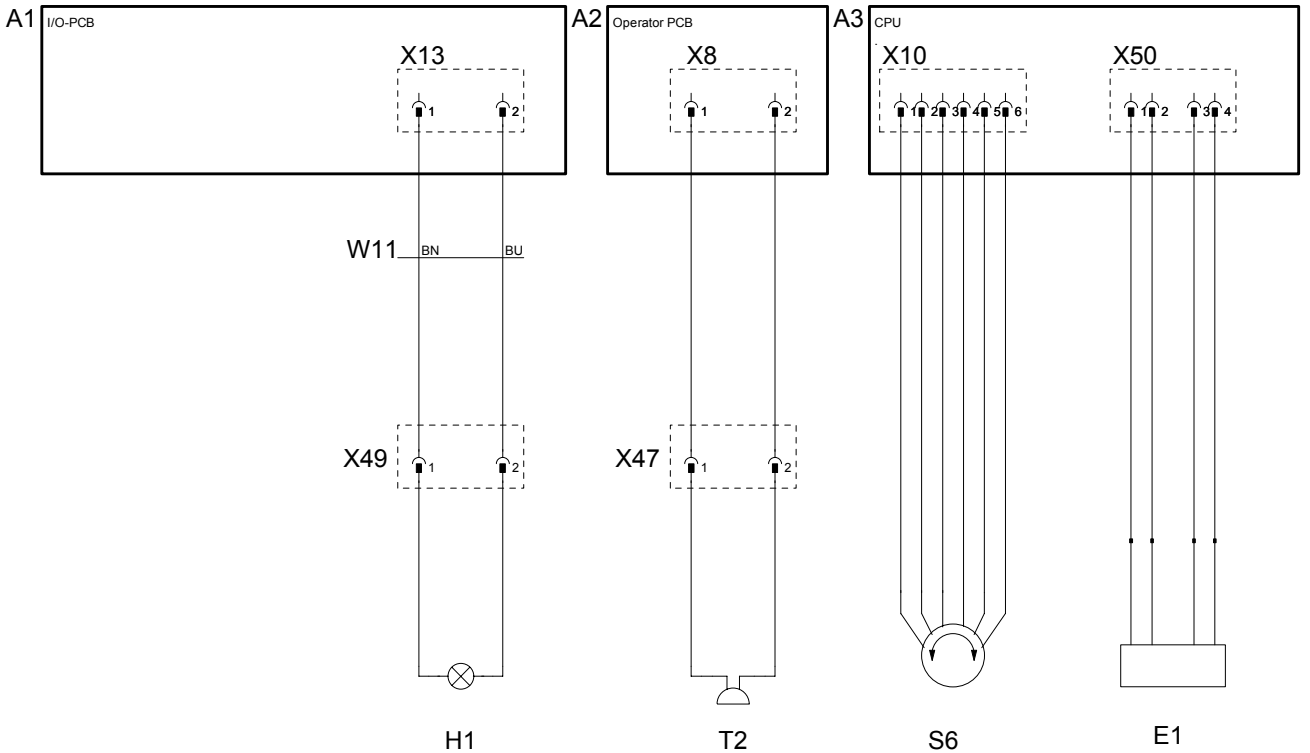
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

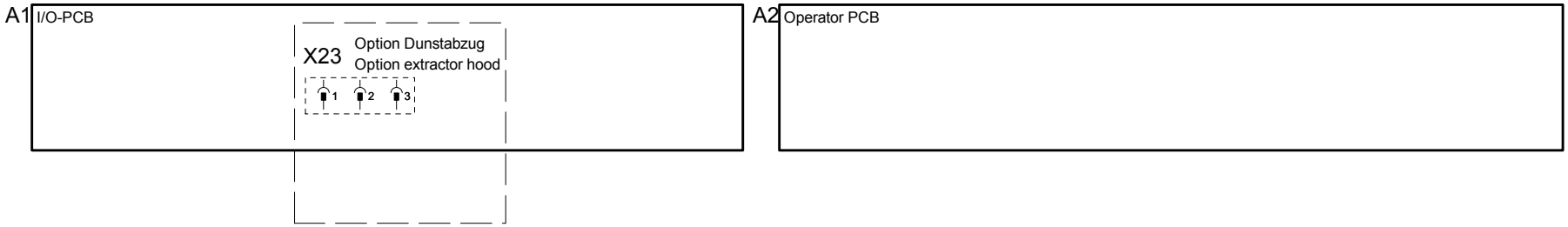
76-00007	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 4



76-00007	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 5



76-00007	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 6



76-00007	MODUL 7 Option Options	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.01.604	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4

	Änderungsdatum	23.09.2008 12:39:58	Name **SCC101G**	Dokument-Nr.	**78-00032**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version	**4**

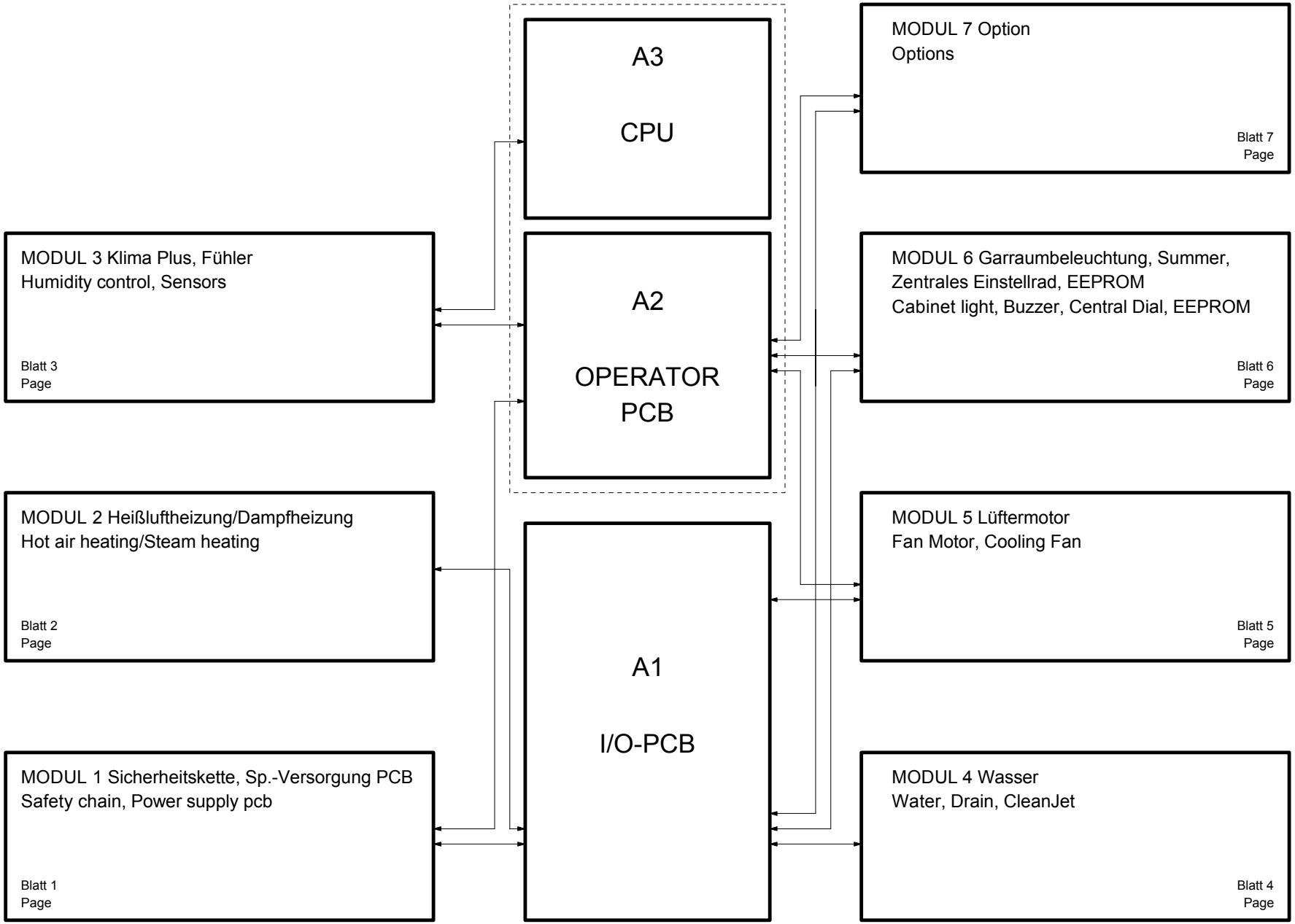
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.211	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.00.215	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.300	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.02.968	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

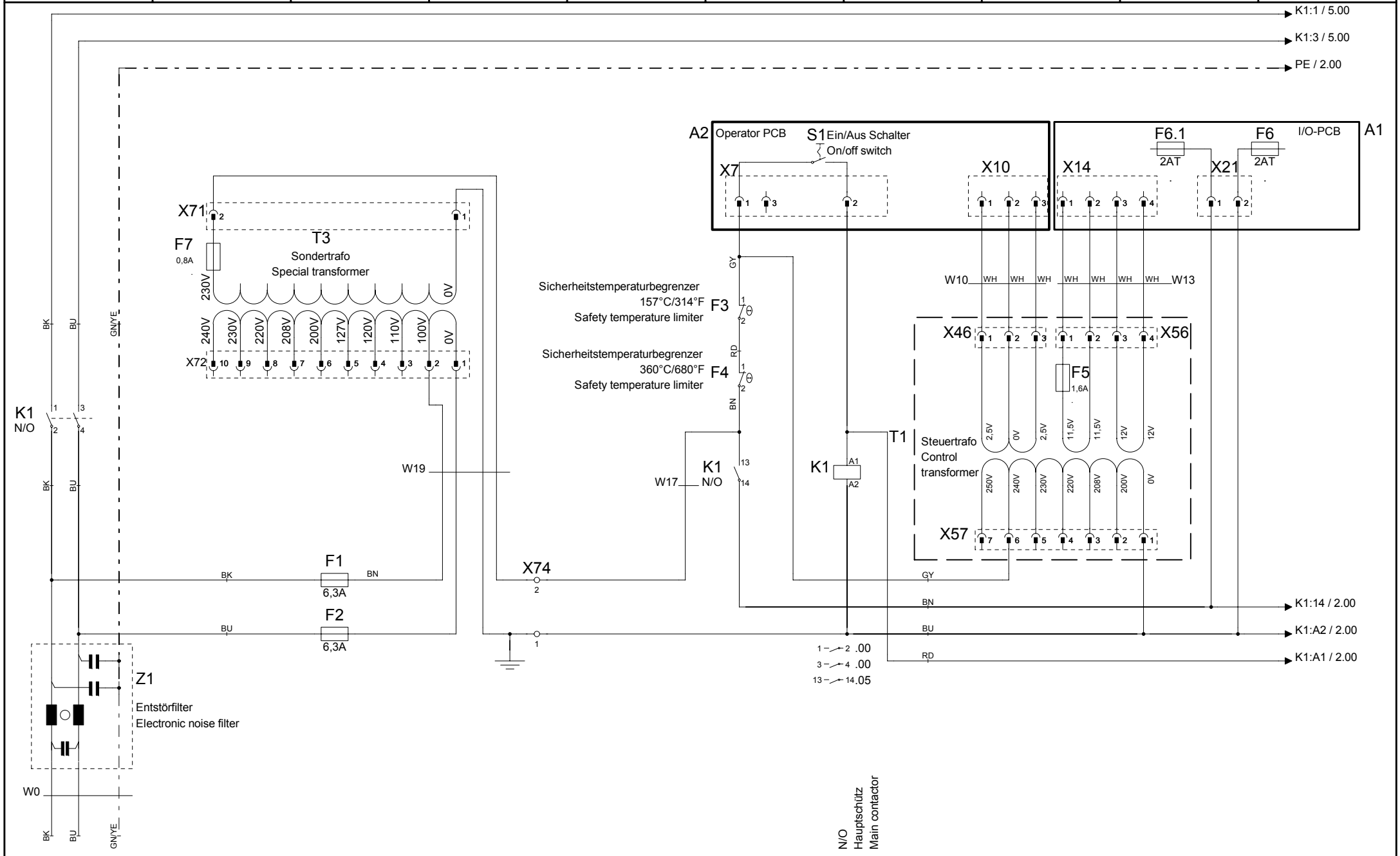
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

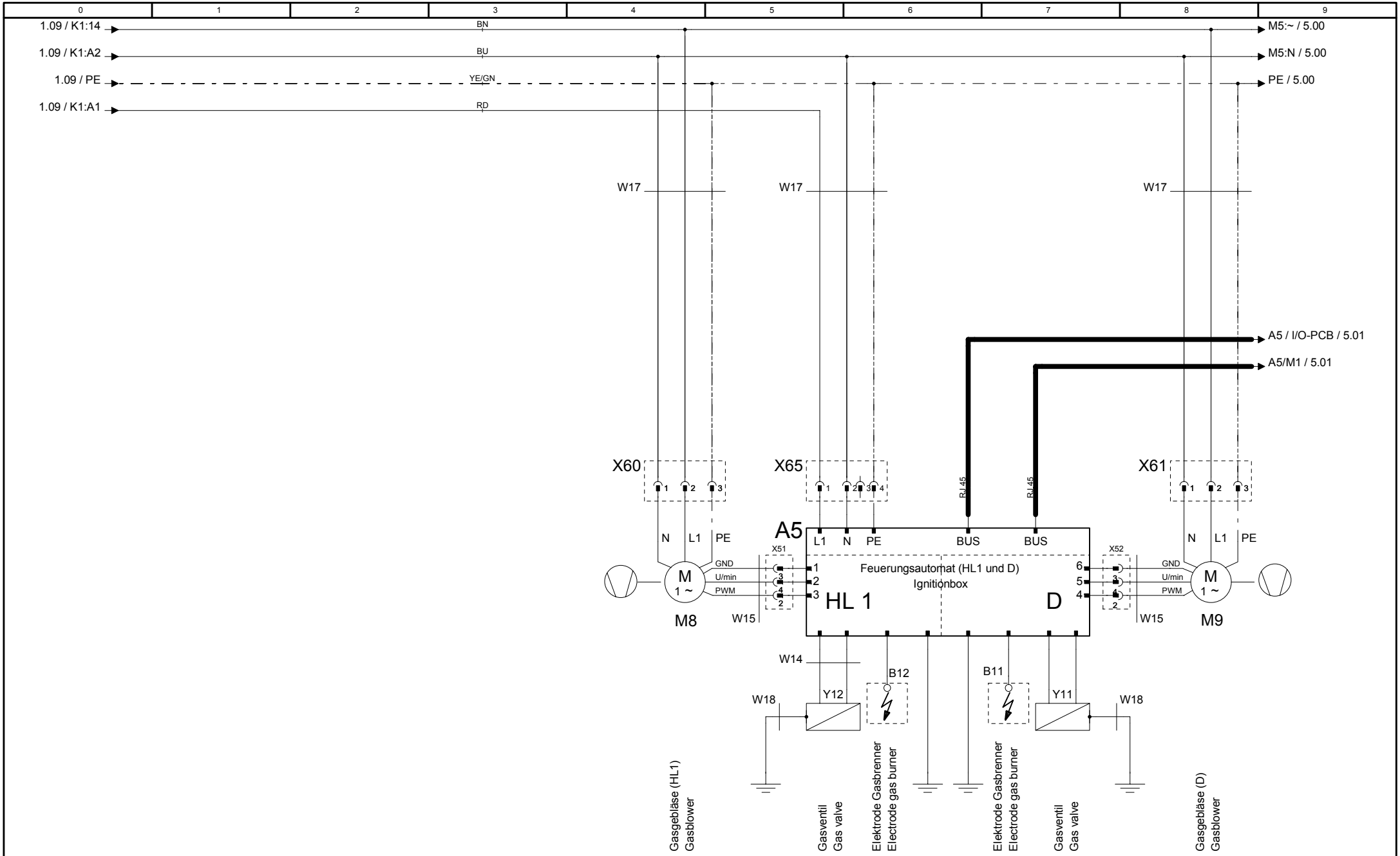
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20012	**Version**	4
Typ / Type	SCC102G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00007 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00050	**Version**	4
Geräteserialnr. **Serial number**	G12SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	04.05.2004 19:30:29	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	27.04.2007	**Änderung** **Modification**	20070002



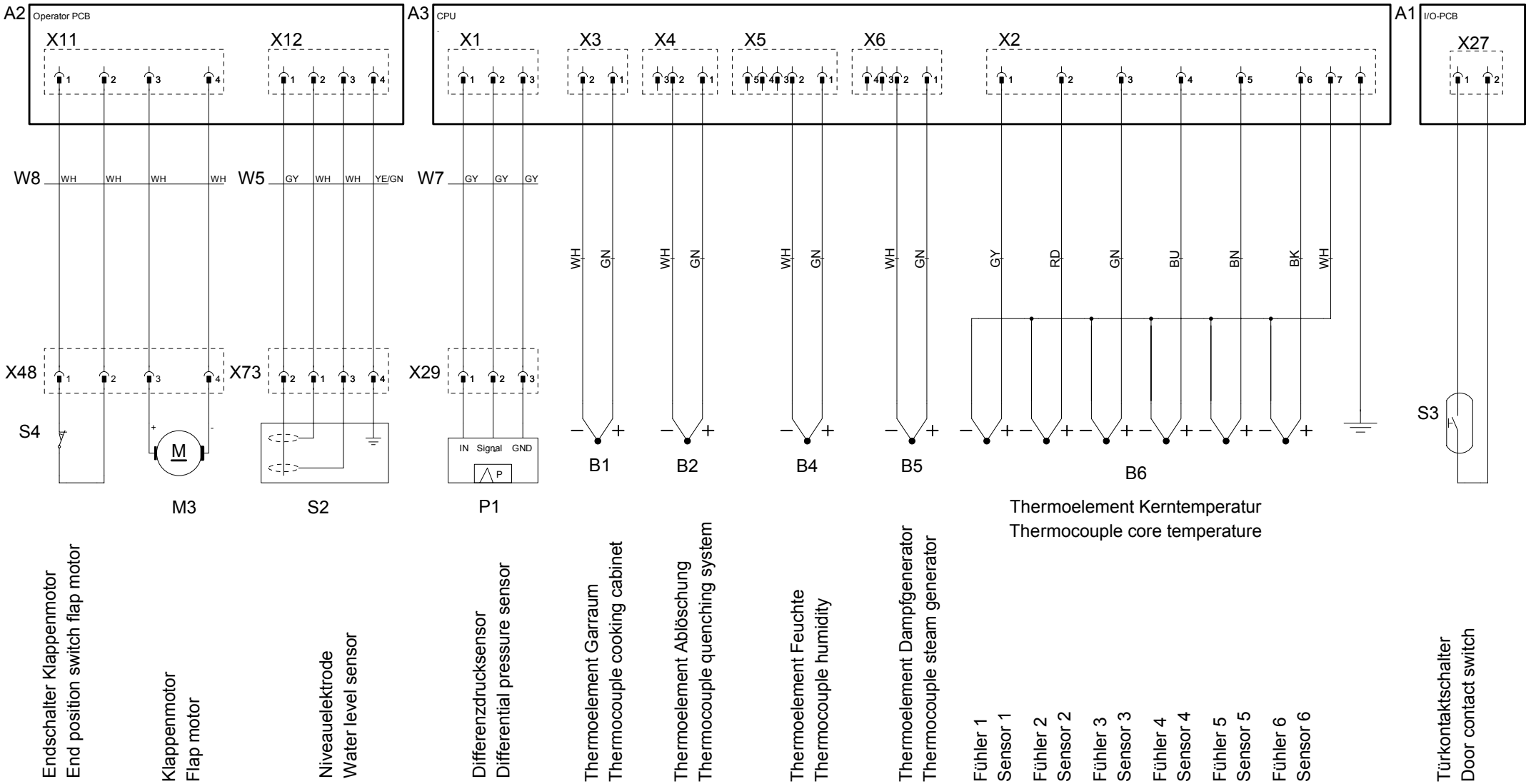
76-00007	Überblick	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 8



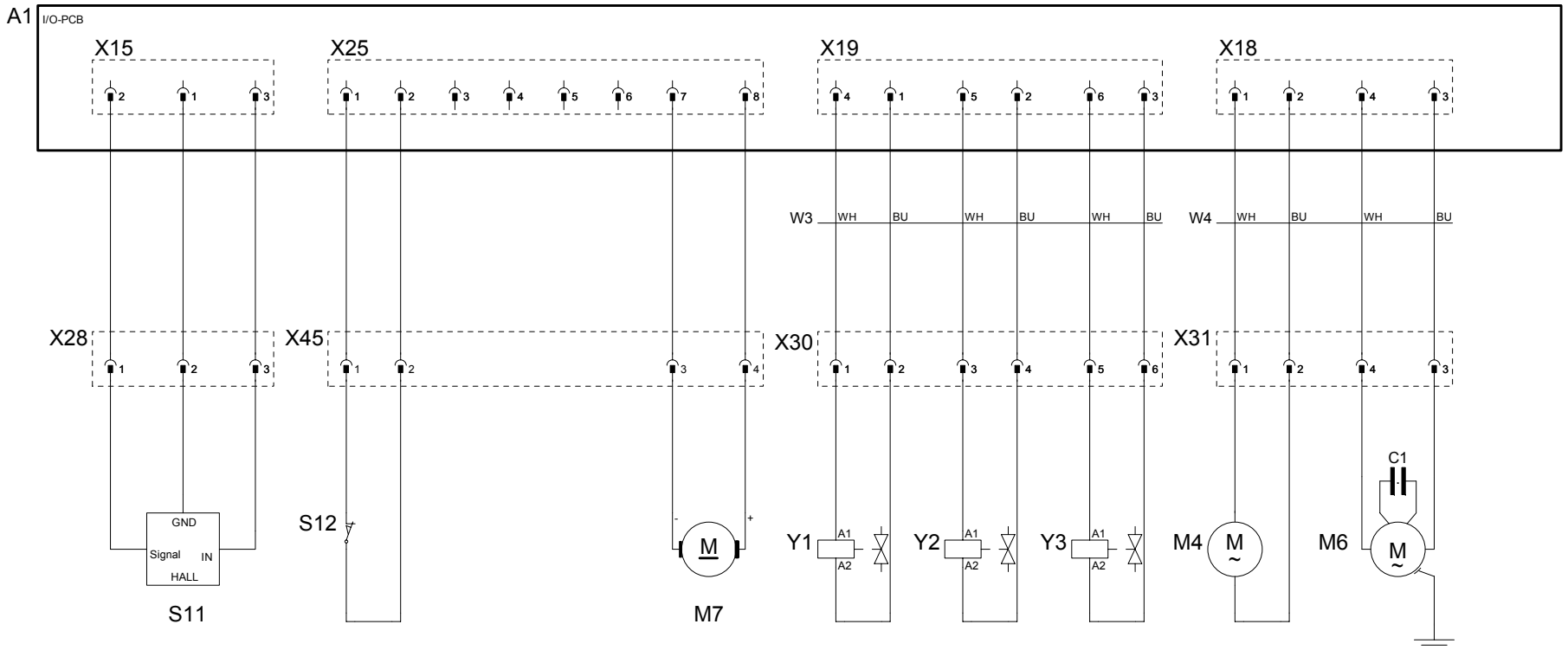
76-00007	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 1



76-00007	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 2



76-00007	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

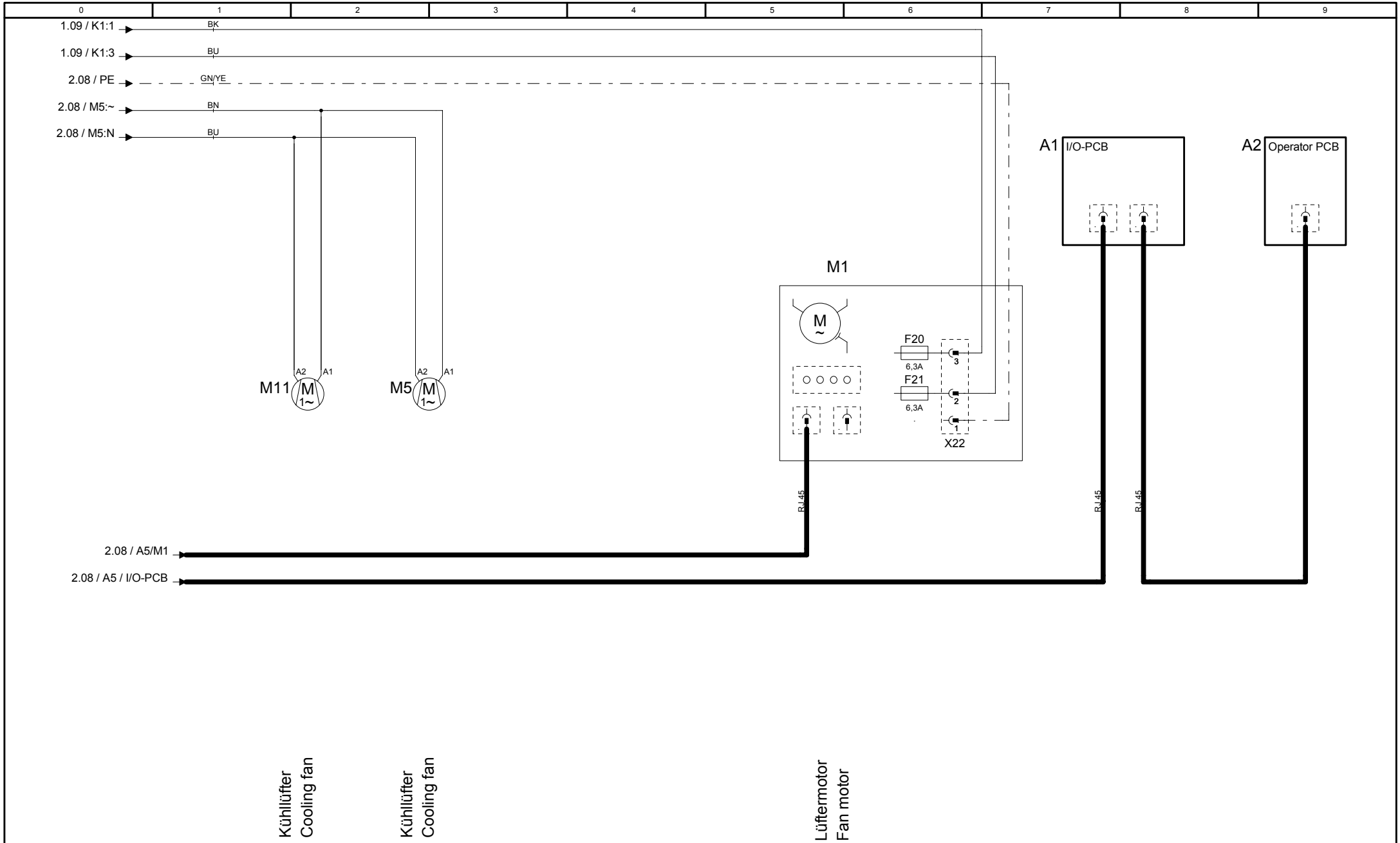
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

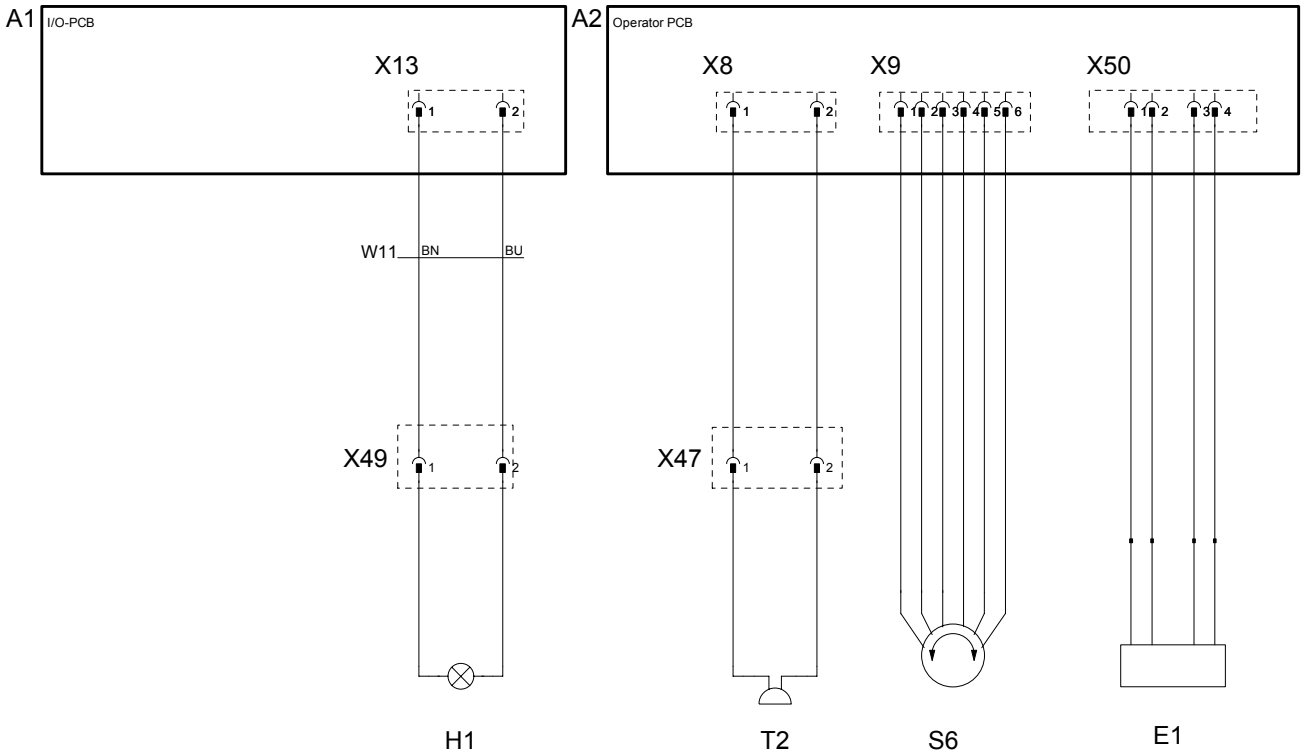
SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

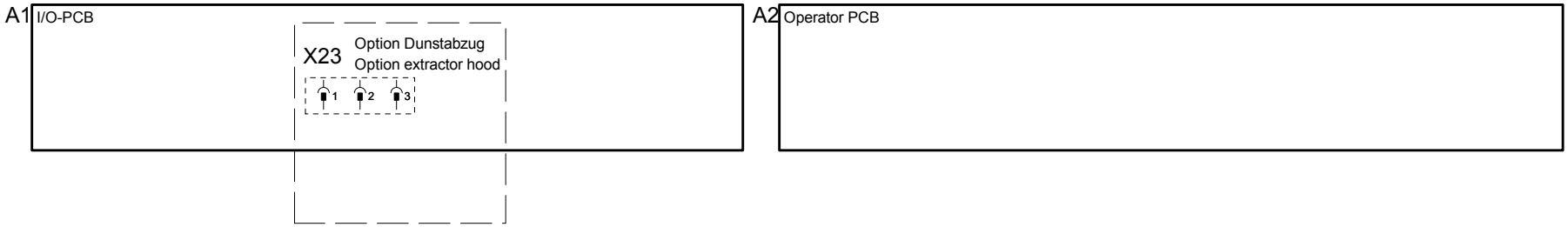
76-00007	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 4



76-00007	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 5



76-00007	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 6



76-00007	MODUL 7 Option Options	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.045	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.606	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	

	Änderungsdatum	27.04.2007 10:20:35	Name **SCC102G**	Dokument-Nr.	**78-00050**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz 2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**4**

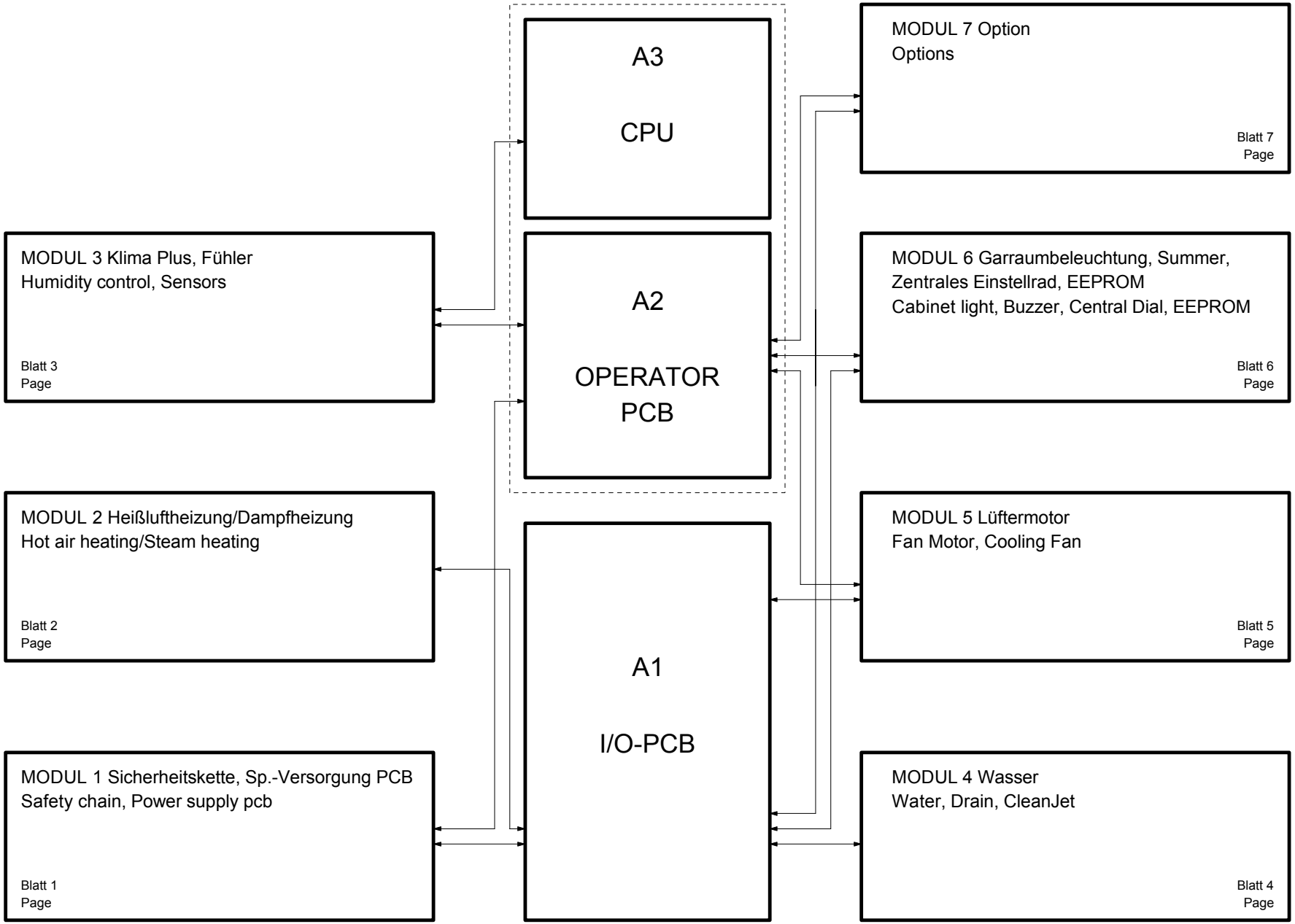
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.223	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.300	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.203	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.247	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

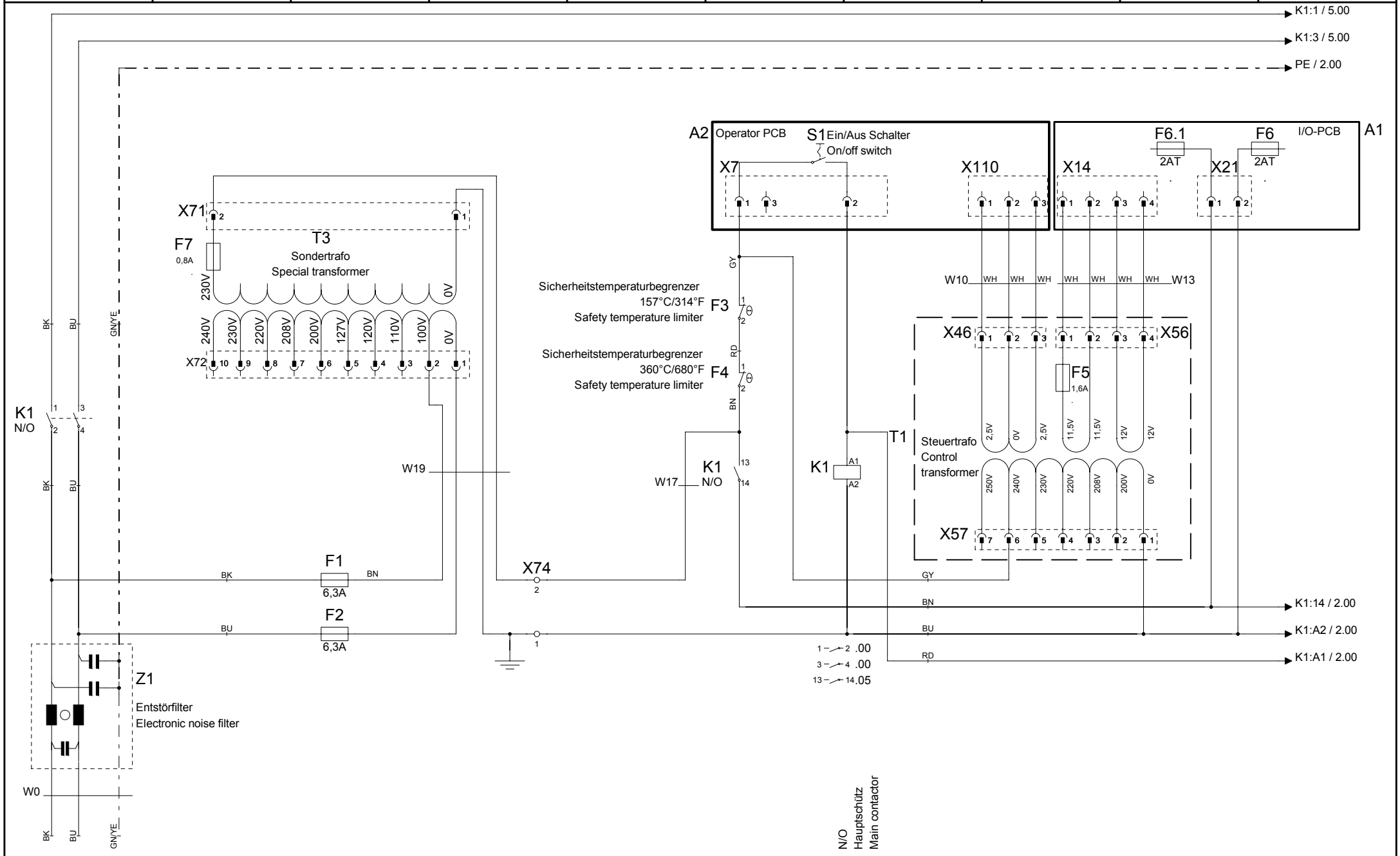
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

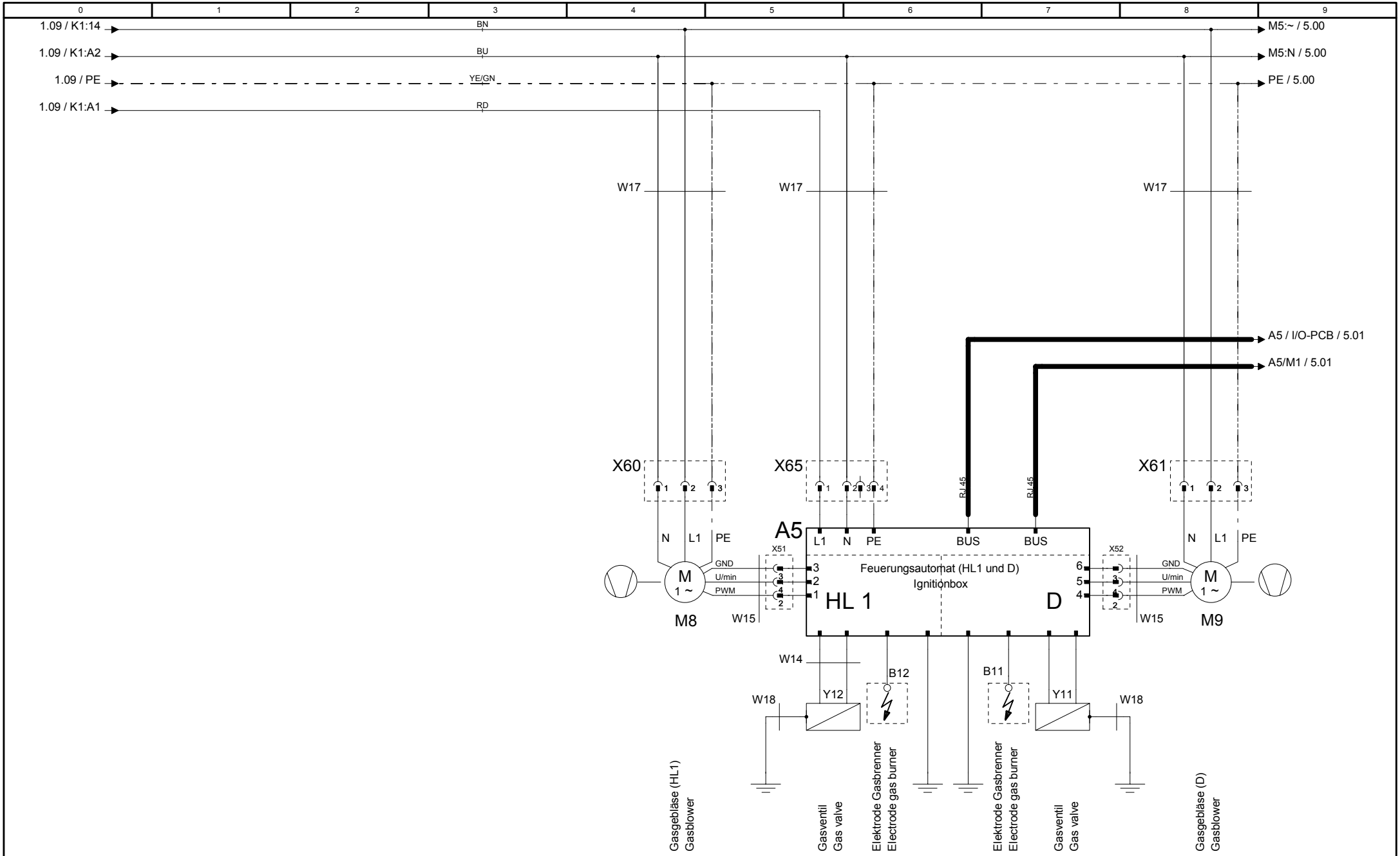
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20012	**Version**	6
Typ / Type	SCC102G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00007 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00050	**Version**	5
Geräteserialnr. **Serial number**	G12SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	04.05.2004 19:30:29	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	25.09.2008	**Änderung** **Modification**	20080002



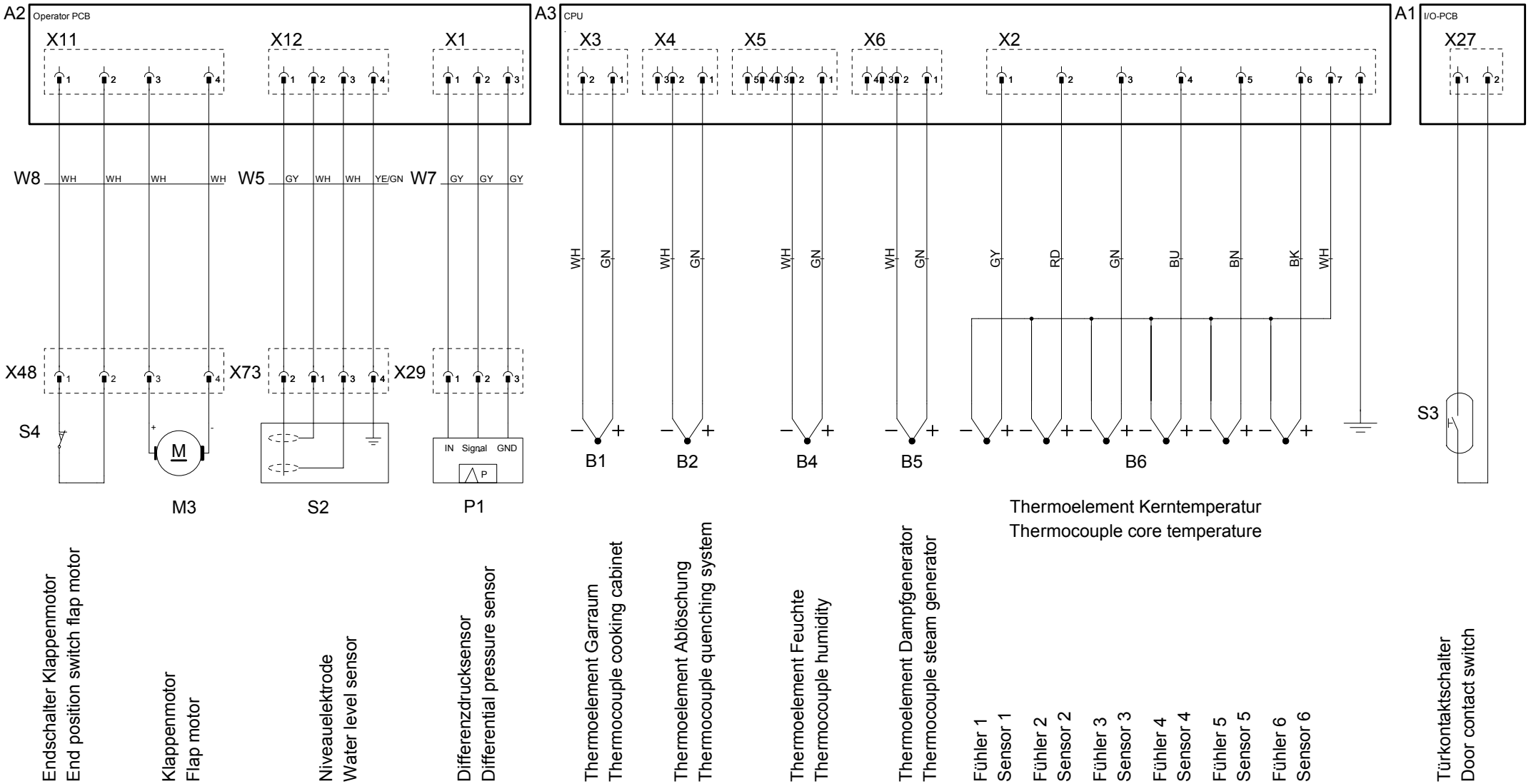
76-00007	Überblick	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 8



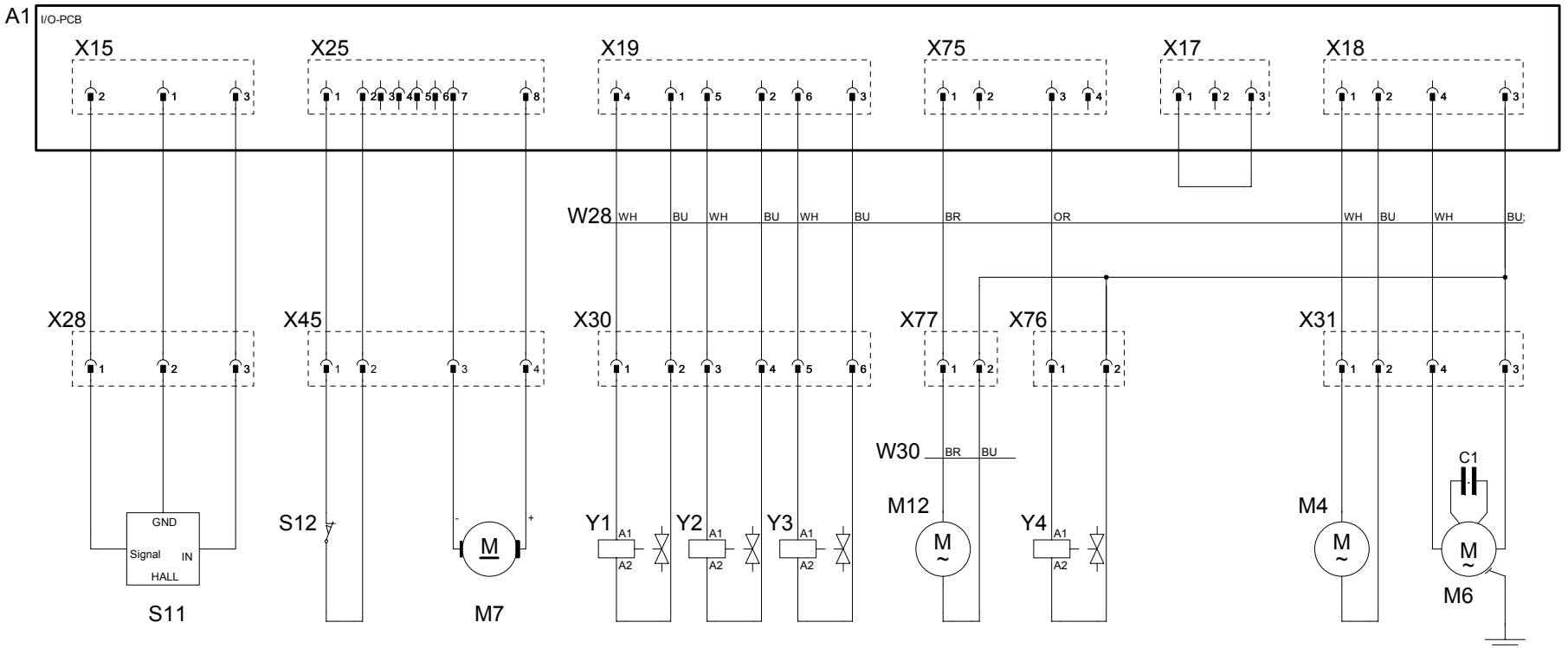
76-00007	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 1



76-00007	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 2



76-00007	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

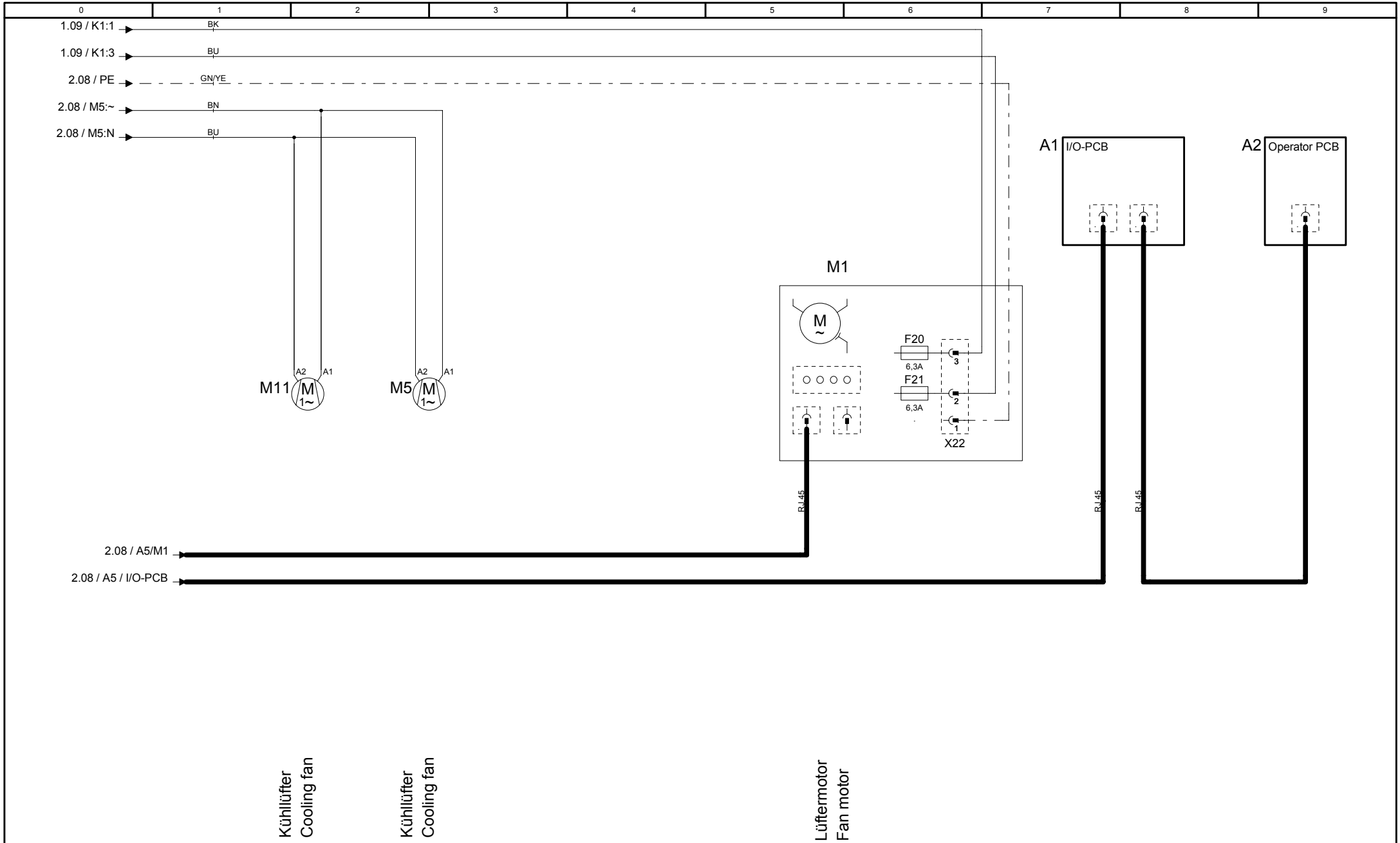
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

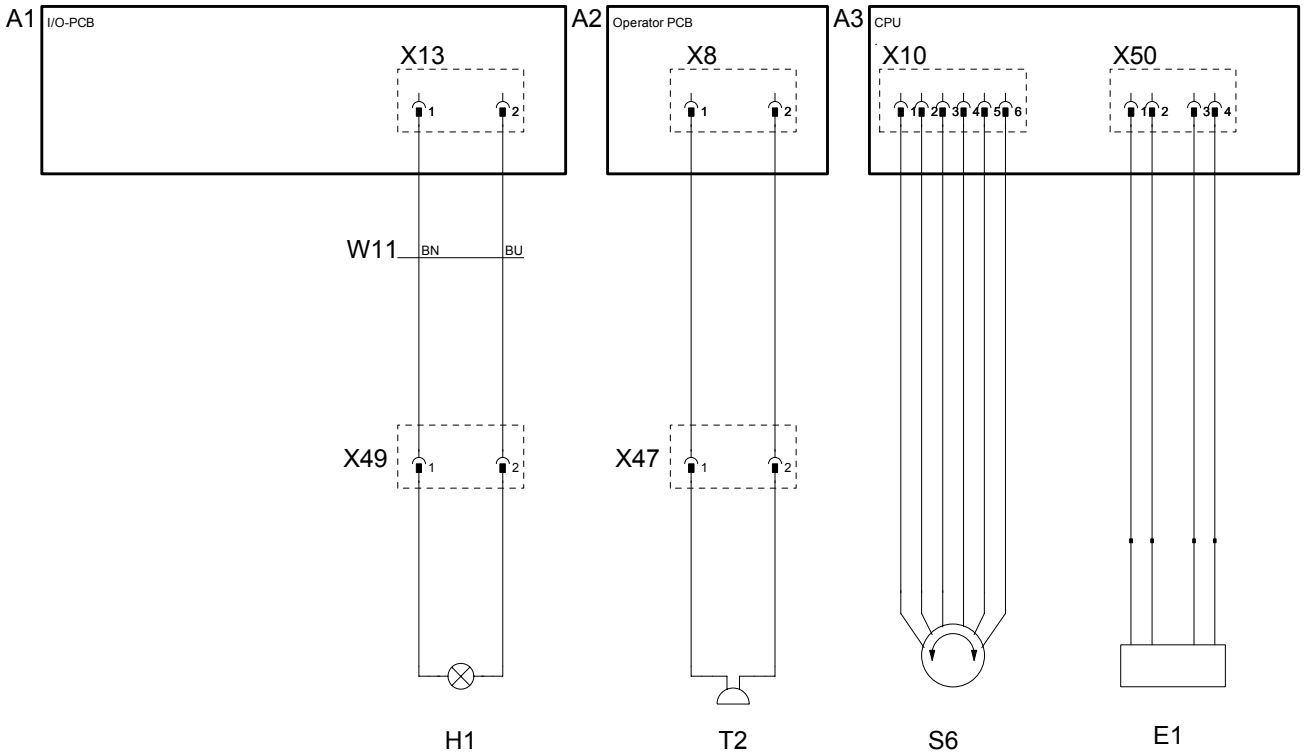
Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

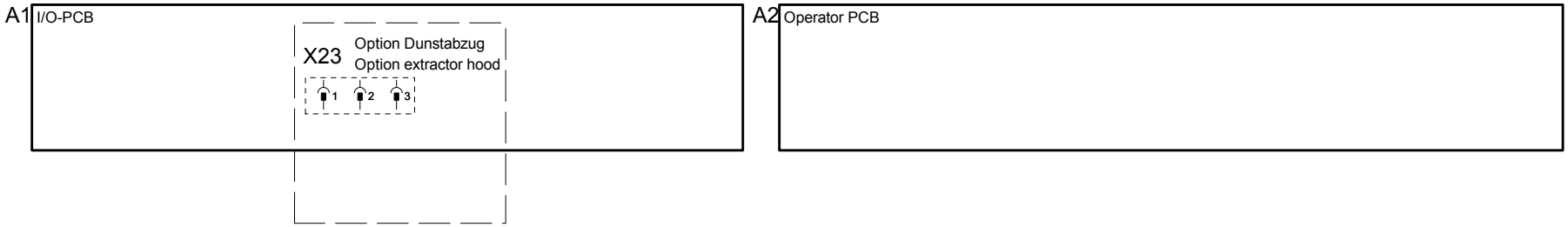
76-00007	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 4



76-00007	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 5



76-00007	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 6



76-00007	MODUL 7 Option Options	SCC 101/102 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.290	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.00.606	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M12	56.00.451	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.185	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4

	Änderungsdatum	23.09.2008 12:40:26	Name **SCC102G**	Dokument-Nr. **78-00050**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version **5**

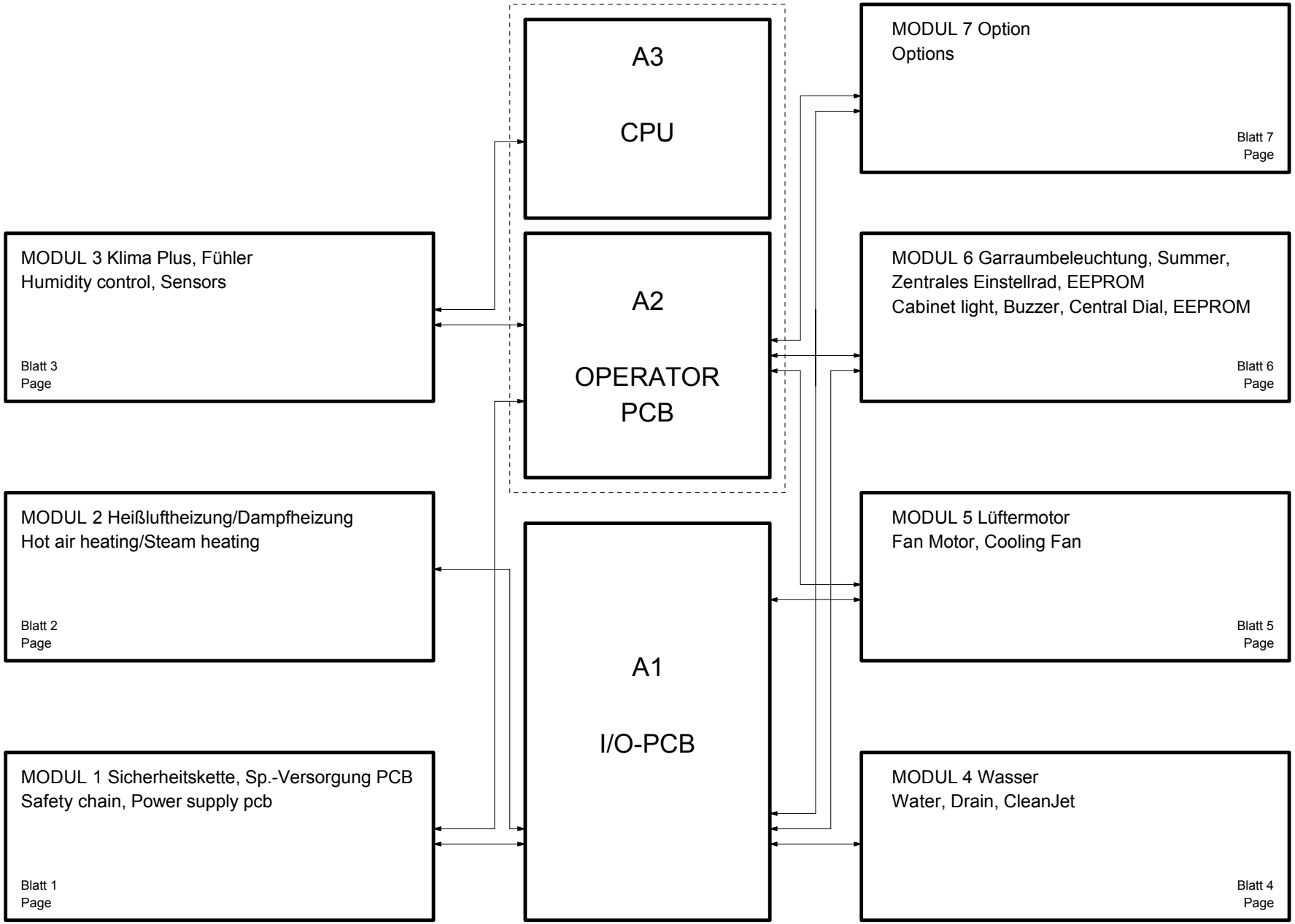
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.210	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.223	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W13	40.00.213	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.300	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.02.968	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W28	40.02.892	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump	Modul 4
W30	40.02.965	Kabel: Adapterkabel für Pumpe Pflegemitte	Cable Adapter cable care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.207	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

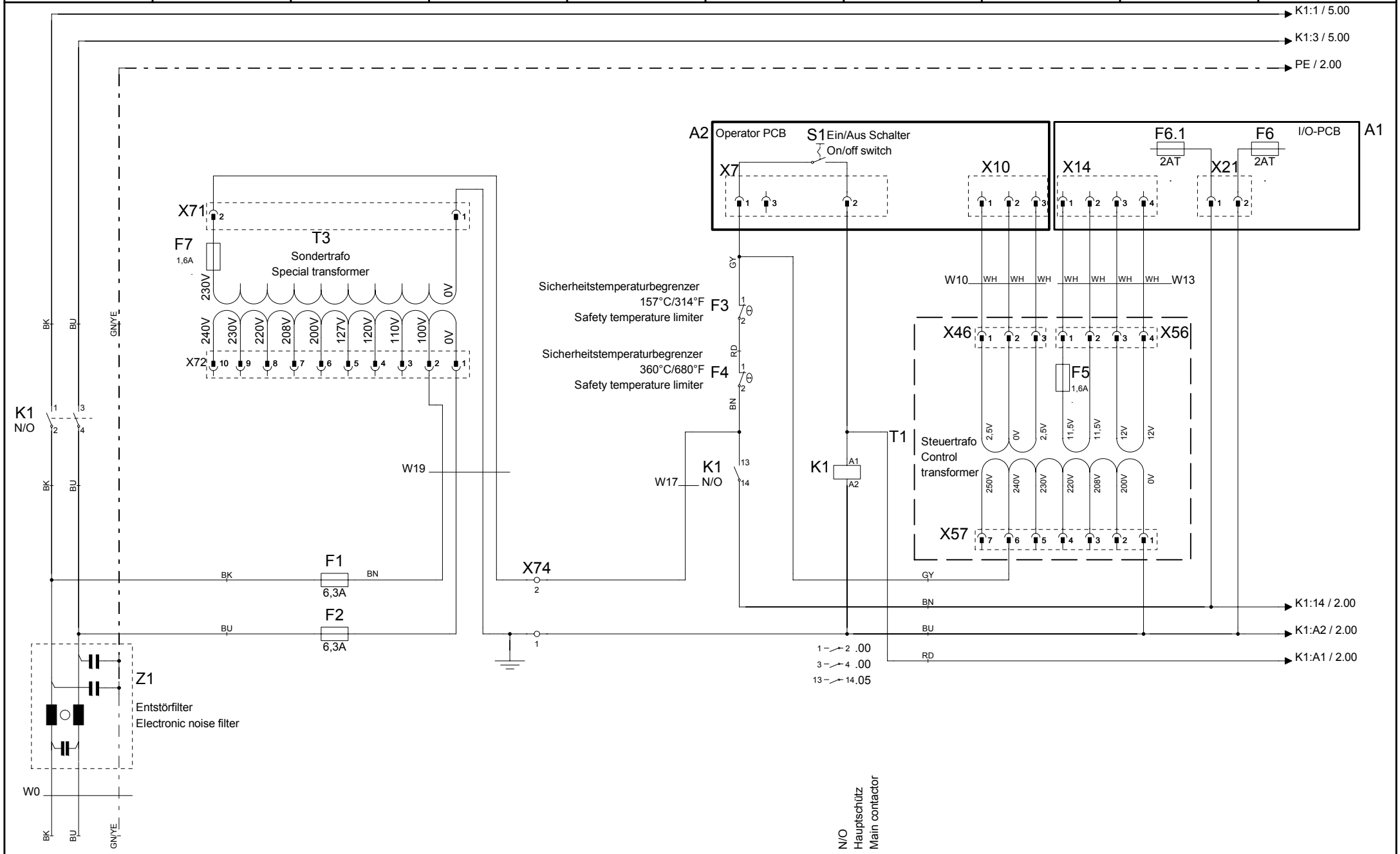
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

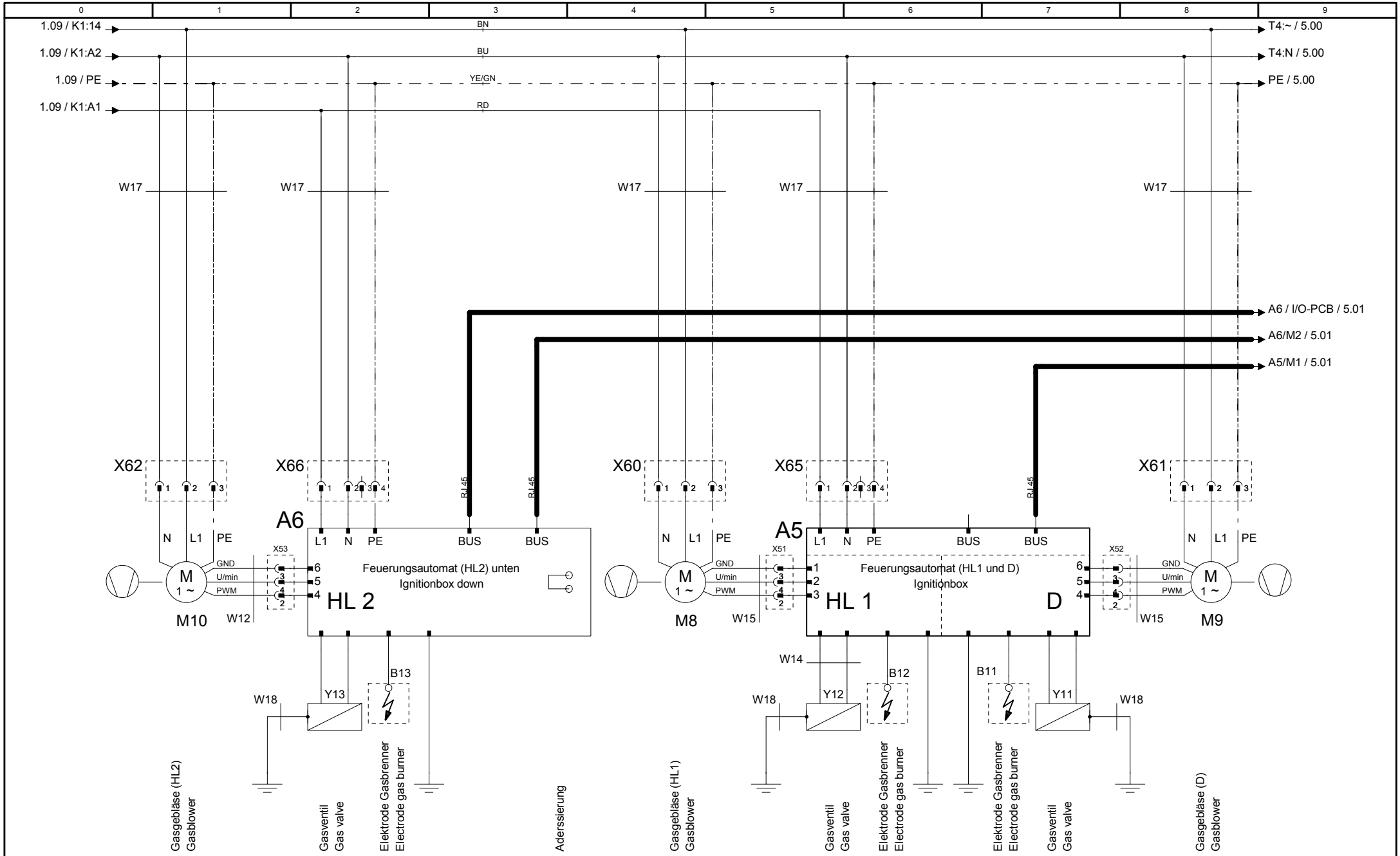
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20153	**Version**	4
Typ / Type	SCC201G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00080 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00066	**Version**	4
Geräteserialnr. **Serial number**	G21SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:07:58	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	27.04.2007	**Änderung** **Modification**	20070002



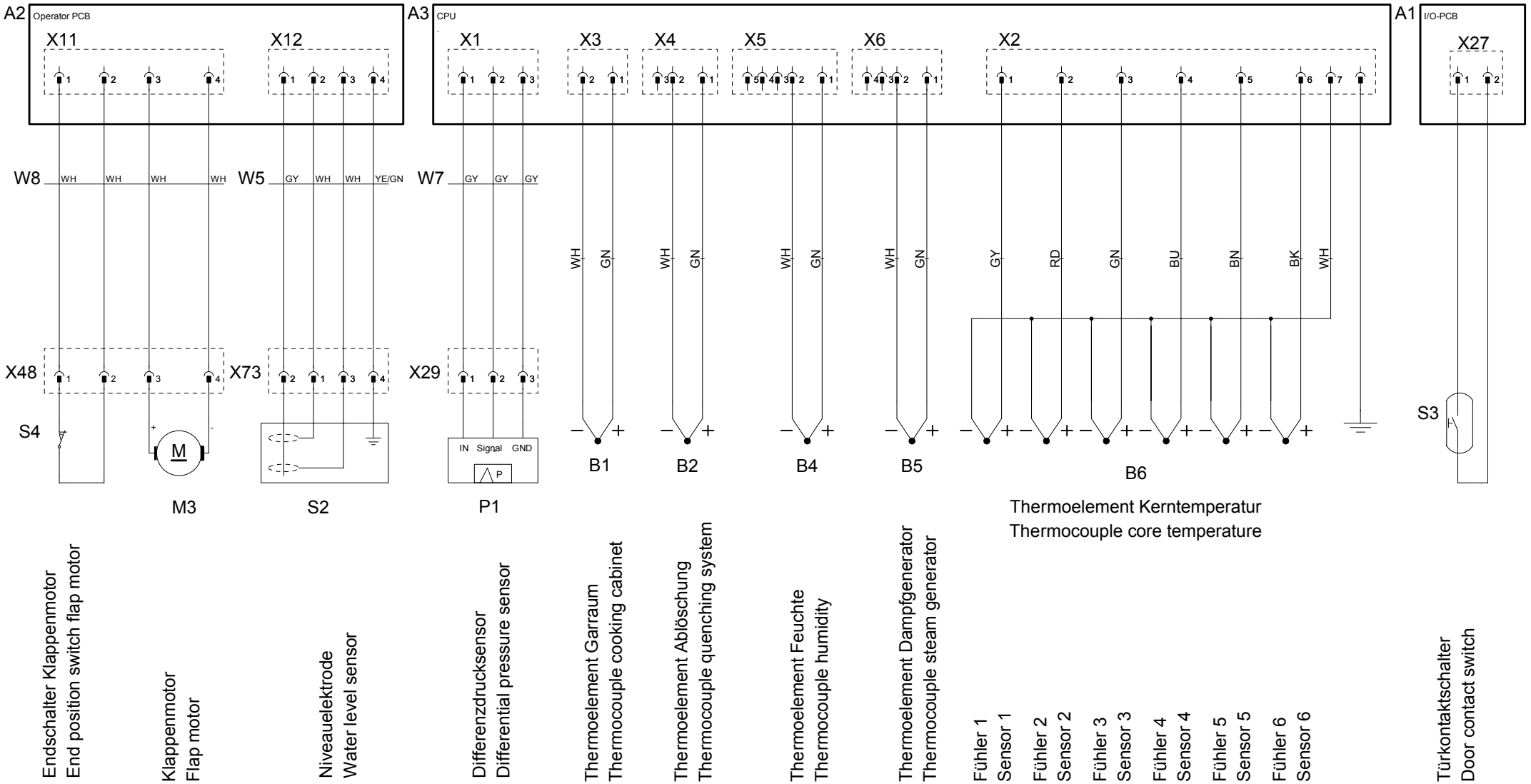
76-00080	Überblick	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 8



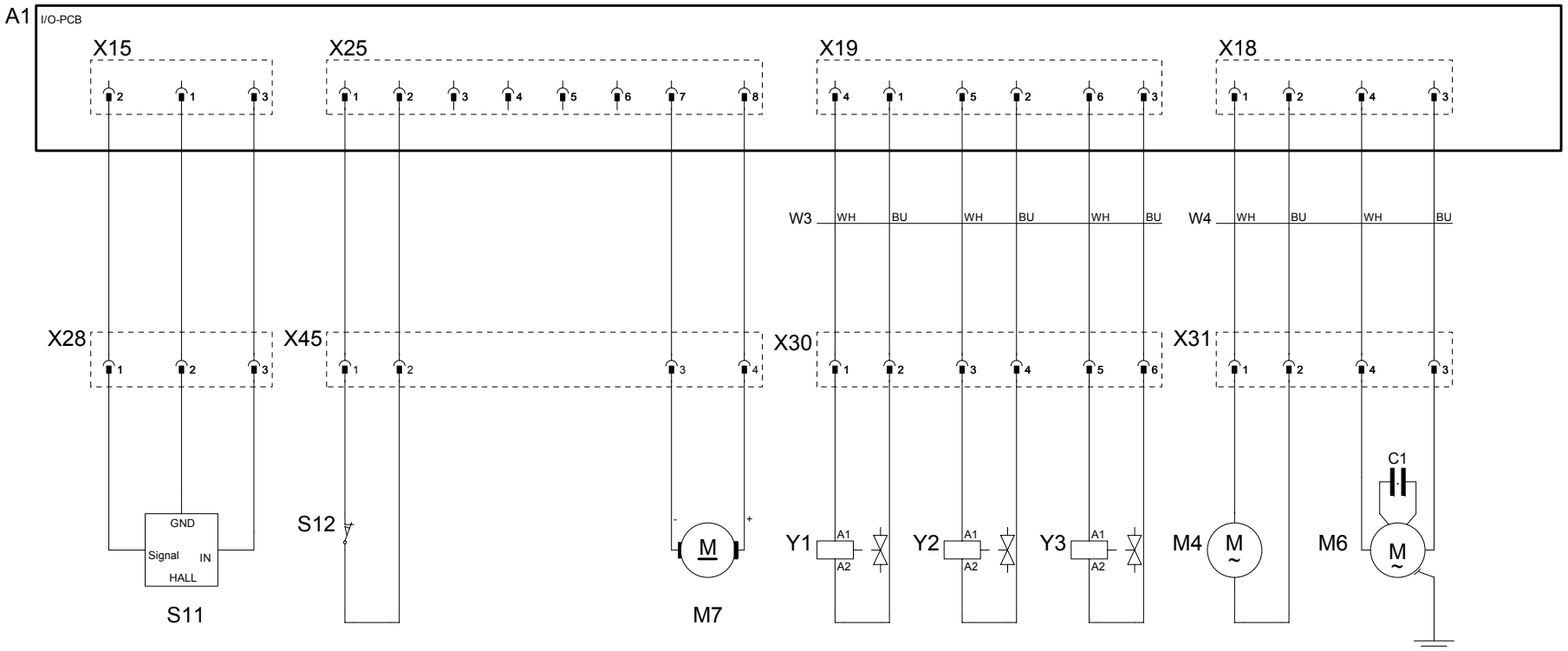
76-00080	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 1



76-00080	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 2



76-00080	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

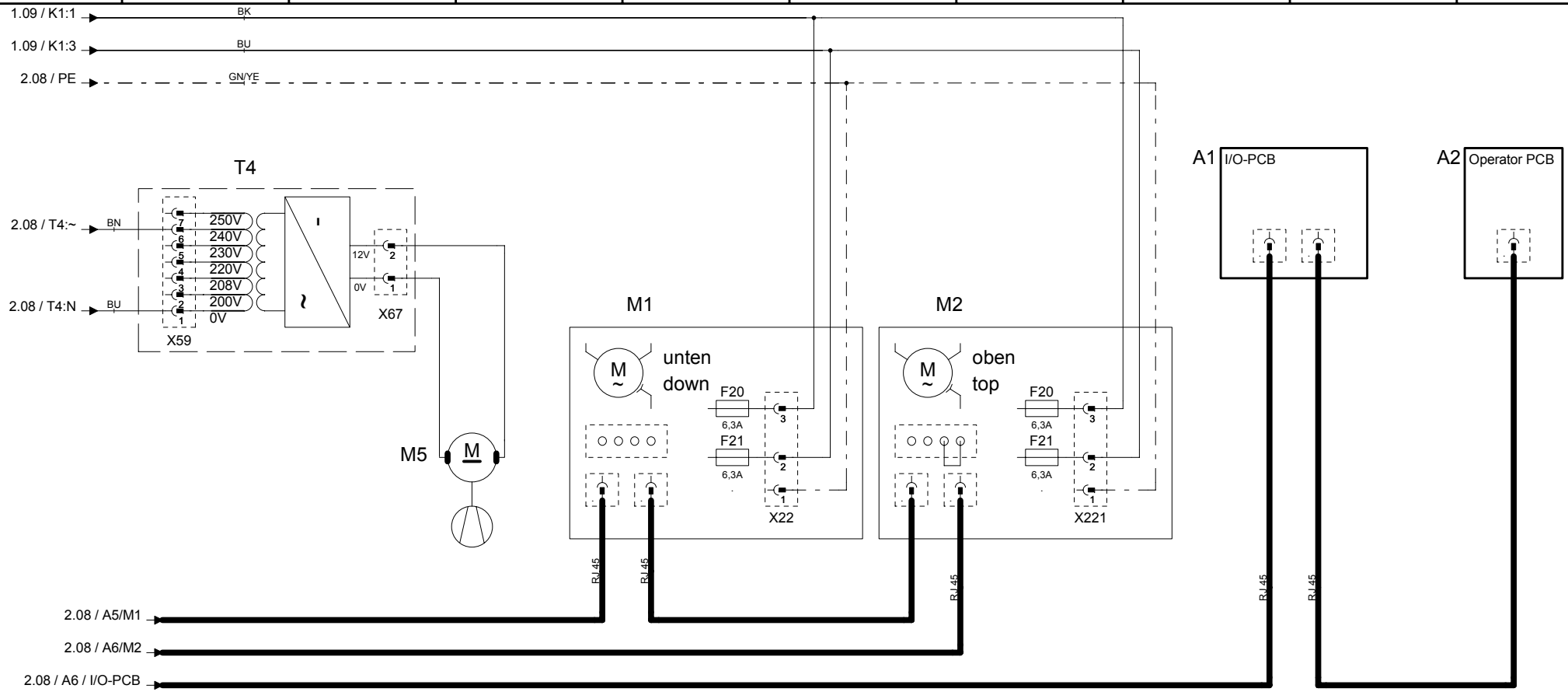
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

76-00080	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 4



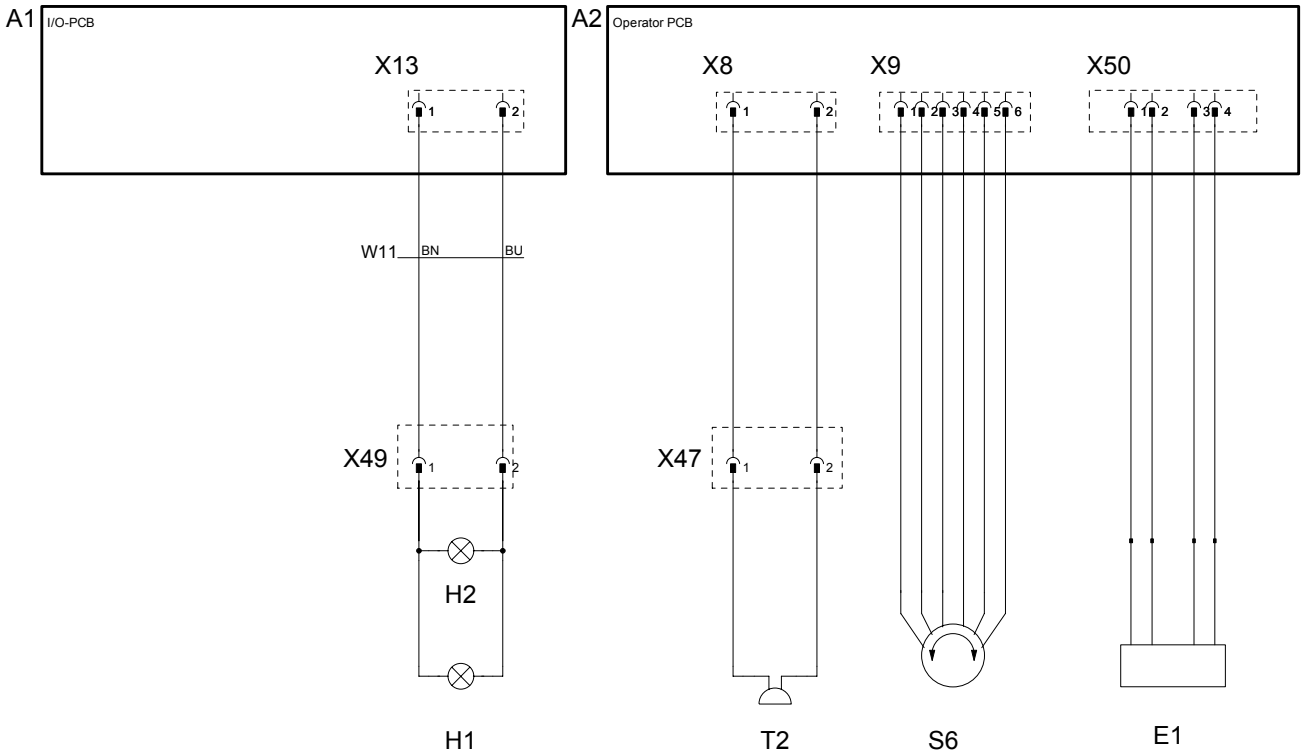
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

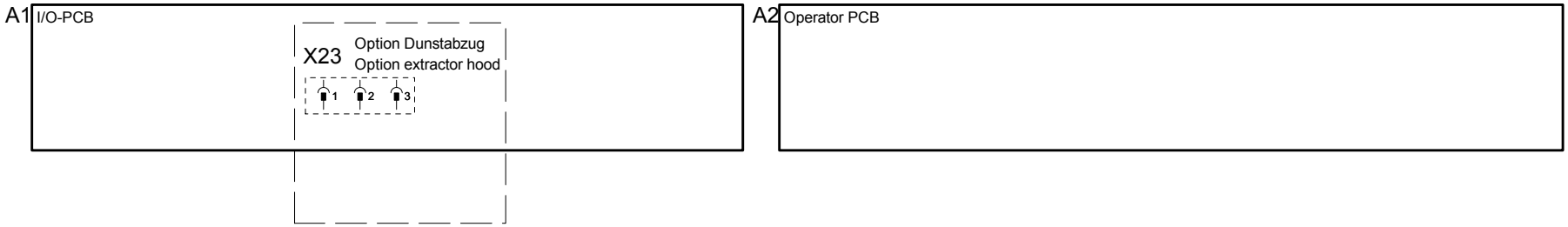
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00080	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 5



76-00080	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 6



76-00080	MODUL 7 Option Options	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.045	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B5	40.00.292	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.02.100	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.514	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2

	Änderungsdatum	27.04.2007 13:21:41	Name **SCC201G**	Dokument-Nr.	**78-00066**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**4**

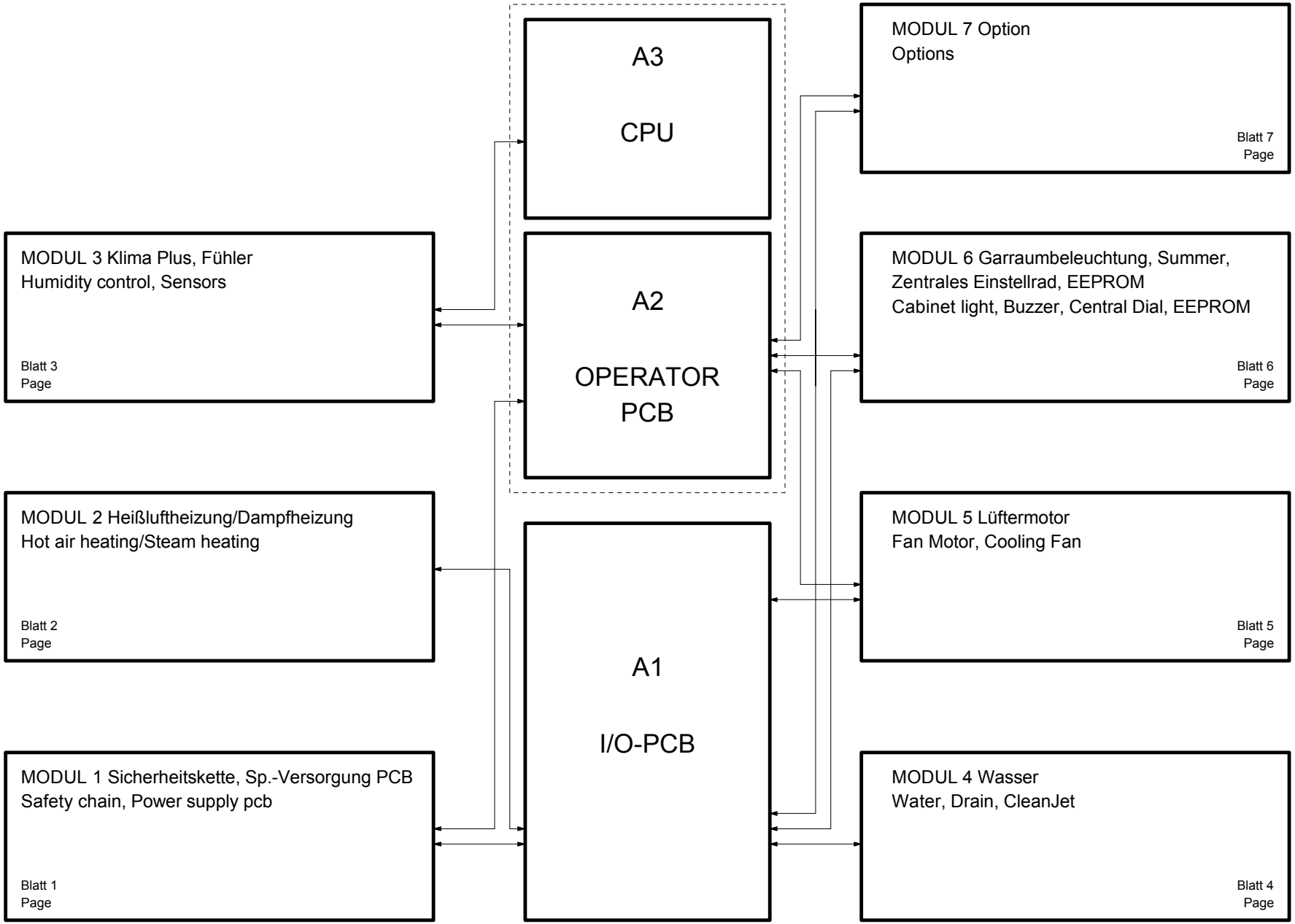
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.301	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.02.380	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.226	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

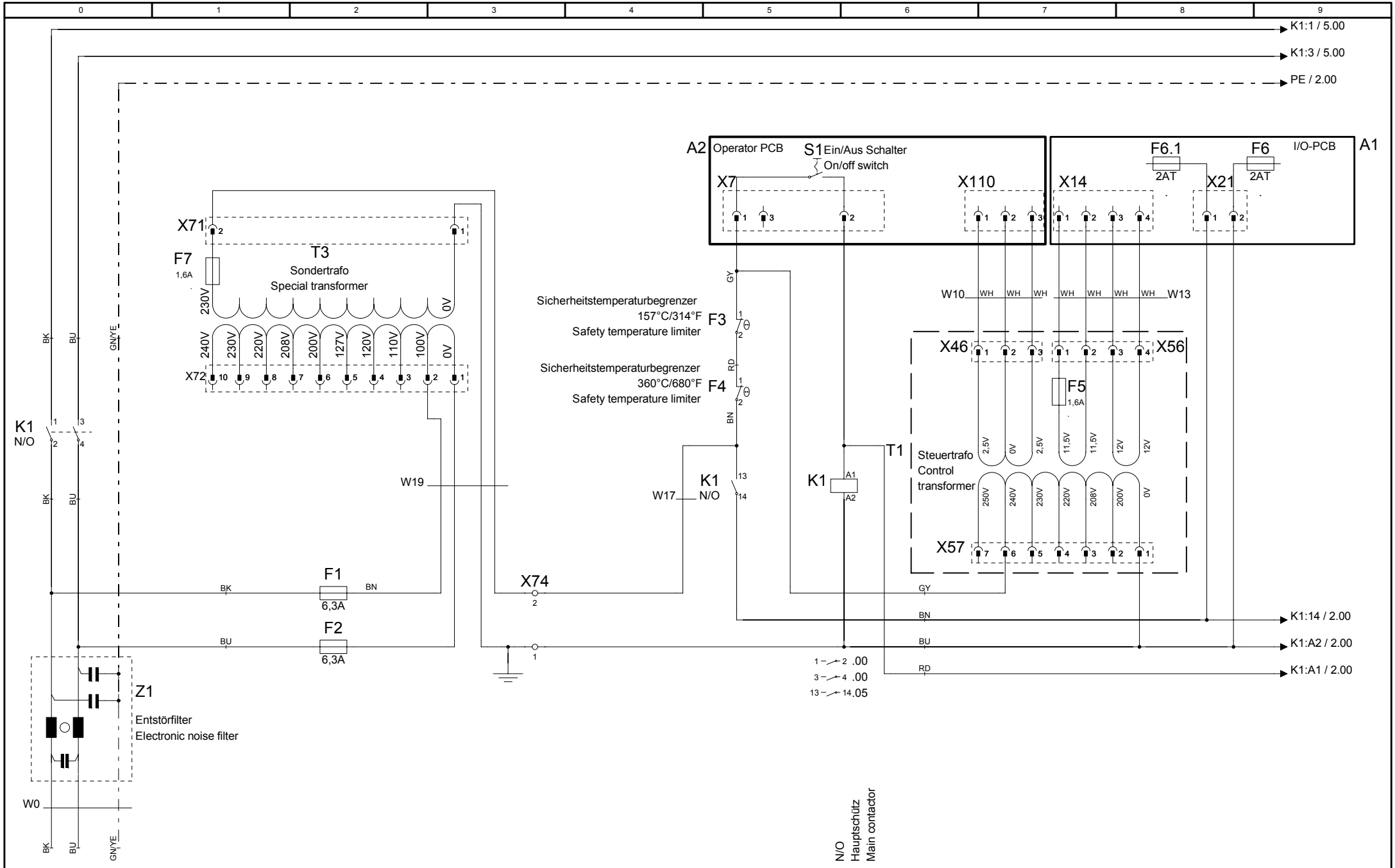
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

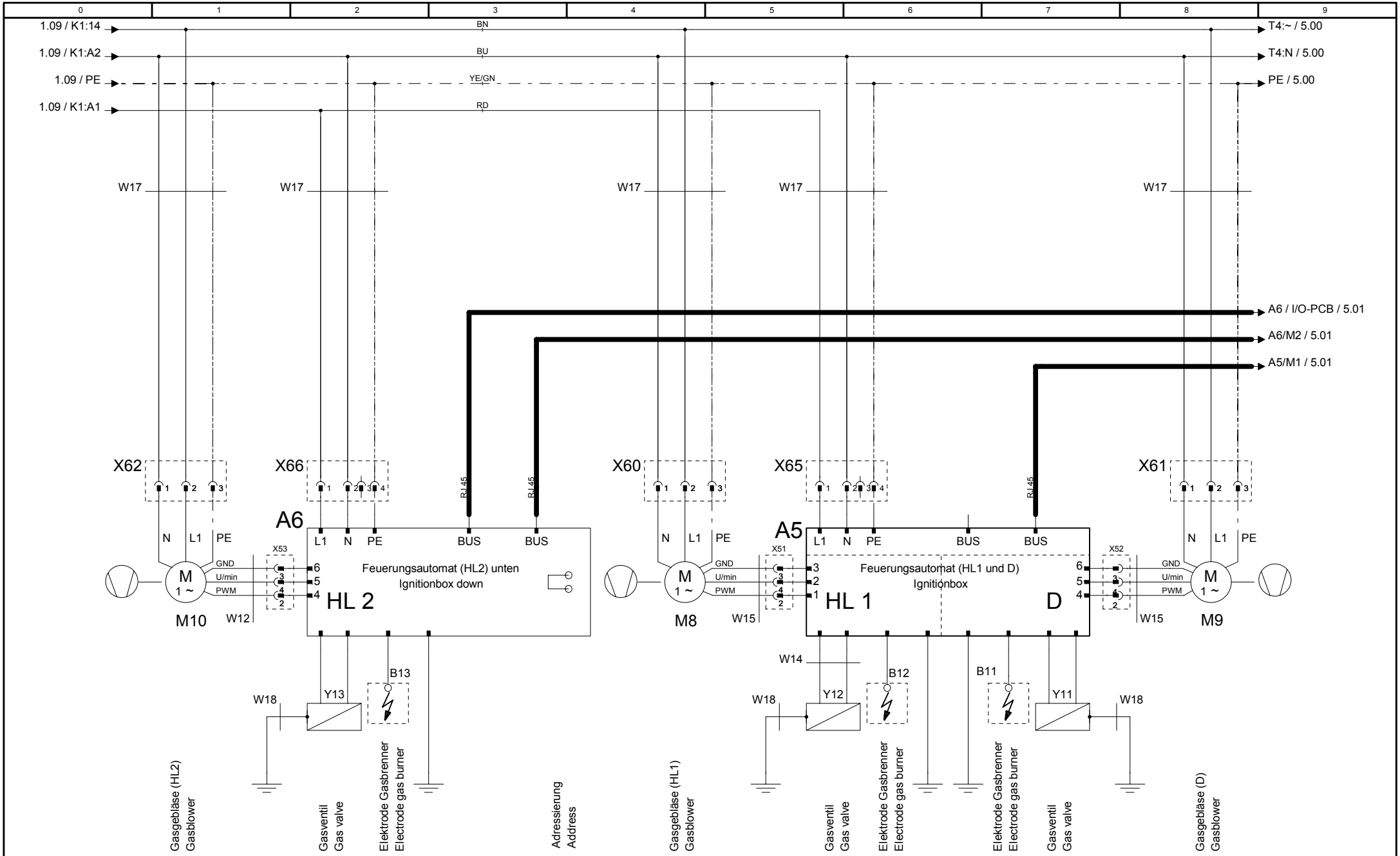
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20153	**Version**	7
Typ / Type	SCC201G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00080 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00066	**Version**	6
Geräteserialnr. **Serial number**	G21SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:07:58	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	25.09.2008	**Änderung** **Modification**	20080002



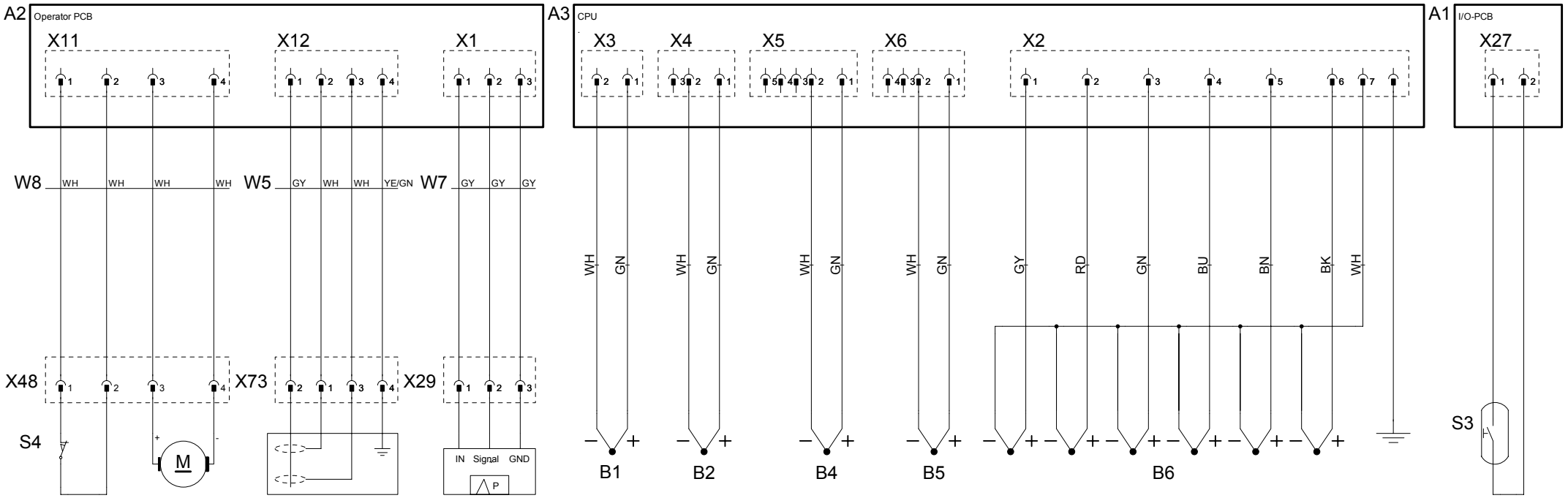
76-00080	Überblick	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 8



76-00080	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 1



76-00080	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 2



Thermoelement Kerntemperatur
Thermocouple core temperature

Endschalter Klappenmotor
End position switch flap motor

Klappenmotor
Flap motor

Niveauelektrode
Water level sensor

Differenzdrucksensor
Differential pressure sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

Thermoelement Feuchte
Thermocouple humidity

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

Fühler 1
Sensor 1

Fühler 2
Sensor 2

Fühler 3
Sensor 3

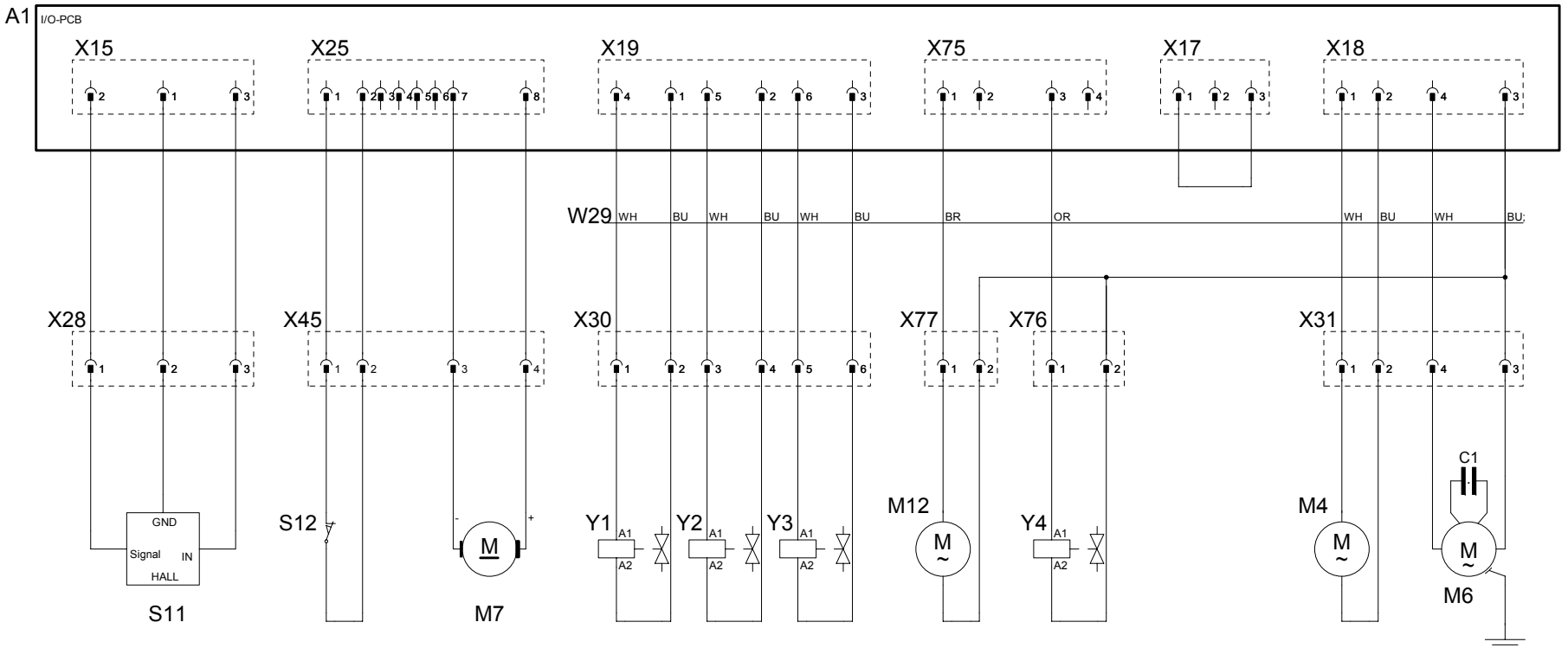
Fühler 4
Sensor 4

Fühler 5
Sensor 5

Fühler 6
Sensor 6

Türkontaktschalter
Door contact switch

76-00080	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

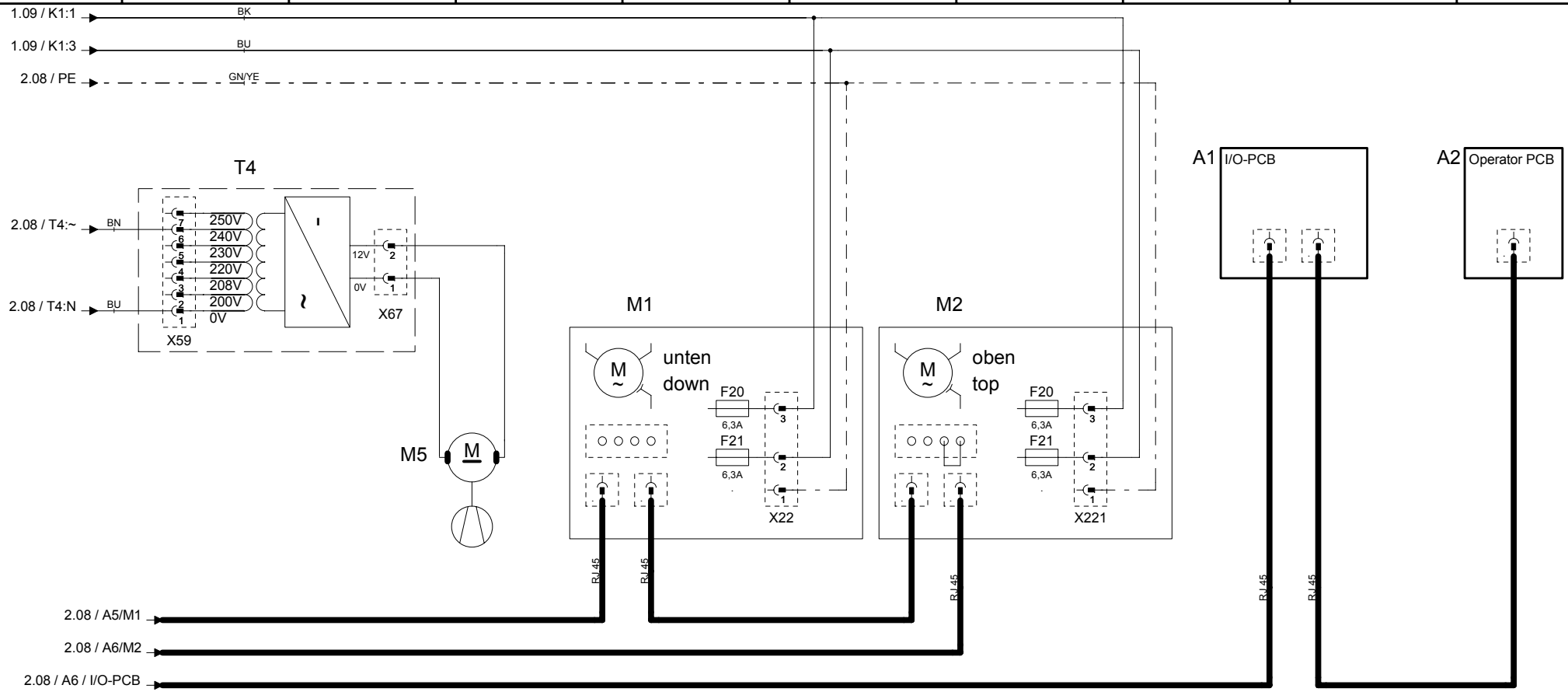
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

76-00080	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 4



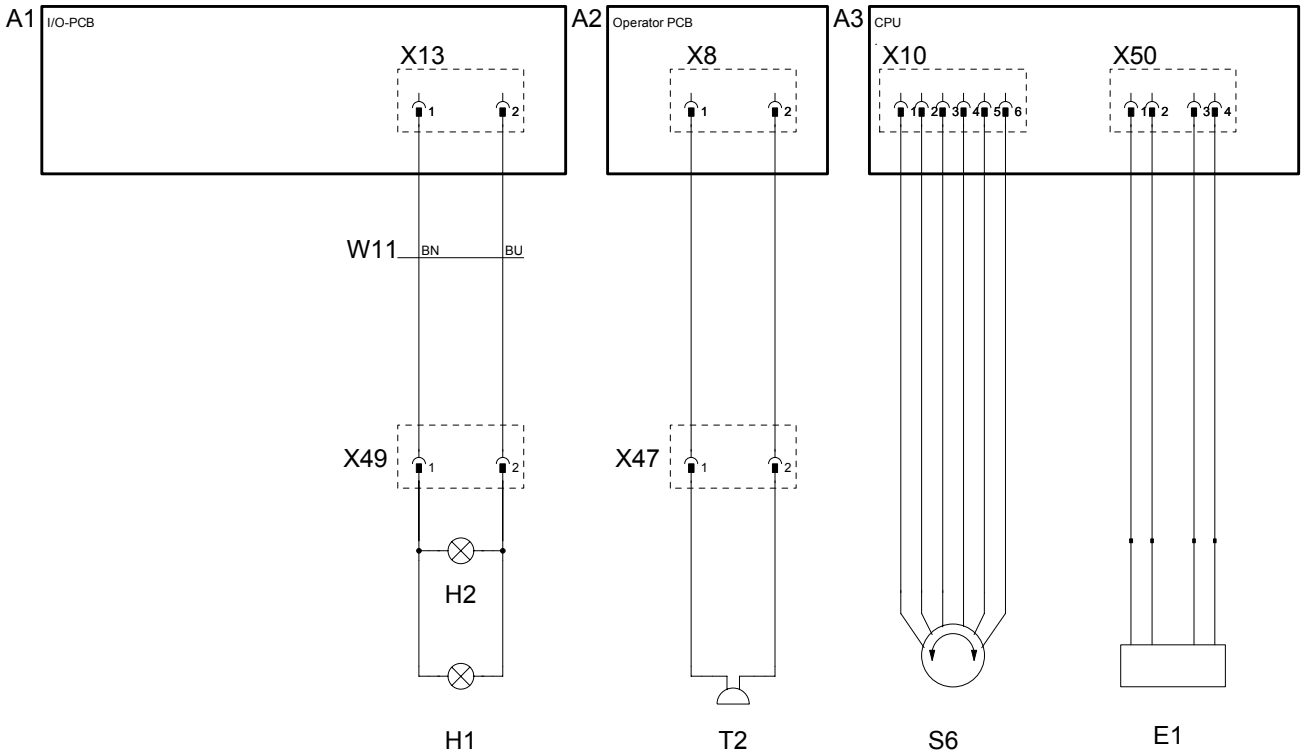
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

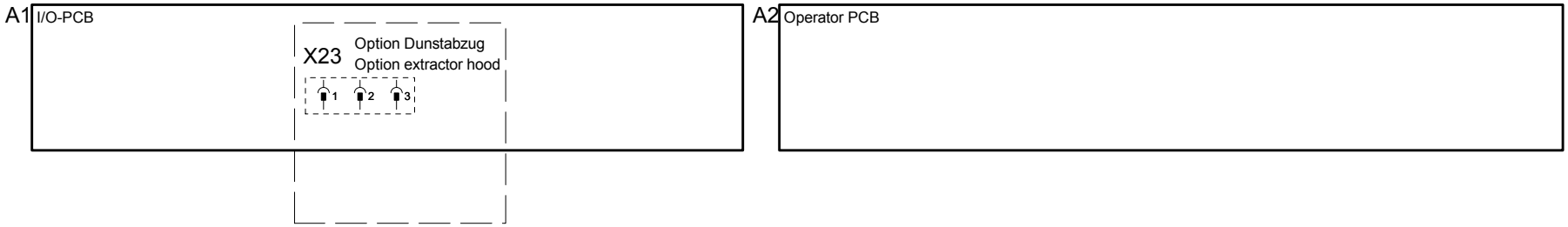
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00080	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 5



76-00080	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 6



76-00080	MODUL 7 Option Options	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.399	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.00.292	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.02.100	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M12	56.00.460	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	50.00.934	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.514	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1

	Änderungsdatum	23.09.2008 17:09:16	Name **SCC201G**	Dokument-Nr.	**78-00066**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version	**6**

Positionsliste
Bill of material

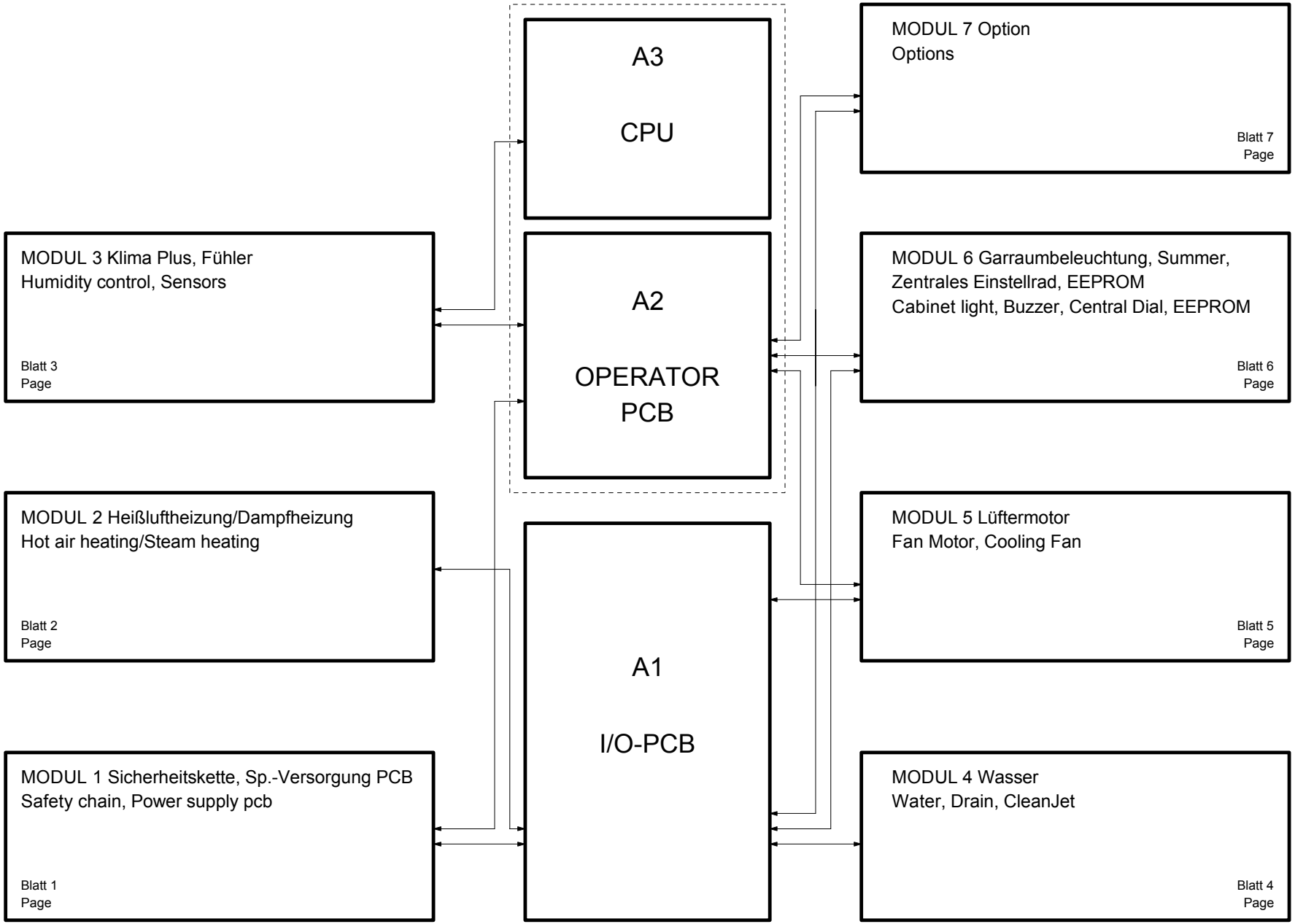
Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.01.050	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.01.146	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.301	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W29	40.02.893	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe Pumpe Pflegemittel	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump Care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

	Änderungsdatum	23.09.2008 17:09:16	Name **SCC201G**	Dokument-Nr.	**78-00066**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version	**6**

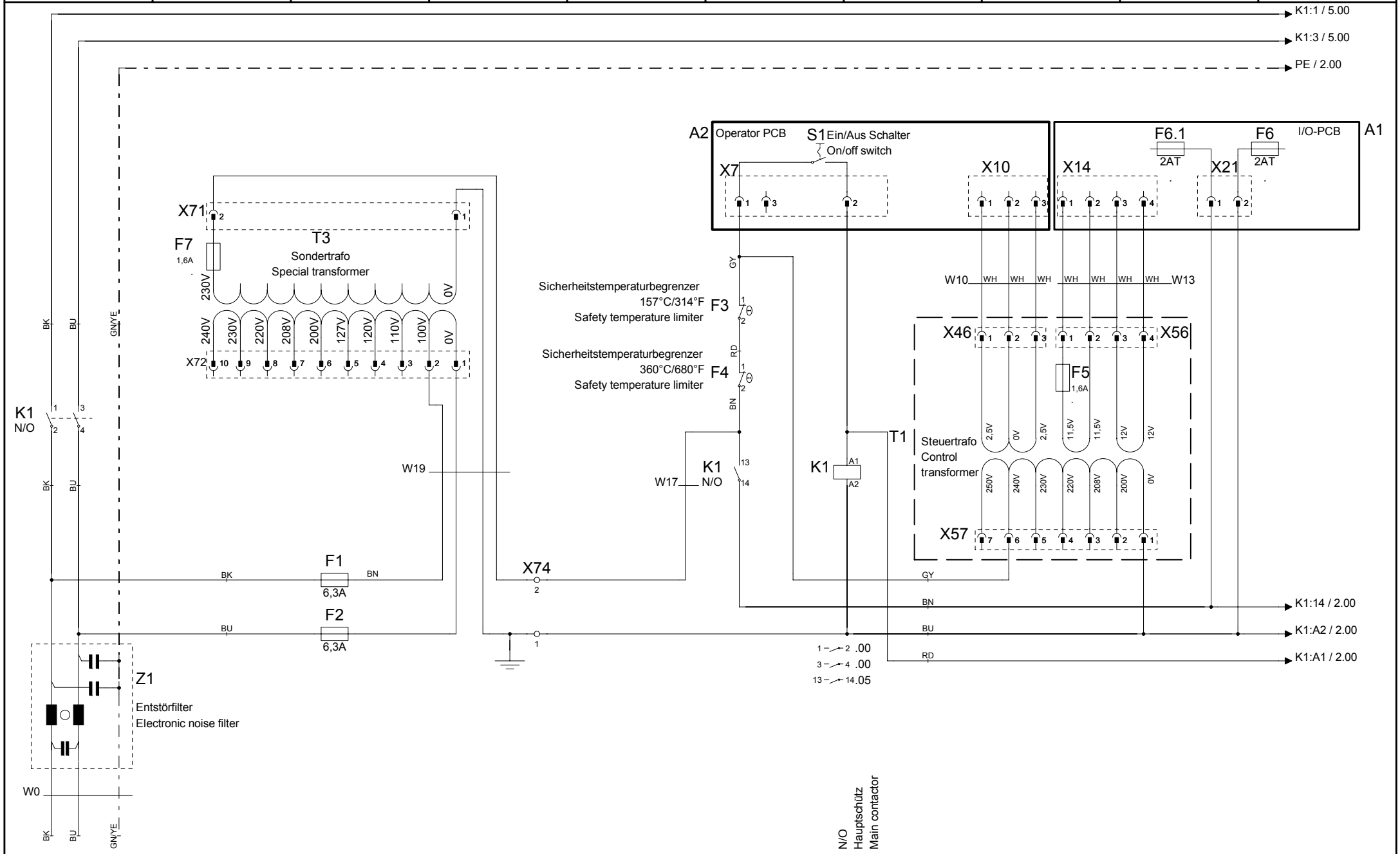
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

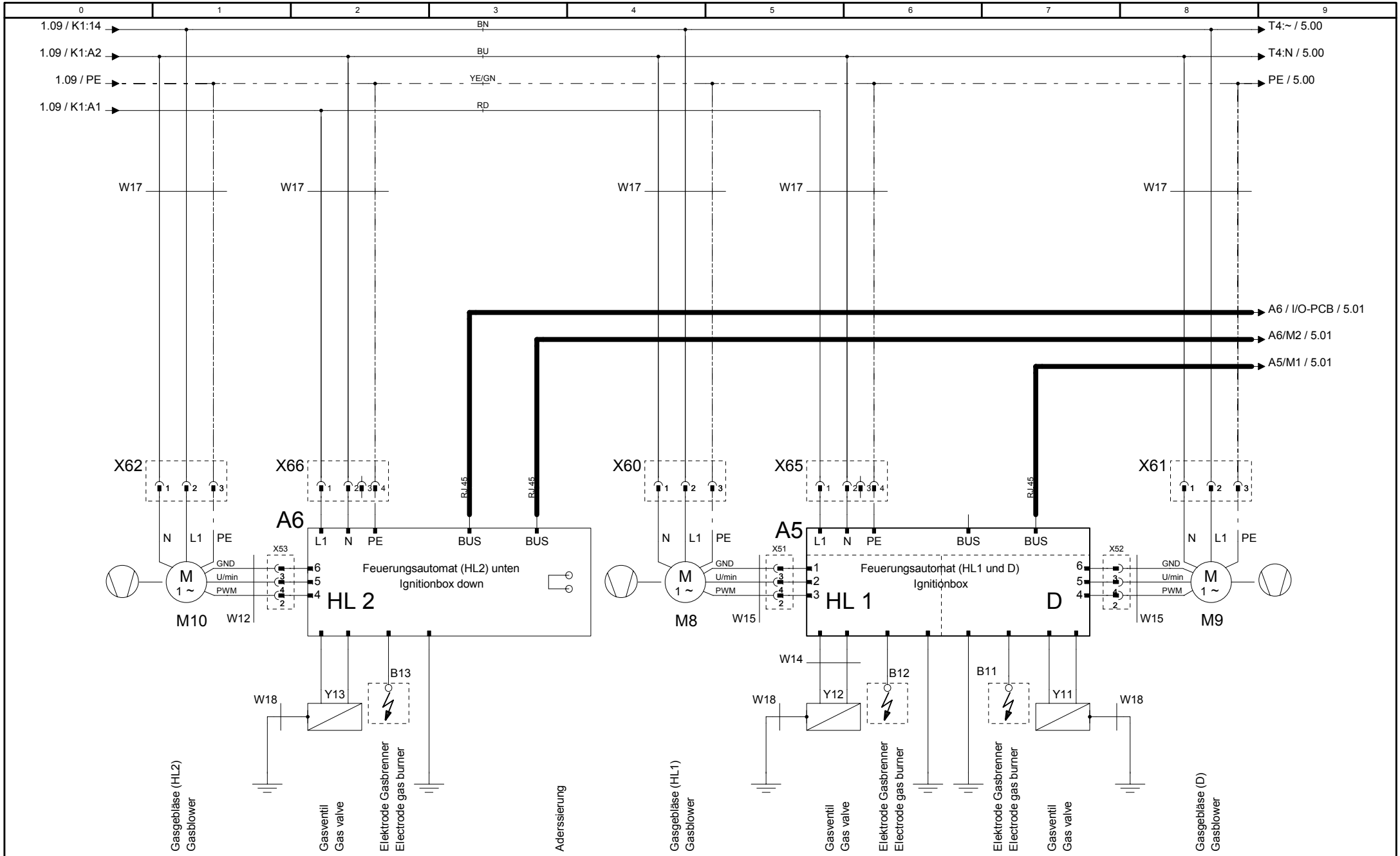
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20154	**Version**	4
Typ / Type	SCC202G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00080 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00026	**Version**	4
Geräteserialnr. **Serial number**	G22SE0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:09:14	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	27.04.2007	**Änderung** **Modification**	20070002



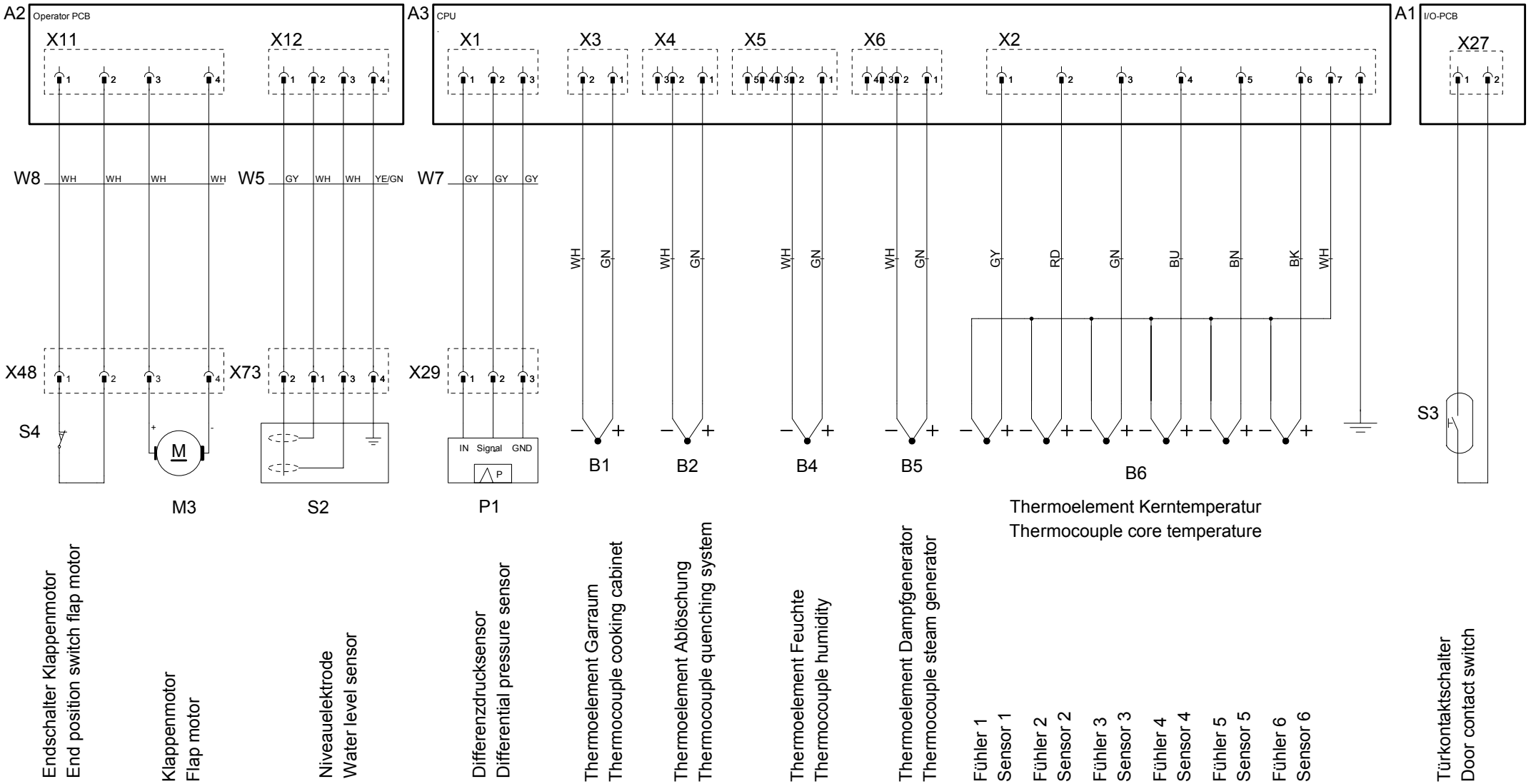
76-00080	Überblick	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 8



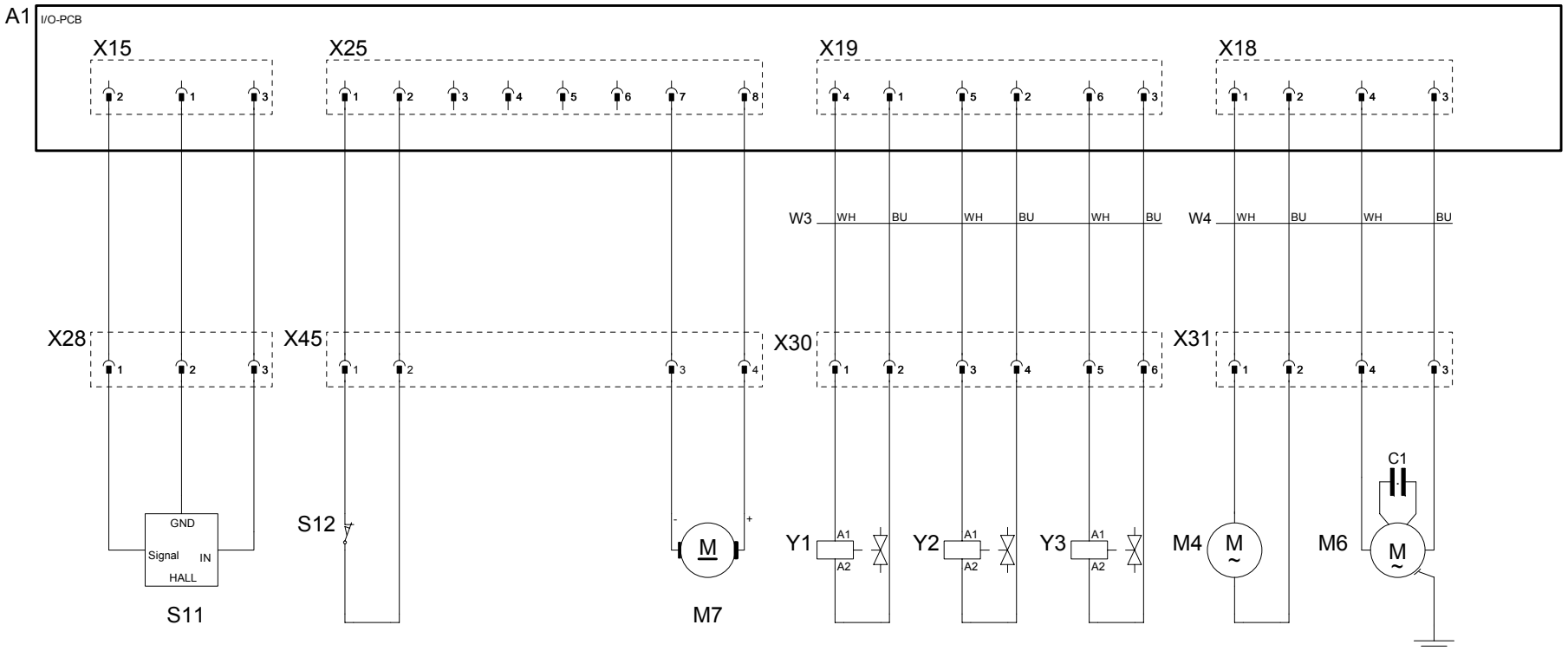
76-00080	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 1



76-00080	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 2



76-00080	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

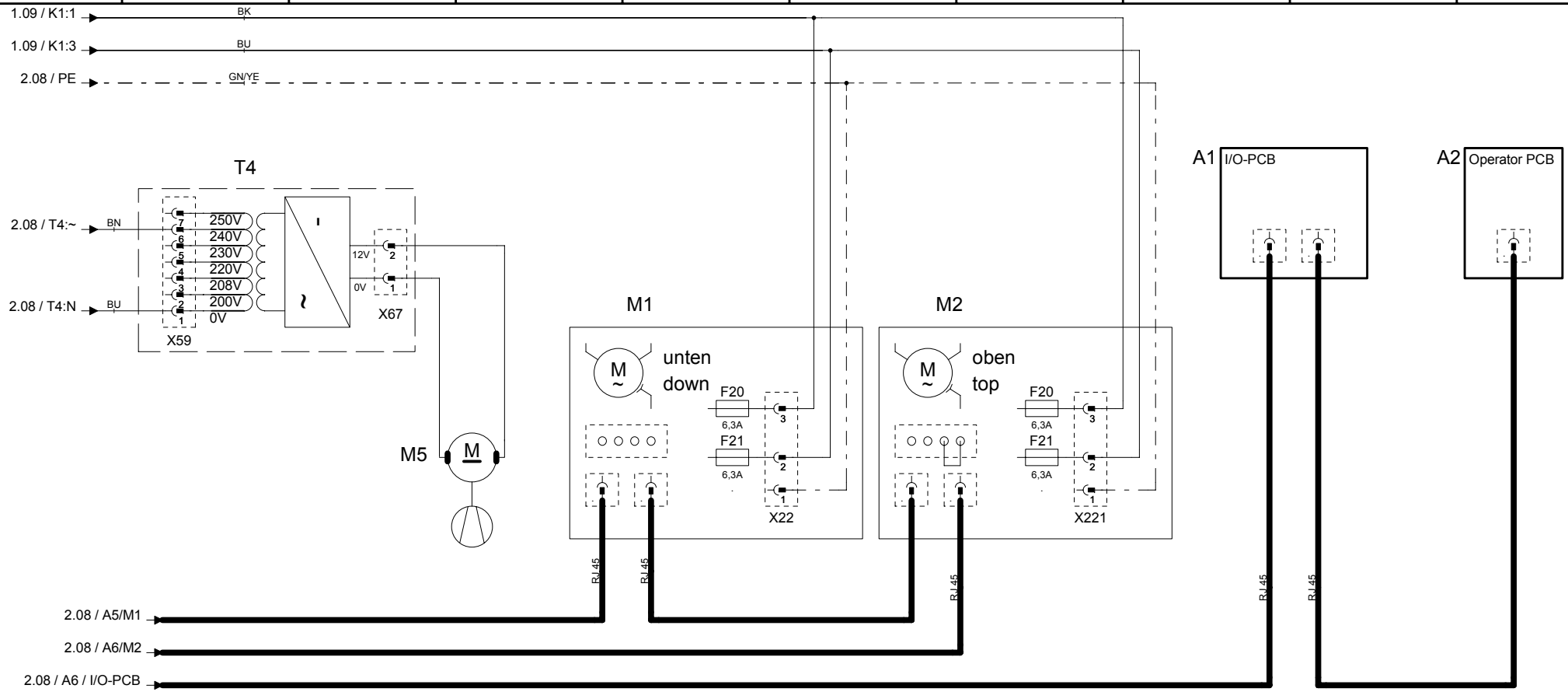
Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor
Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

76-00080	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 4



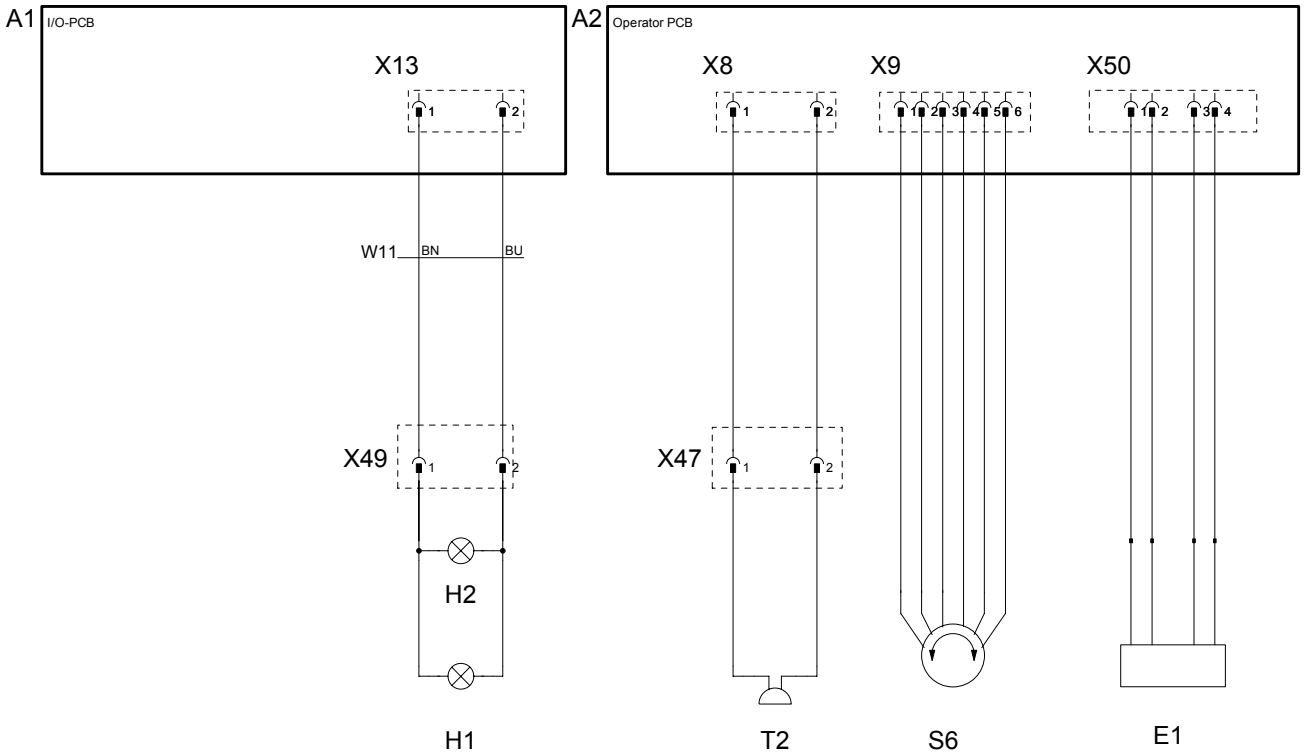
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

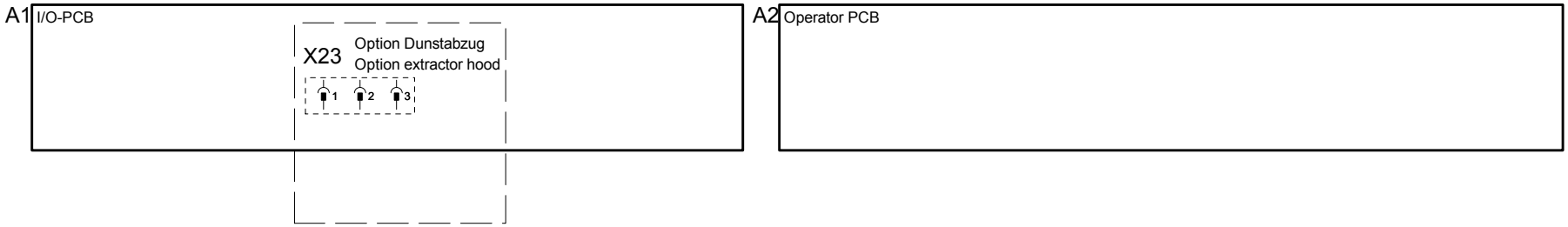
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00080	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 5



76-00080	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007
			Blatt / Page: 6



76-00080	MODUL 7 Option Options	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 27.04.2007 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.045	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.02.101	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2

	Änderungsdatum	27.04.2007 13:19:12	Name **SCC202G**	Dokument-Nr.	**78-00026**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz 2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**4**

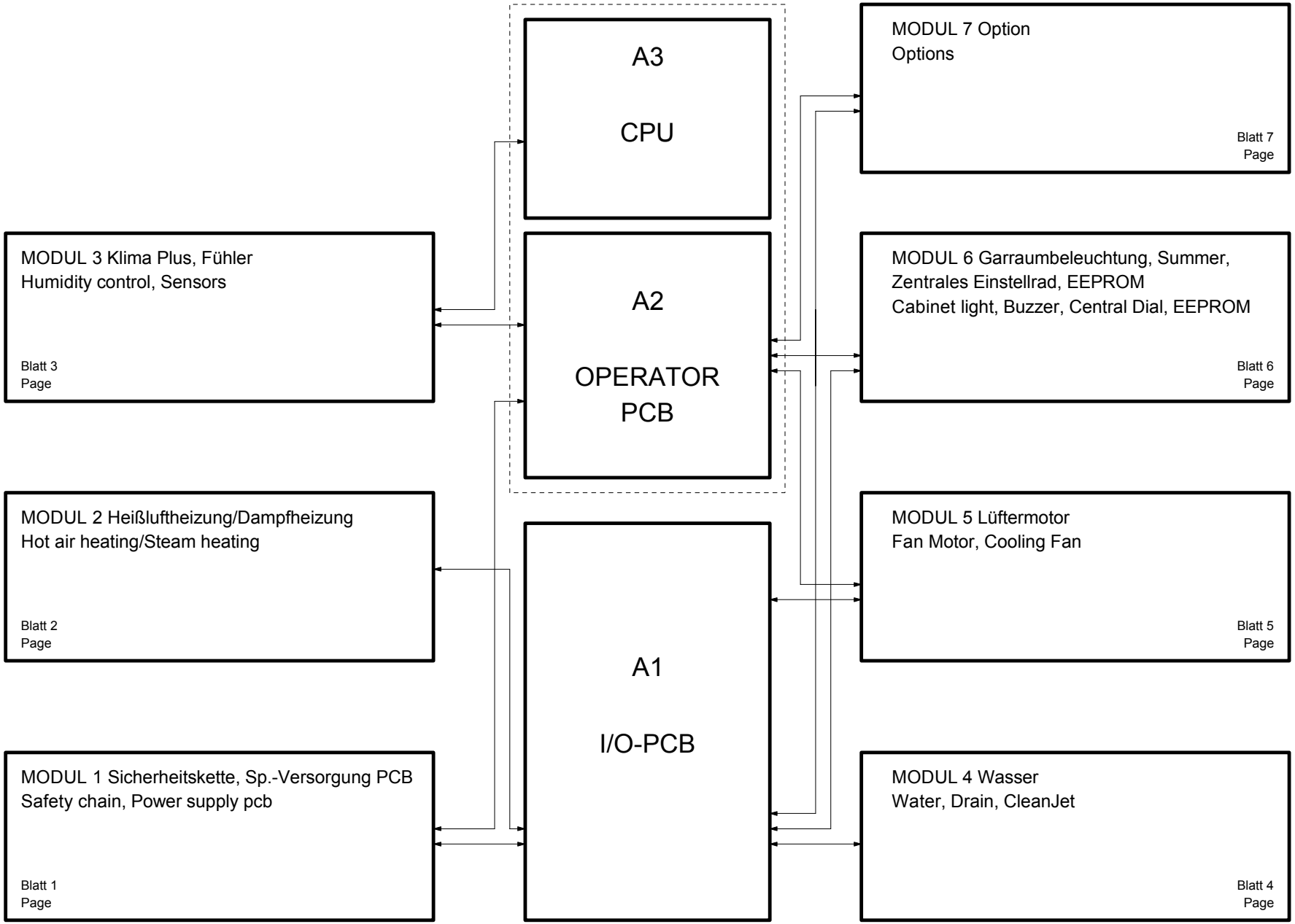
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.301	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.02.380	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.226	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

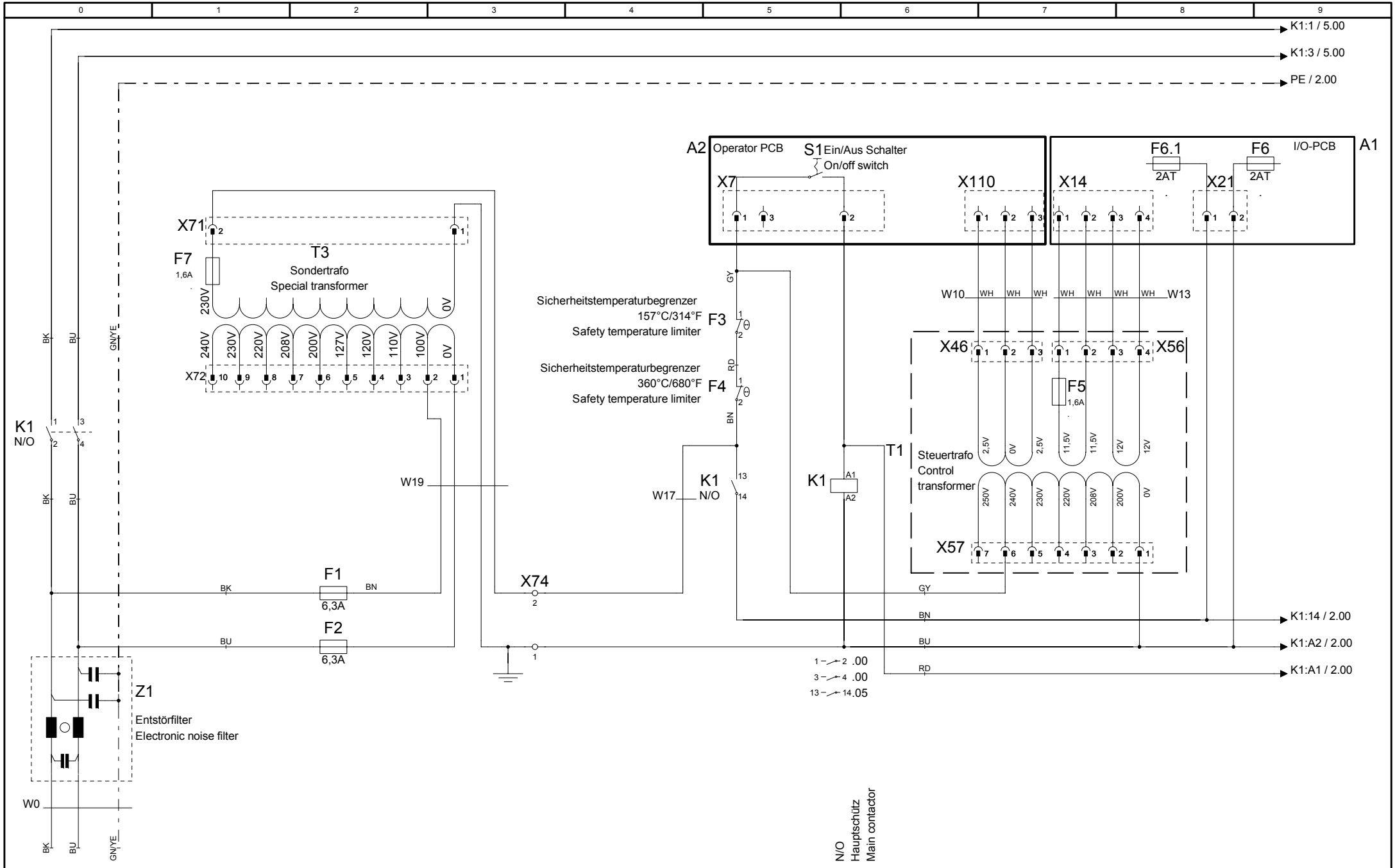
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

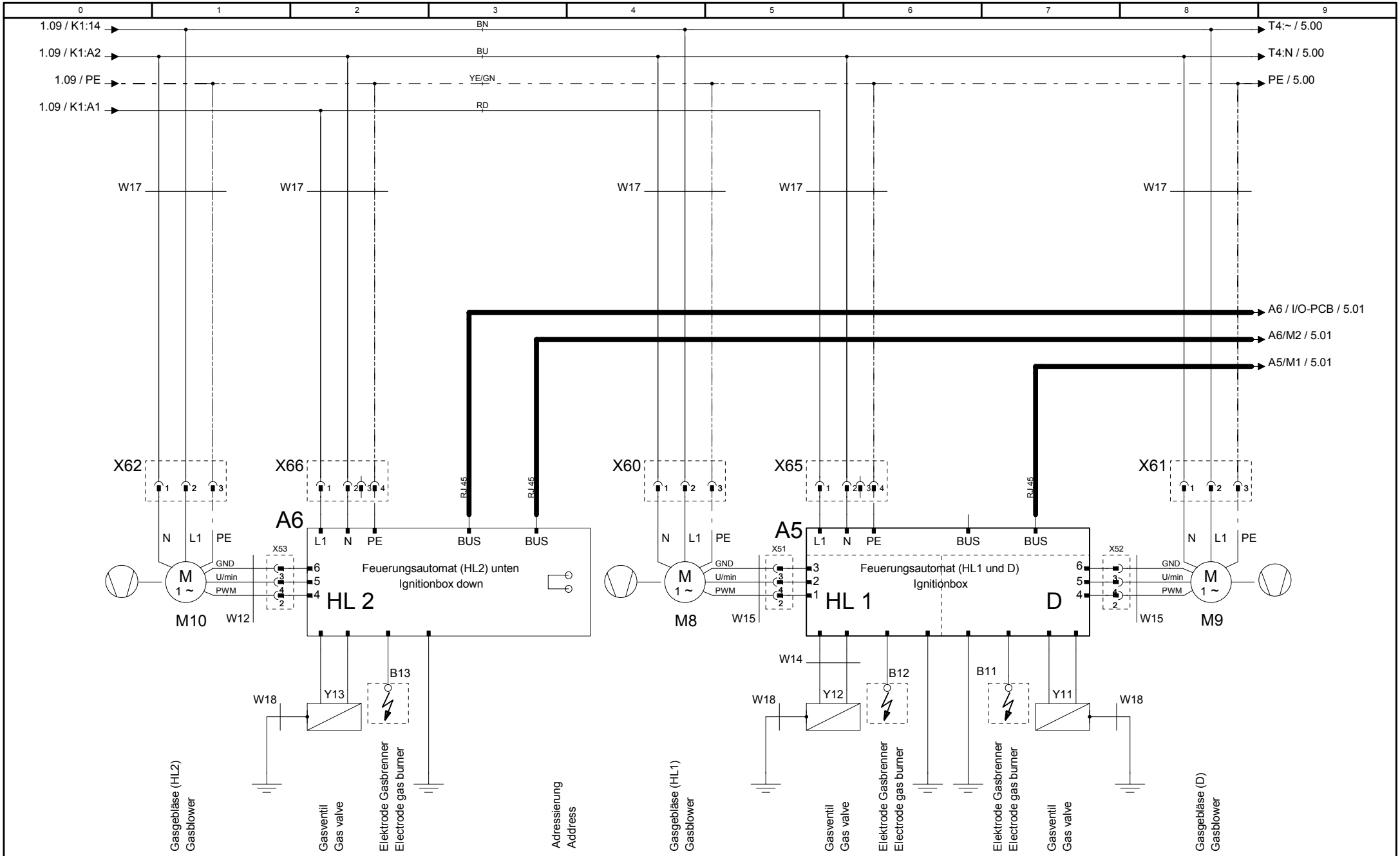
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20154	**Version**	7
Typ / Type	SCC202G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00080 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00026	**Version**	6
Geräteserialnr. **Serial number**	G22SG0807	**Version**	0807
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:09:14	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	25.09.2008	**Änderung** **Modification**	20080002



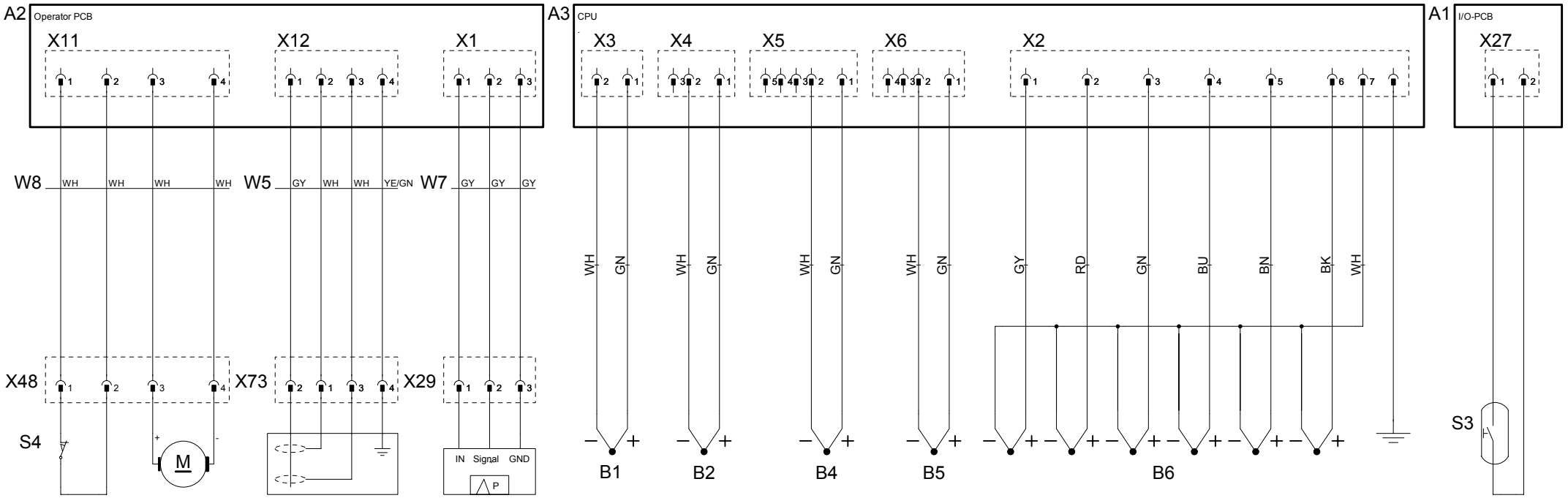
76-00080	Überblick	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 8



76-00080	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 1



76-00080	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 2



Thermoelement Kerntemperatur
Thermocouple core temperature

Endschalter Klappenmotor
End position switch flap motor

Klappenmotor
Flap motor

Niveauelektrode
Water level sensor

Differenzdrucksensor
Differential pressure sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

Thermoelement Feuchte
Thermocouple humidity

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

Fühler 1
Sensor 1

Fühler 2
Sensor 2

Fühler 3
Sensor 3

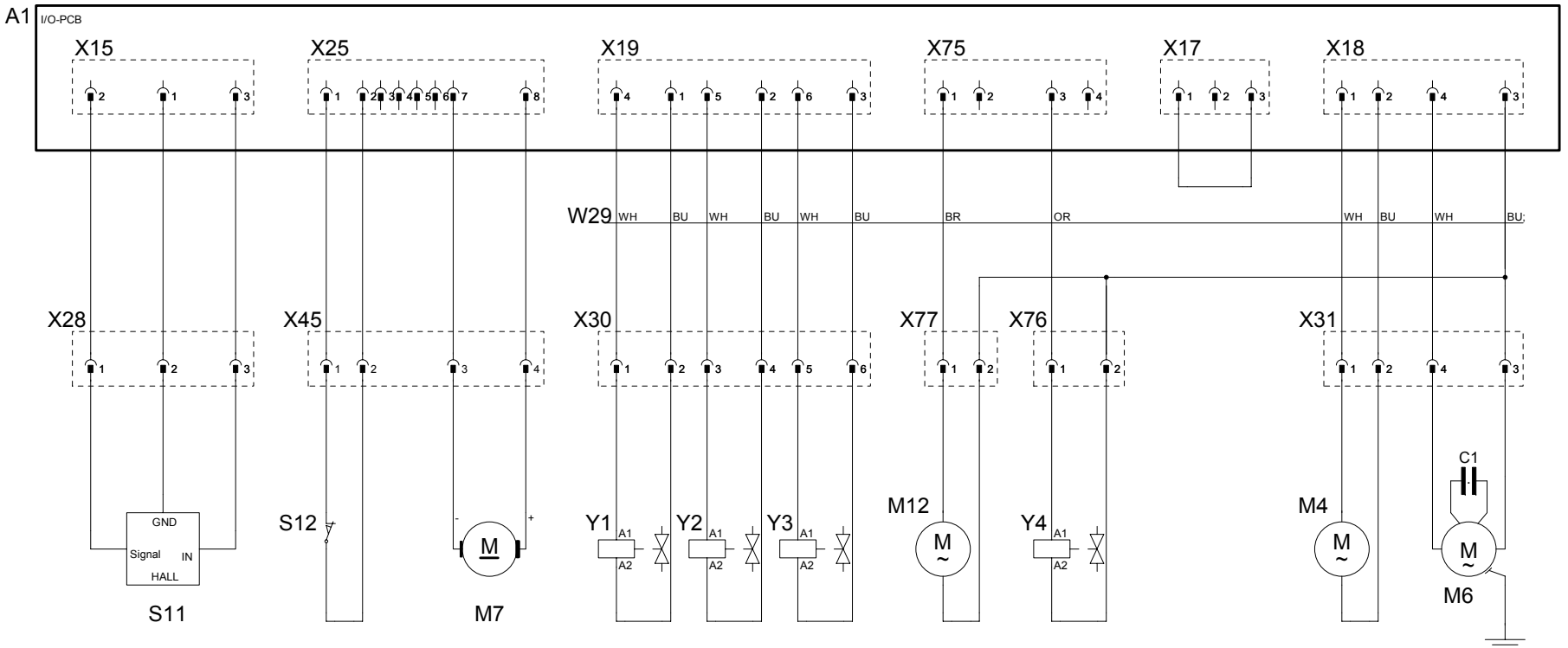
Fühler 4
Sensor 4

Fühler 5
Sensor 5

Fühler 6
Sensor 6

Türkontaktschalter
Door contact switch

76-00080	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 3



CDS-Sensor
CDS-sensor

Endschalter Verschlußmotor
End switch drain valve

Verschlußmotor
Drain valve

Magnetventil-Füllen
Solenoid valve filling

Magnetventil-Ablöschung
Solenoid valve guenching system

Magnetventil-Beschwadung
Solenoid valve moistening

Pumpe Pflegemittel
Care Pump

Magnetventil Pflegemittel
Solenoid valve Care

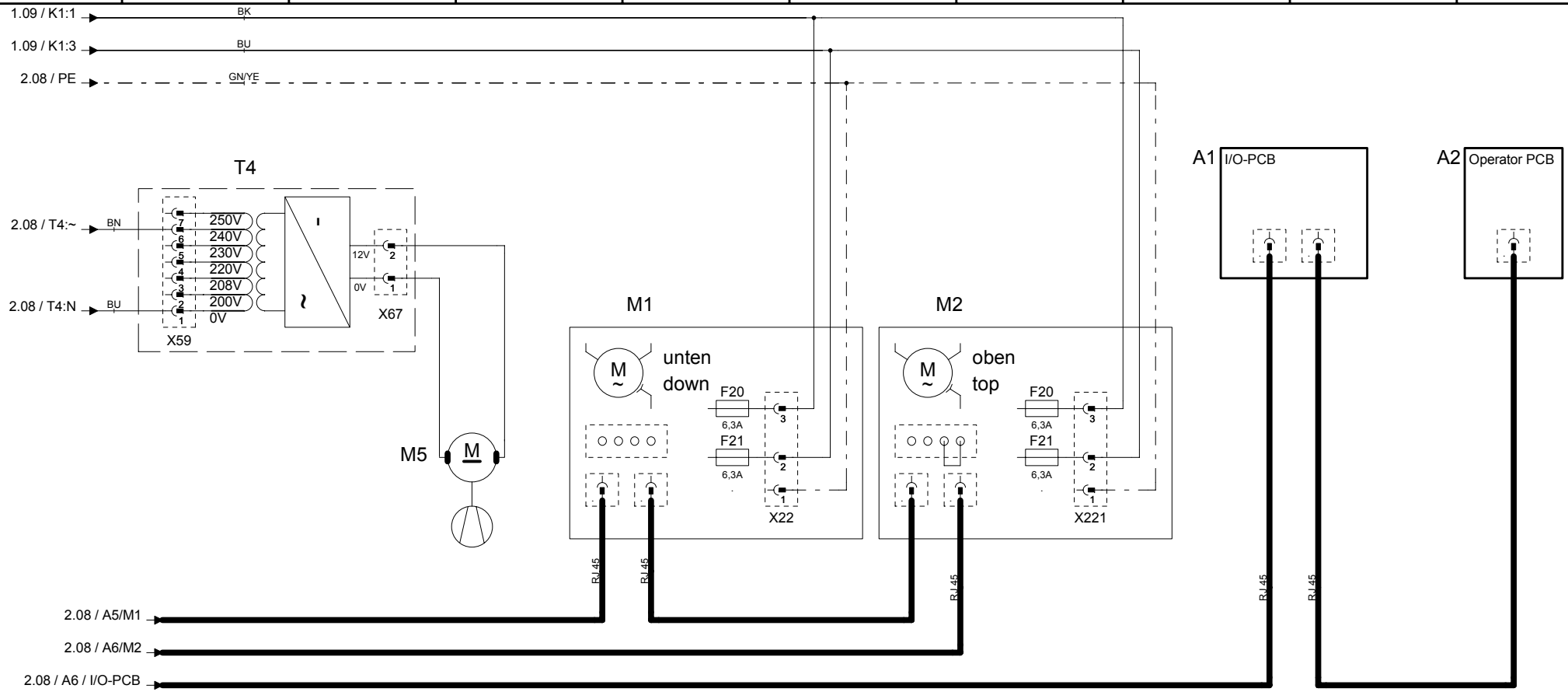
Pflegemittel Brücke
Care link

SC-Pumpe
SC-pump

Kondensator C1 2,5µF
Capacitor

Umwälzpumpe Reinigung
Cleanjet circulation pump

76-00080	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 4



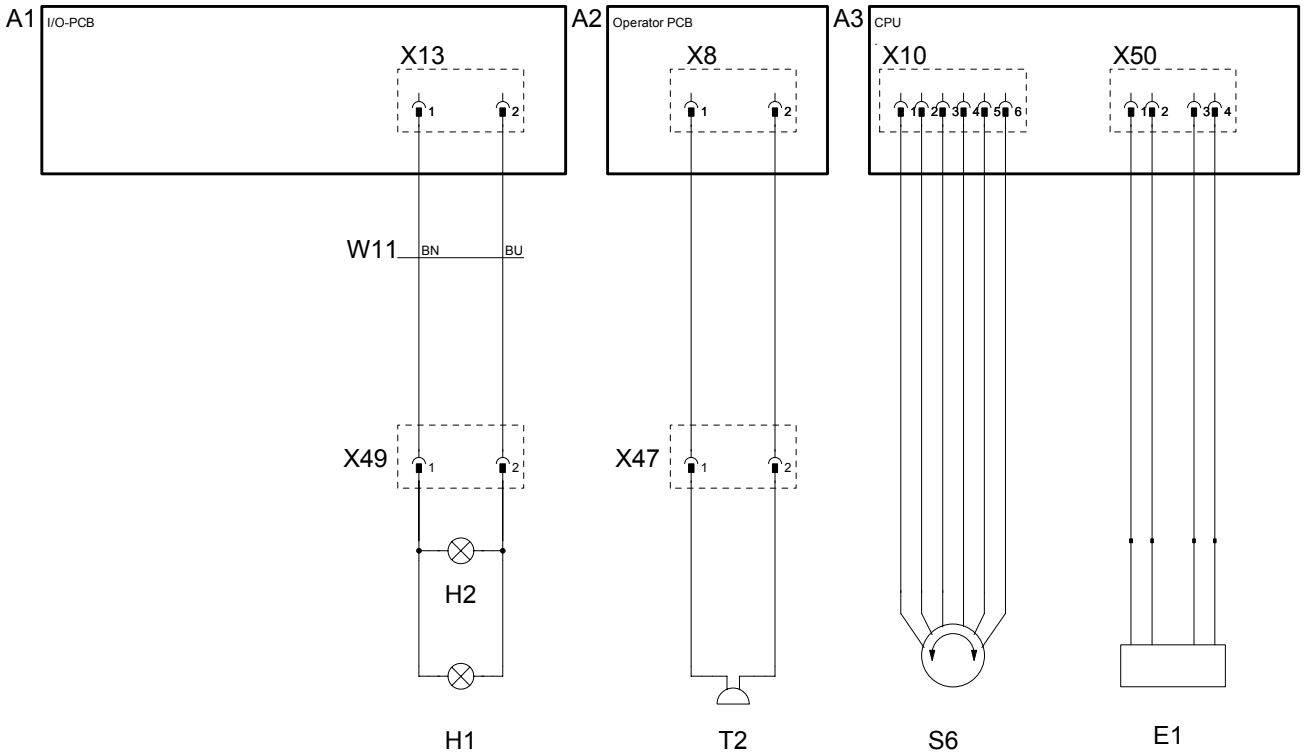
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

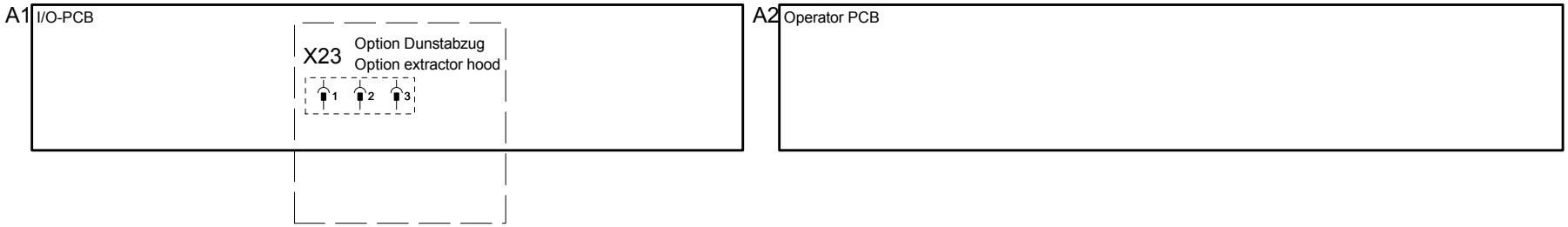
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00080	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 5



76-00080	MODUL 6 Garraumbeleuchtung, Summer, Zentrales Einstellrad, EEPROM	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008
			Blatt / Page: 6



76-00080	MODUL 7 Option Options	SCC 201/202 G	Erstellt von / Created by: ADT
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 23.09.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A1	42.00.065	I/O-PCB	I/O-PCB	Modul 8
A2	42.00.002	Bedienplatine SCC	Operator PCB SCC	Modul 1
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B4	40.00.399	Thermoelement Feuchte	Thermocouple humidity	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
B6	40.02.101	Thermoelement Kerntemperatur SCC	Thermocouple core temperature	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M12	56.00.460	Pumpe Pflegemittel	Care pump	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M3	3101.1010	Klappenmotor SCC	Flap motor	Modul 3
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M6	56.00.186	Clean Jet Pumpe SCC	CleanJet pump	Modul 4
M7	54.00.357	Kugelhahn Ablauf	Ball valve drain	Modul 4
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
P1	3017.1011	Differenzdrucksensor	Differential pressure sensor	Modul 3
S1	TEXT	Ein/Aus Schalter SSC	On/off switch SCC	Modul 1
S11	44.00.670	CDS-Sensor	CDS-sensor	Modul 4
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S4	3016.0102	Mikroschalter Feuchtemotor	Micro switch humidity motor	Modul 3
S6	40.00.404	Zentrales Einstellrad	Central dial	Modul 6
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1

	Änderungsdatum	23.09.2008 15:11:27	Name **SCC202G**	Dokument-Nr.	**78-00026**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version	**6**

Positionsliste
Bill of material

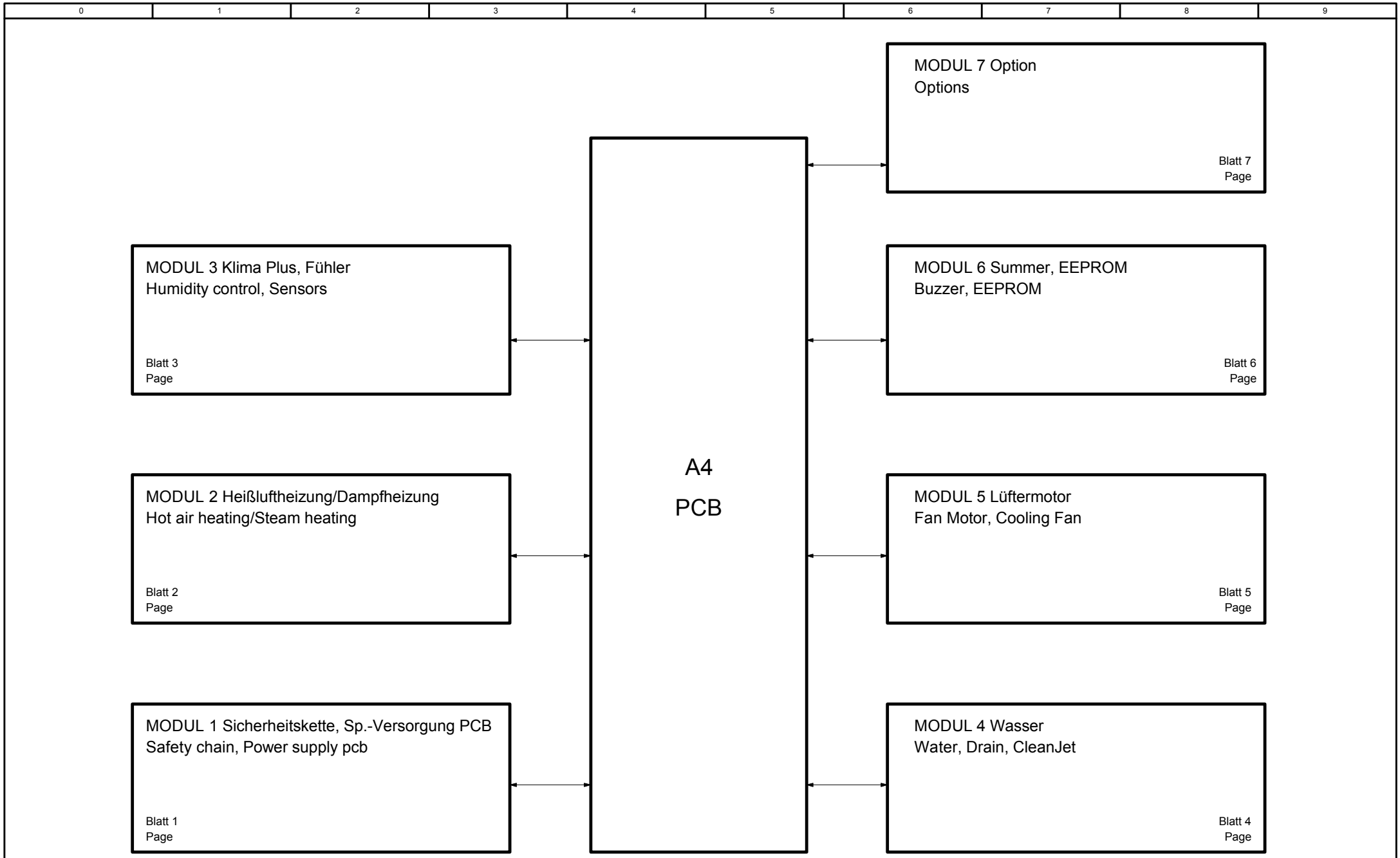
Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
X17	40.02.913	Pflegemittel Brücke	Care link	Modul 4
Y1	50.00.138	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W10	40.00.231	Kabel:Trafo-Bedienplatine	Cable transformer - operator pcb	Modul 1
W11	40.00.224	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W13	40.00.225	Kabel:Trafo - I/O Platine	Cable transformer - I/O pcb	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.01.301	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W29	40.02.893	Kabel: I/O Platine-Magnetventile SC-Pumpe Pumpe Pflegemittel	Cable Cable I/O pcb Solenoid valve SC-pump Care pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W7	40.00.238	Kabel: CPU SCC - Differenzdrucksensor	Cable CPU SCC - Differential pressure sensor	Modul 7
W8	40.00.208	Kabel:Bedienplatine - Klappenmotor	Cable Operator pcb - flap motor	Modul 3

	Änderungsdatum	23.09.2008 15:11:27	Name **SCC202G**	Dokument-Nr.	**78-00026**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version	**6**

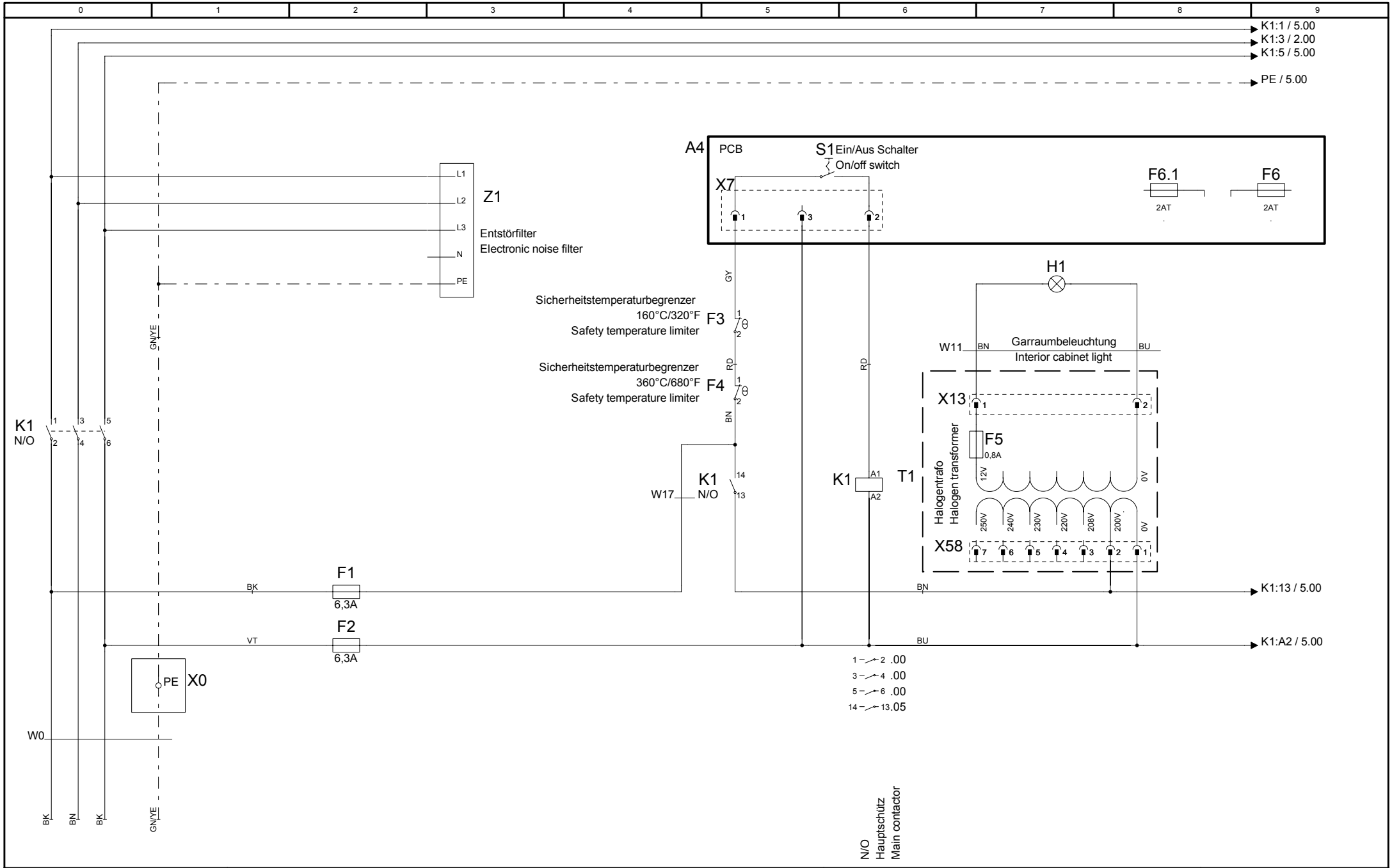
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

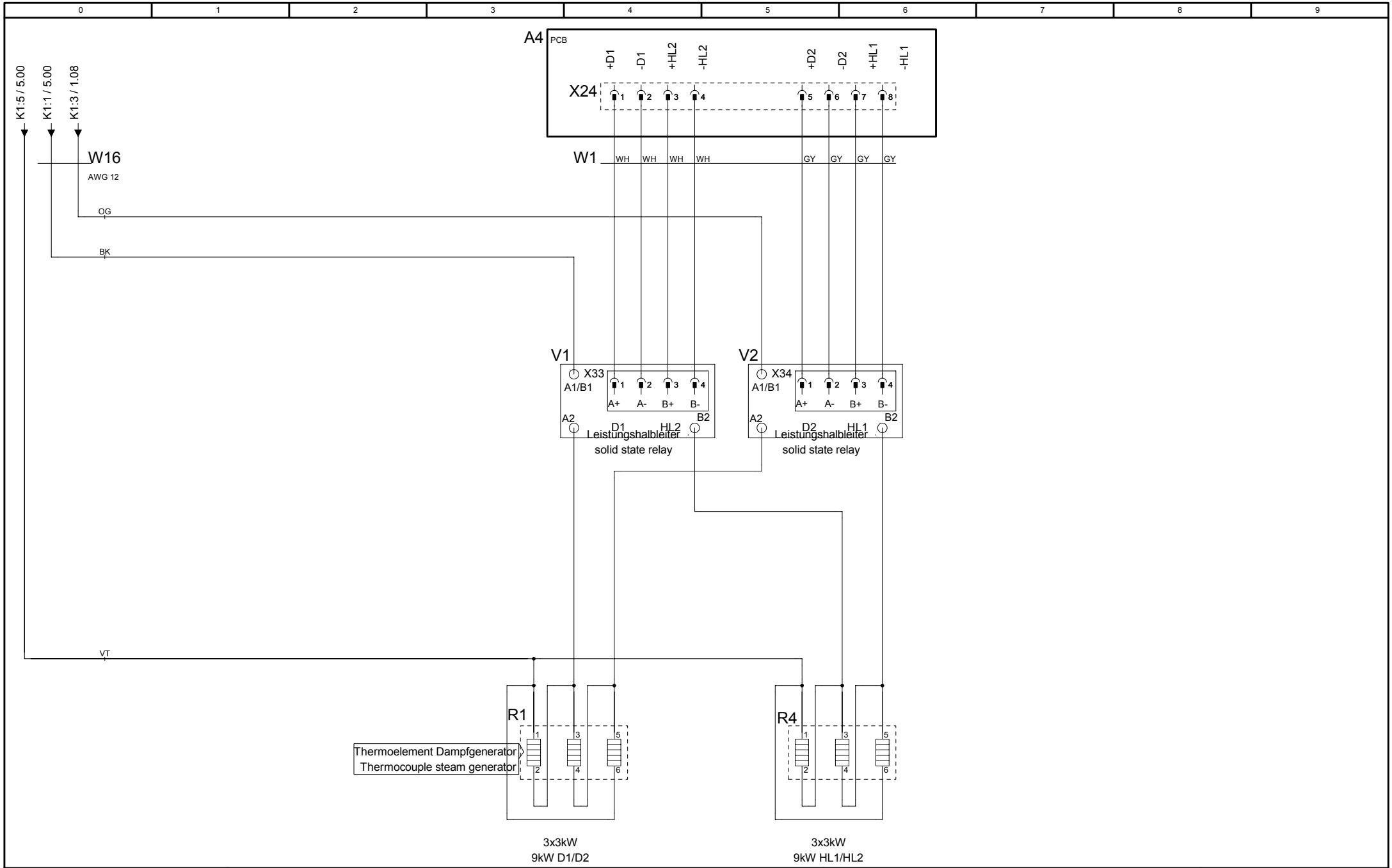
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20054	**Version**	0
Typ / Type	CM61E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00042 3AC200V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00077	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E61ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:43:13	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	05.05.2004		



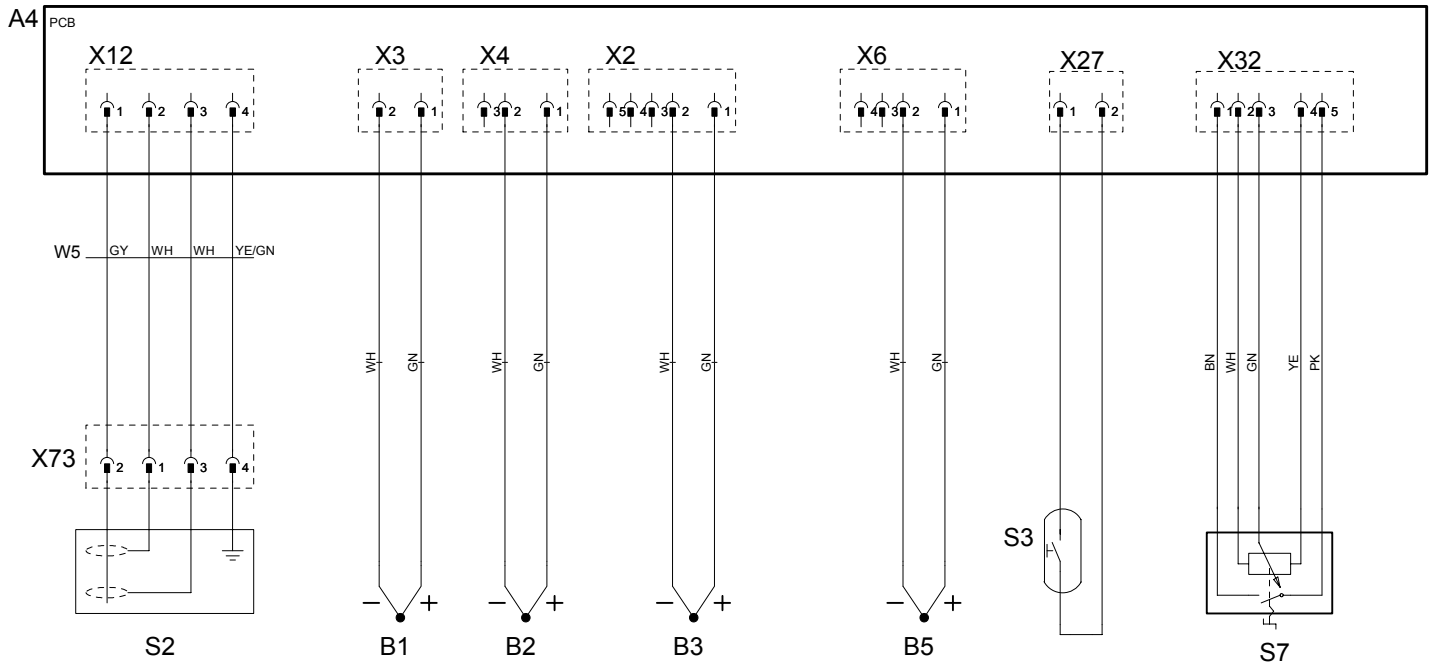
76-00042	Überblick	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00042	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 1



76-00042	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

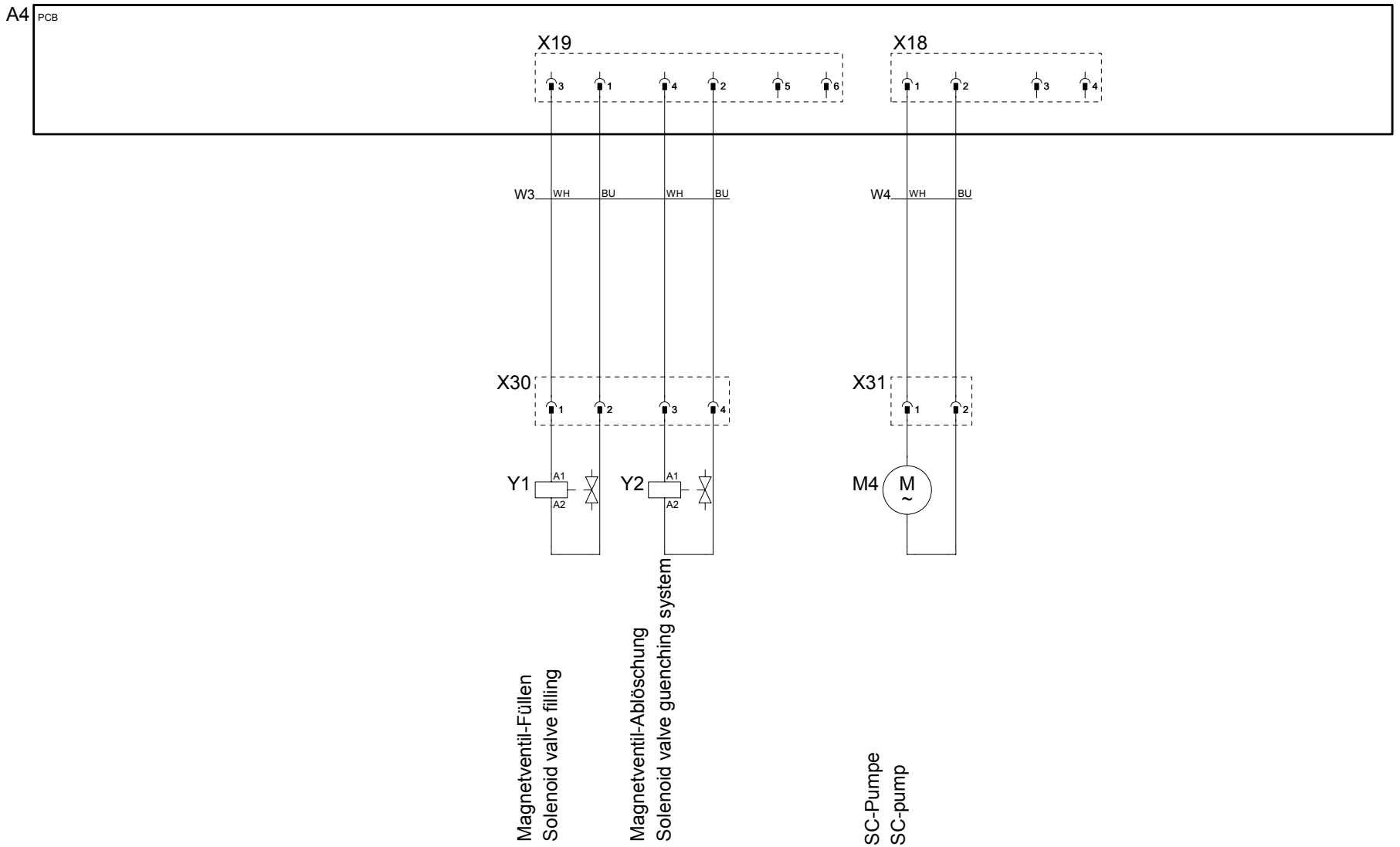
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

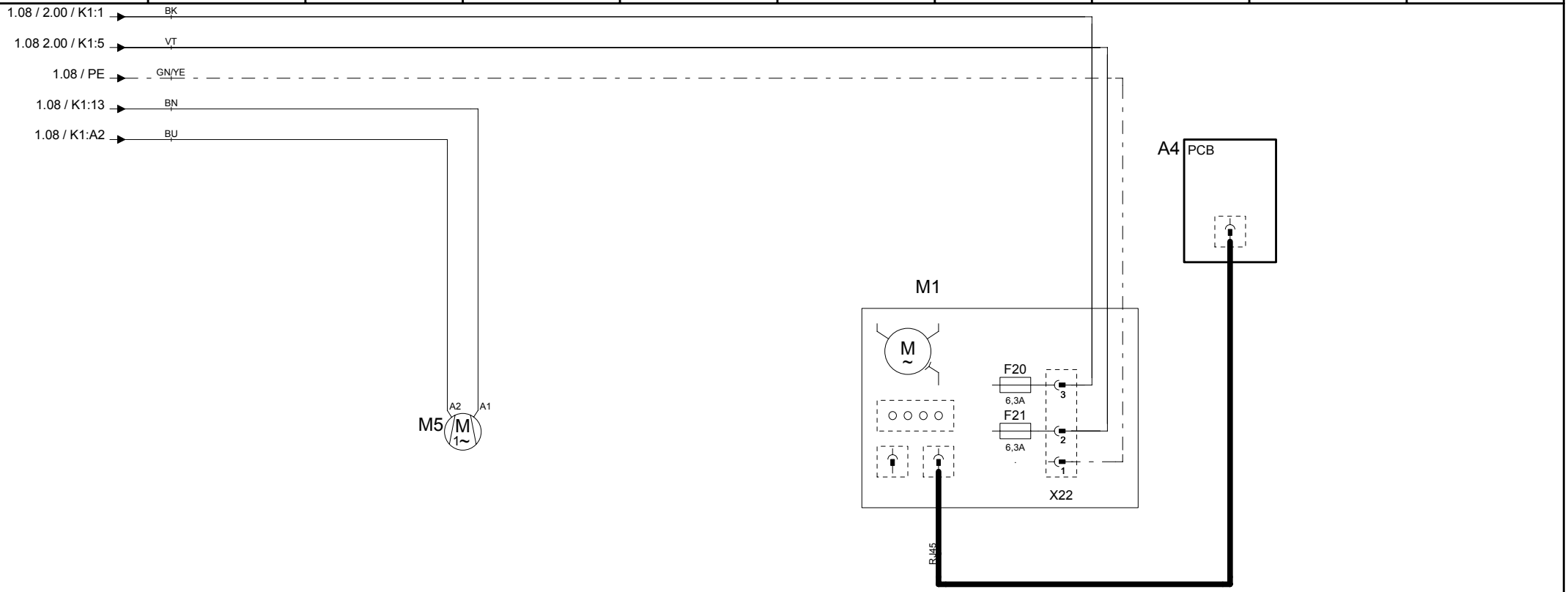
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00042	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 3



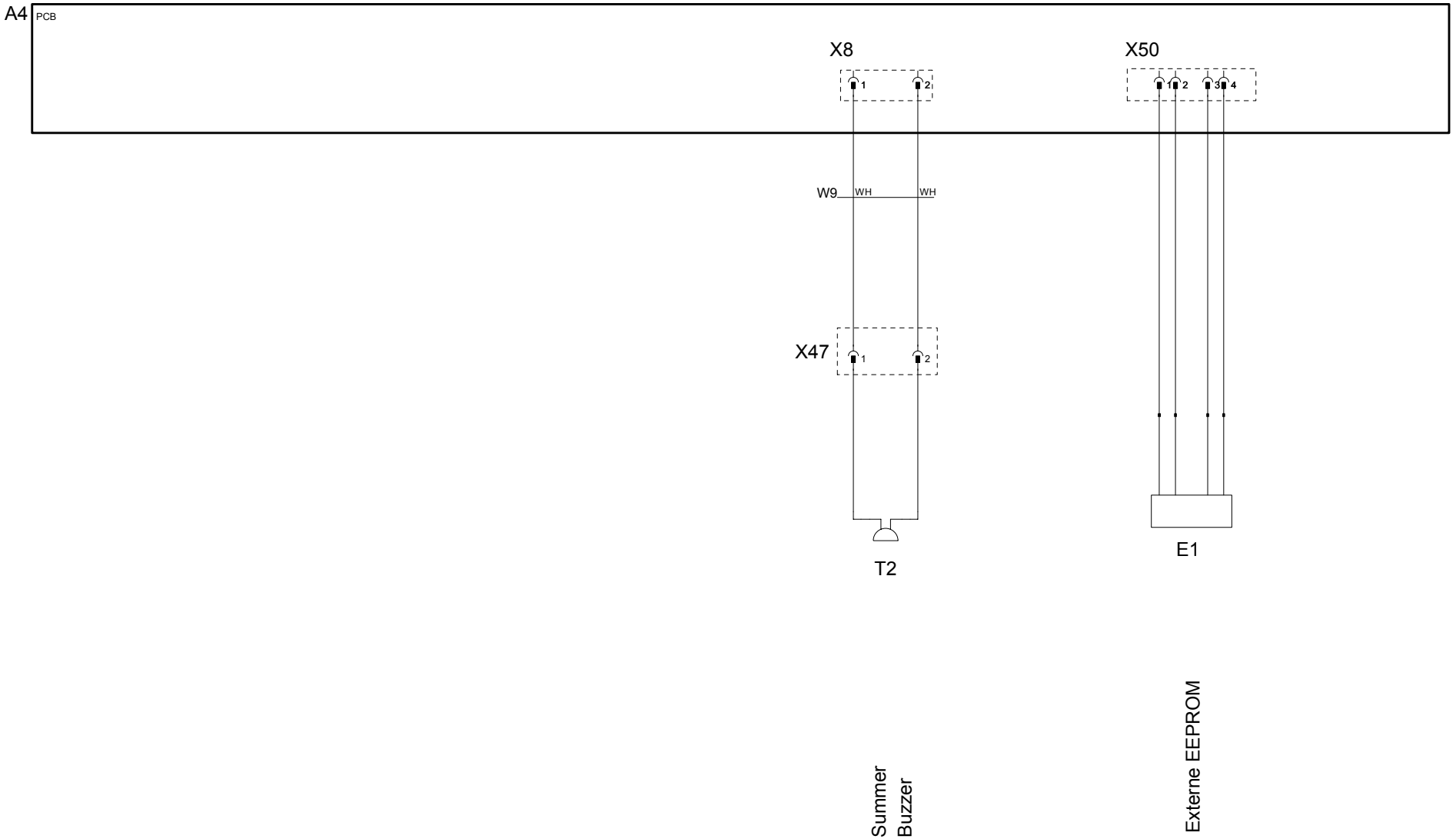
76-00042	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 4



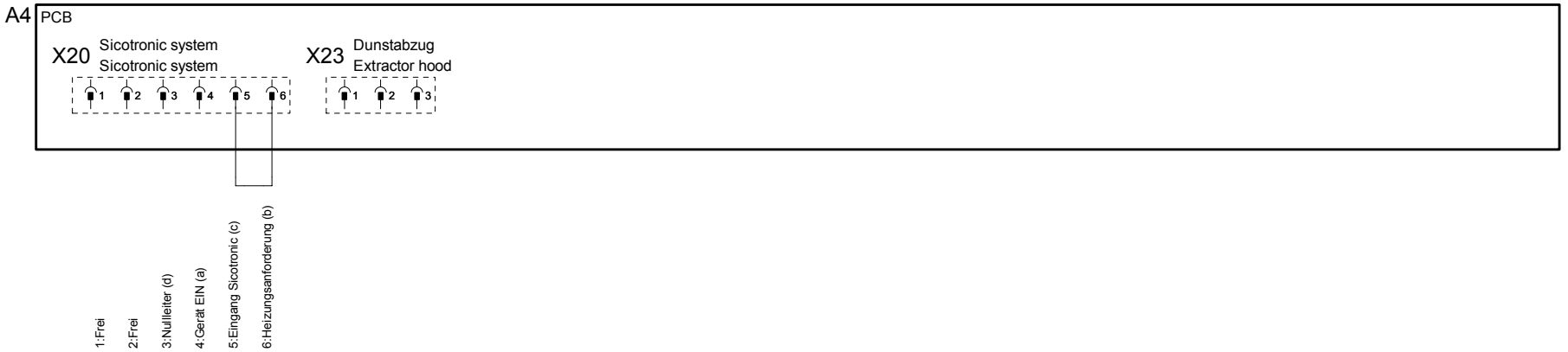
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00042	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 5



76-00042	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 6



76-00042	MODUL 7 Option Options	CM61E	Erstellt von / Created by: PA
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

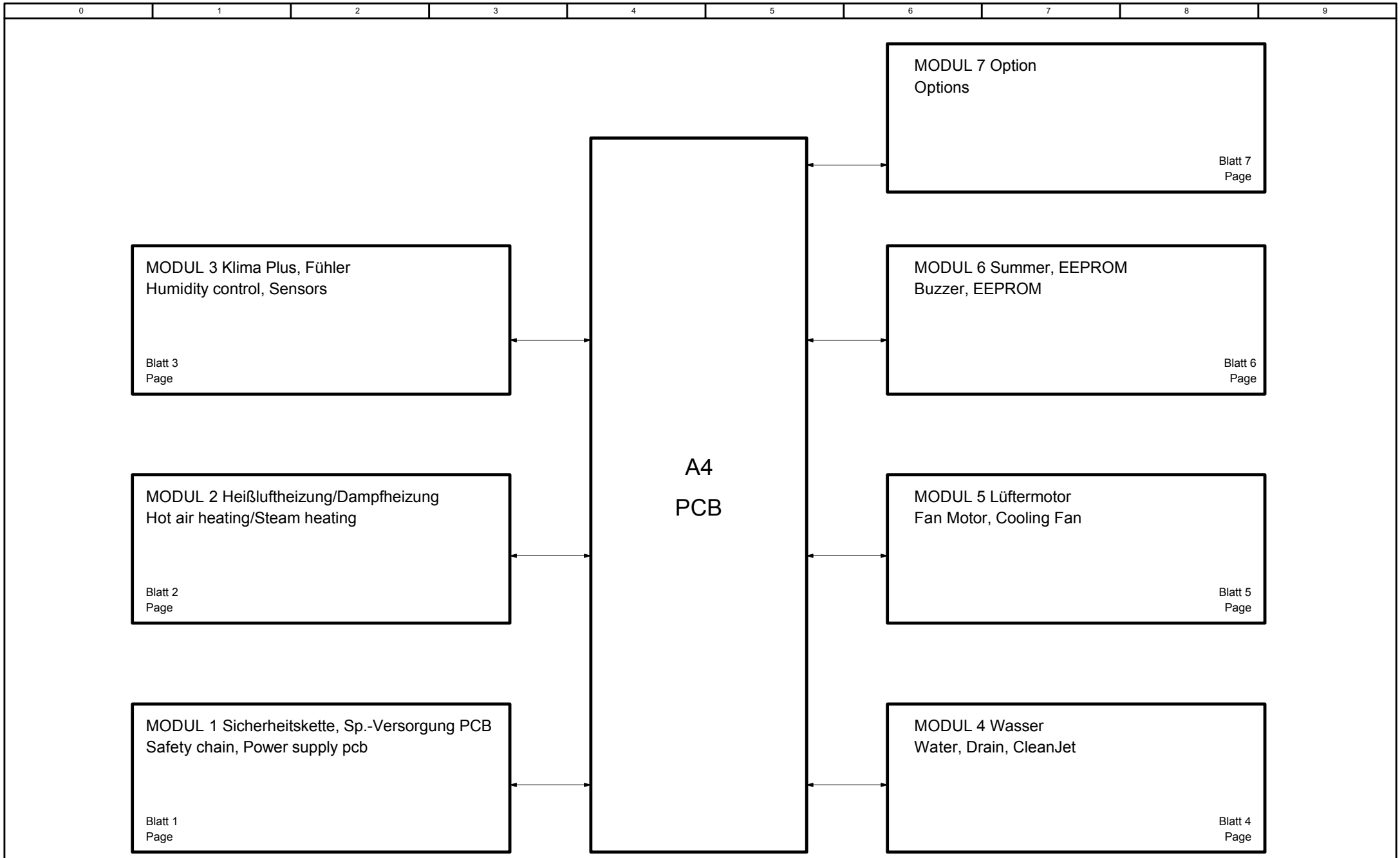
Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.296	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.805	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.251	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.00.465	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.874	Anschlusskabel	Power connection cable	Modul 1
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.00.222	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.01.930	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.279	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W9	40.00.212	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

	Änderungsdatum	30.09.2004 13:39:10	Name	**CM61E**	Dokument-Nr.	**78-00077**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

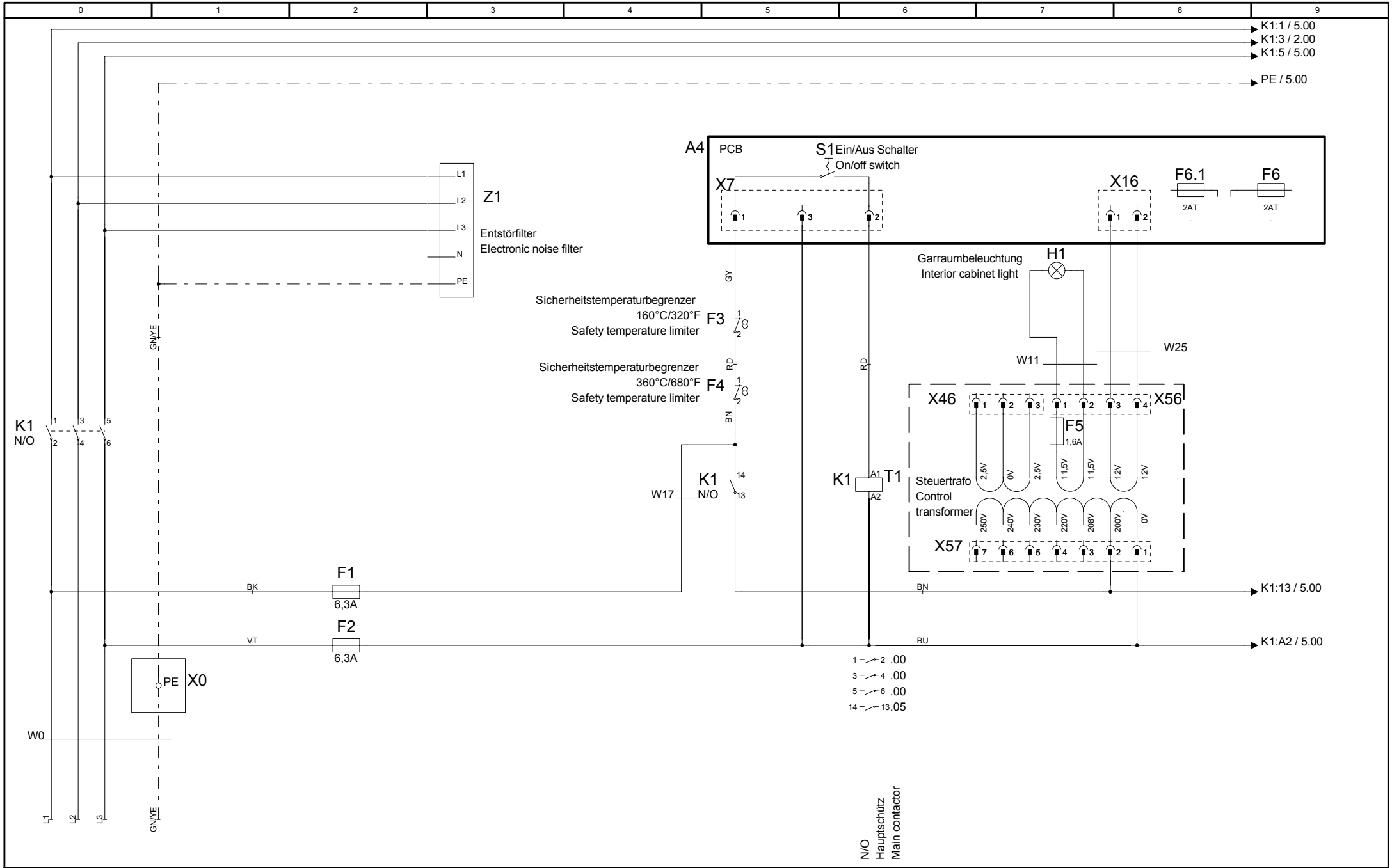
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

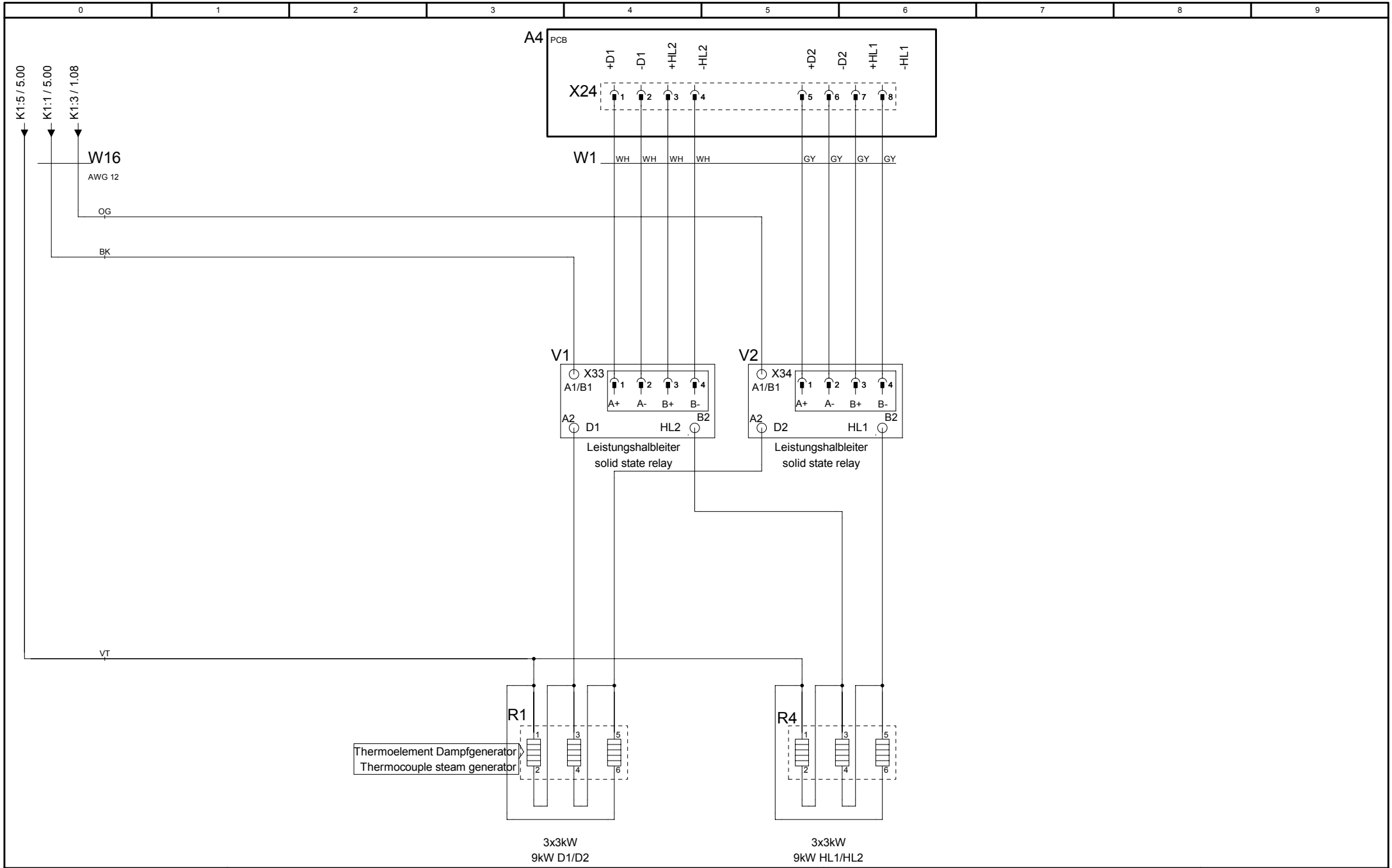
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20054	**Version**	3
Typ / Type	CM61E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00042 3AC200V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00077	**Version**	3
Geräteserialnr. **Serial number**	E61MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:43:13	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



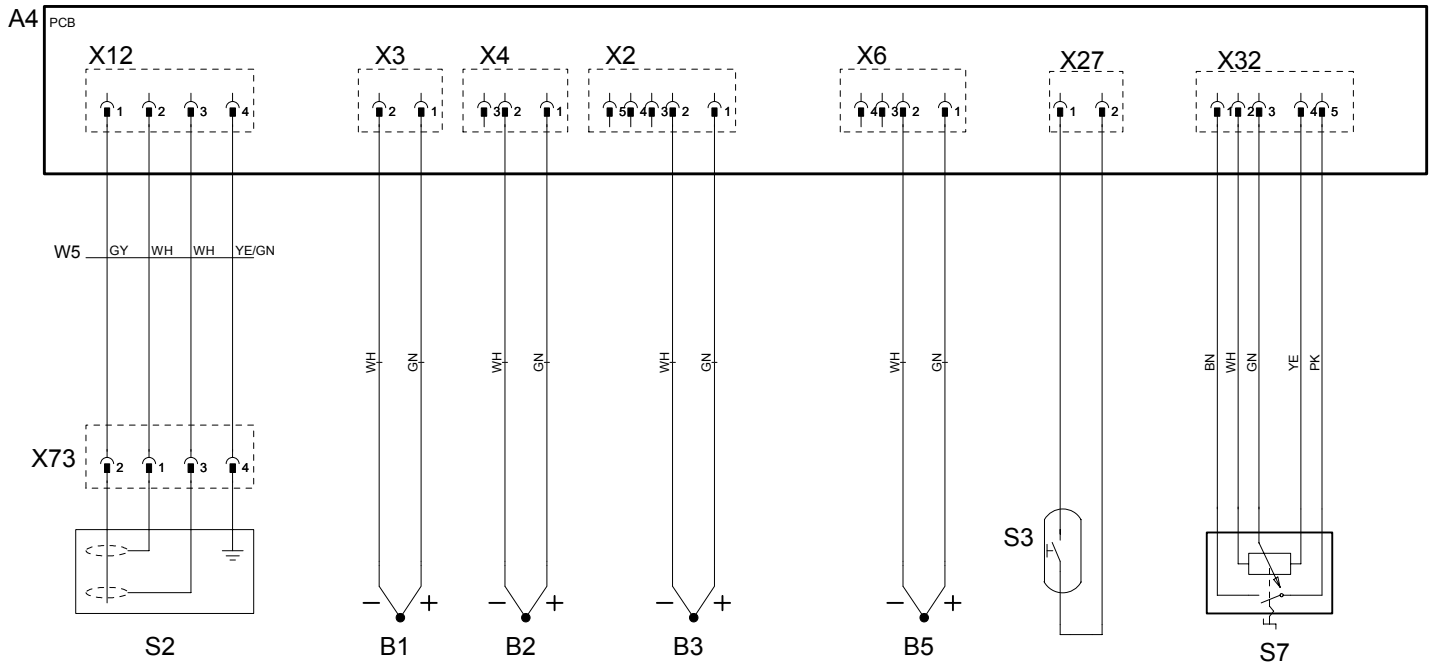
76-00042	Überblick	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006
			Blatt / Page: 8



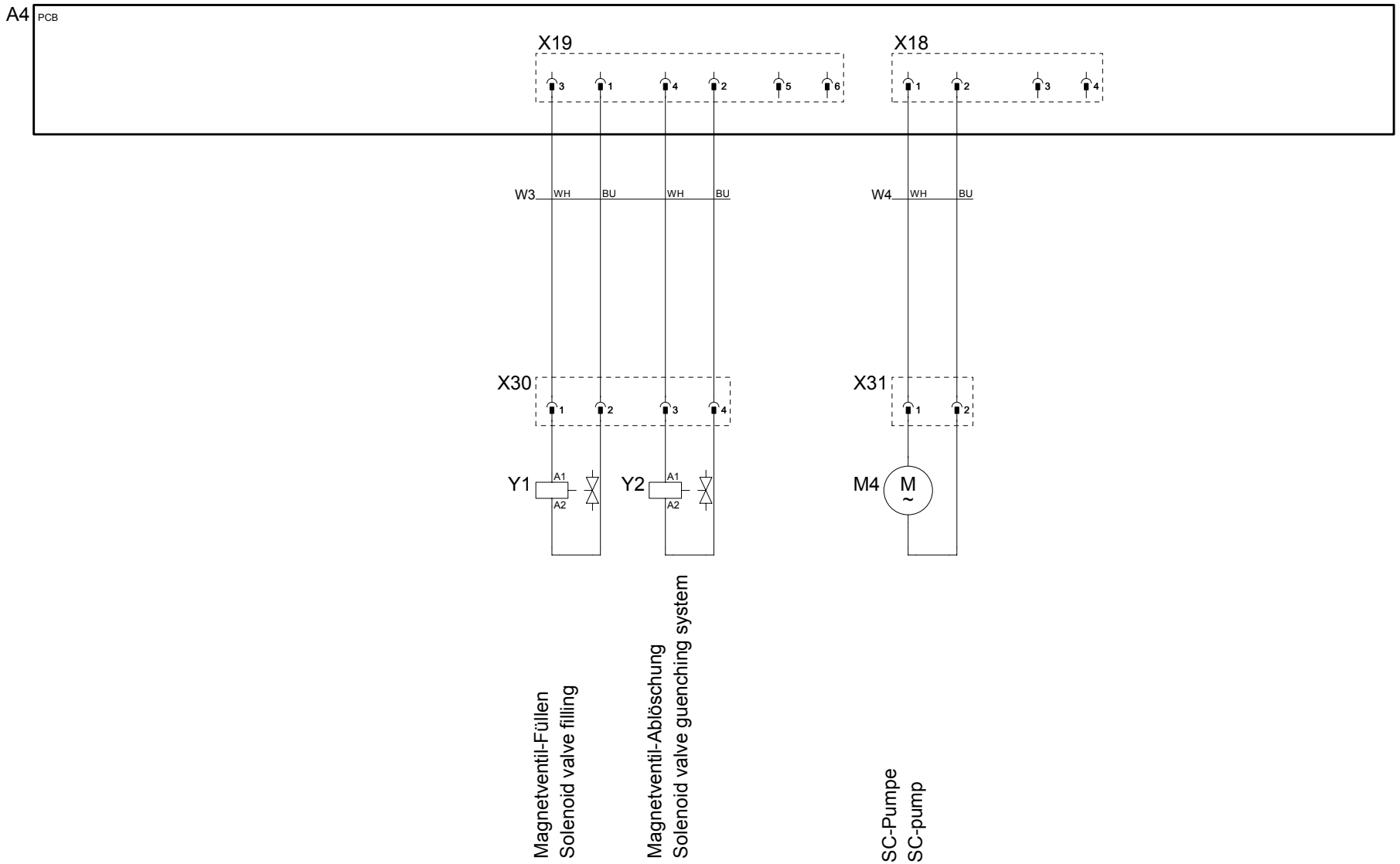
76-00042	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006 Blatt / Page: 1



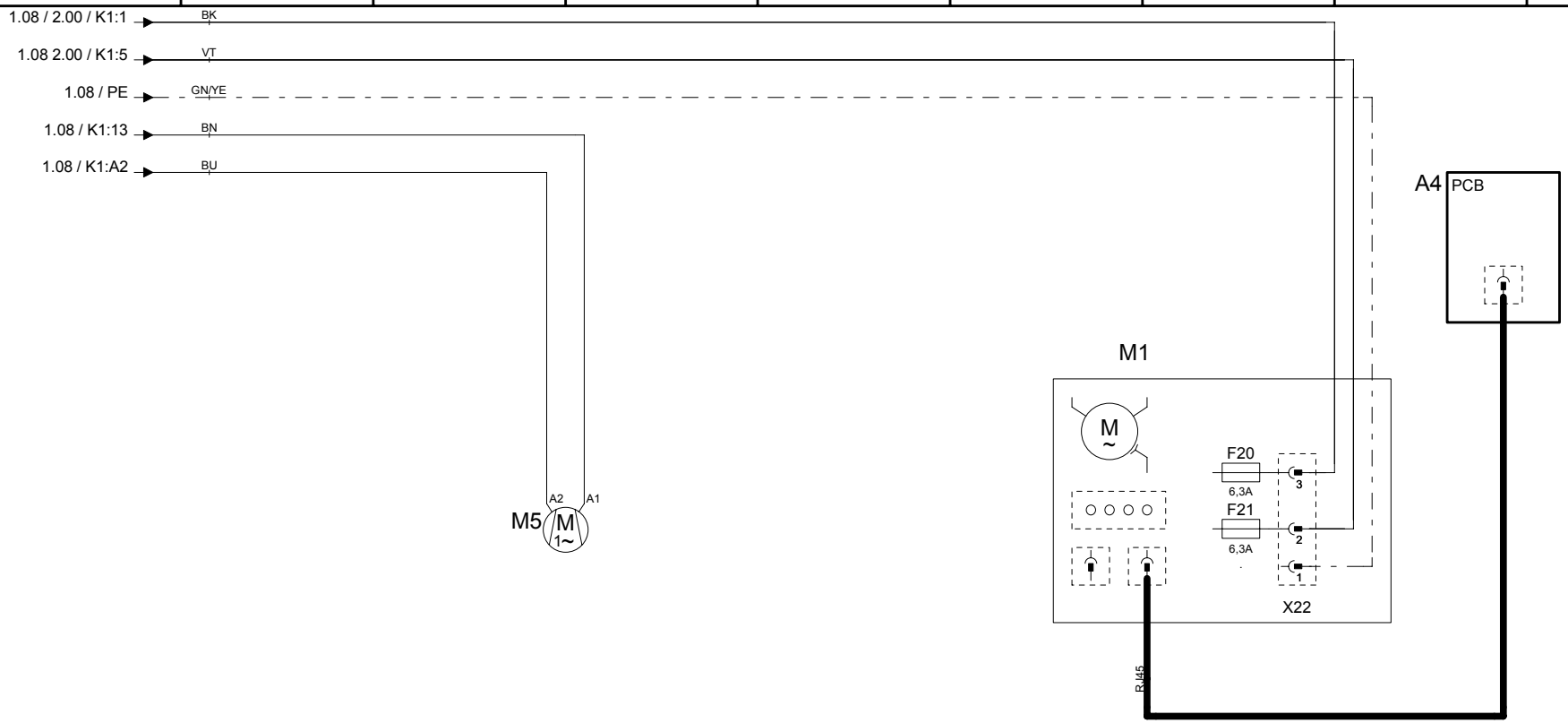
76-00042	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006
			Blatt / Page: 2



76-00042	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006 Blatt / Page: 3



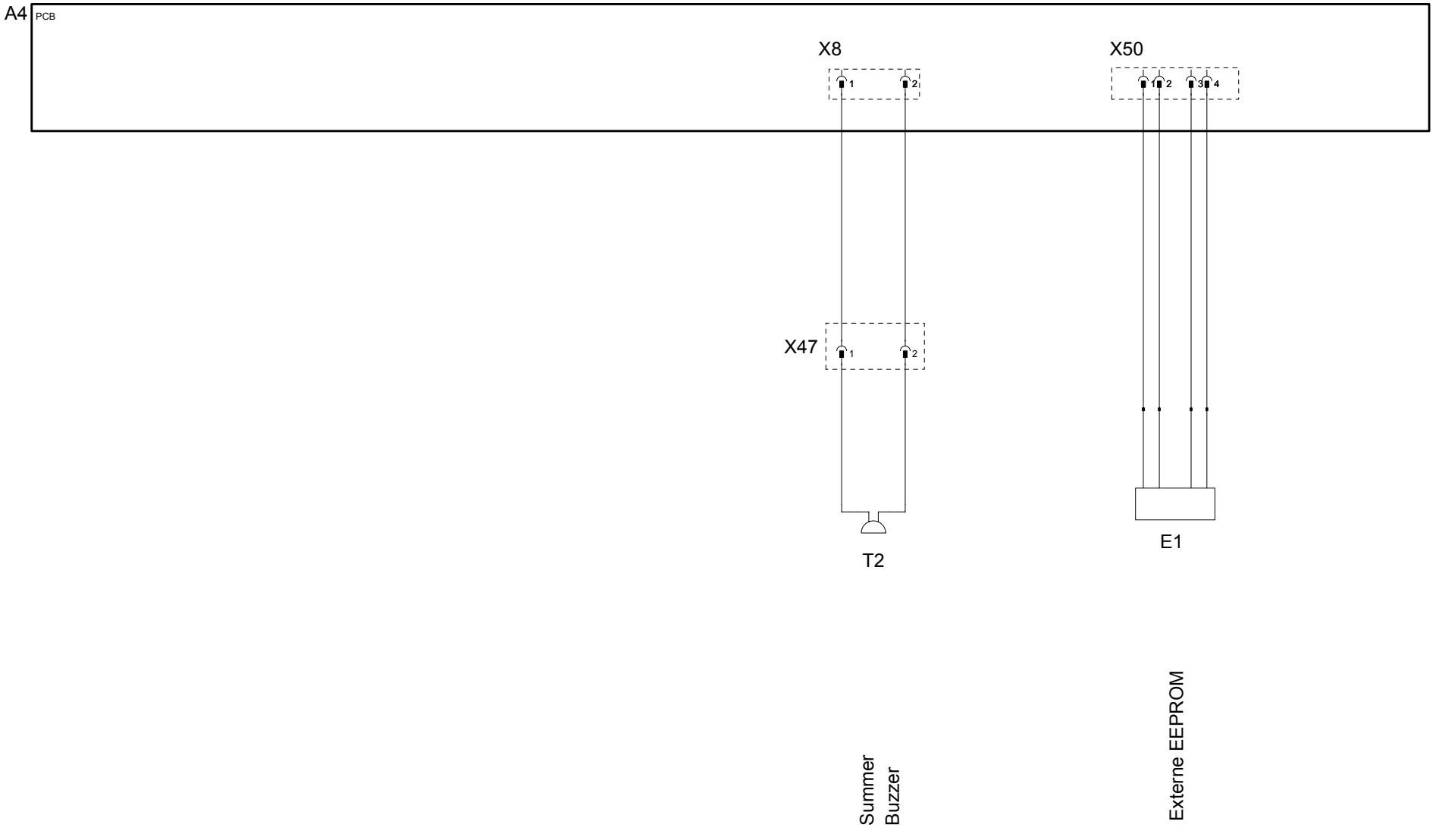
76-00042	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006 Blatt / Page: 4



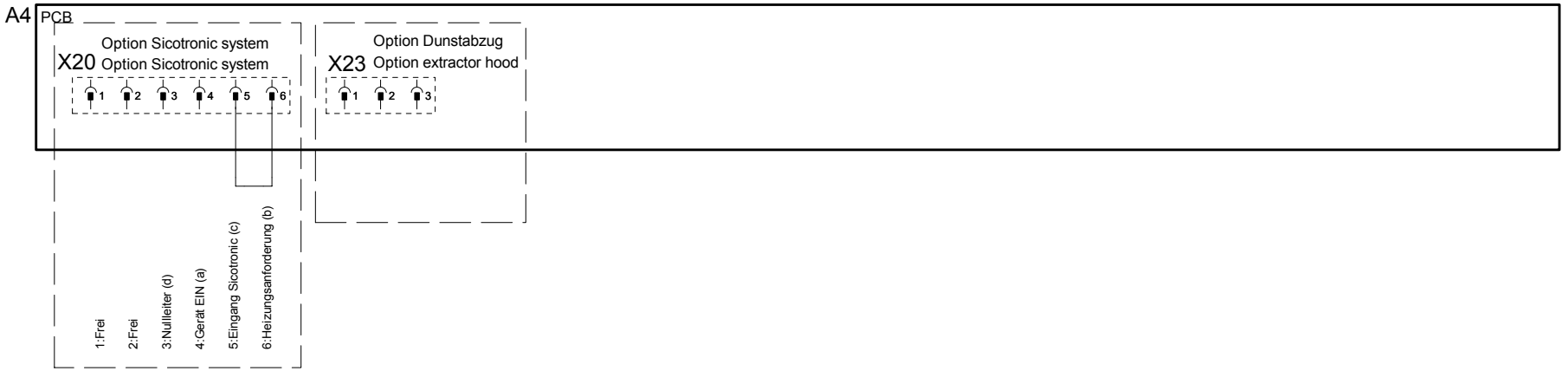
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00042	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00042	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006 Blatt / Page: 6



76-00042	MODUL 7 Option Options	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 16.01.2006
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

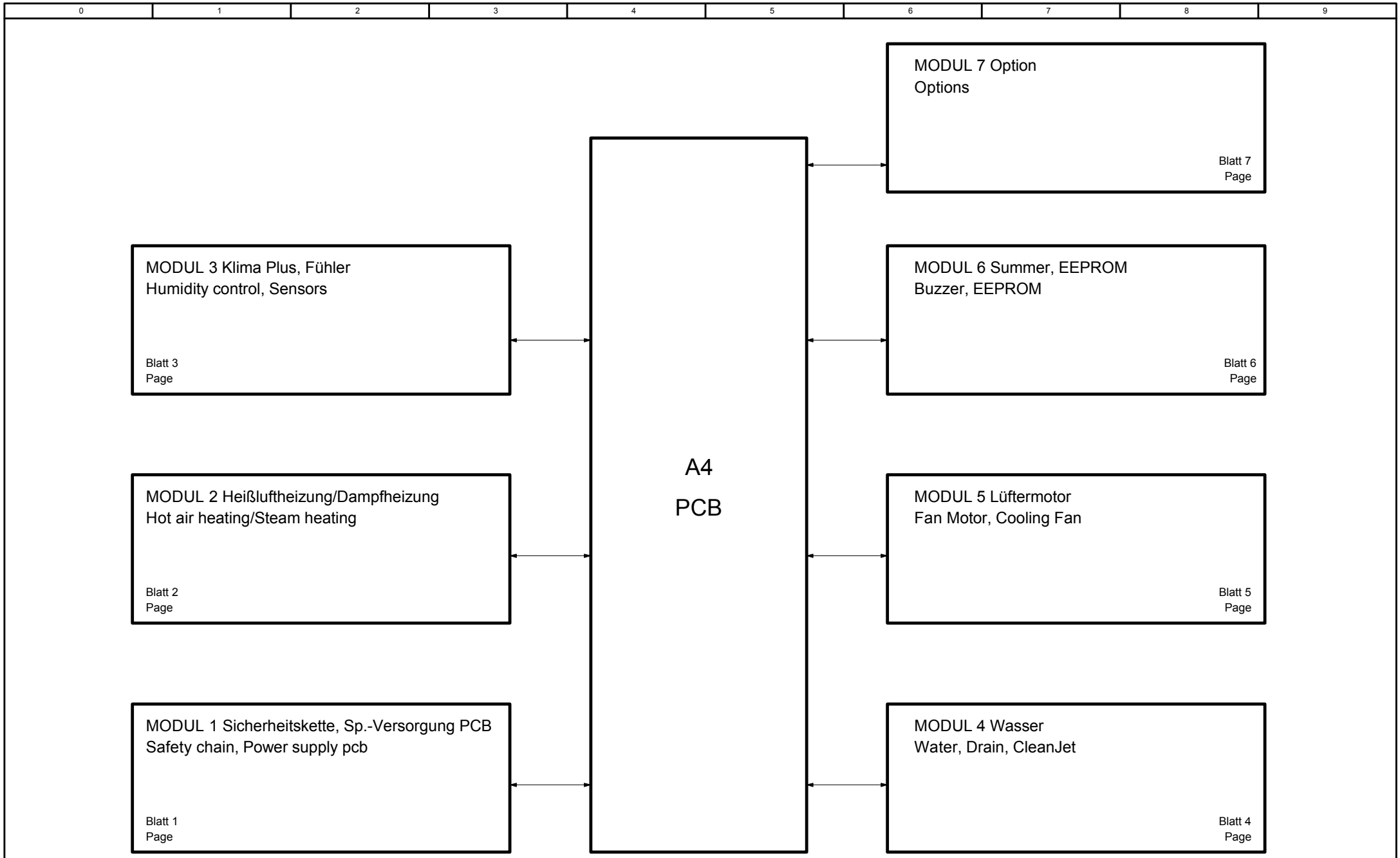
Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.296	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.805	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.251	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.00.465	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.874	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.01.930	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.279	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.123	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	20.01.2006 08:03:56	Name	**CM61E**	Dokument-Nr.	**78-00077**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**3**

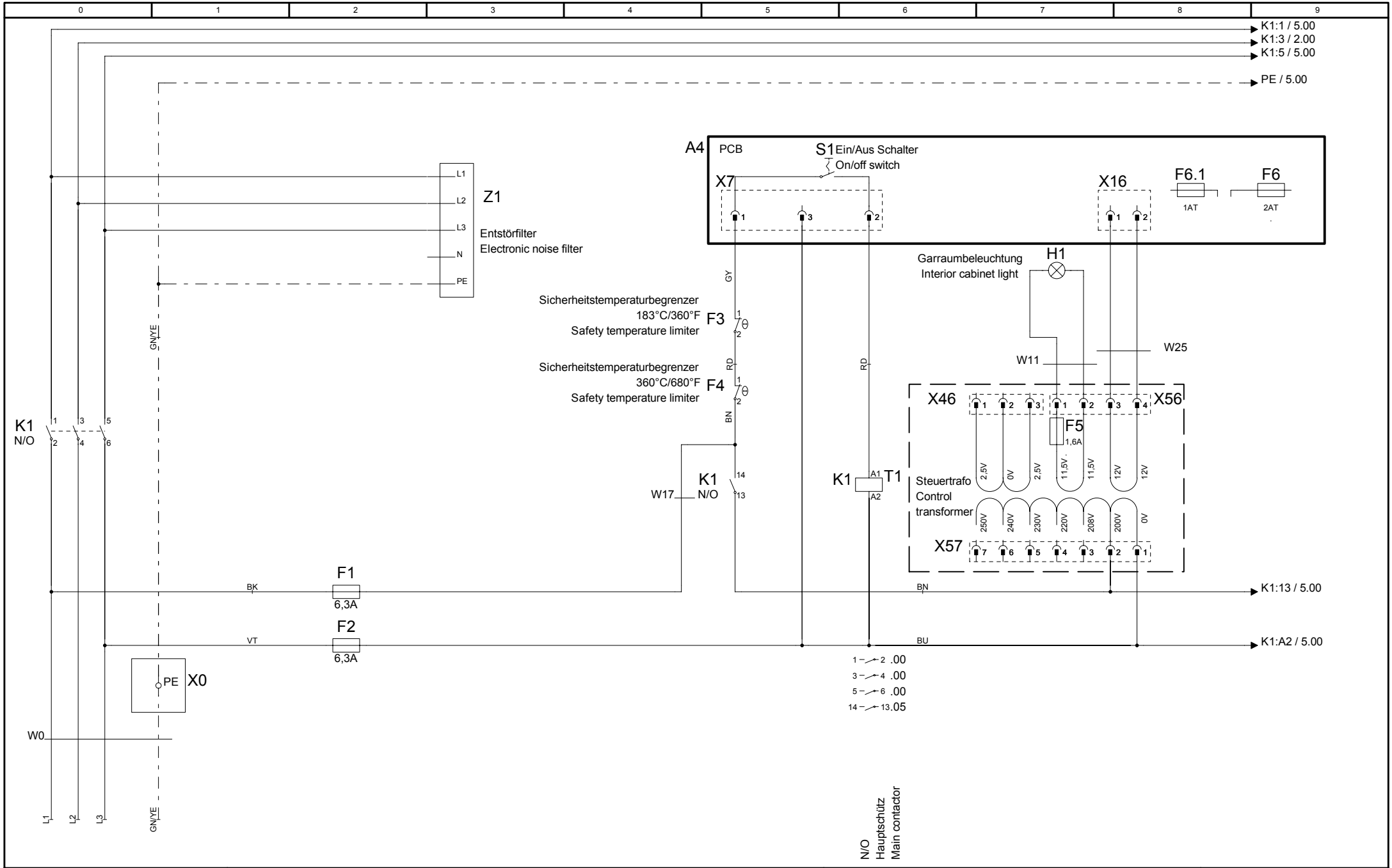
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

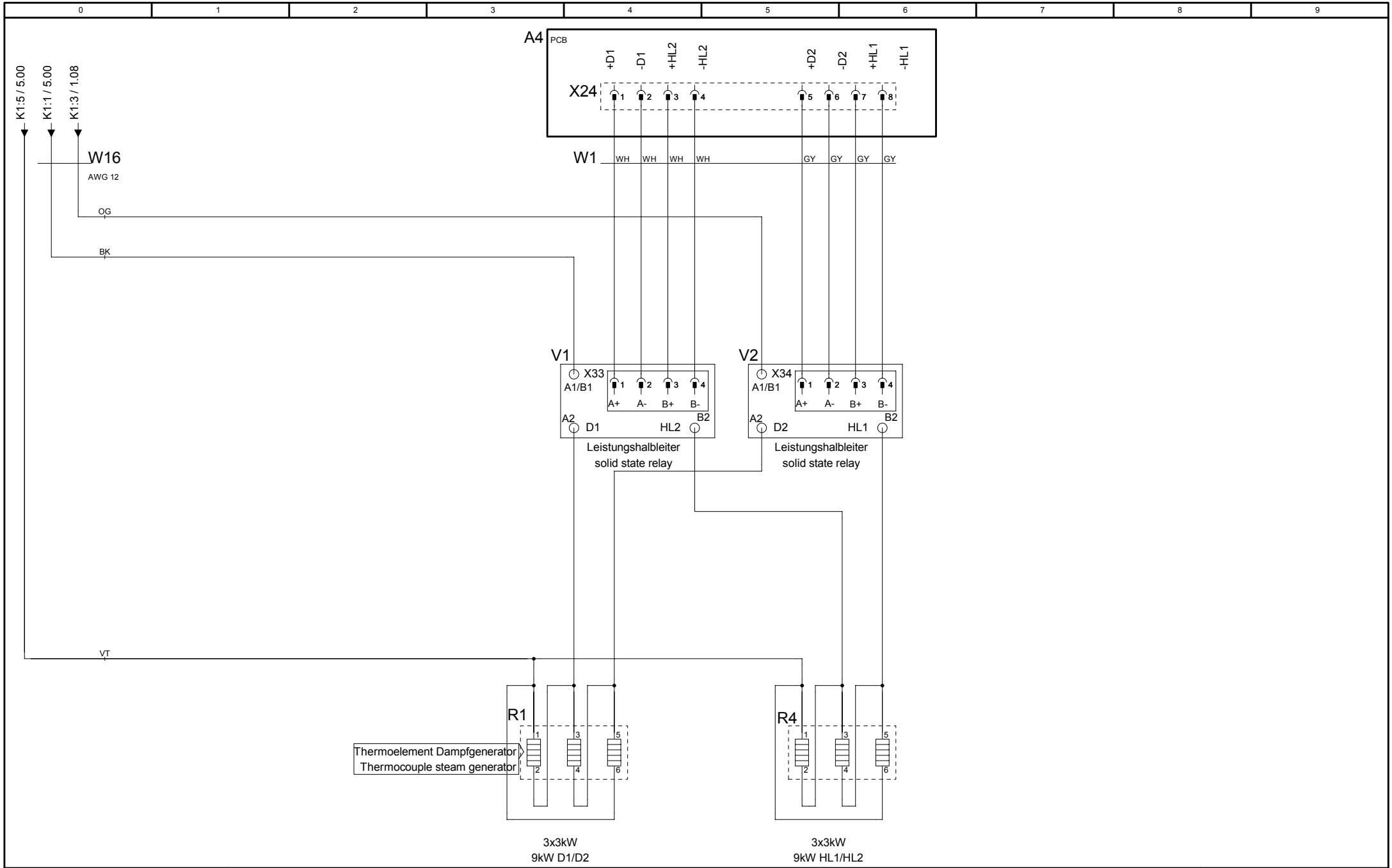
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20054	**Version**	8
Typ / Type	CM61E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00042 3AC200V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00077	**Version**	8
Geräteserialnr. **Serial number**	E61MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:43:13	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



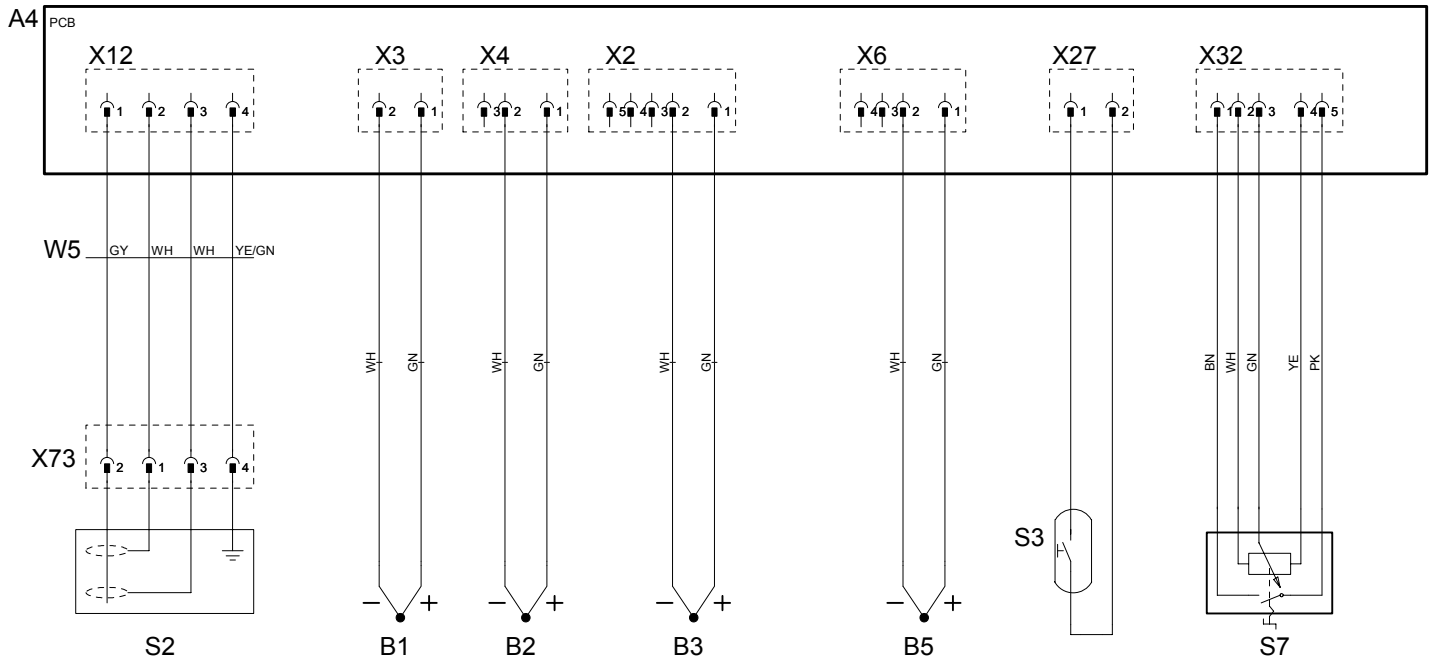
76-00042	Überblick	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 8



76-00042	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 1



76-00042	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

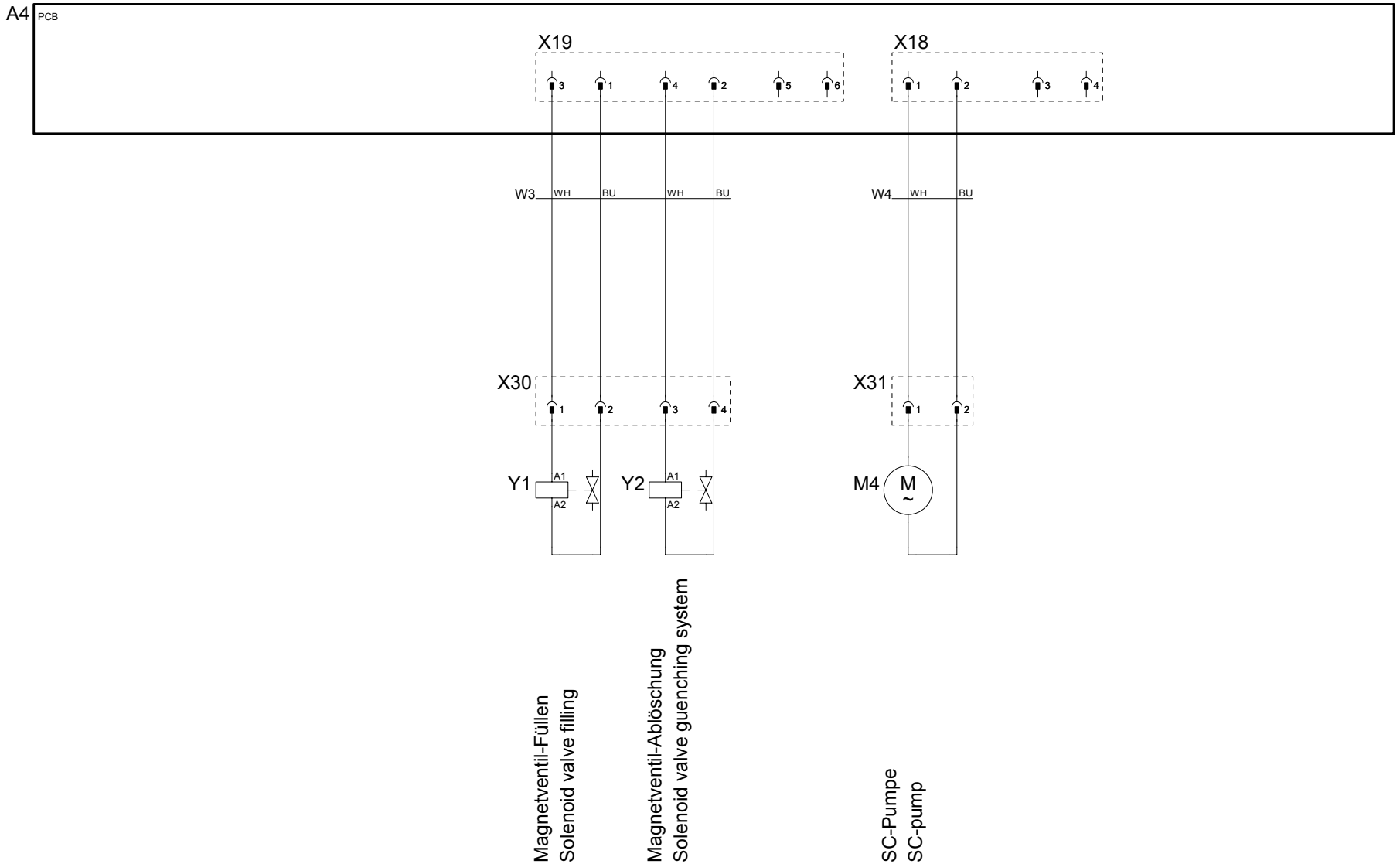
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

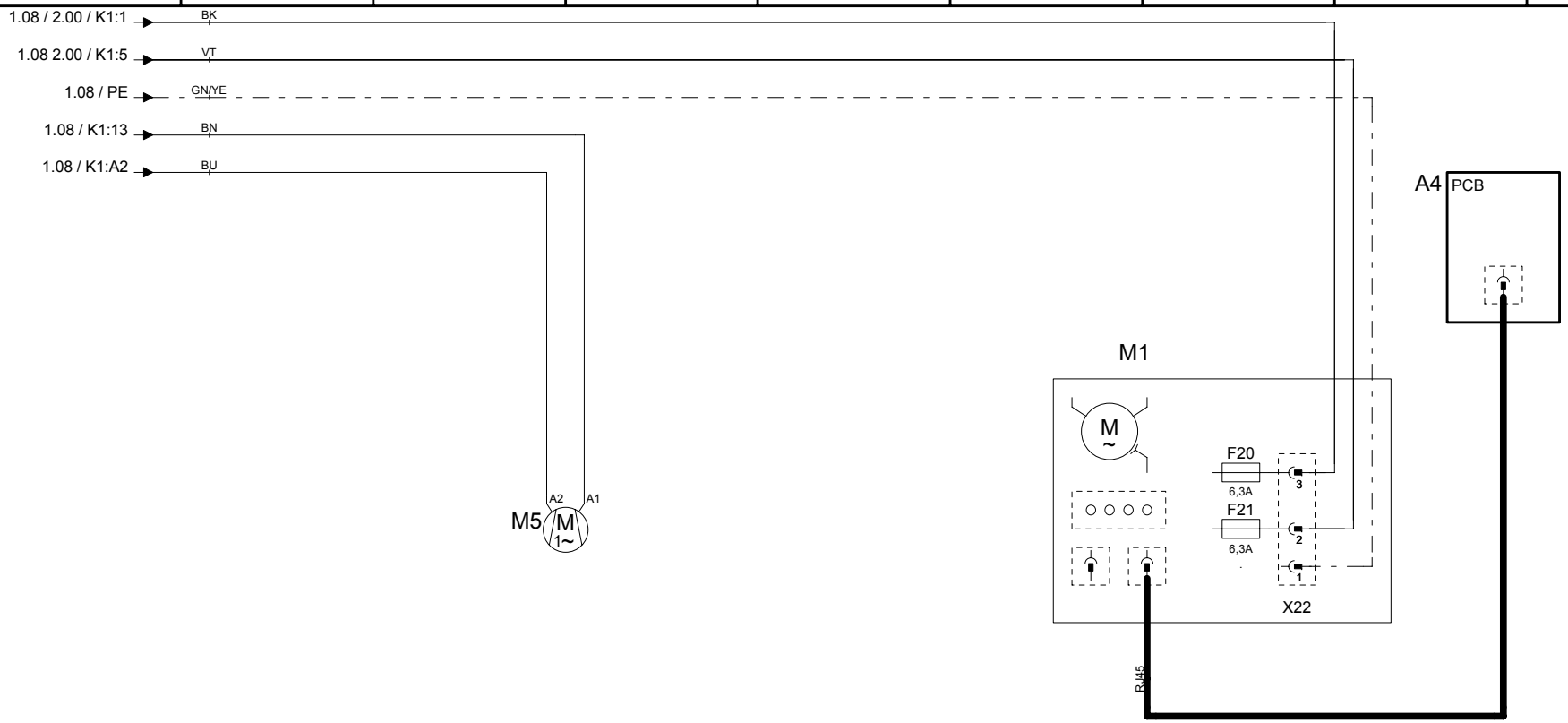
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00042	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 3



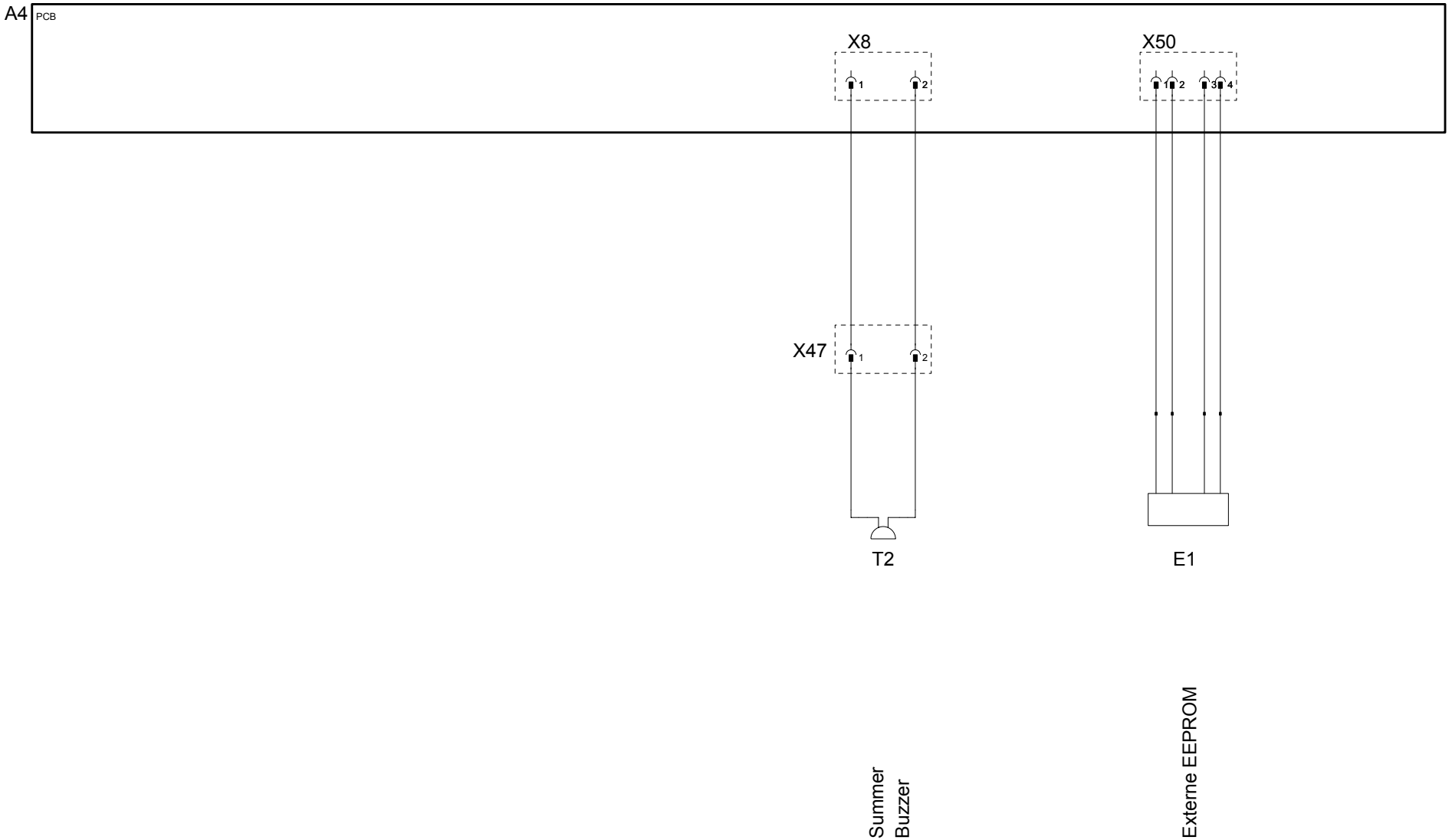
76-00042	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 4



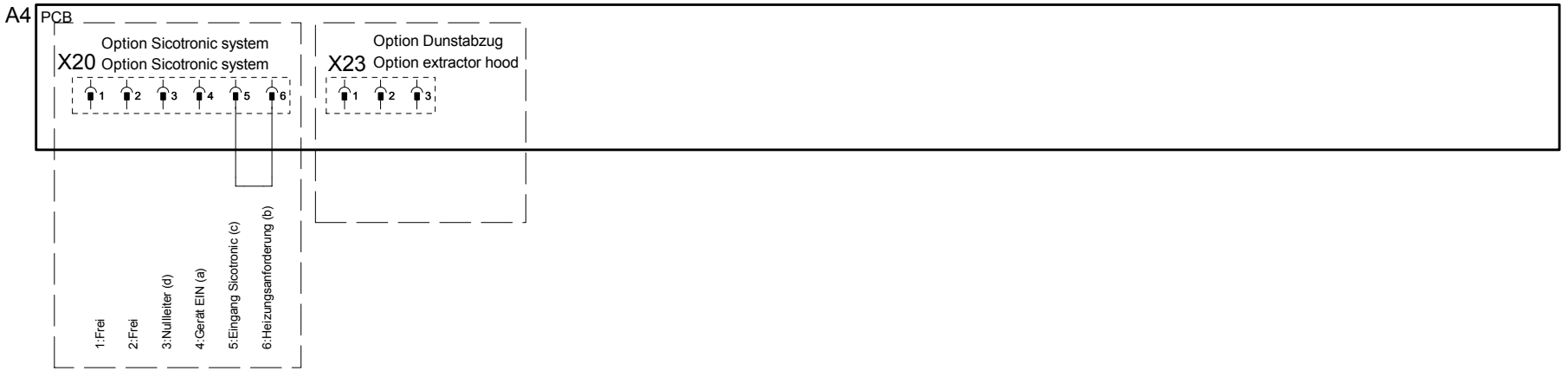
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00042	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 5



76-00042	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 6



76-00042	MODUL 7 Option Options	CM61E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

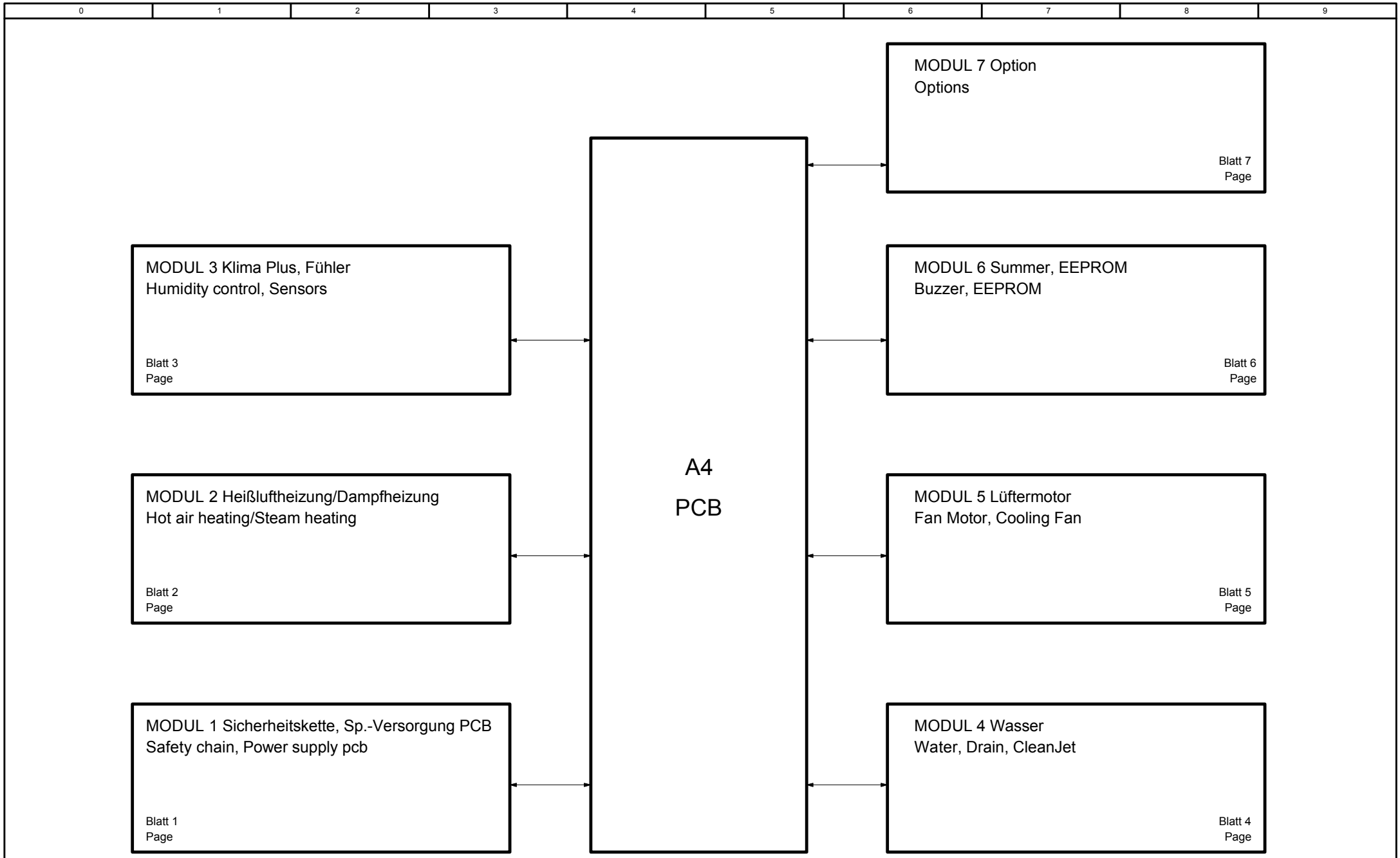
Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.296	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.916	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.251	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.01.589	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.424	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.874	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.01.930	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.486	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.123	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.02.381	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.02.382	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.02.383	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	29.10.2008 09:25:12	Name	**CM61E**	Dokument-Nr. **78-00077**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **8**

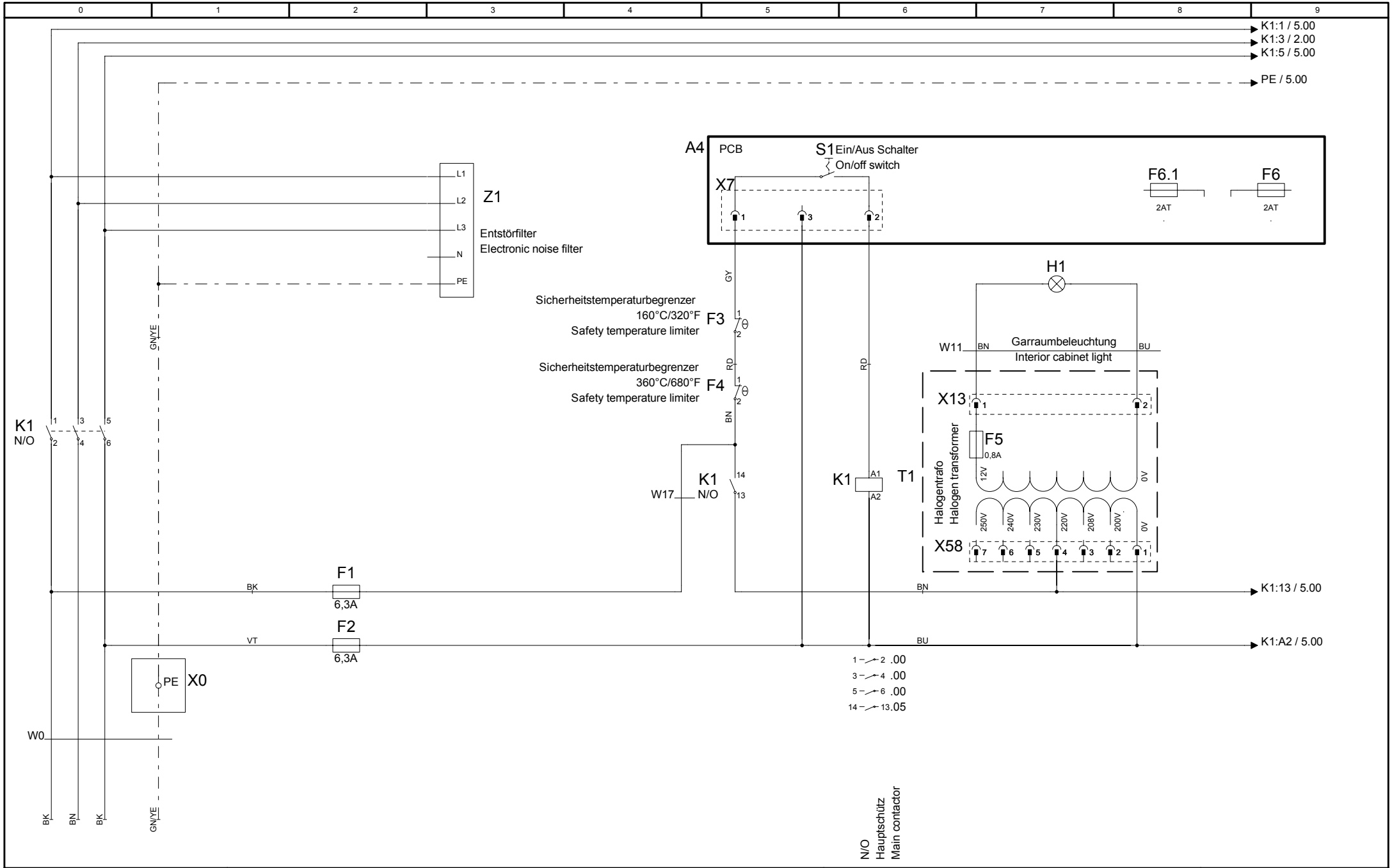
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

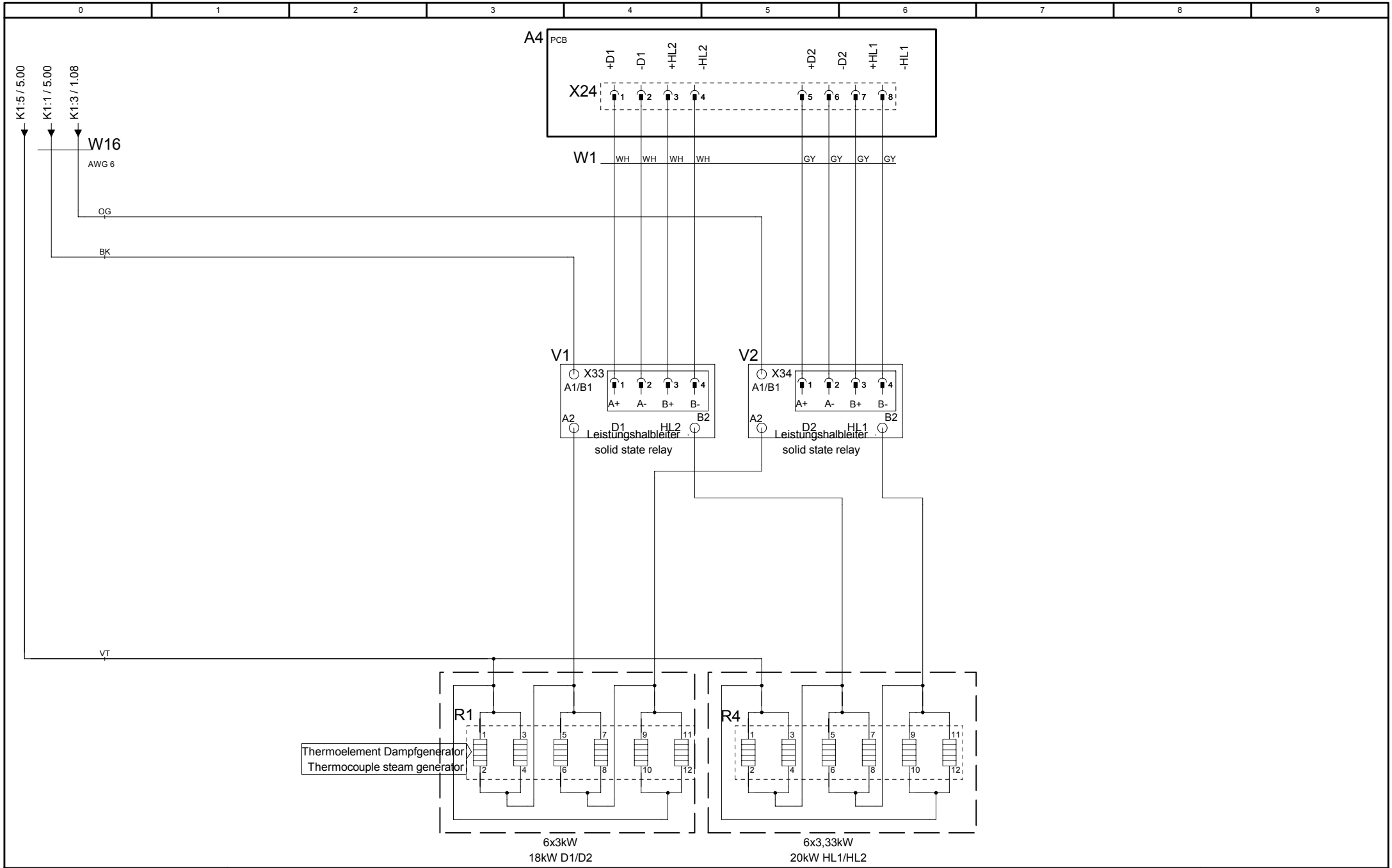
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20170	**Version**	0
Typ / Type	CM62E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00136 3AC220V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00150	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E62ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:36:30	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	05.05.2004		



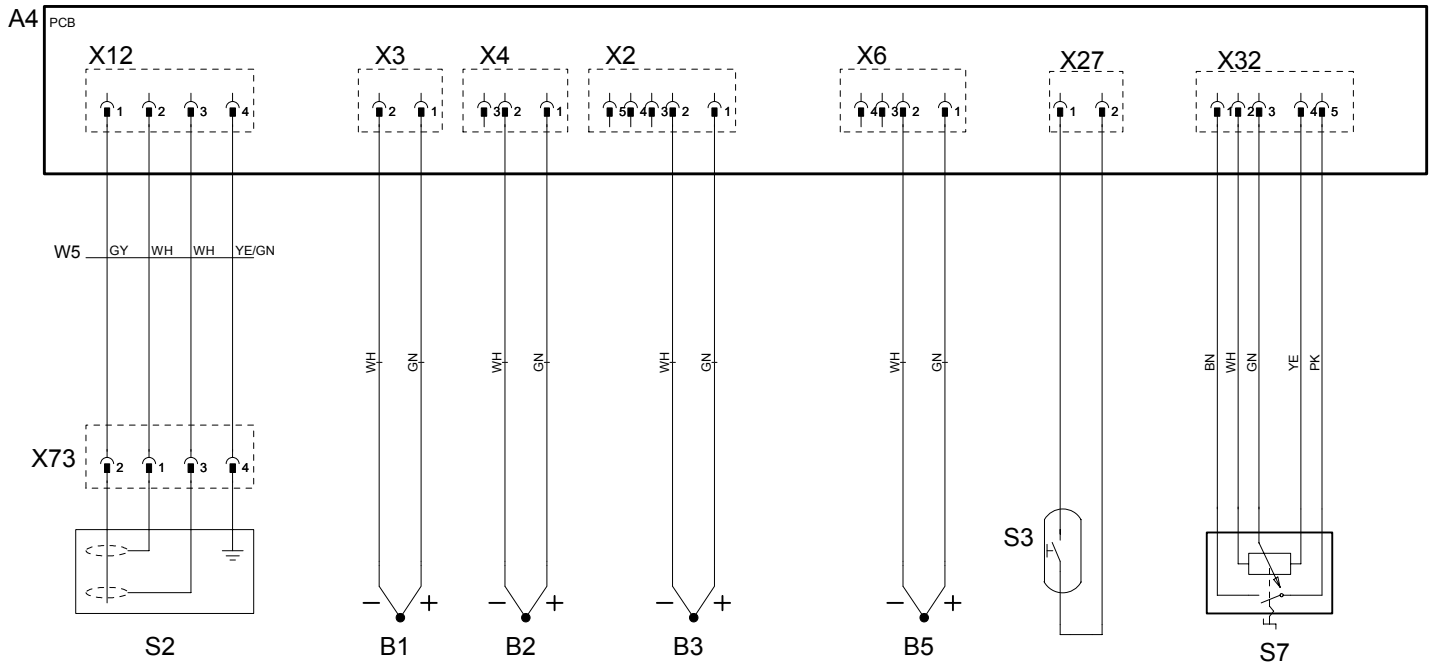
76-00136	Überblick	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00136	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 1



76-00136	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

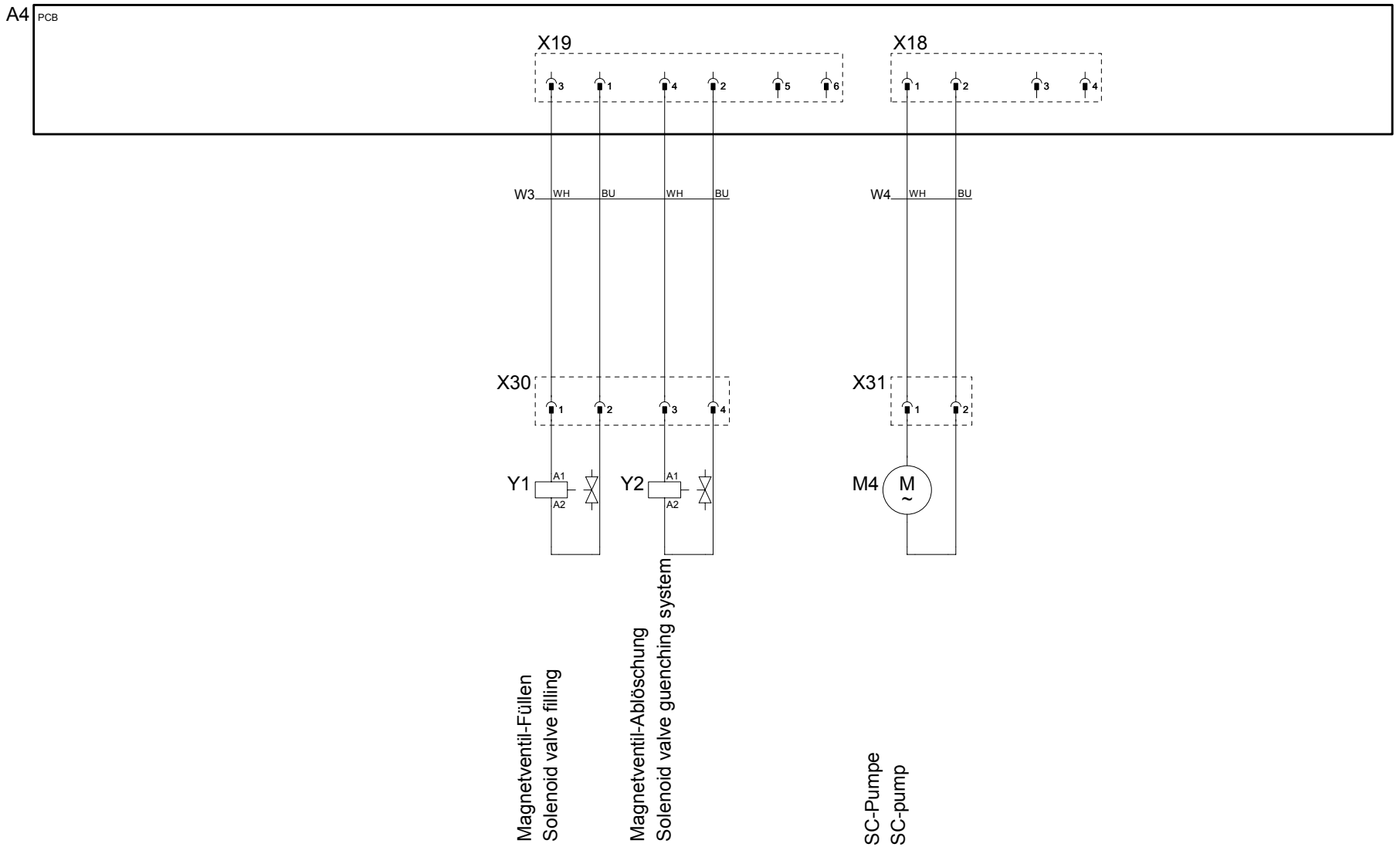
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

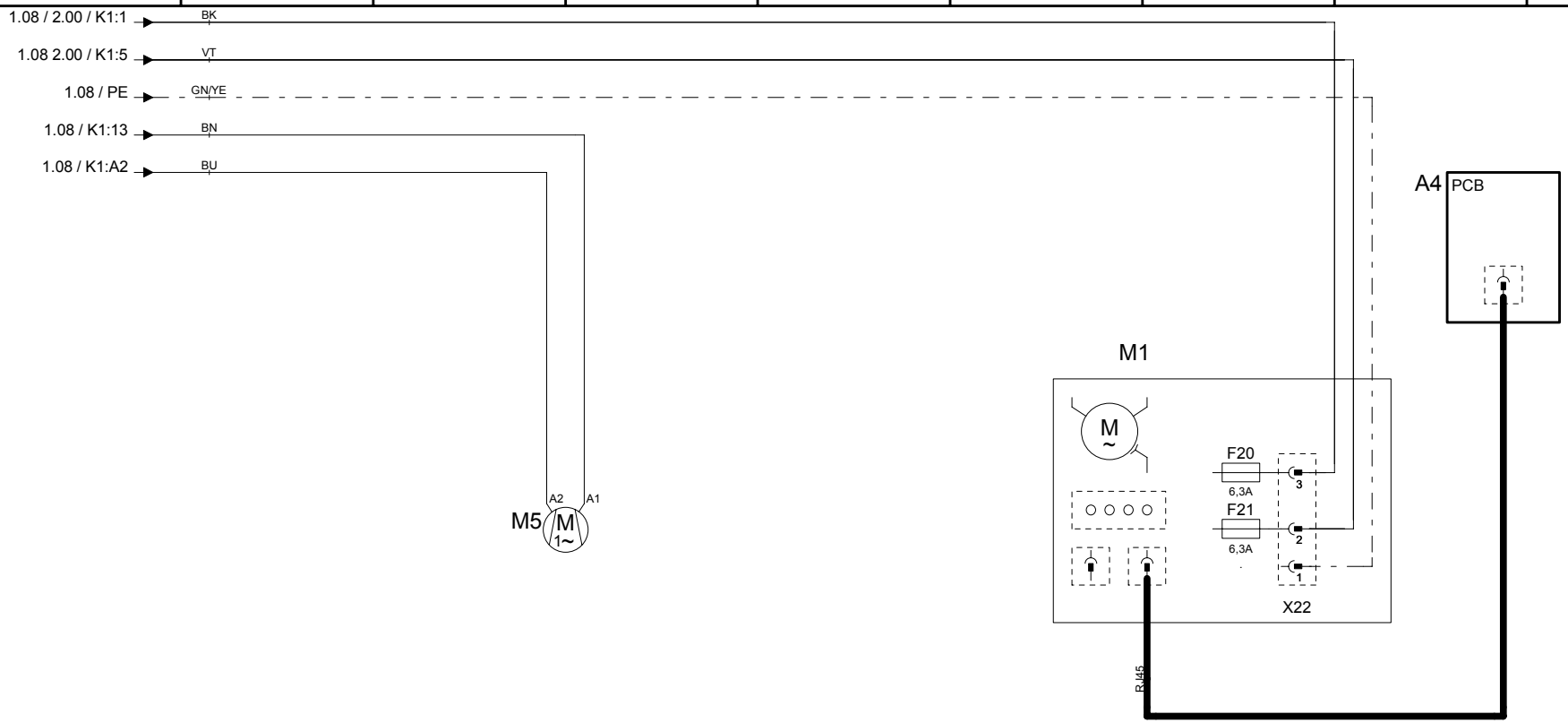
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00136	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 3



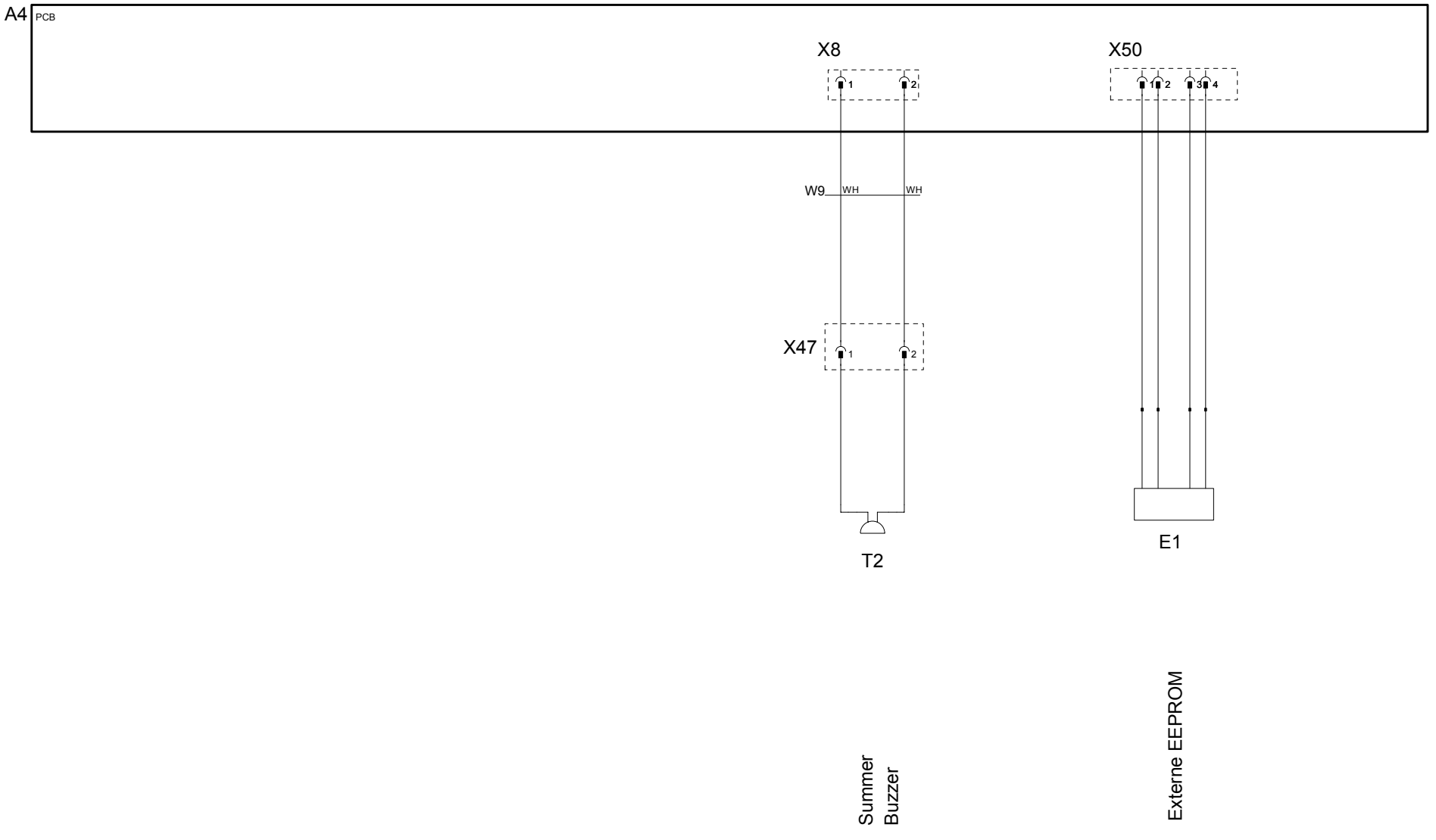
76-00136	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 4



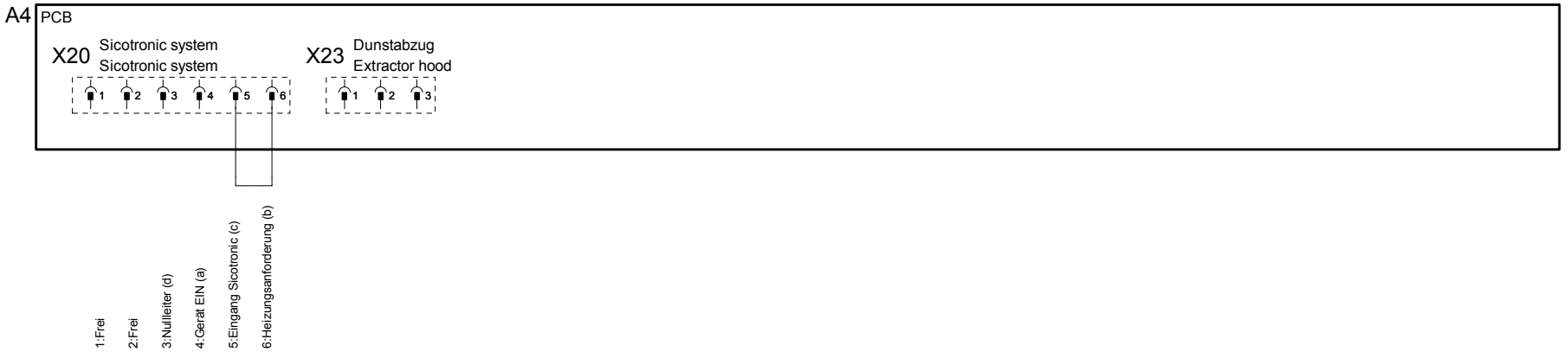
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00136	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 5



76-00136	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 6



76-00136	MODUL 7 Option Options	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

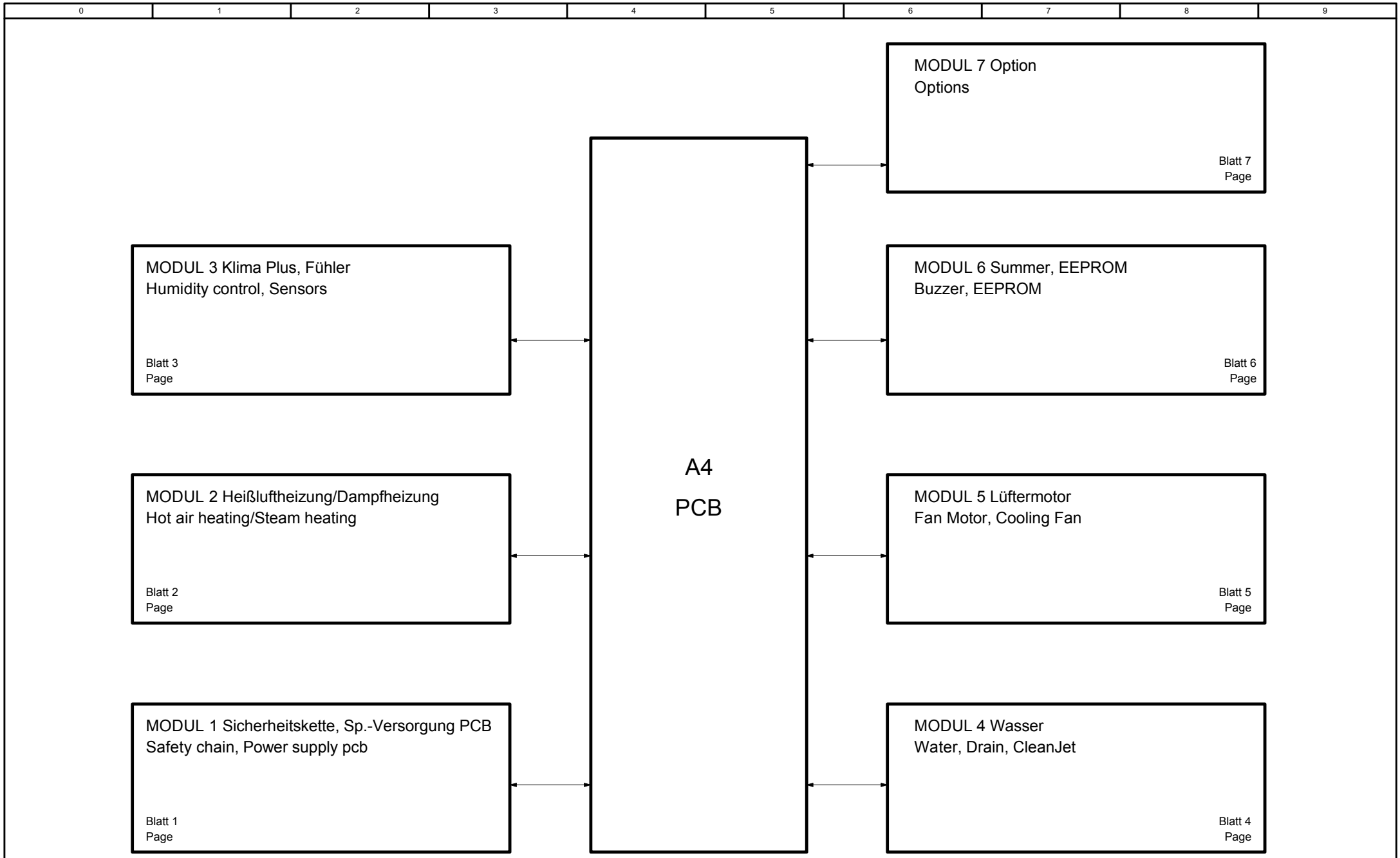
Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.297	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.556	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.296	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.113	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.00.465	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.068	Anschlusskabel	Power connection cable	Modul 1
W1	40.00.228	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.00.222	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.279	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W9	40.00.212	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

	Änderungsdatum	30.09.2004 15:41:40	Name	**CM62E**	Dokument-Nr.	**78-00150**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC 220/230/240V 50-60Hz**	Version	**0**

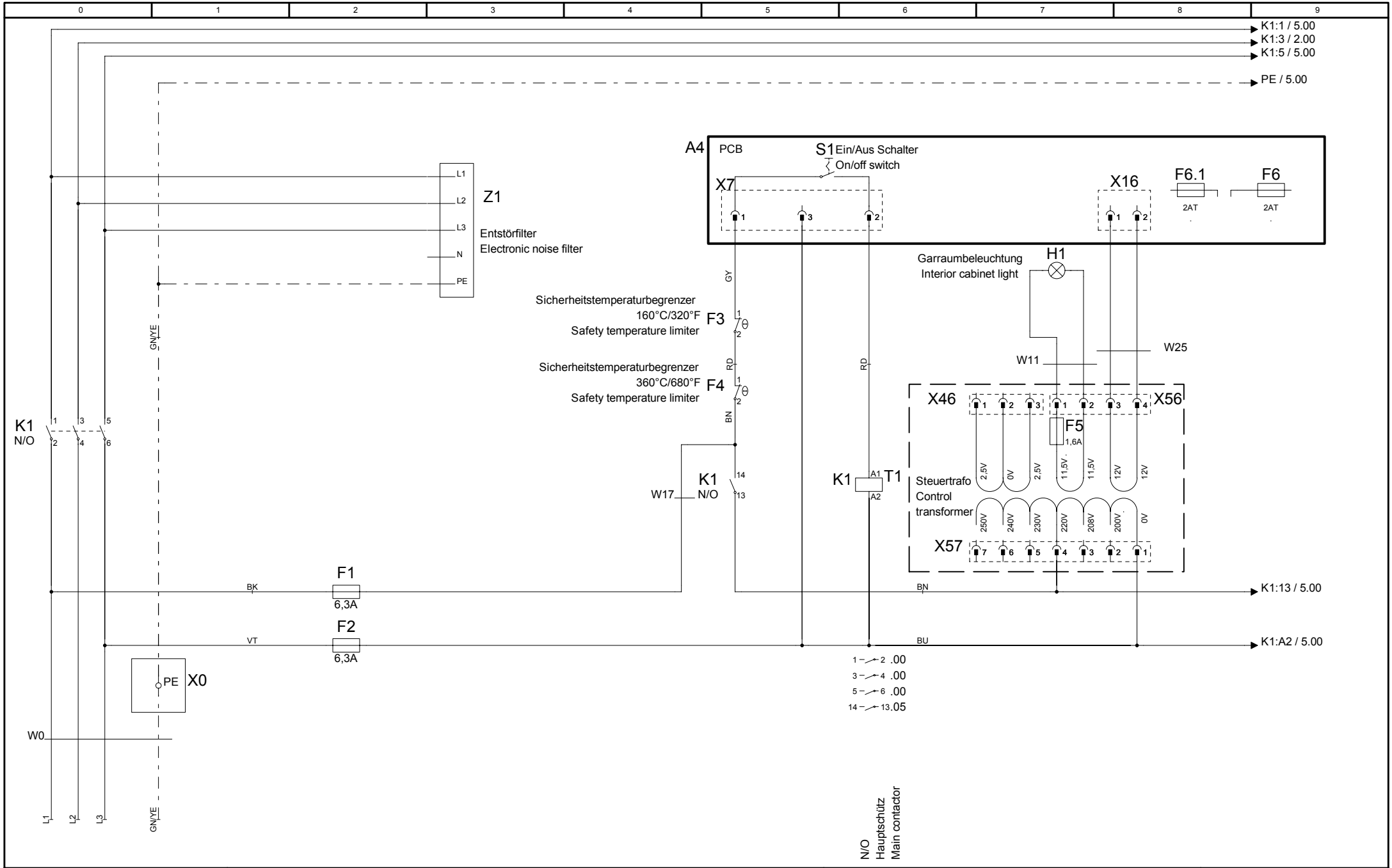
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

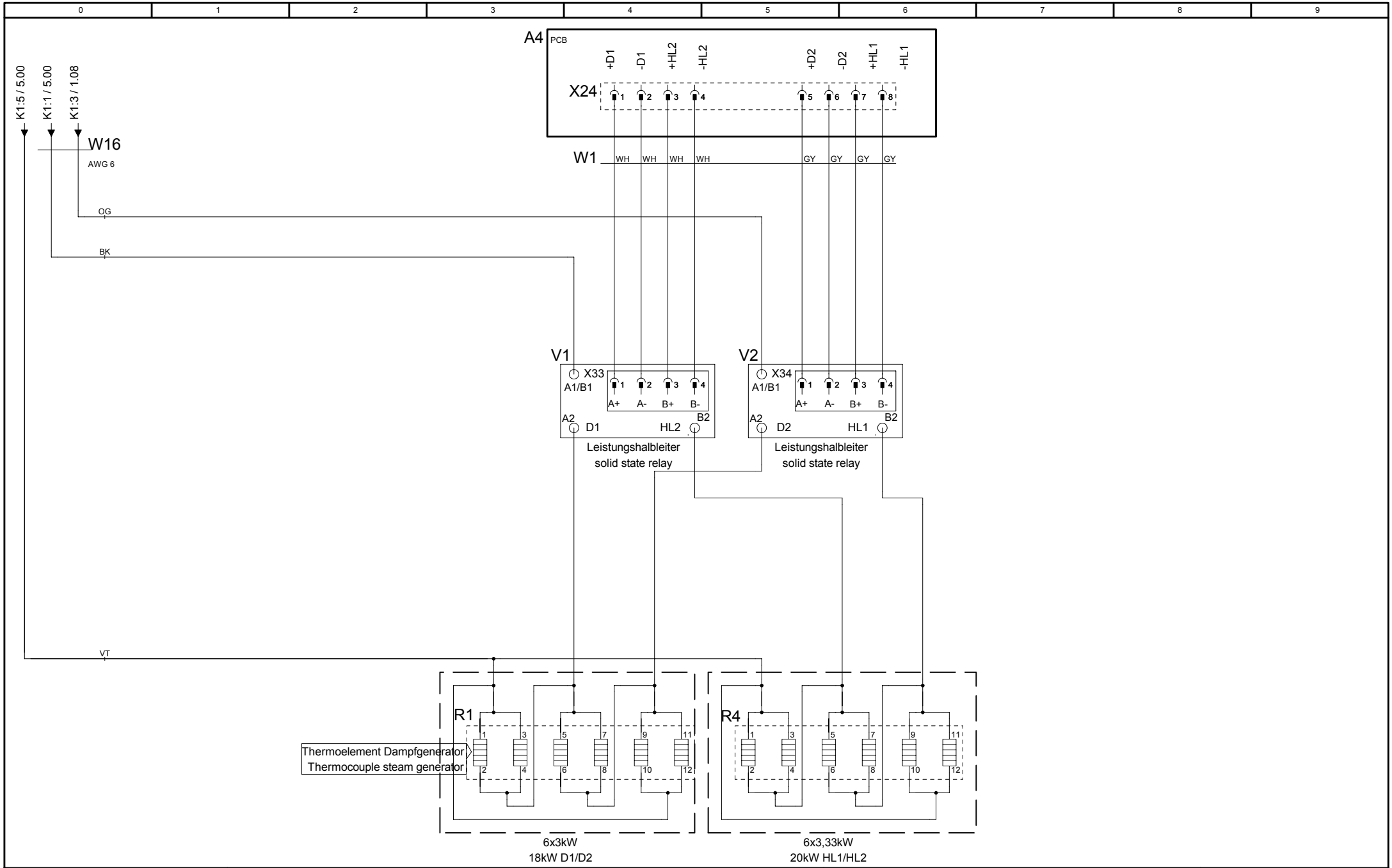
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20170	**Version**	3
Typ / Type	CM62E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00136 3AC220V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00150	**Version**	3
Geräteserialnr. **Serial number**	E62MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:36:30	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	25.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



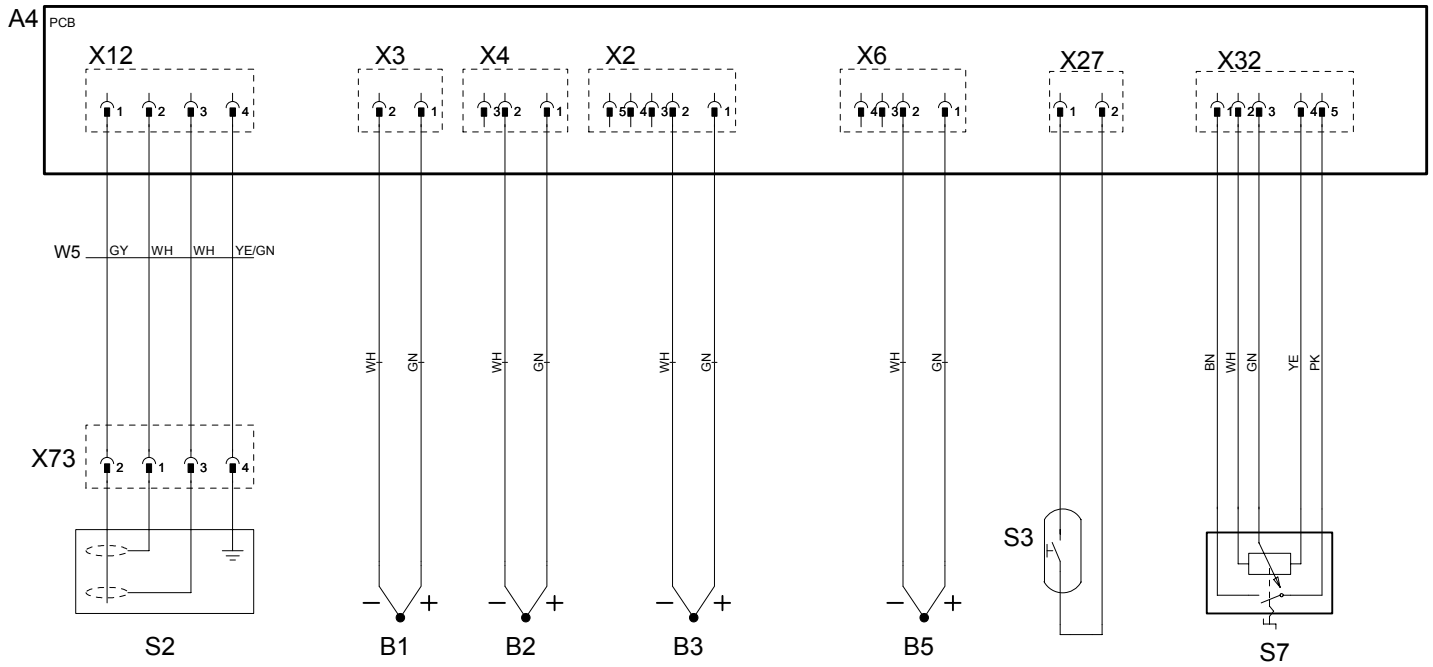
76-00136	Überblick	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



76-00136	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 1



76-00136	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

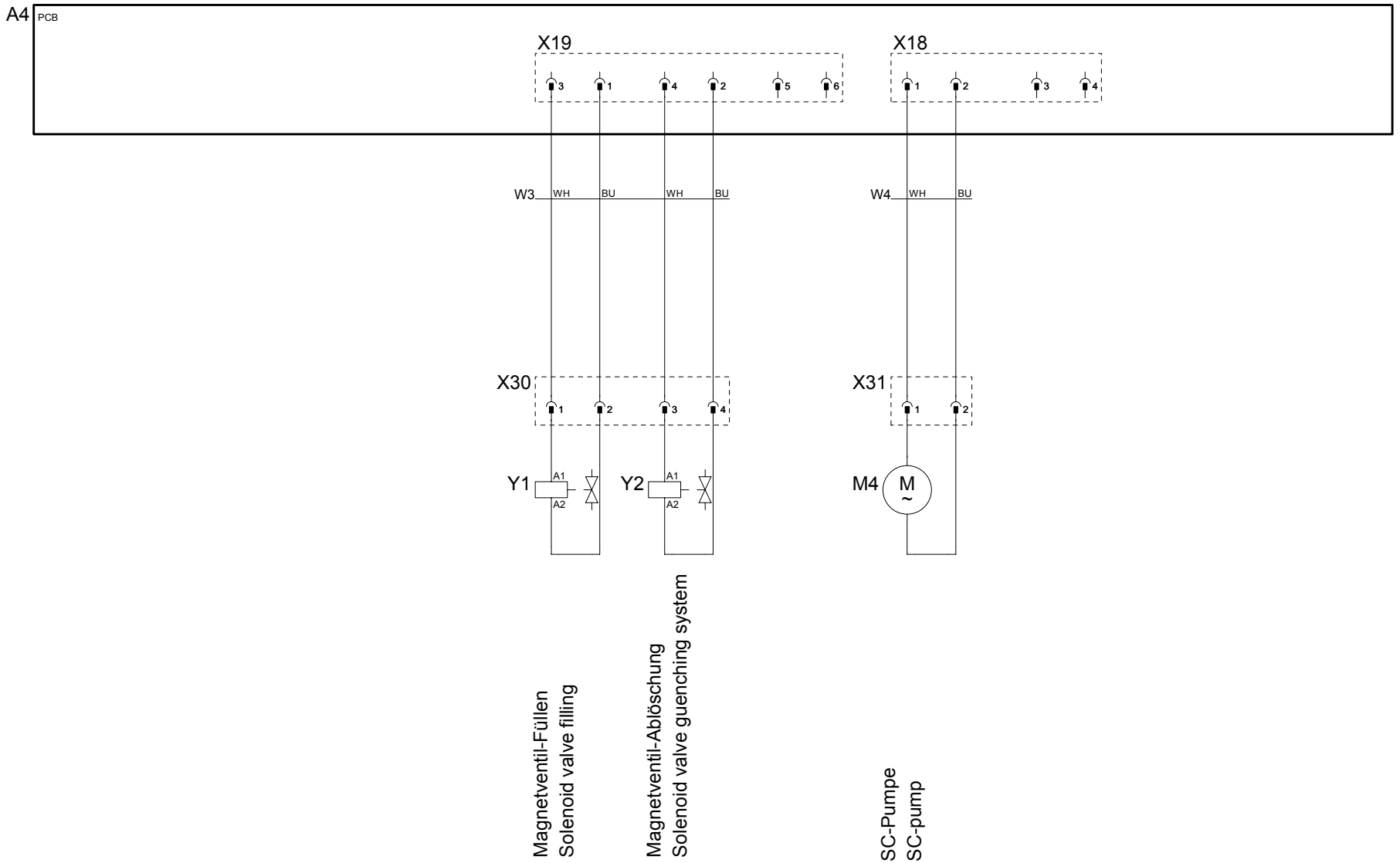
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

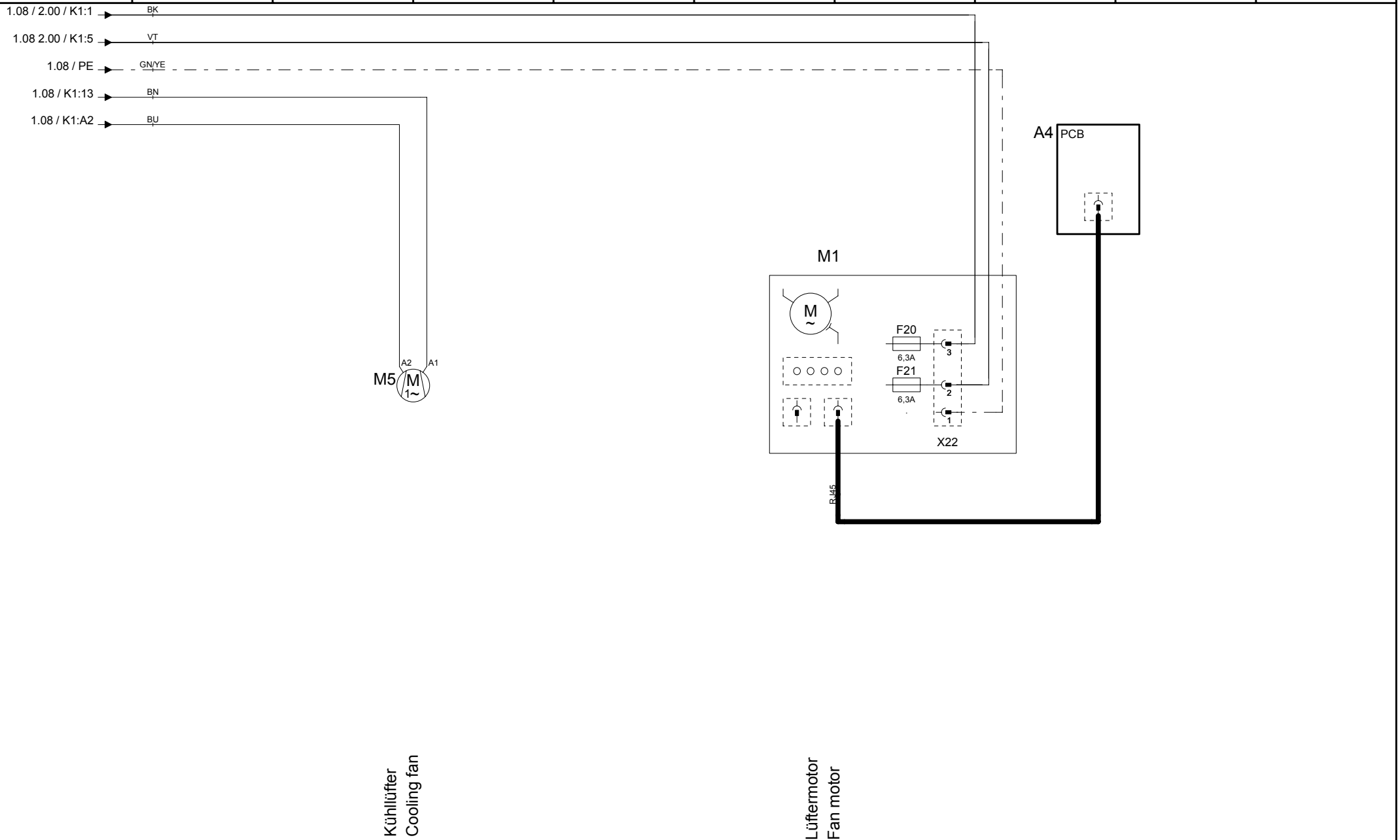
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

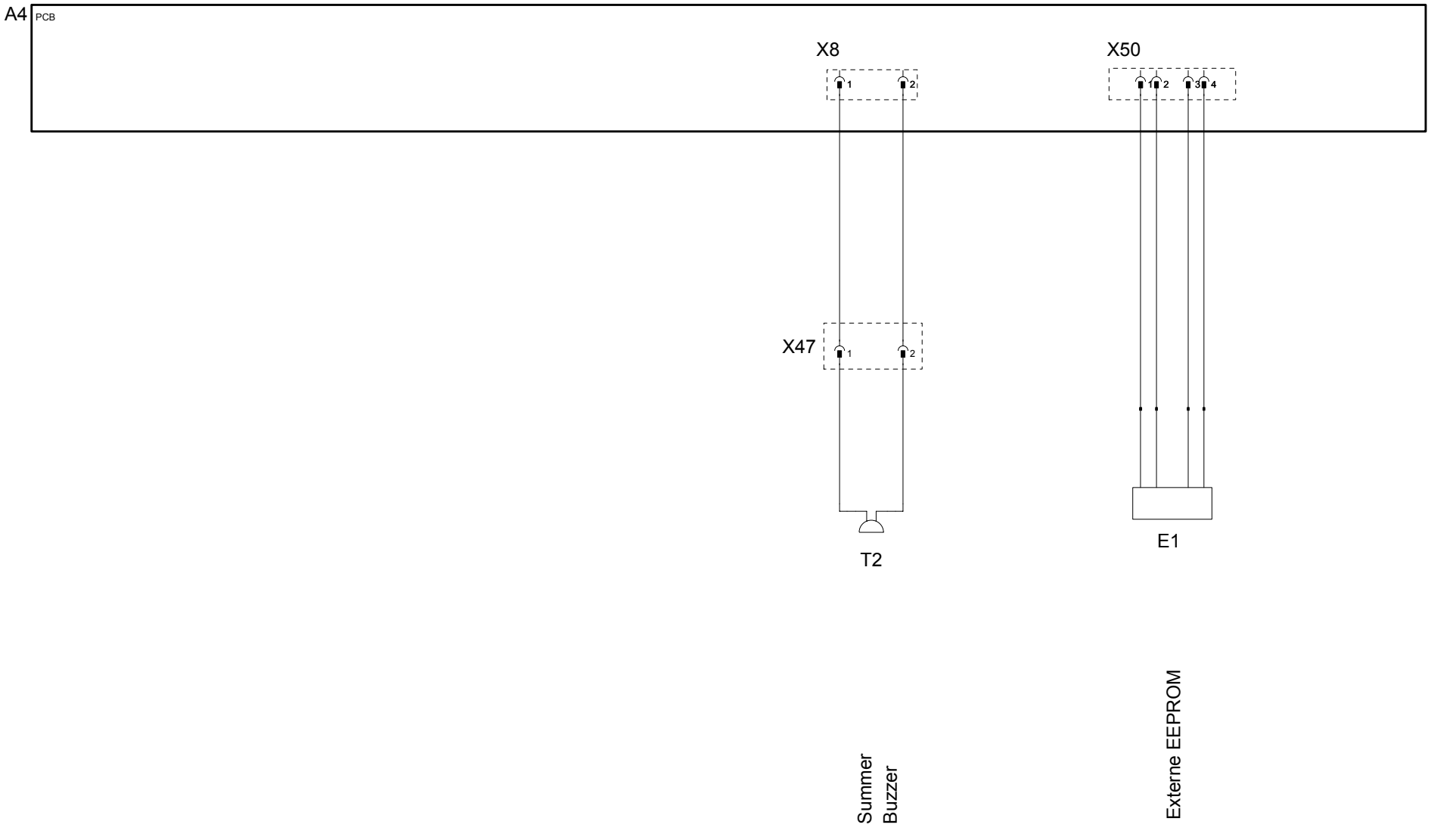
76-00136	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 3



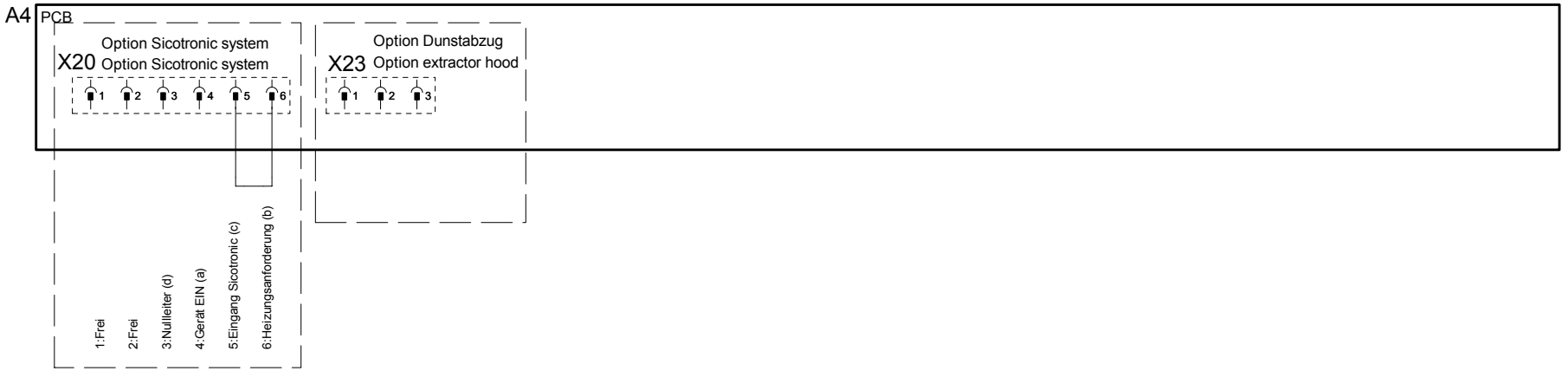
76-00136	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 4



76-00136	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 5



76-00136	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 6



76-00136	MODUL 7 Option Options	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		3AC220V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

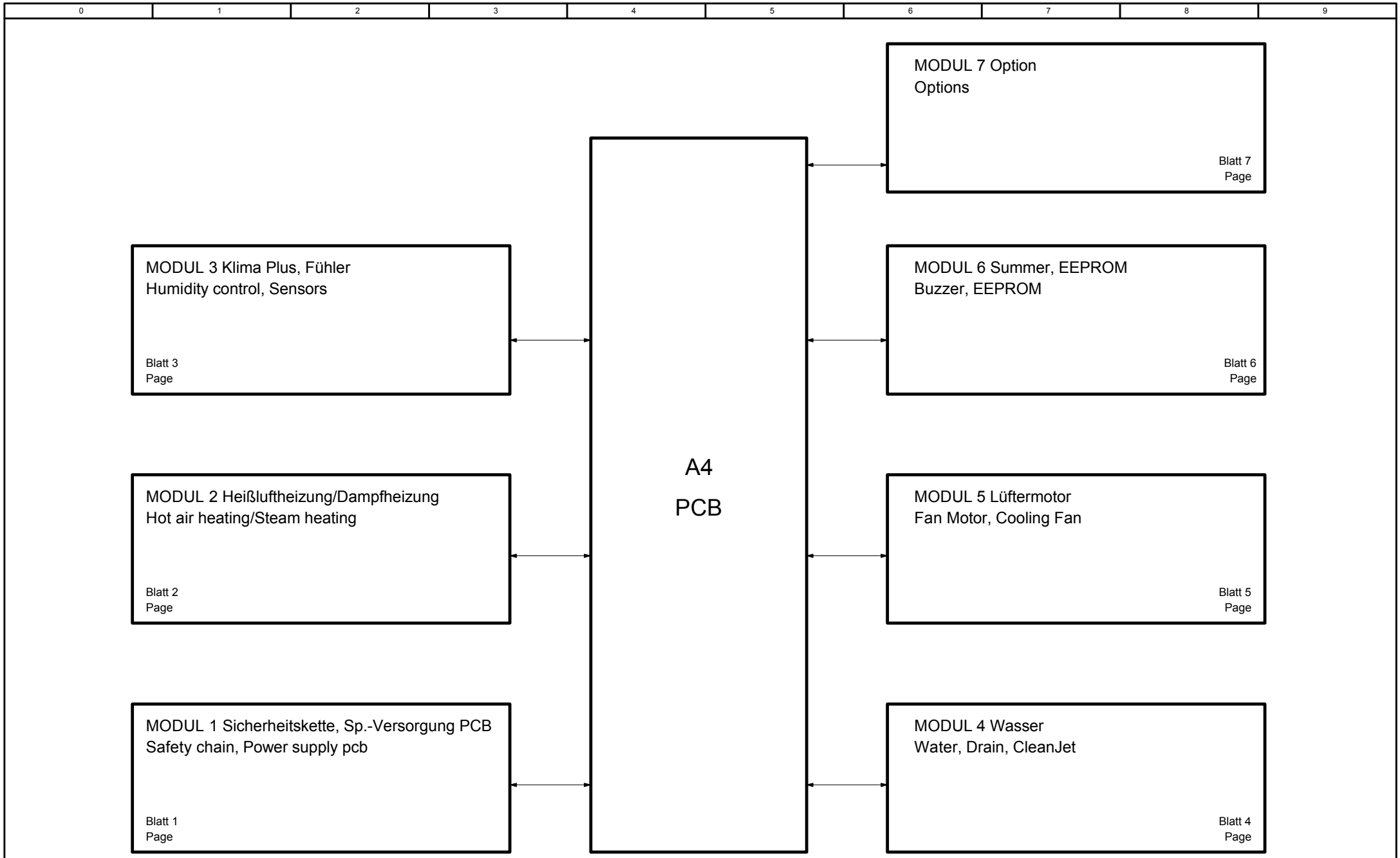
Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.297	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.556	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.296	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.113	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.00.465	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.068	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.228	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.279	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.123	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	20.01.2006 11:36:20	Name	**CM62E**	Dokument-Nr.	**78-00150**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC 220/230/240V 50-60Hz**	Version	**3**

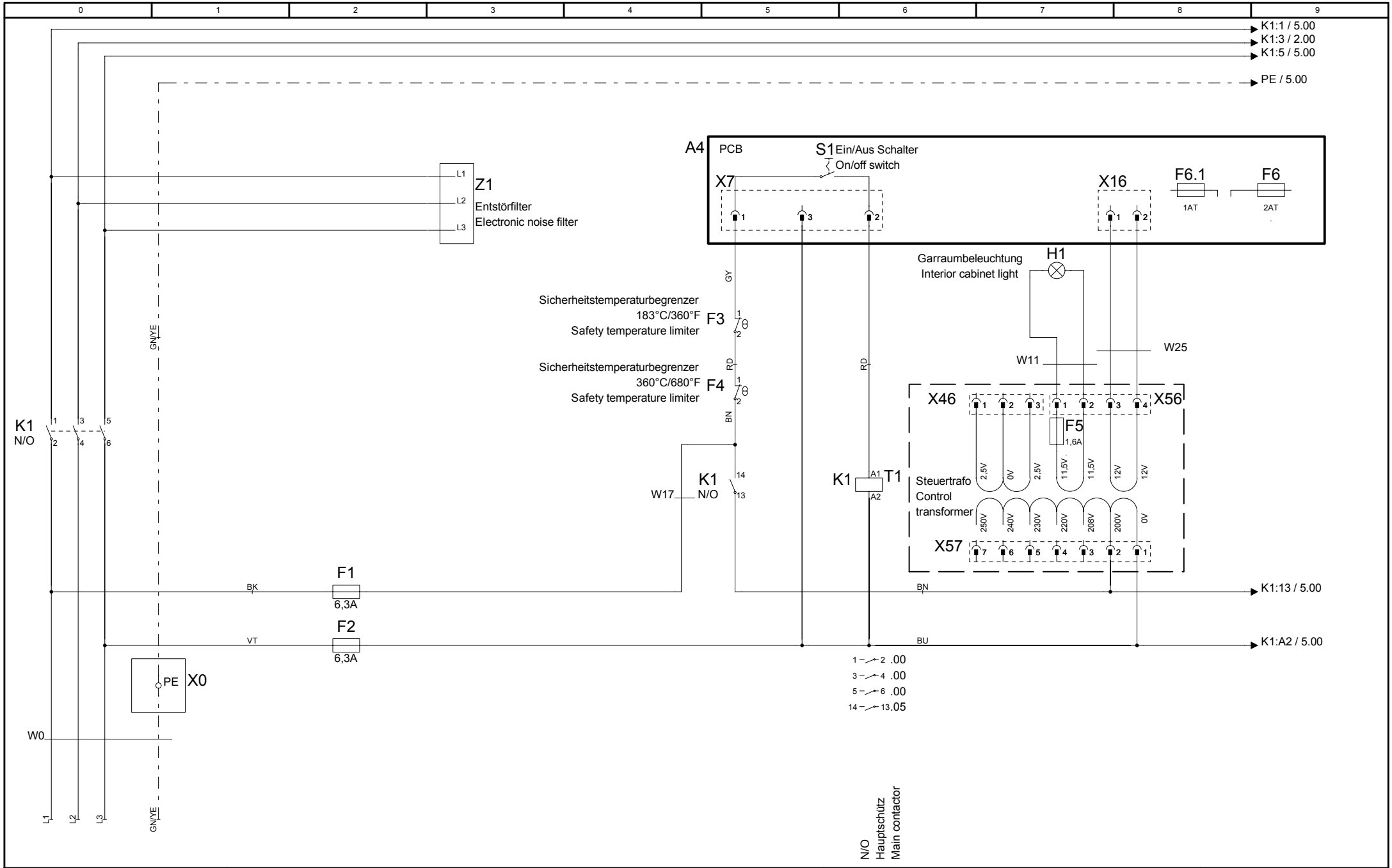
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

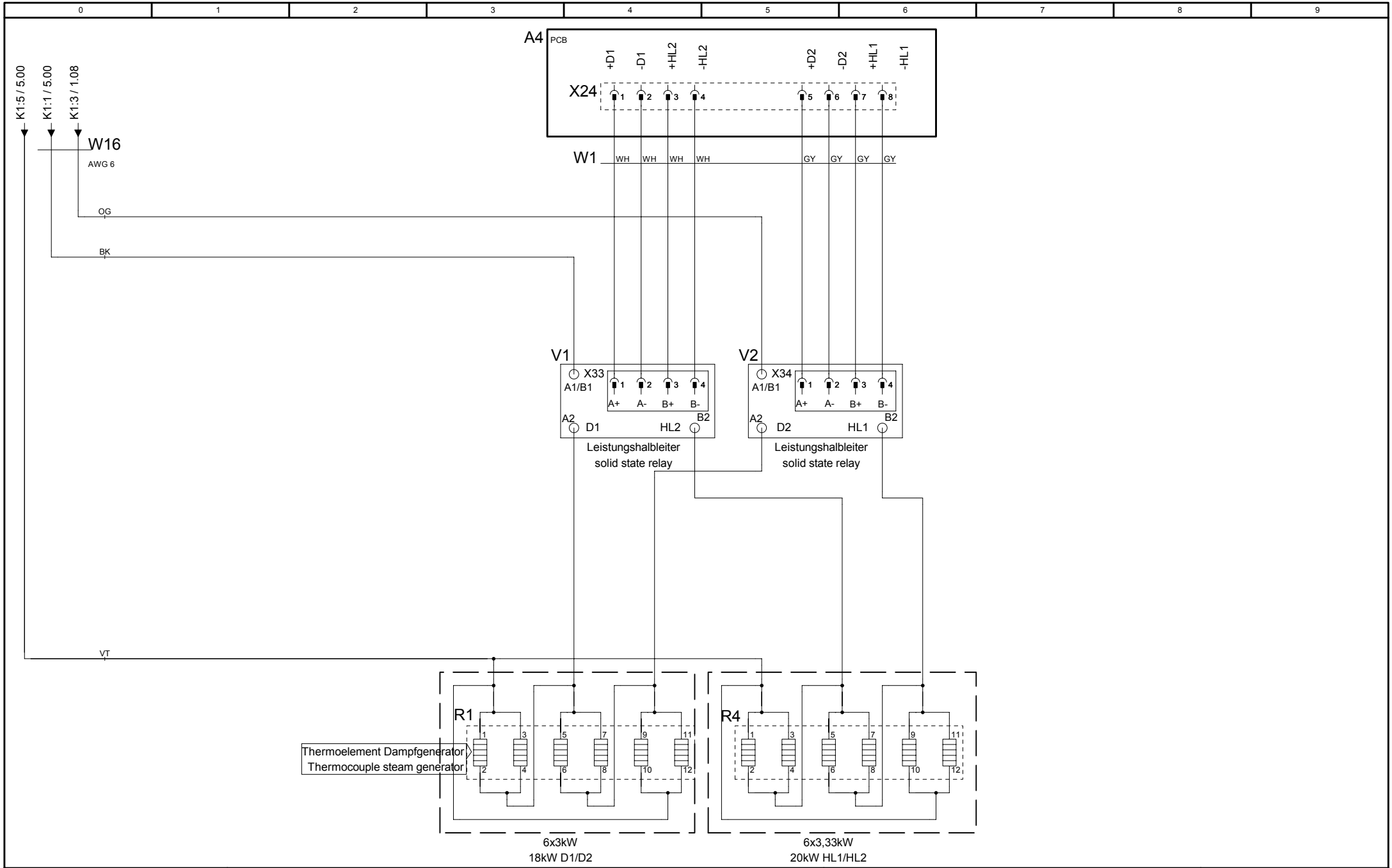
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20056	**Version**	8
Typ / Type	CM62E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00044 3AC200V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00079	**Version**	8
Geräteserialnr. **Serial number**	E62MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:46:41	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



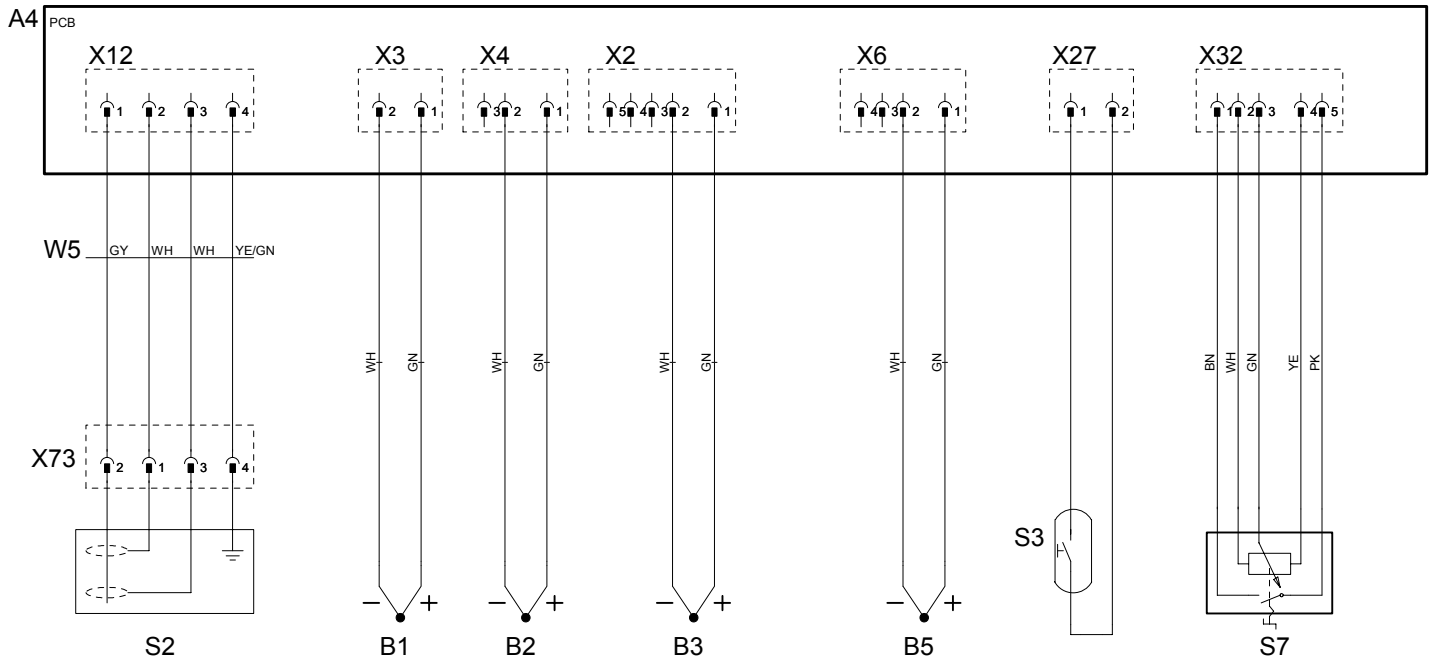
76-00044	Überblick	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 8



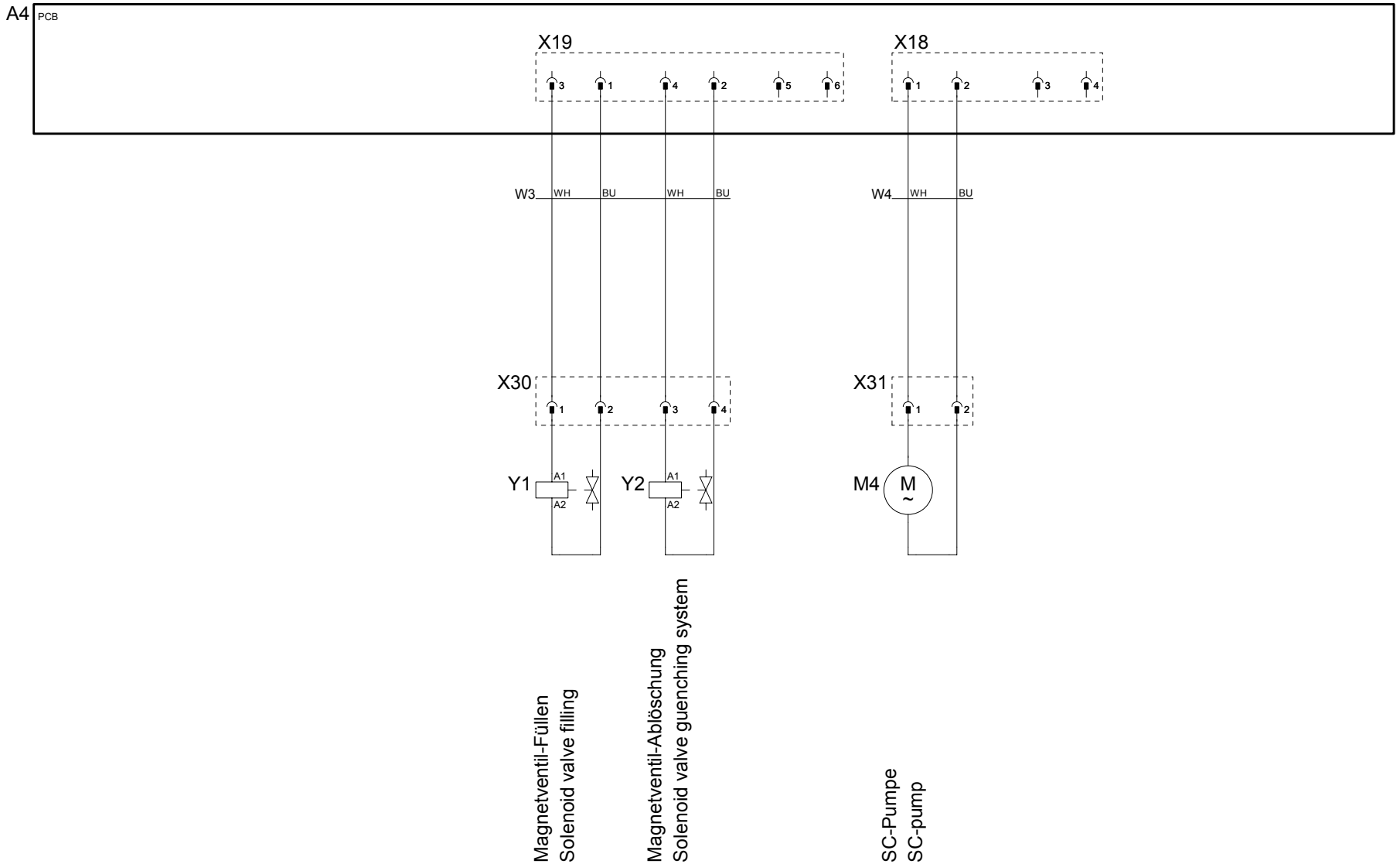
76-00044	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 1



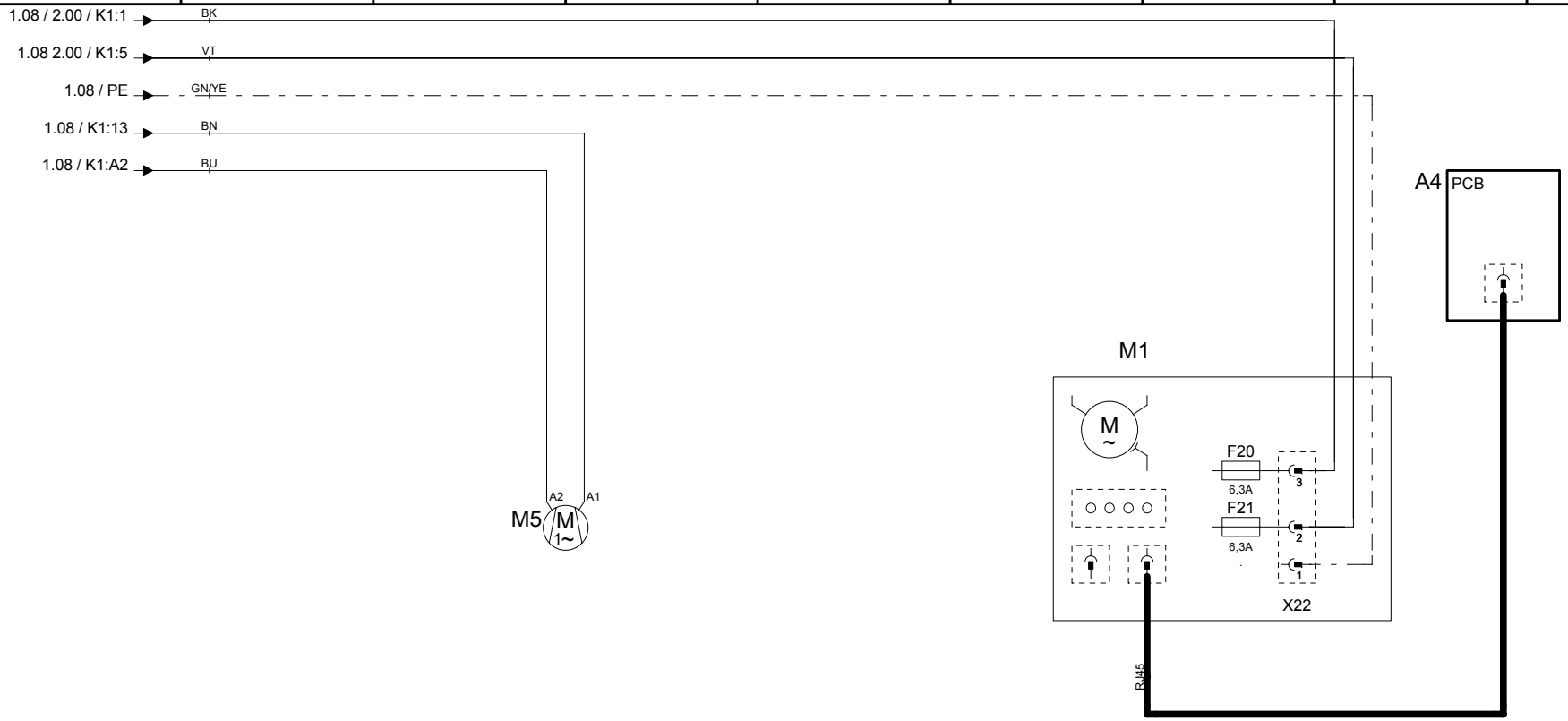
76-00044	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 2



76-00044	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 3



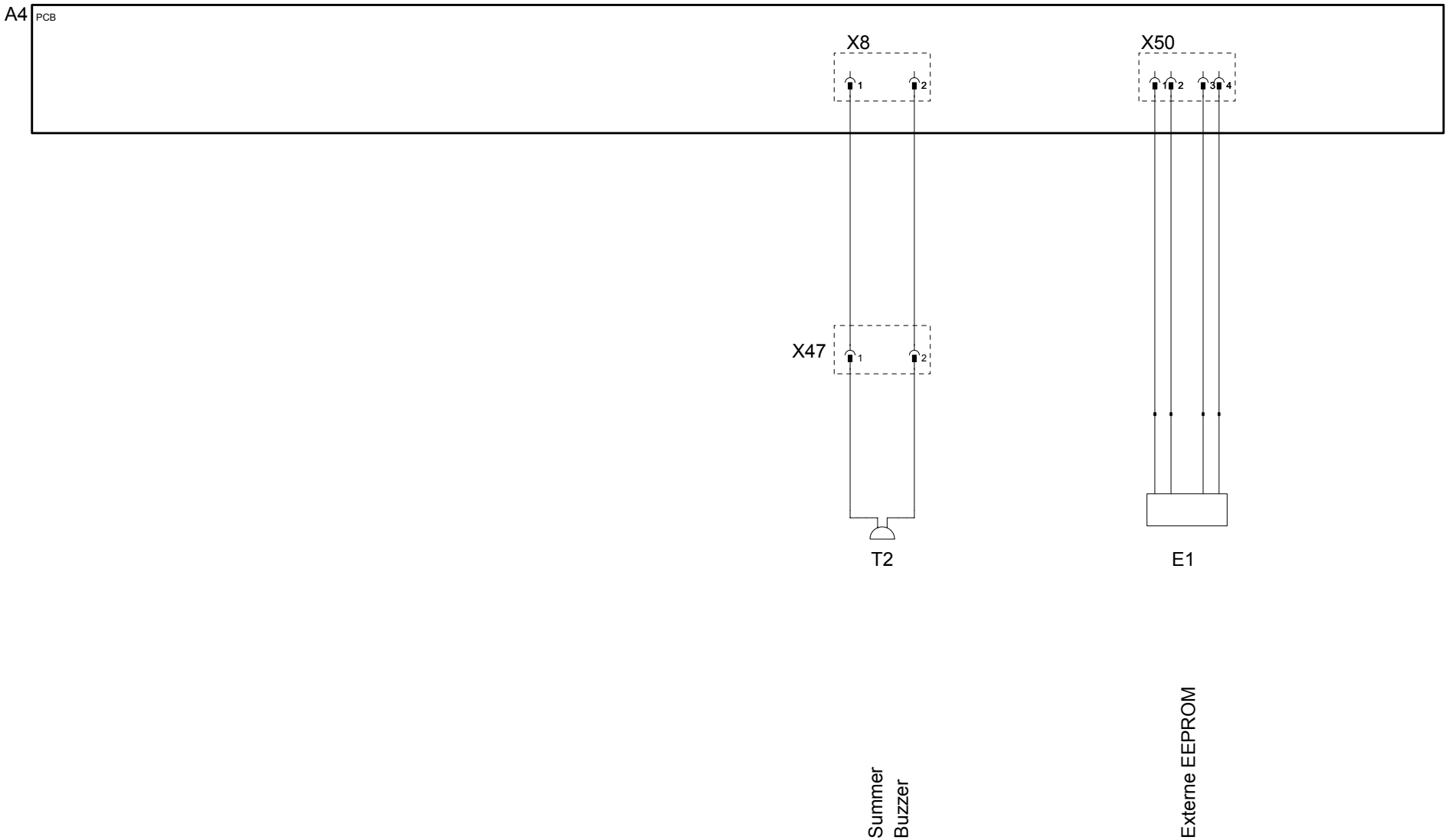
76-00044	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 4



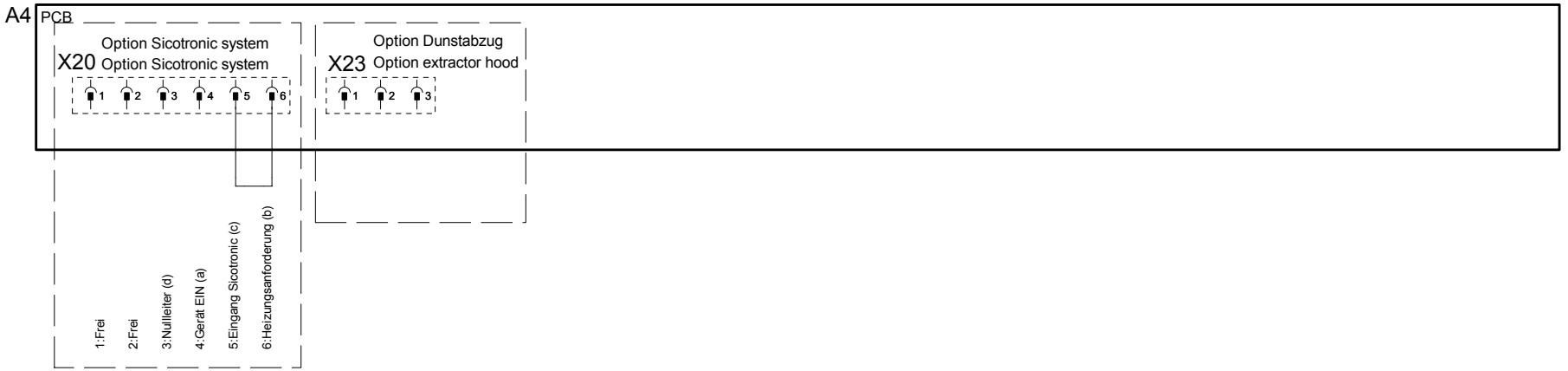
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00044	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 5



76-00044	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 6



76-00044	MODUL 7 Option Options	CM62E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

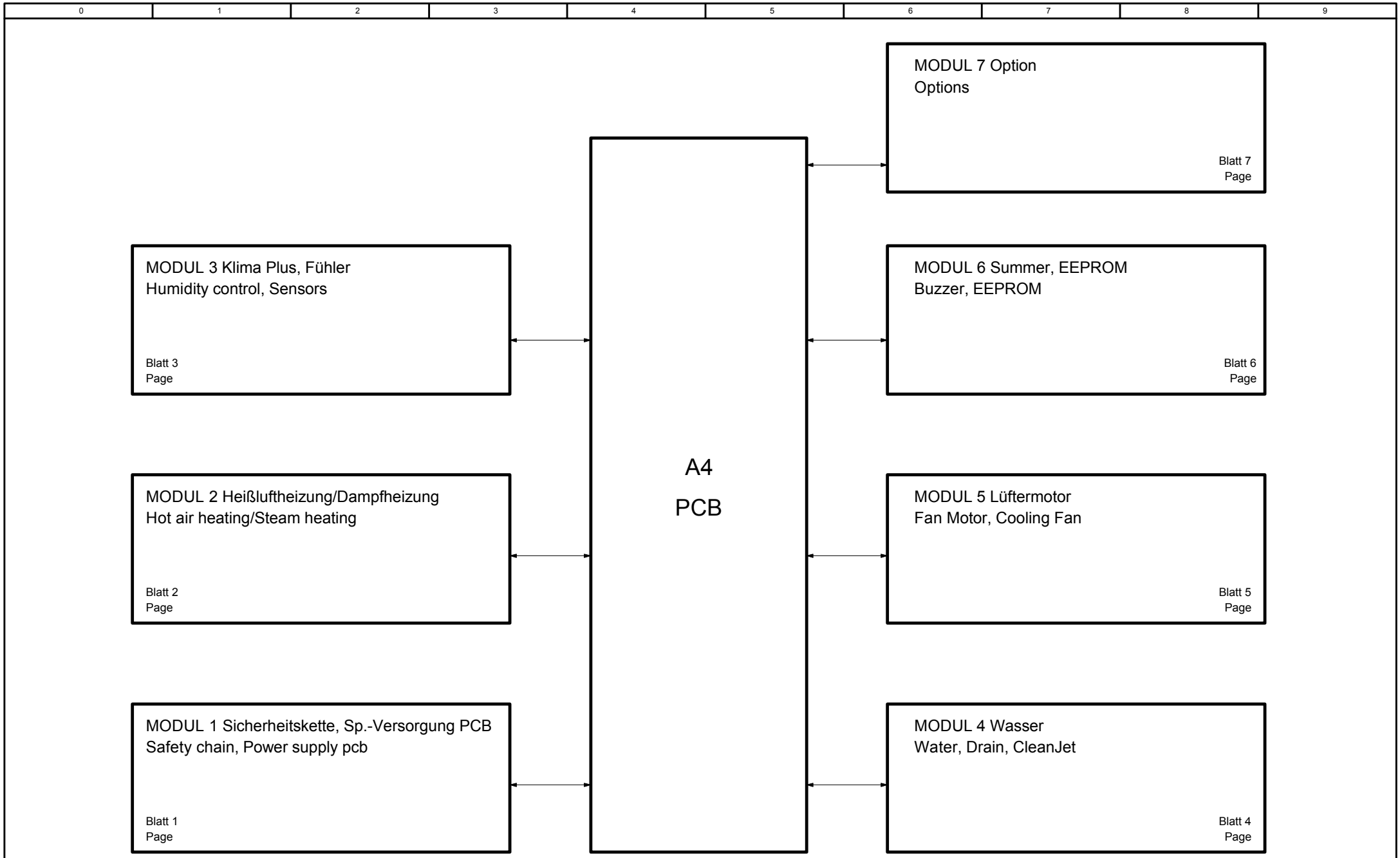
Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.297	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.764	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.254	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.228	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.494	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	29.10.2008 15:31:57	Name	**CM62E**	Dokument-Nr. **78-00079**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **8**

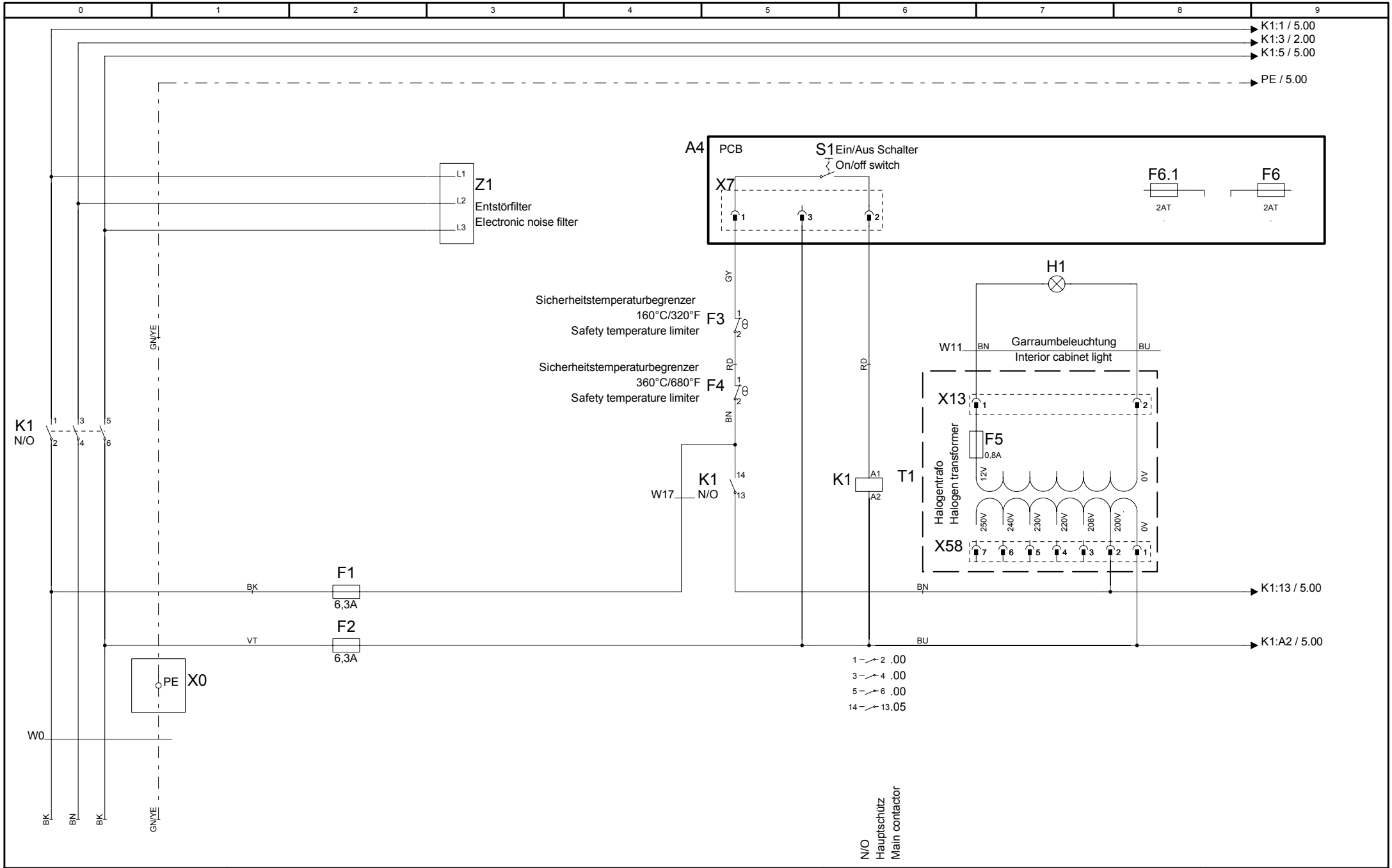
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

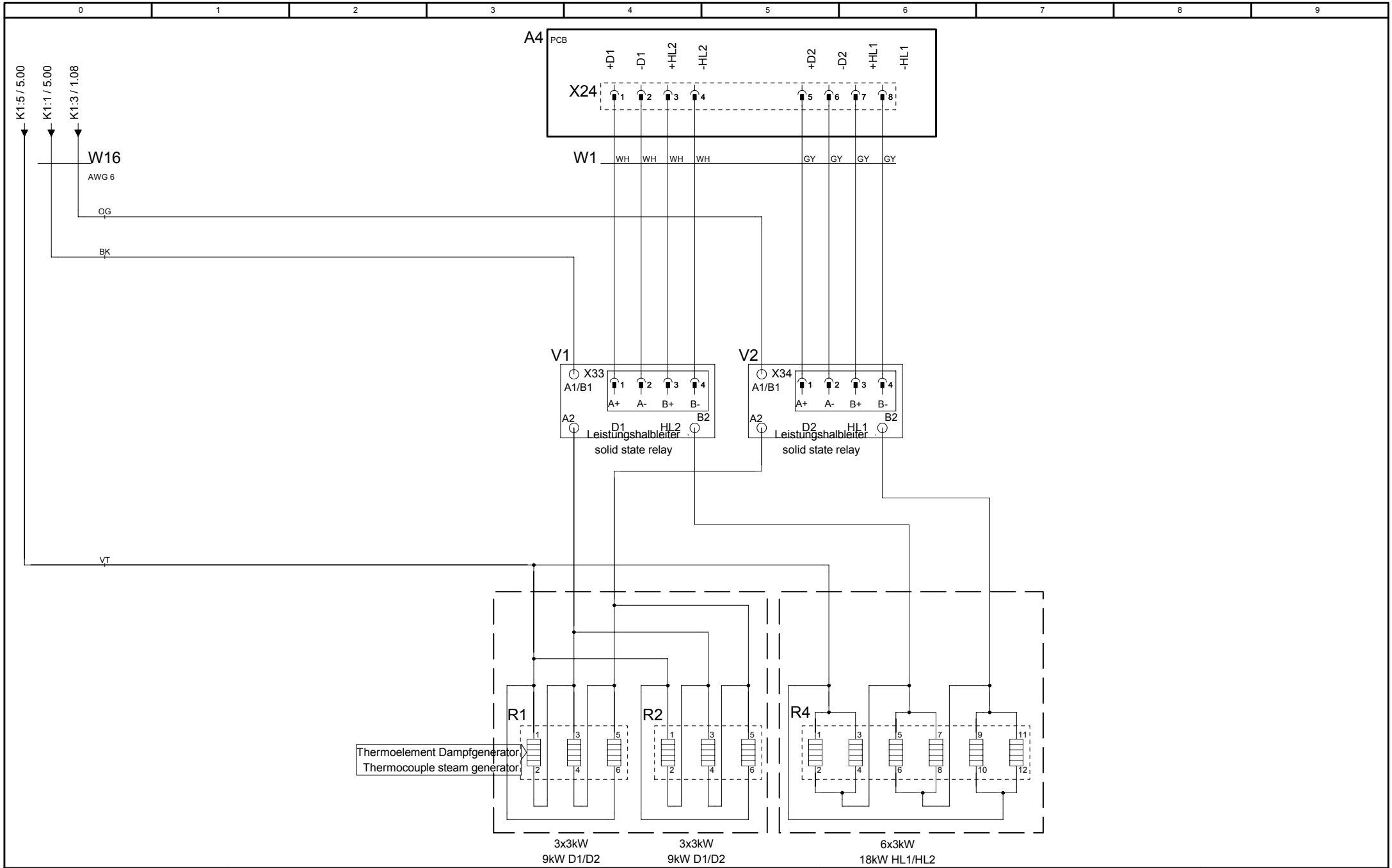
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20071	**Version**	0
Typ / Type	CM101E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00052 3AC200V 50-60Hz	**Version**	0
Legende **Legend electr. components**	78-00034	**Version**	0
Geräteserialnr. **Serial number**	E11ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:10:53	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	05.05.2004		



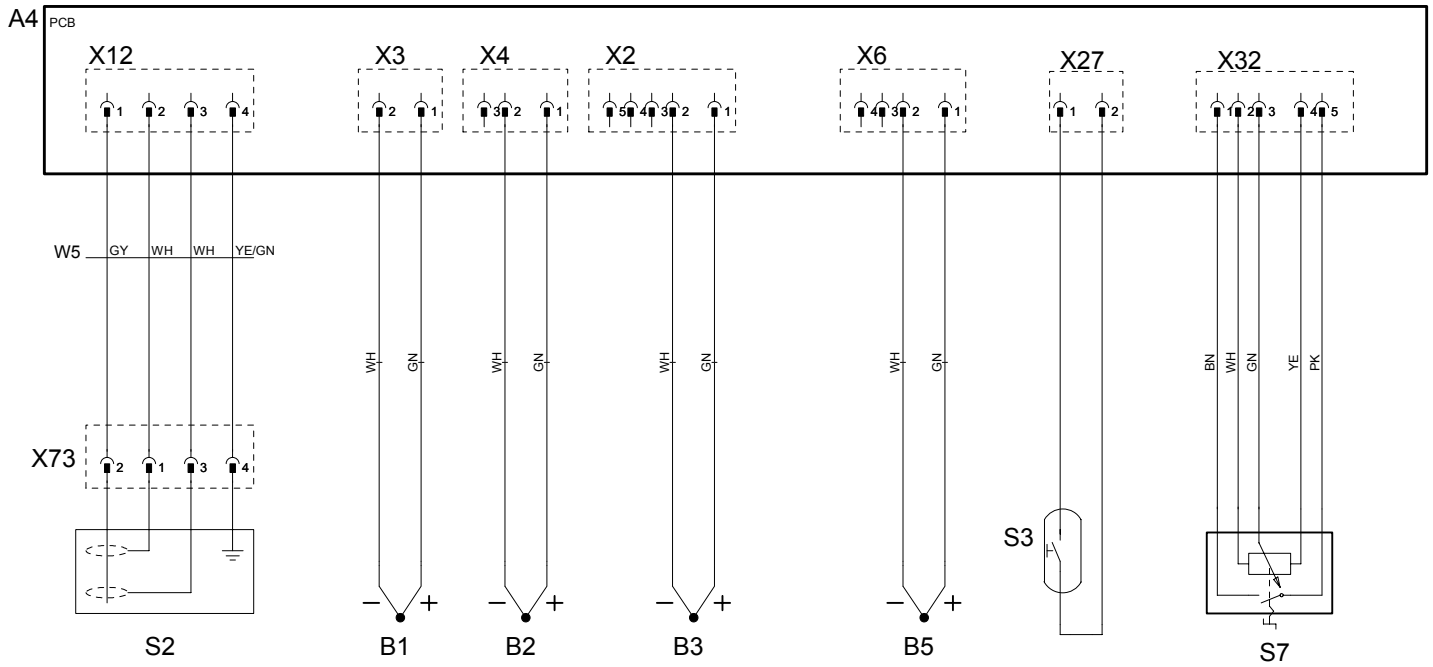
76-00052	Überblick	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 8



76-00052	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 1



76-00052	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

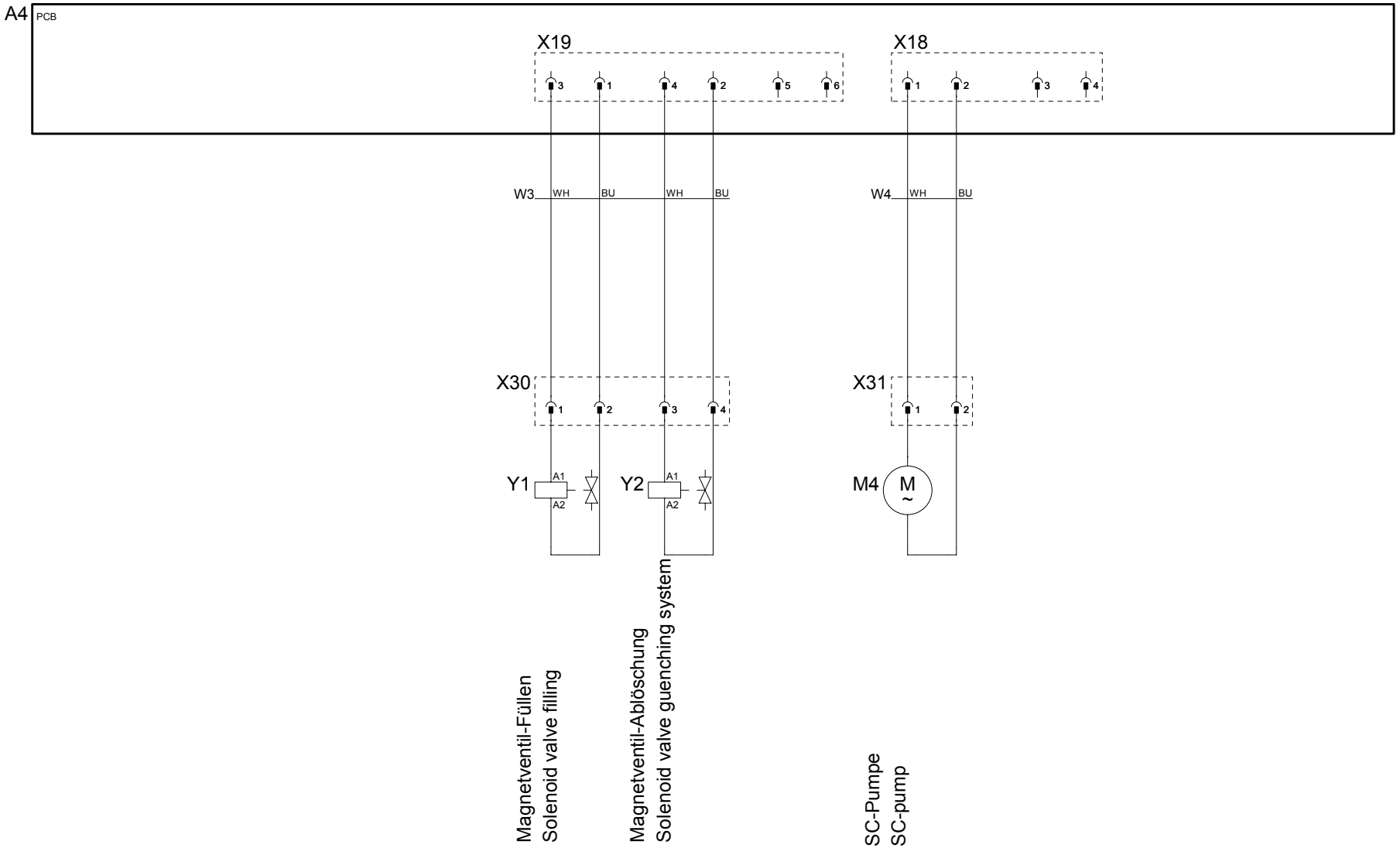
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

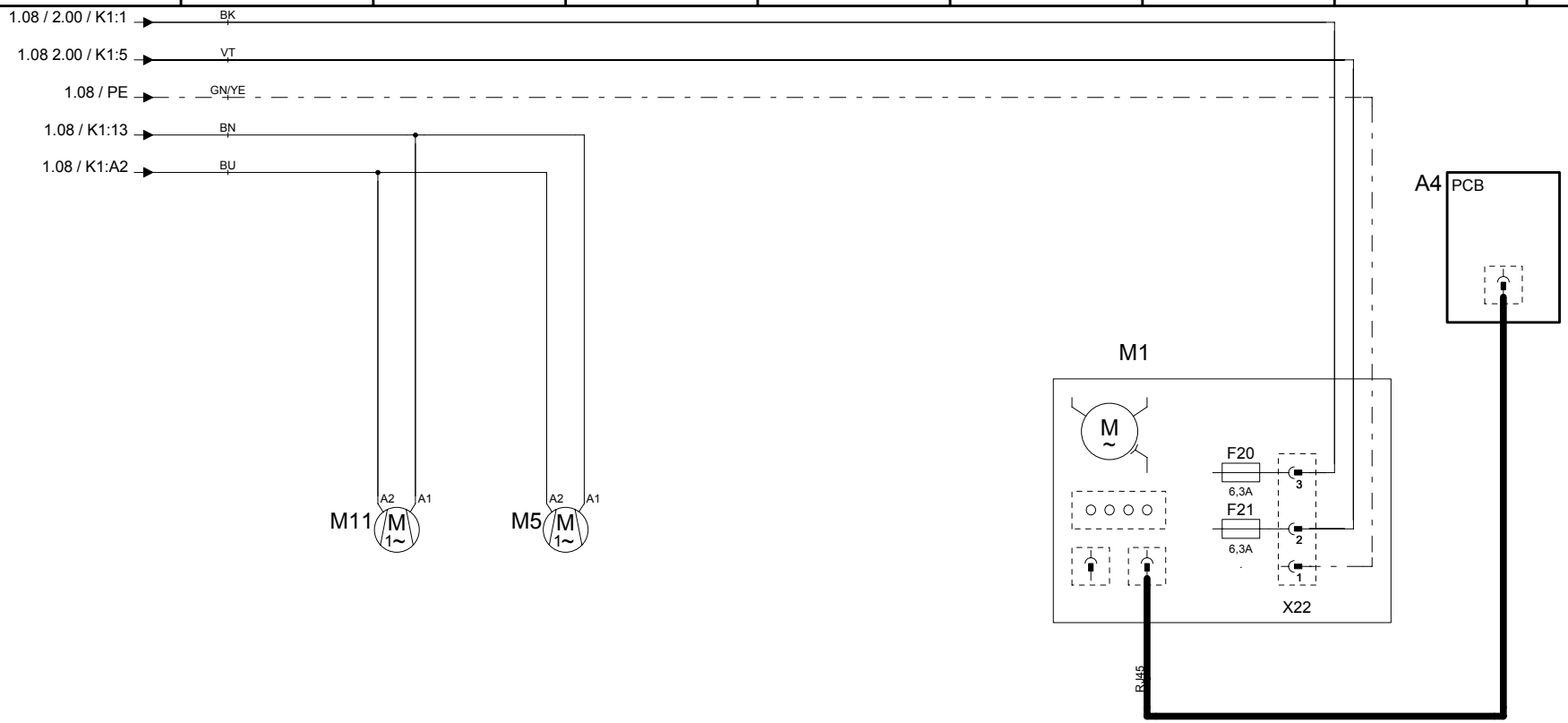
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00052	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 3



76-00052	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004 Blatt / Page: 4

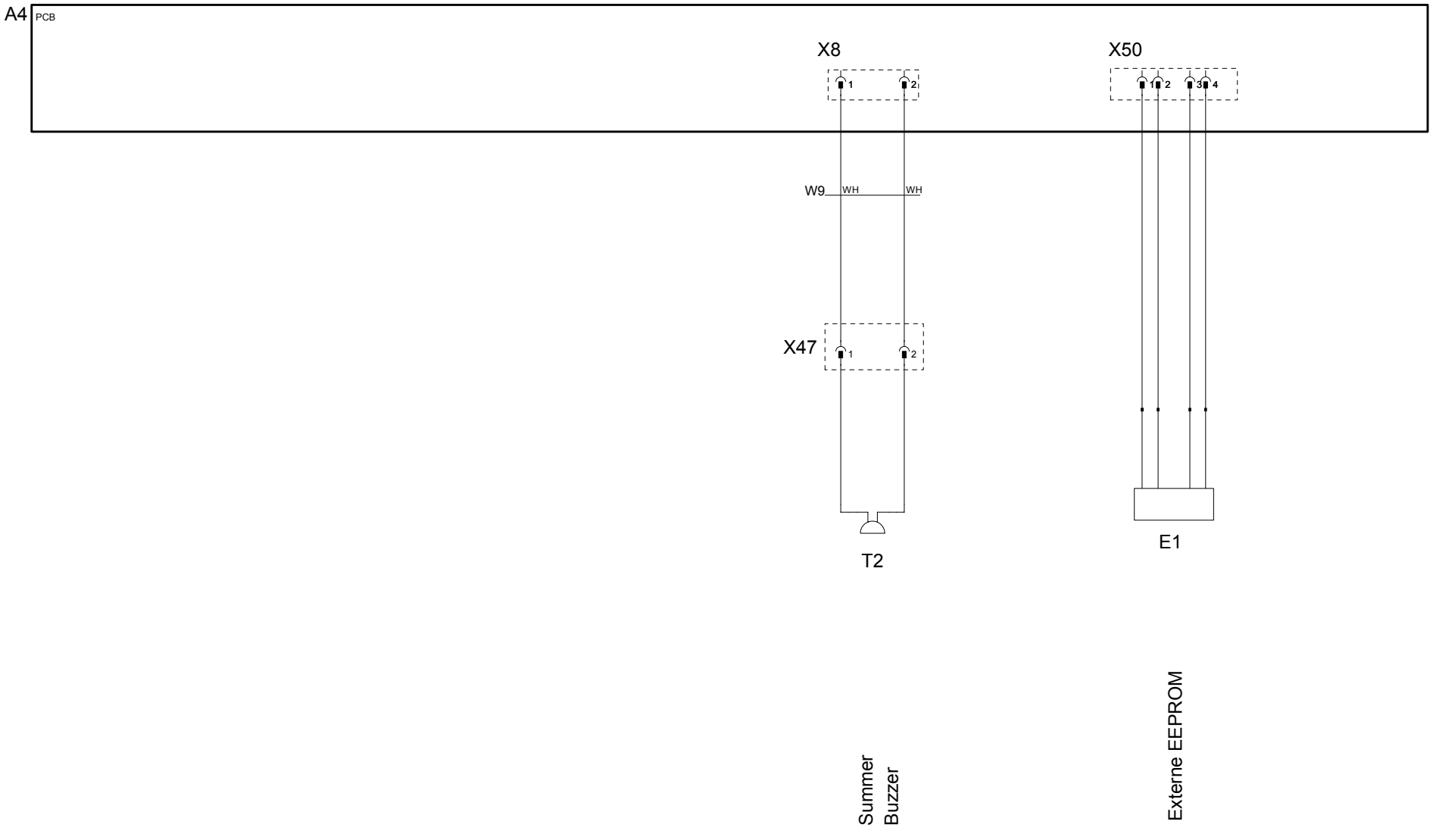


Kühlüfter
Cooling fan

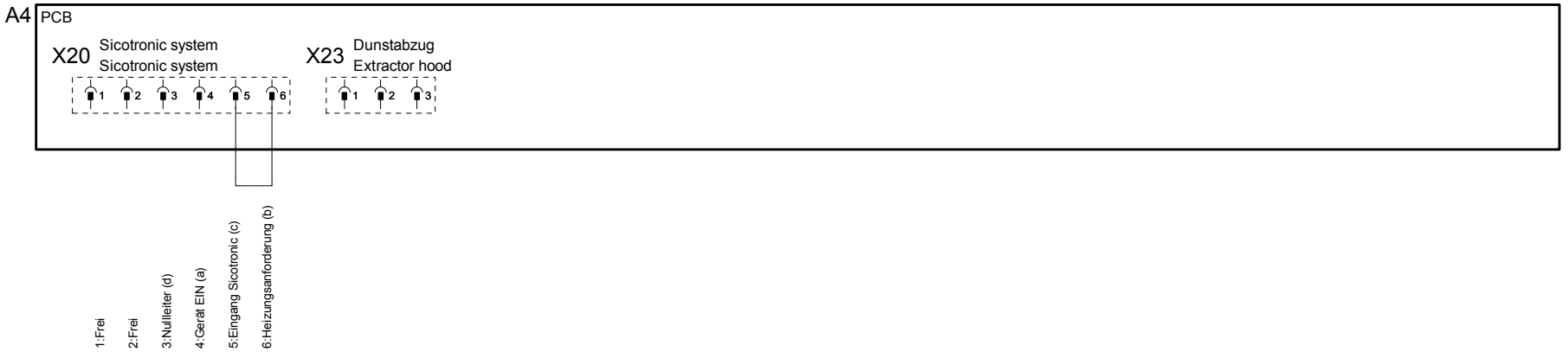
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00052	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 5



76-00052	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 6



76-00052	MODUL 7 Option Options	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 0		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 28.09.2004
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.01.603	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.556	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.256	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	3006.0107	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	Modul 1
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.00.222	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.284	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3
W9	40.00.212	Kabel:Alarmsummer	Cable Buzzer	Modul 6

	Änderungsdatum	30.09.2004 10:16:35	Name	**CM101E**	Dokument-Nr.	**78-00034**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**0**

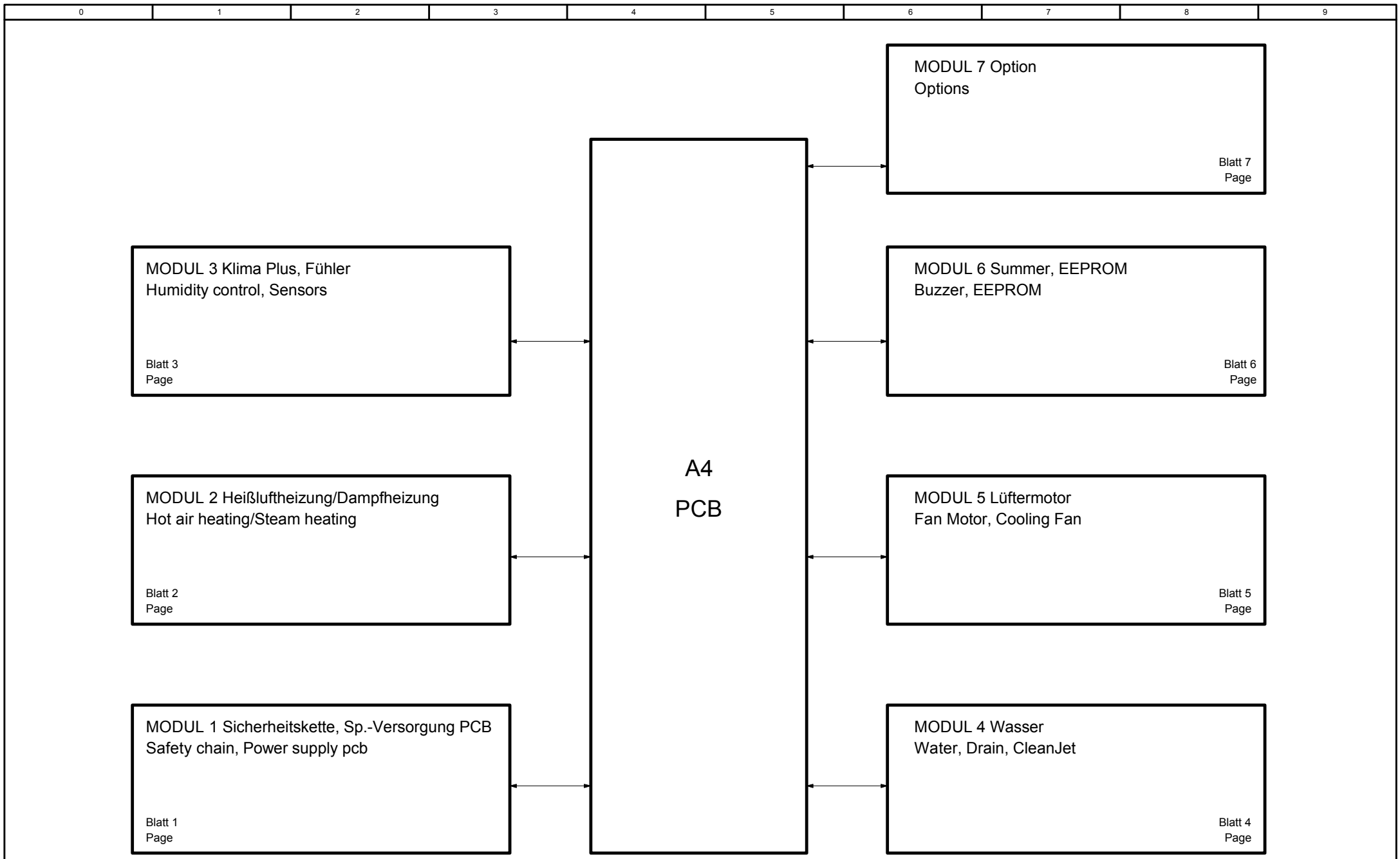
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	 Item description	Module Modul

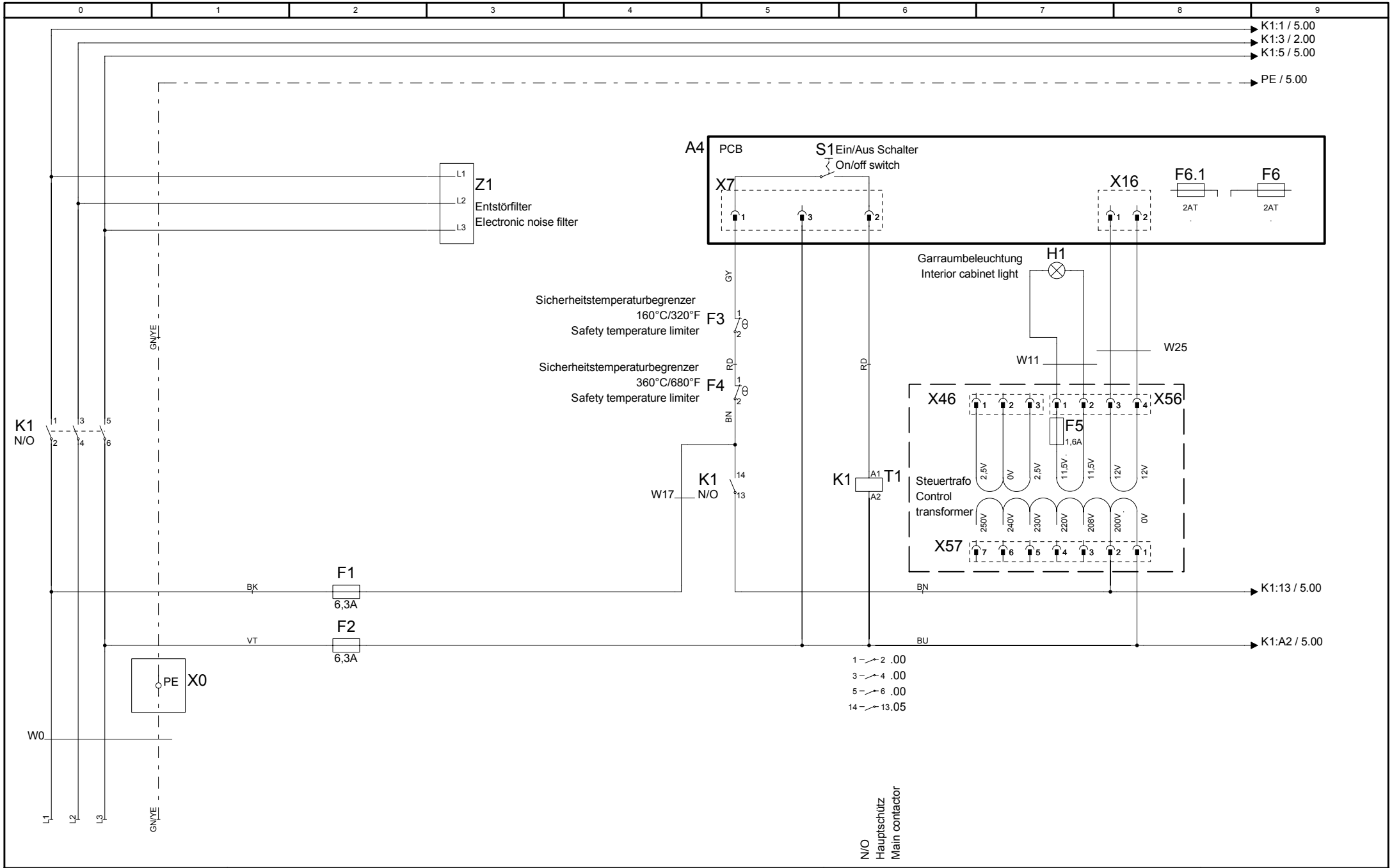
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

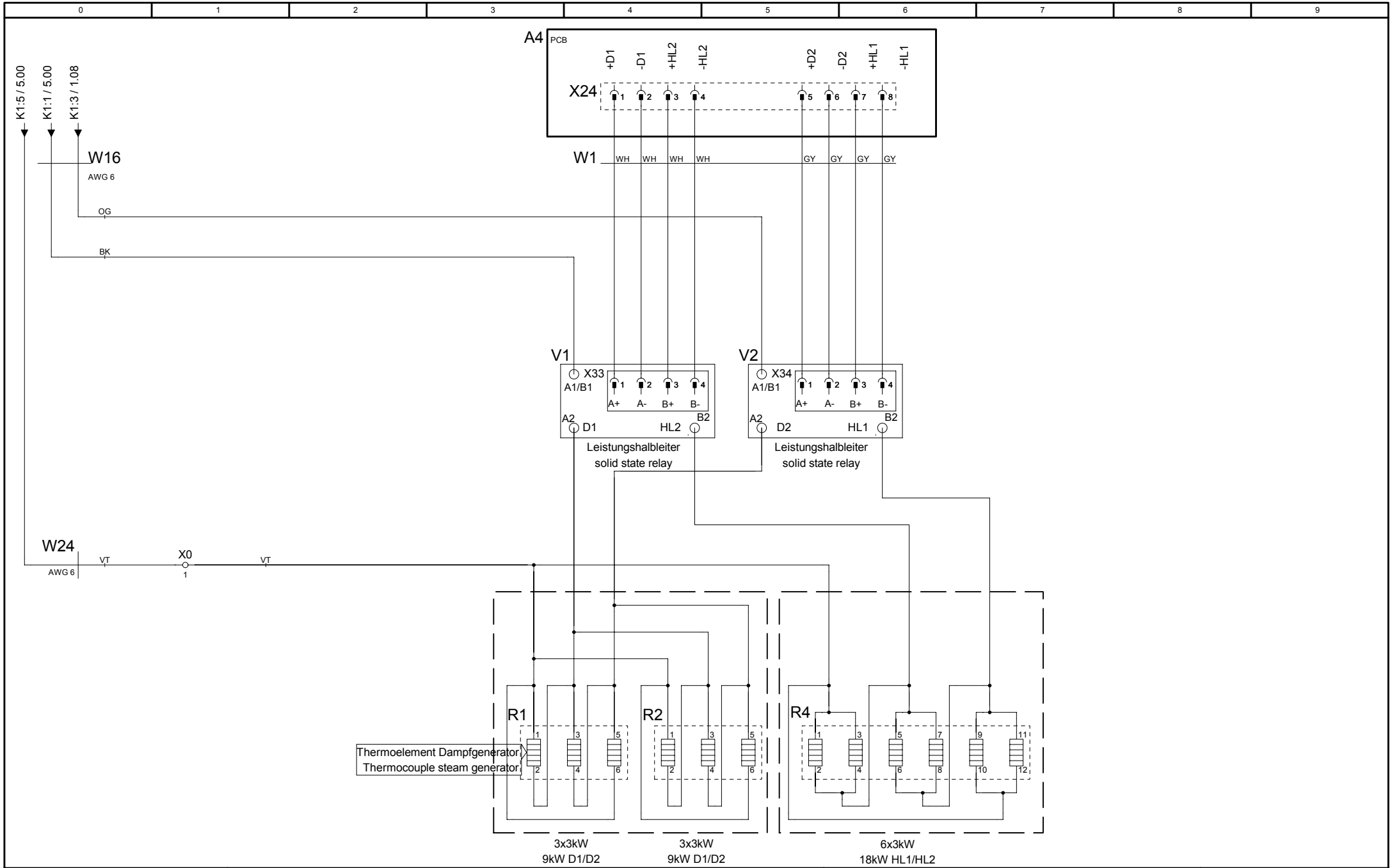
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20071	**Version**	5
Typ / Type	CM101E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00052 3AC200V 50-60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00034	**Version**	5
Geräteserialnr. **Serial number**	E11MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:10:53	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



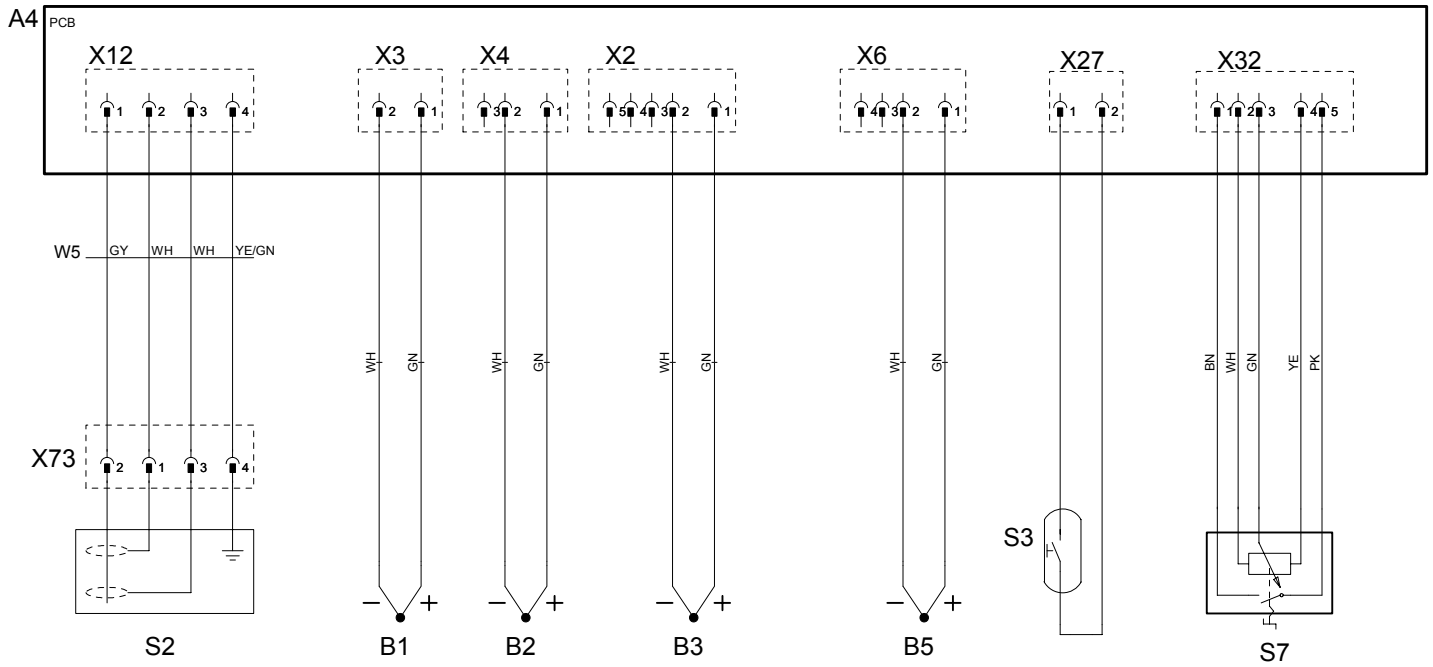
76-00052	Überblick	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



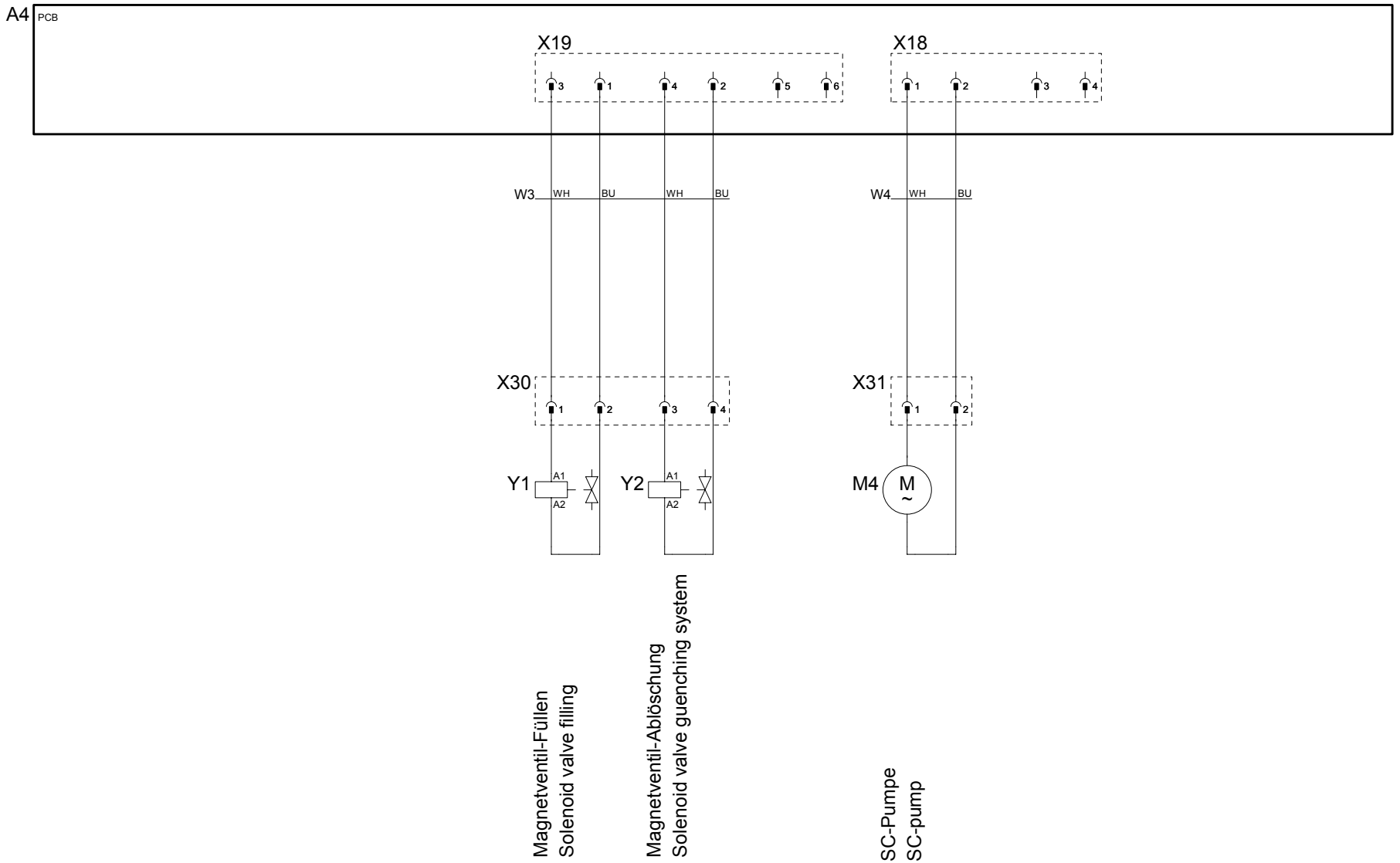
76-00052	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 1



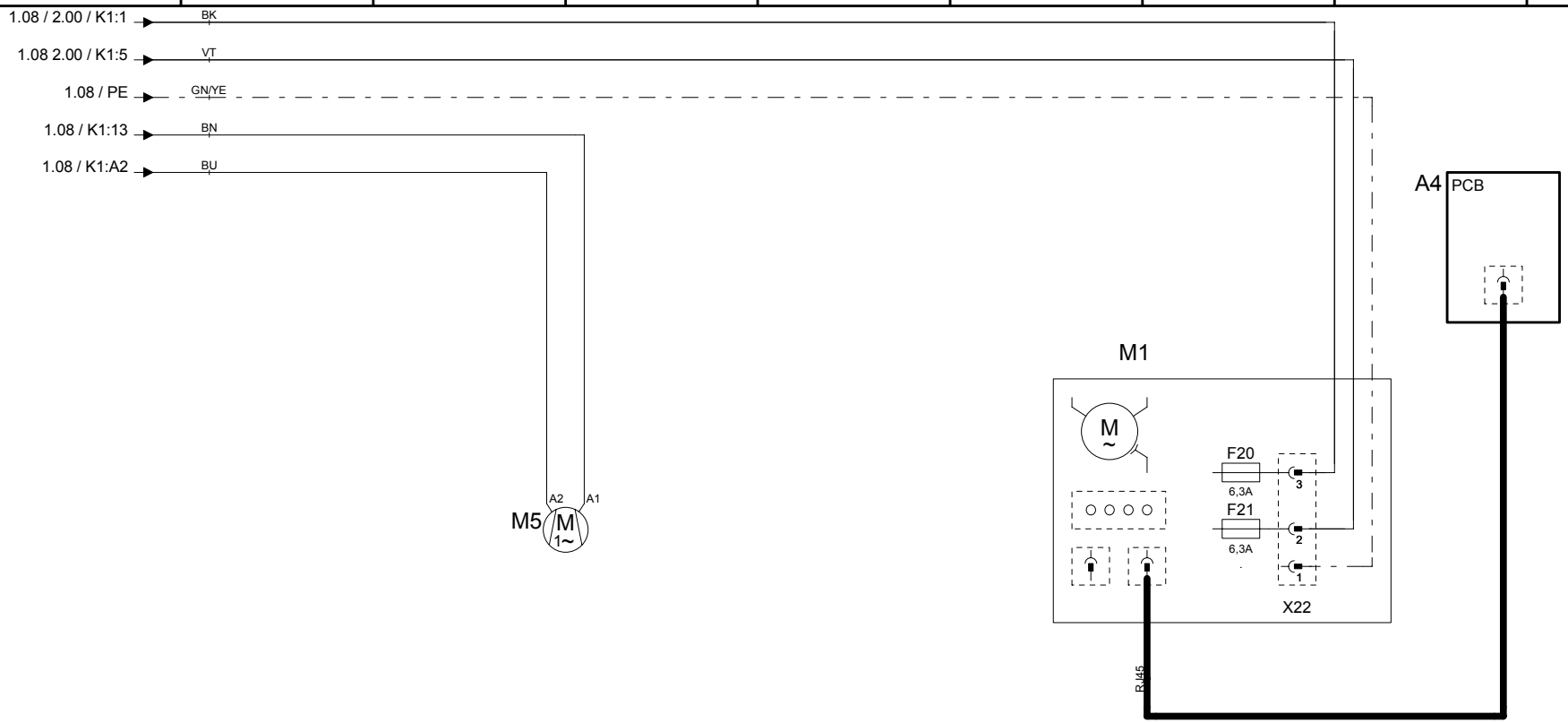
76-00052	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 2



76-00052	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 3



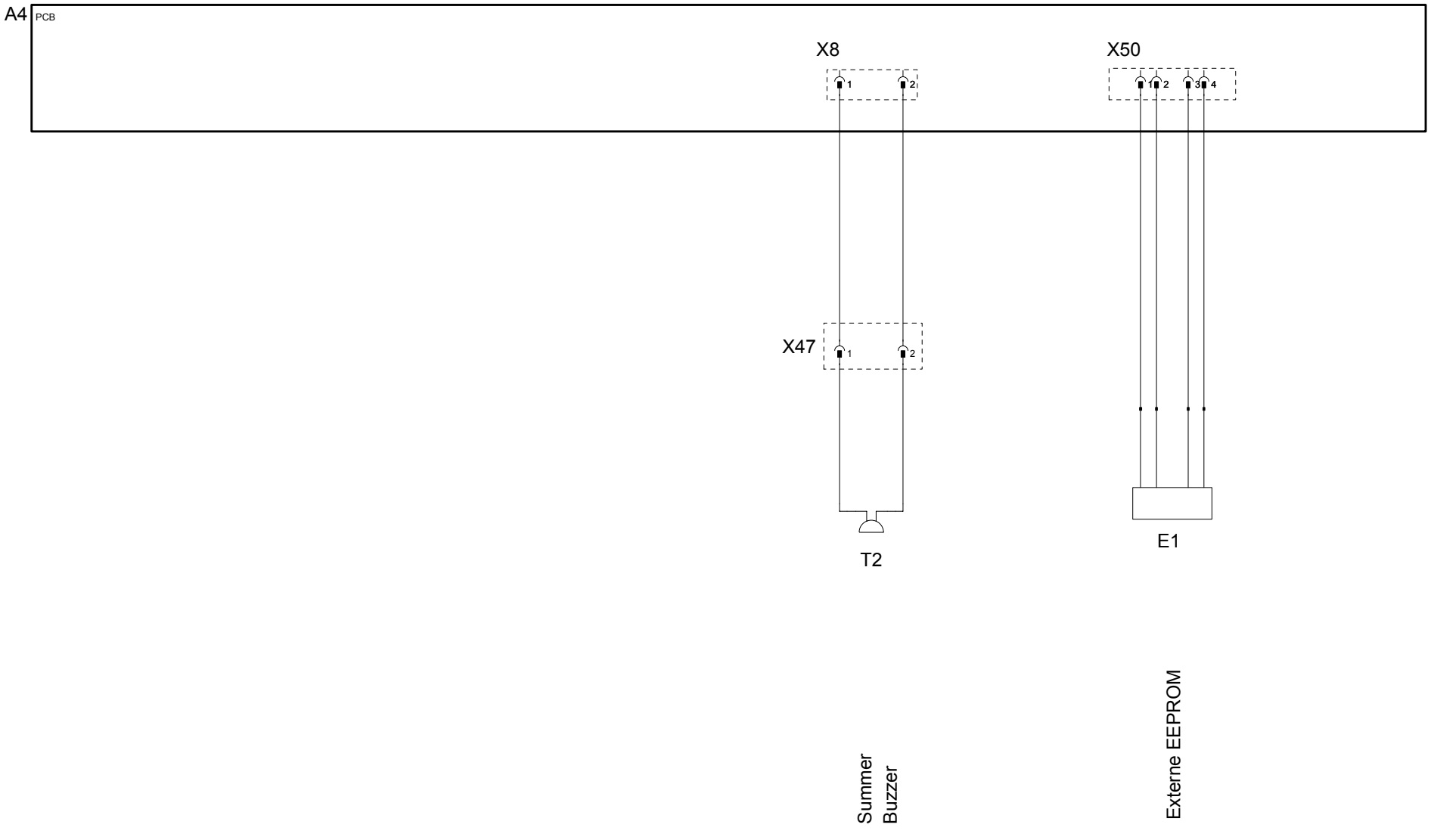
76-00052	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 4



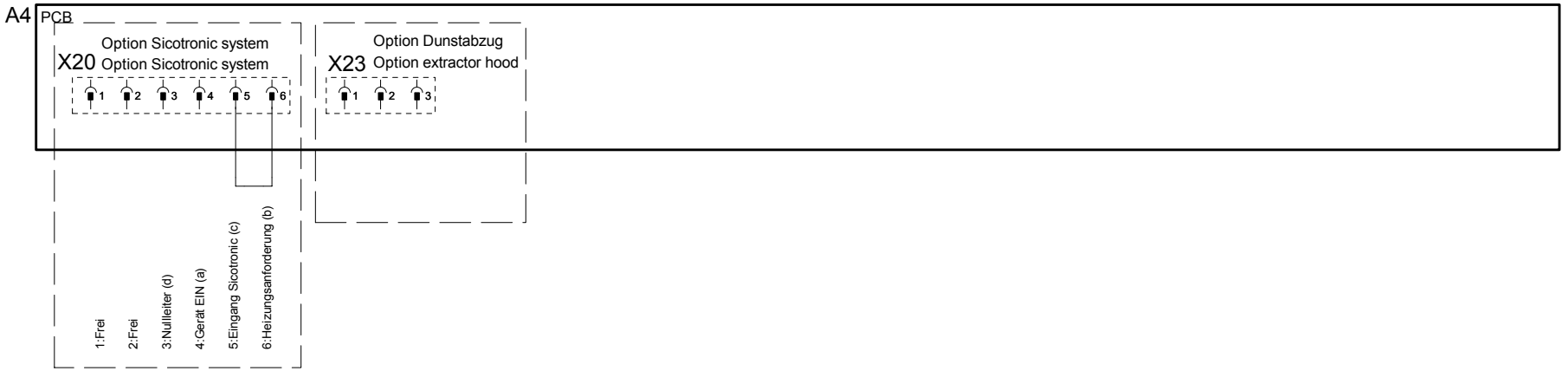
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00052	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00052	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 6



76-00052	MODUL 7 Option Options	CM101E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 17.01.2006
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.01.603	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.556	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.256	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.242	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.284	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W24	40.01.981	Kabel:Hauptschütz - Klemme	Cable Main contactor - Terminal	Modul 2
W25	40.02.124	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	18.01.2006 14:27:41	Name	**CM101E**	Dokument-Nr.	**78-00034**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**5**

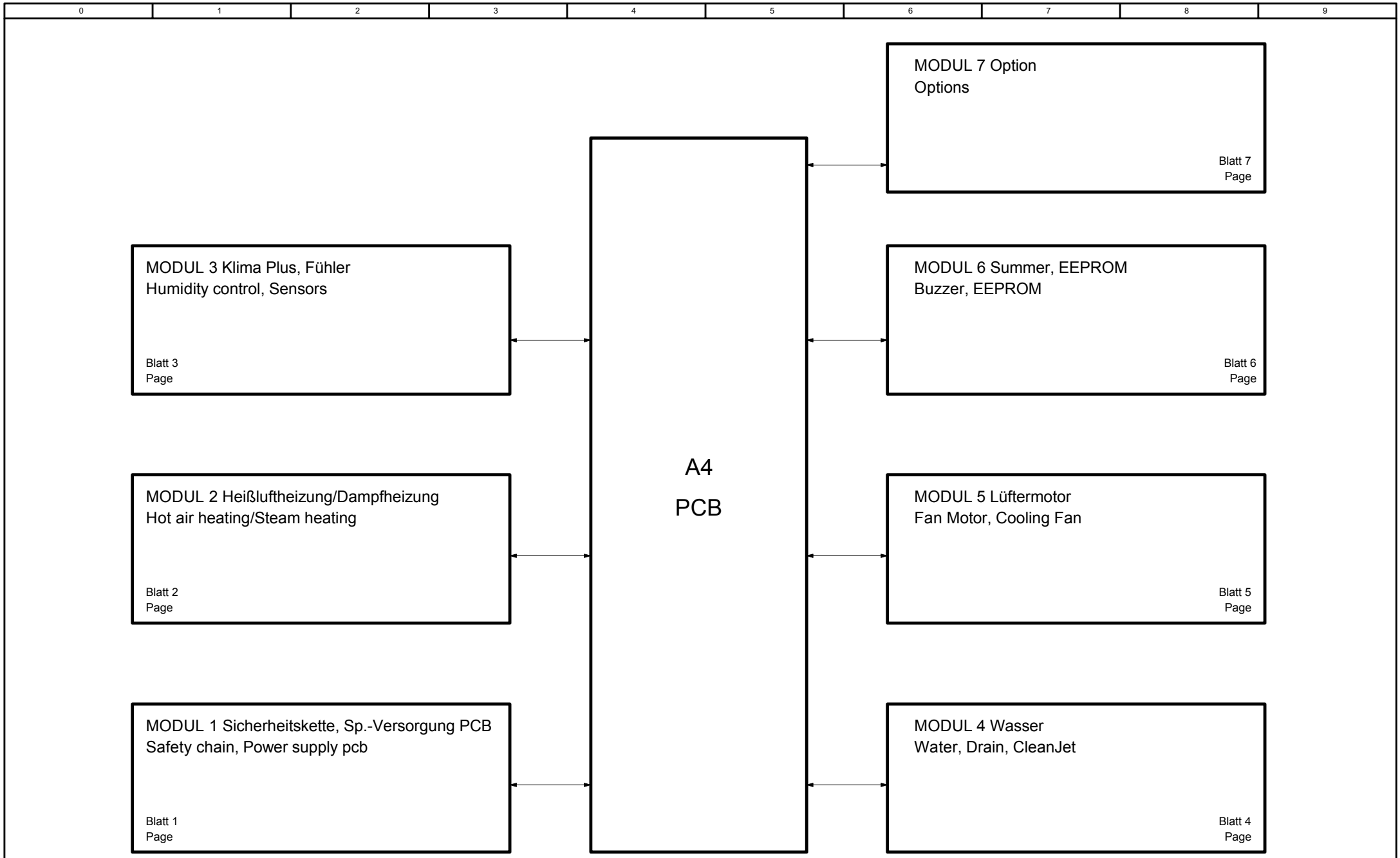
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul

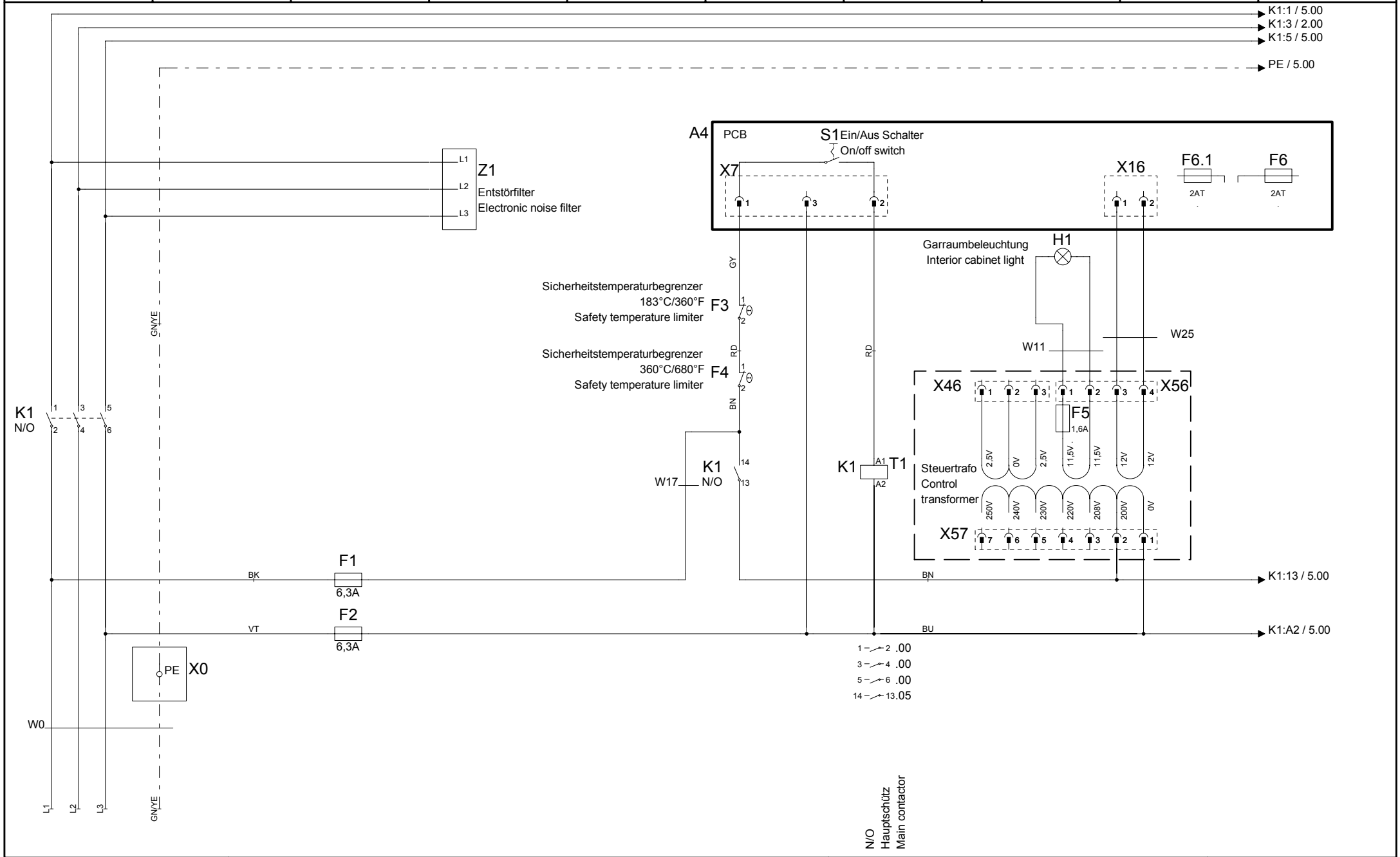
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

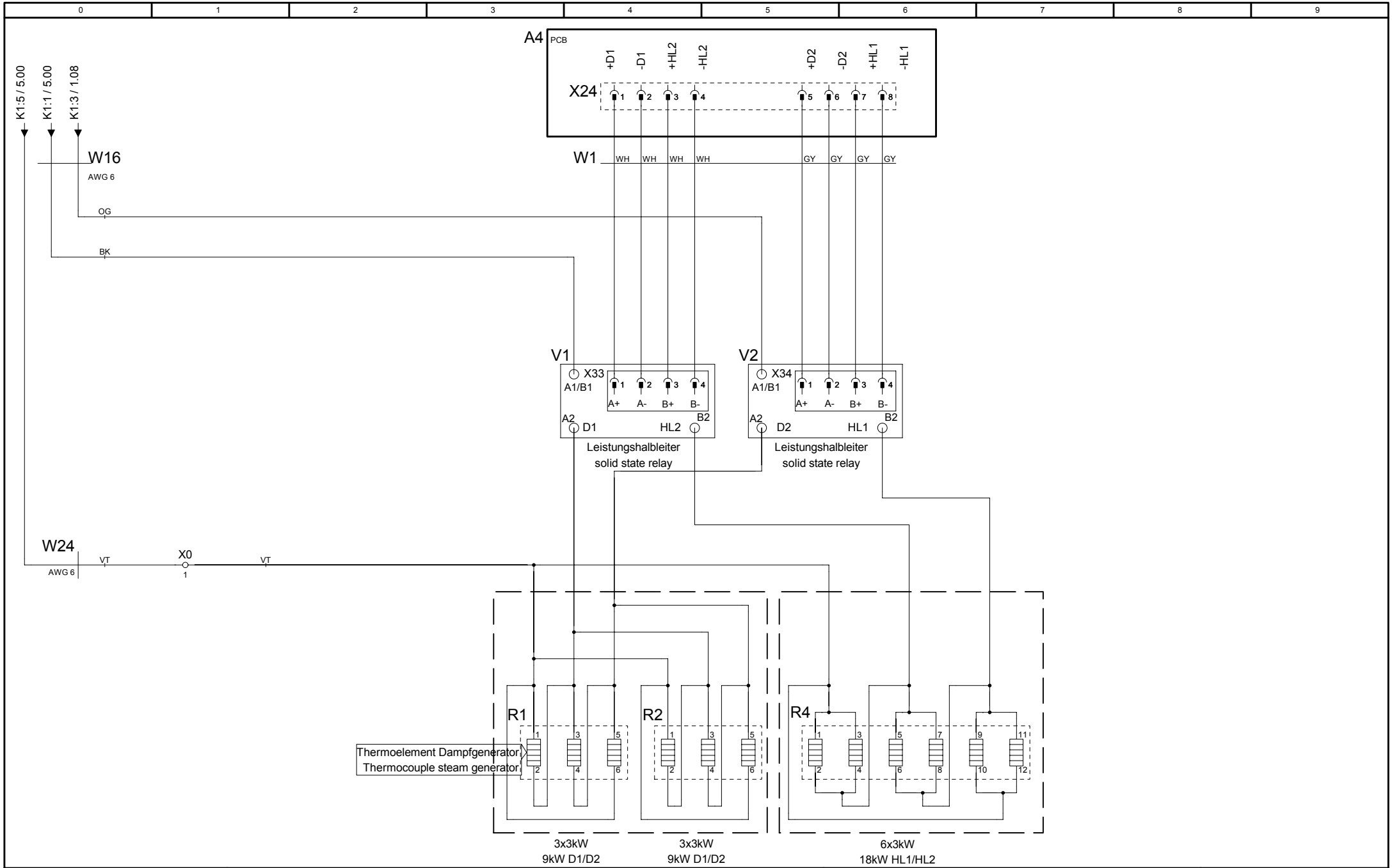
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20071	**Version**	9
Typ / Type	CM101E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00052 3AC200V 50-60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00034	**Version**	9
Geräteserialnr. **Serial number**	E11MF0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:10:53	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	13.07.2007	**Änderung** **Modification**	20070024



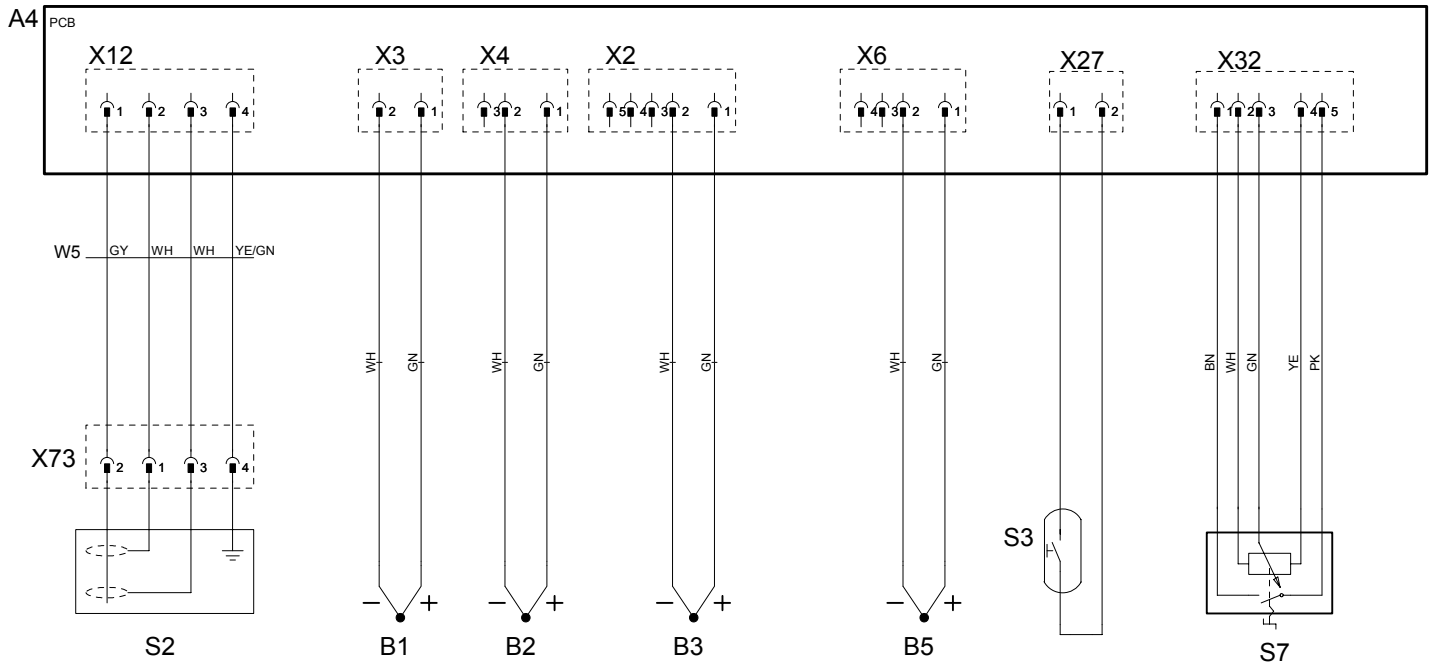
76-00052	Überblick	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.05.2007
			Blatt / Page: 8



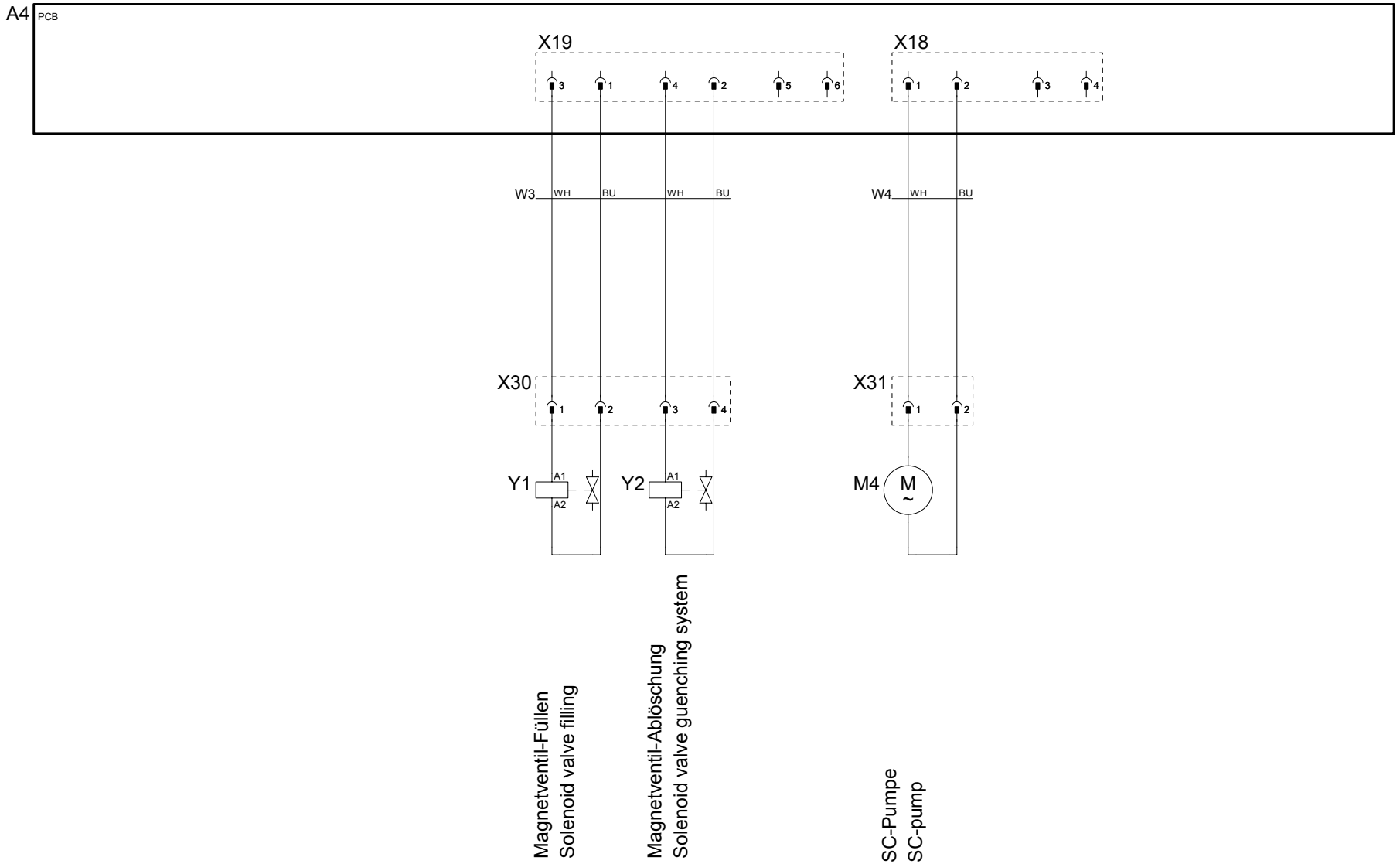
76-00052	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ
Version: 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.05.2007
			Blatt / Page: 1



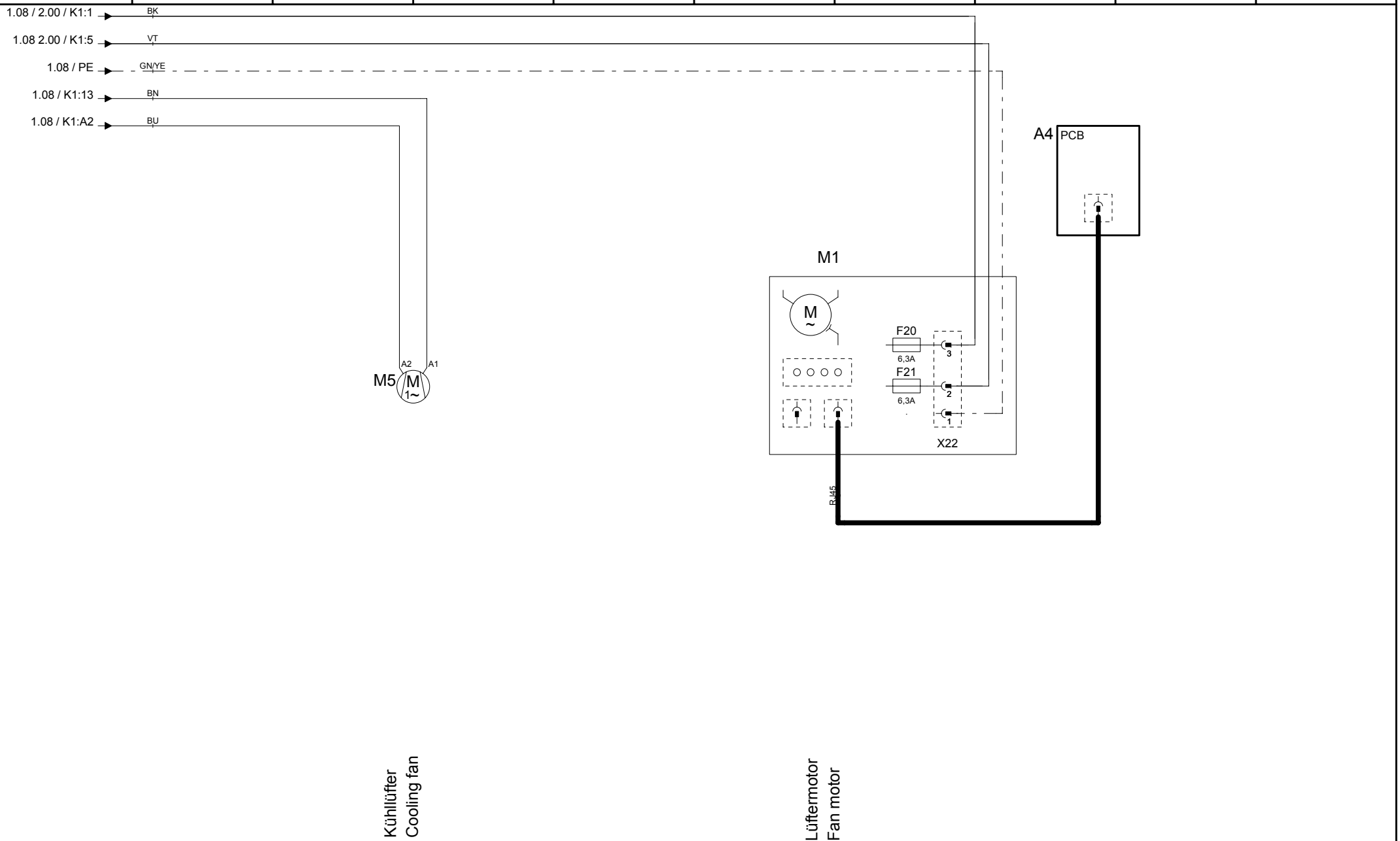
76-00052	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.05.2007
			Blatt / Page: 2



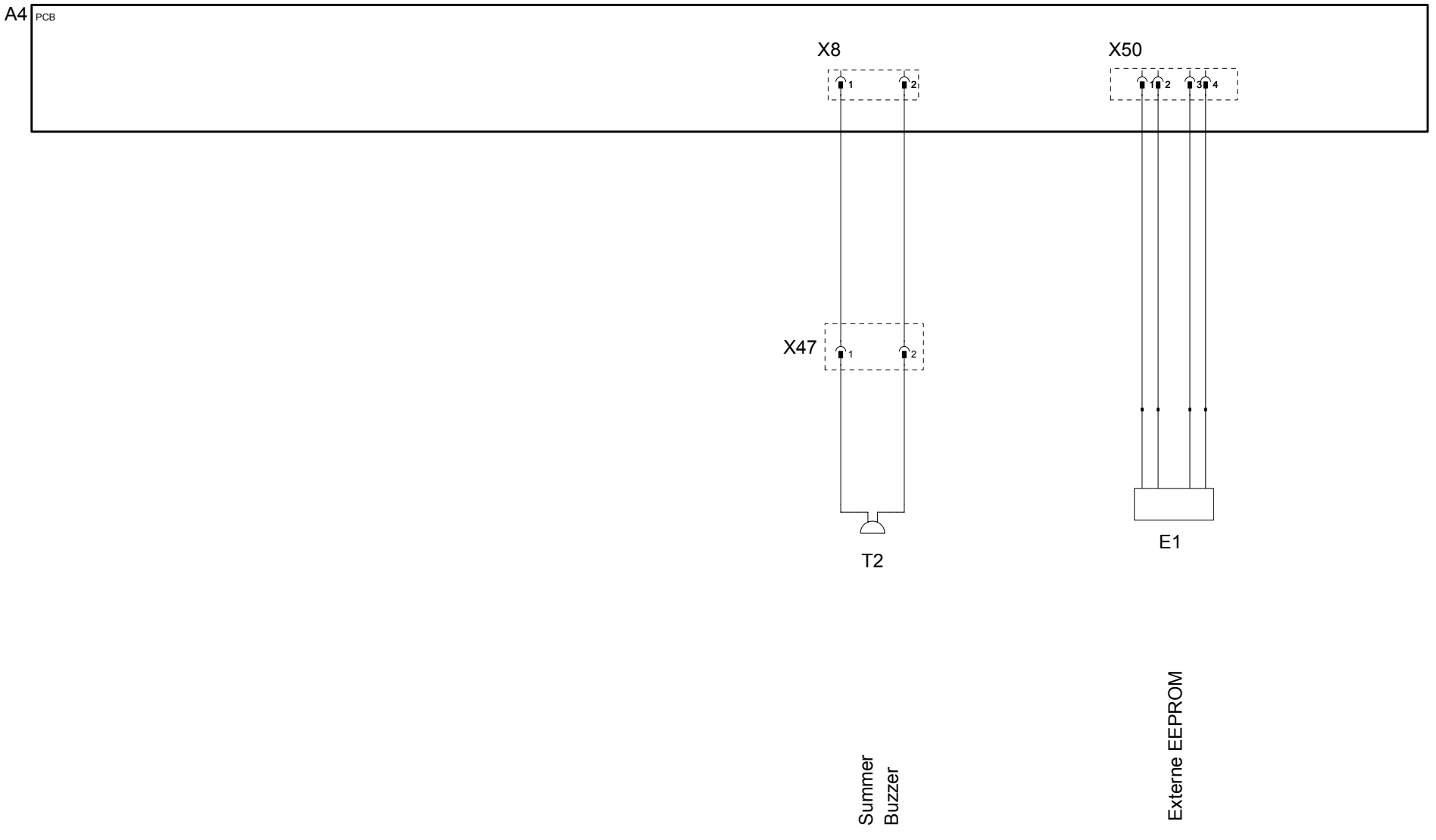
76-00052	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.05.2007 Blatt / Page: 3



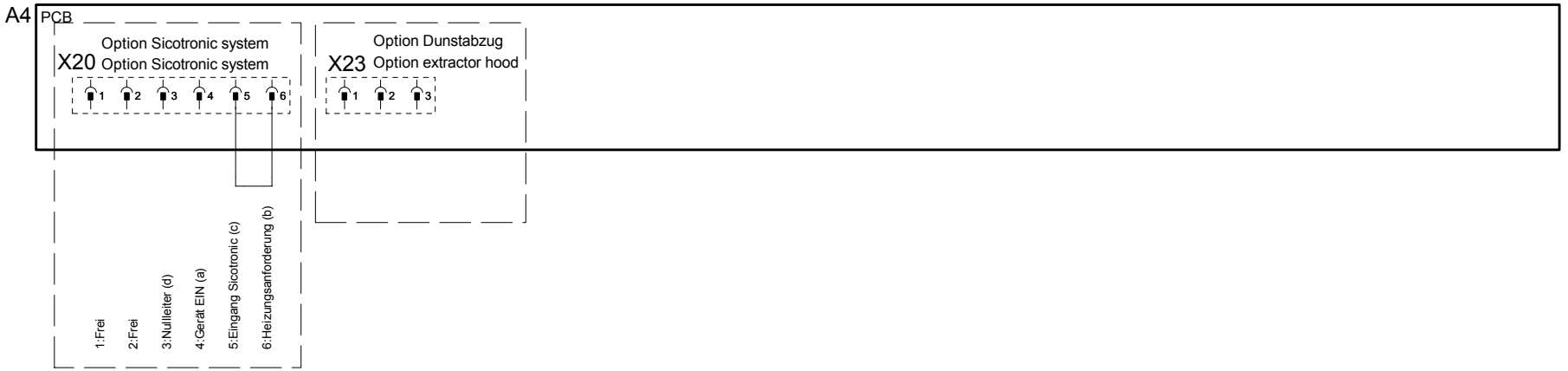
76-00052	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.05.2007 Blatt / Page: 4



76-00052	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.05.2007
			Blatt / Page: 5



76-00052	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ Datum / Date: 25.05.2007
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 6



76-00052	MODUL 7 Option Options	CM101E	Erstellt von / Created by: SJ Datum / Date: 25.05.2007
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.01.603	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.582	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.291	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.256	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.875	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.201	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.02.386	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.392	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W24	40.01.981	Kabel:Hauptschütz - Klemme	Cable Main contactor - Terminal	Modul 2
W25	40.02.124	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.02.382	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4

	Änderungsdatum 13.07.2007 12:22:34	Name **CM101E**	Dokument-Nr. **78-00034**
	Erzeuger **SCHD**	Spannung **3AC200V 50-60Hz**	Version **9**

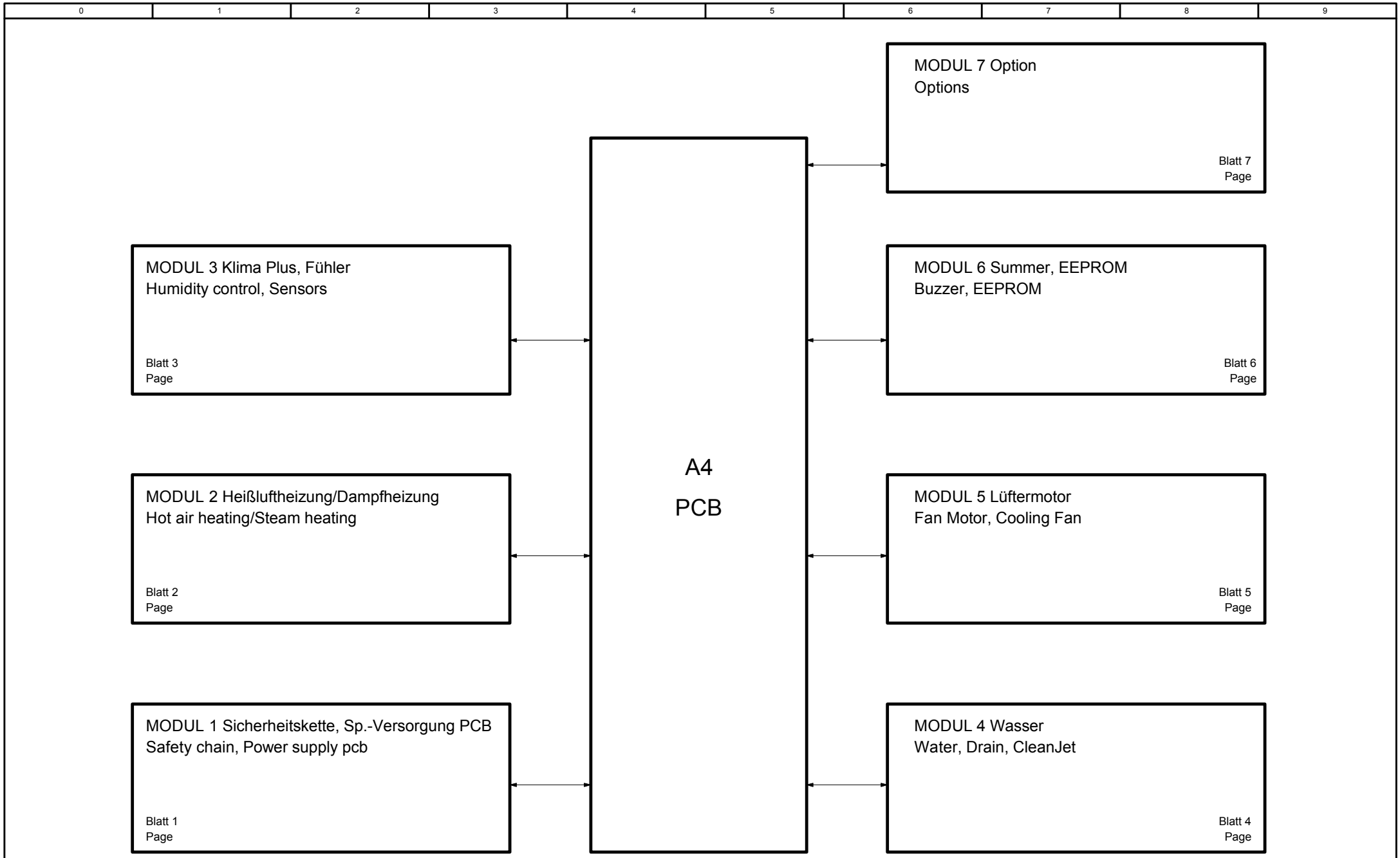
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W5	40.02.383	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

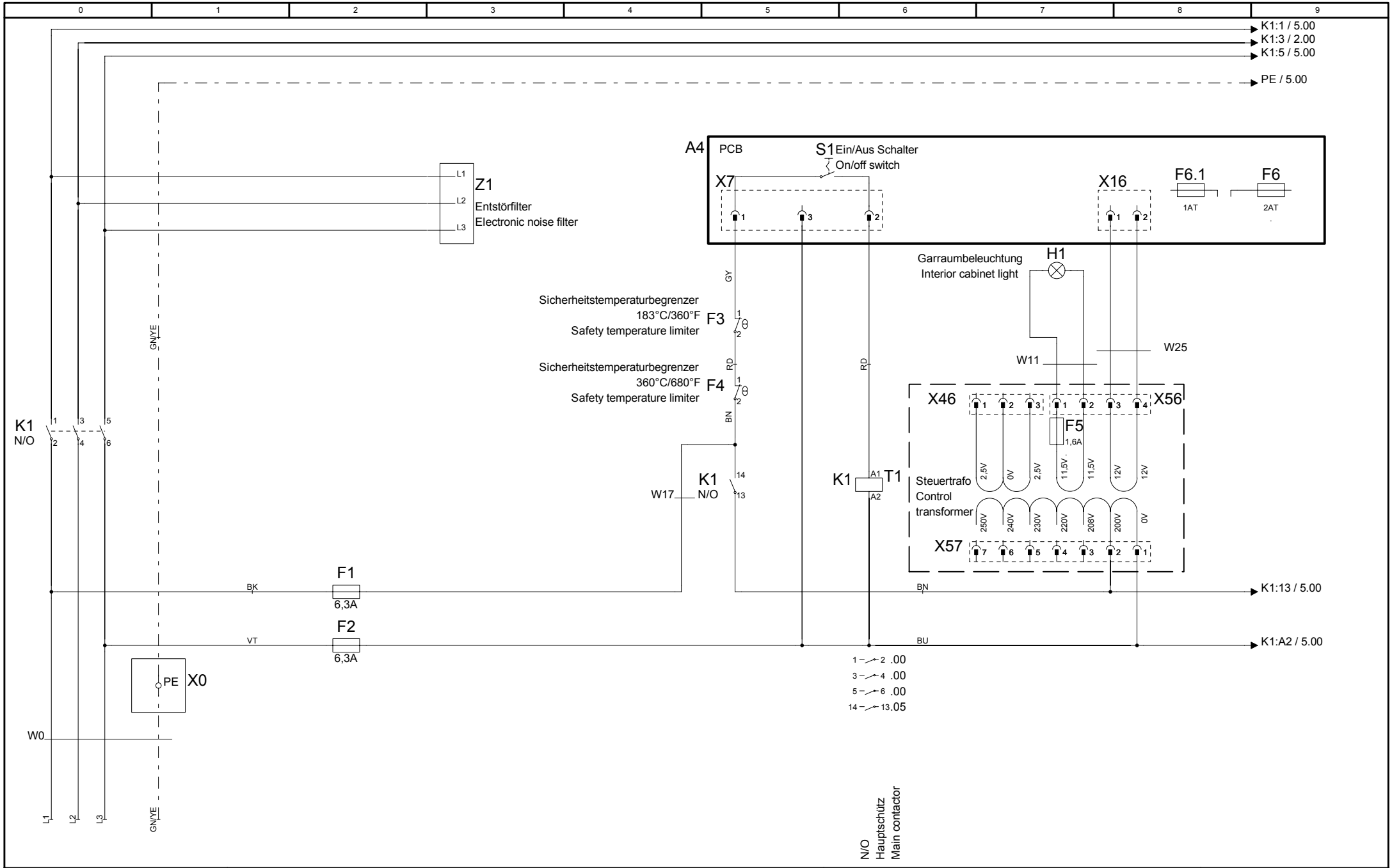
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

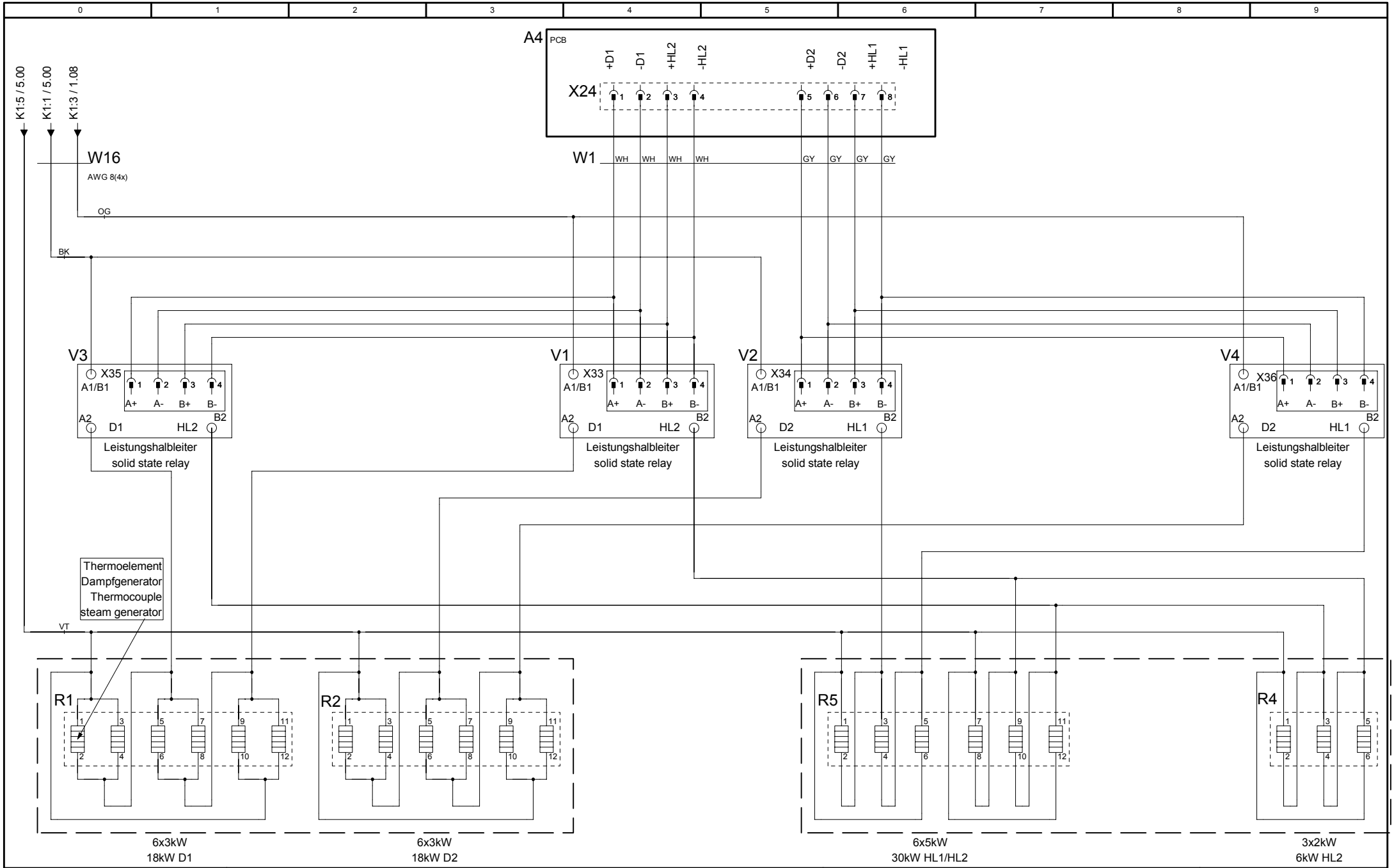
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20048	**Version**	8
Typ / Type	CM102E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00036 3AC200V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00105	**Version**	8
Geräteserialnr. **Serial number**	E12MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:33:13	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



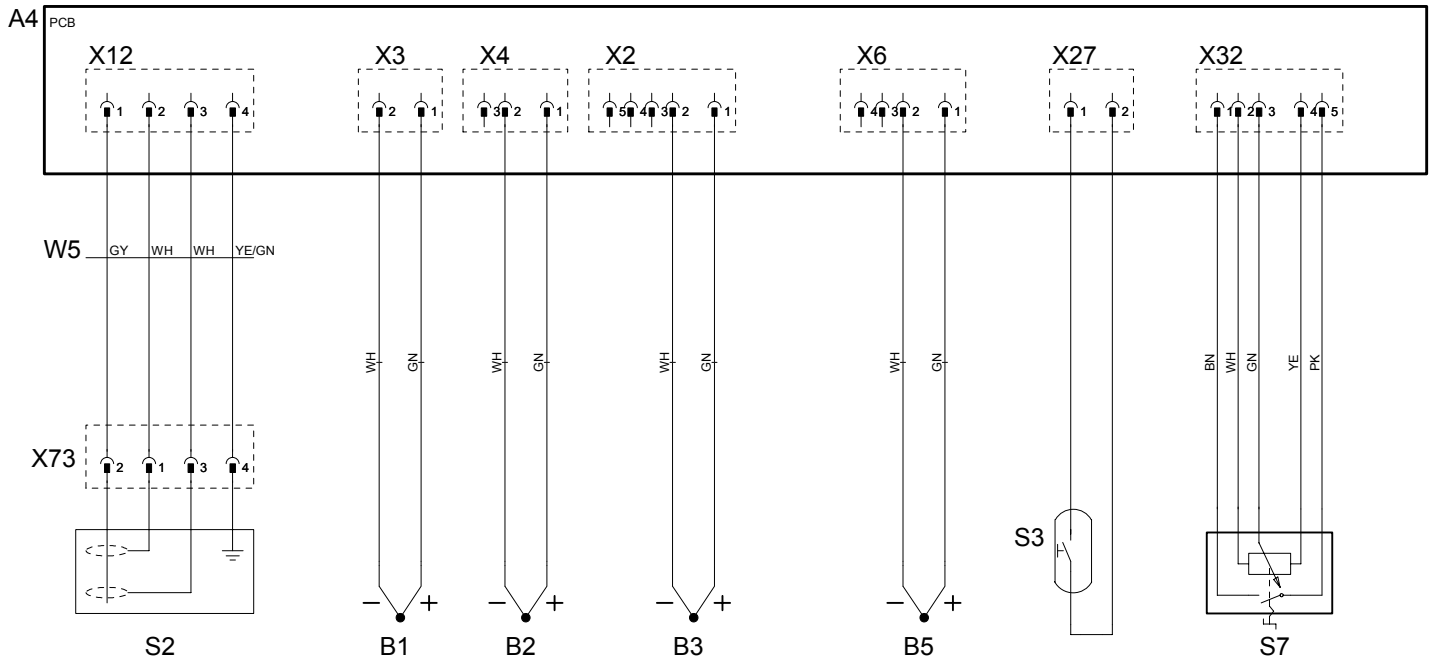
76-00036	Überblick	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 8



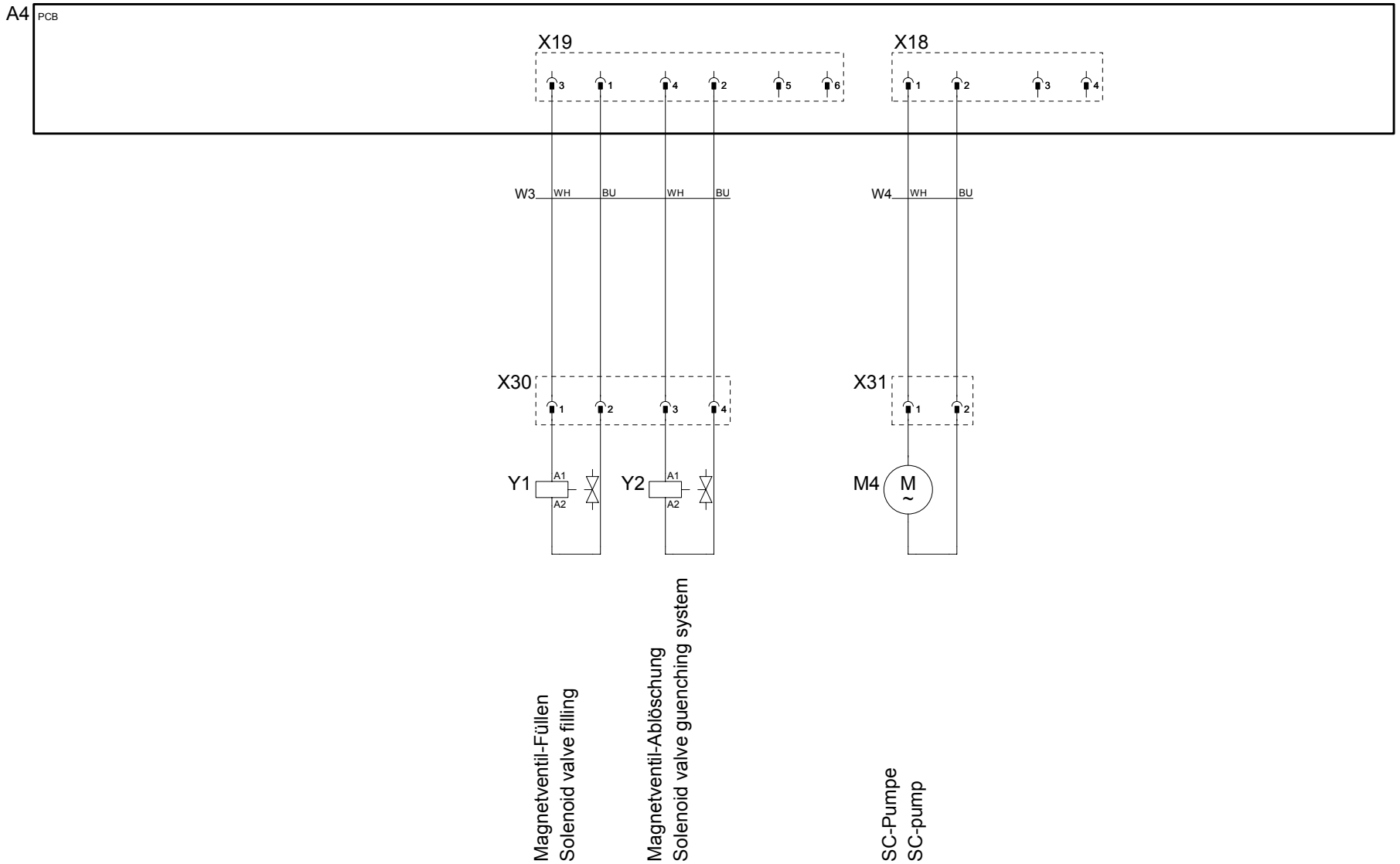
76-00036	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 1



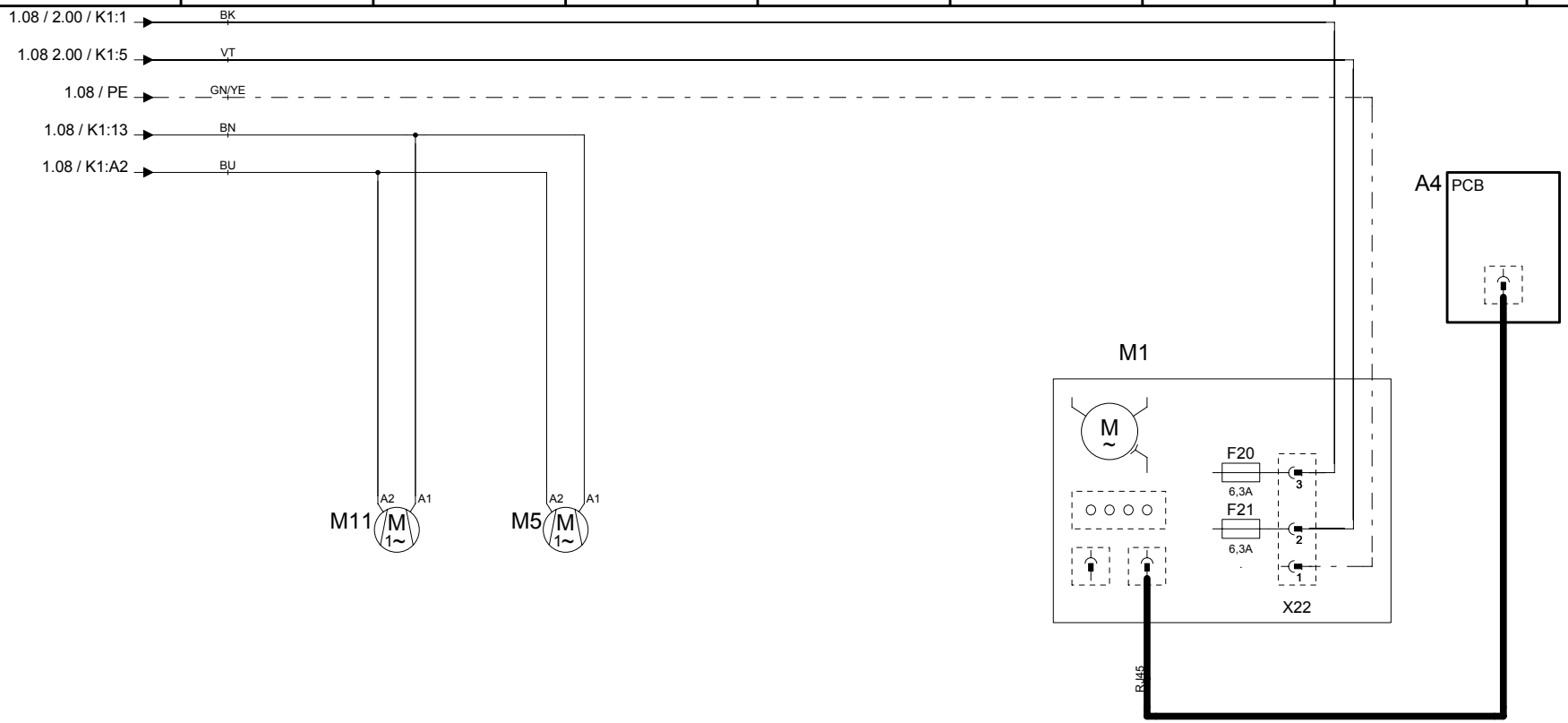
76-00036	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 2



76-00036	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 3



76-00036	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 4

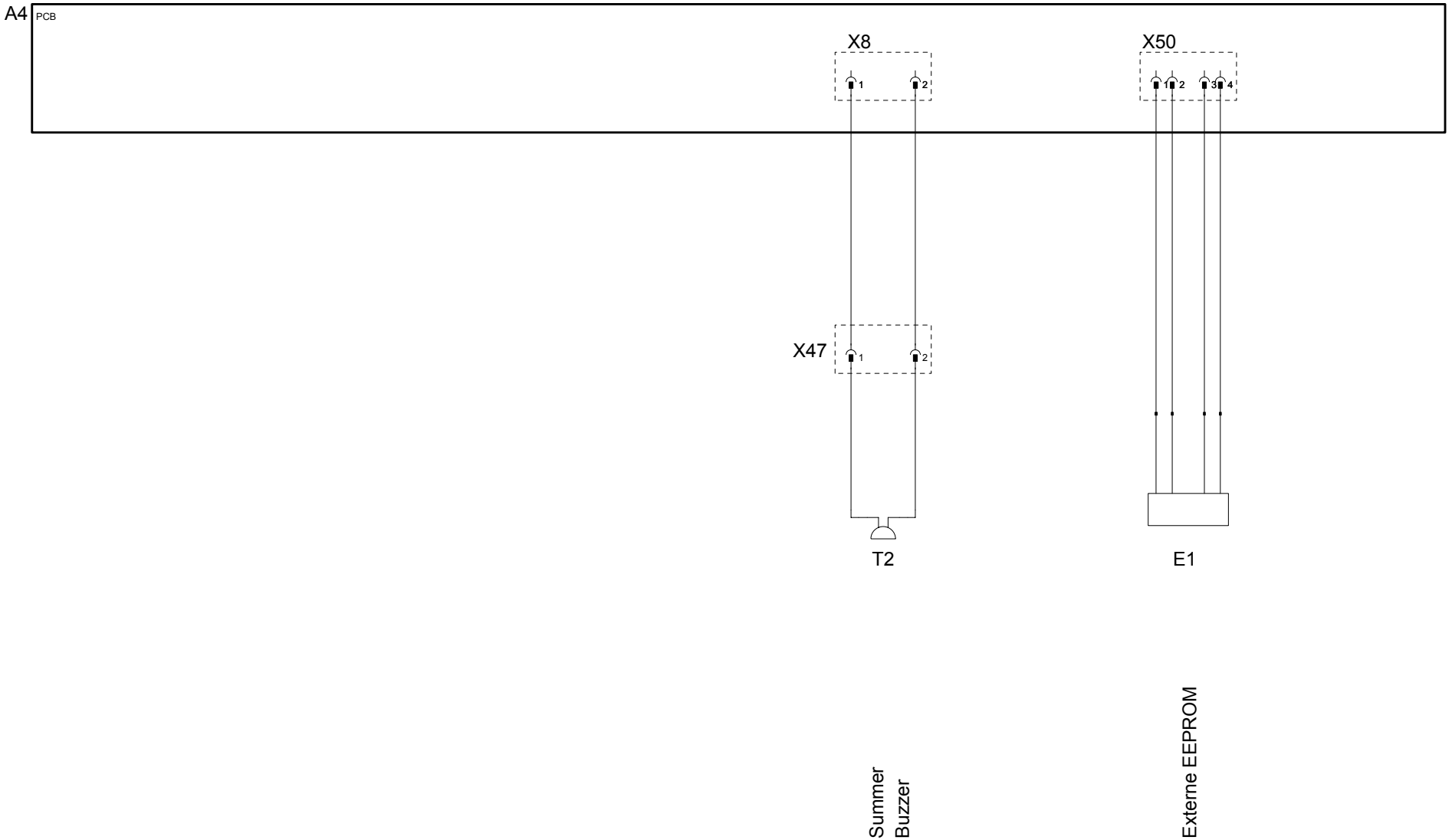


Kühlüfter
Cooling fan

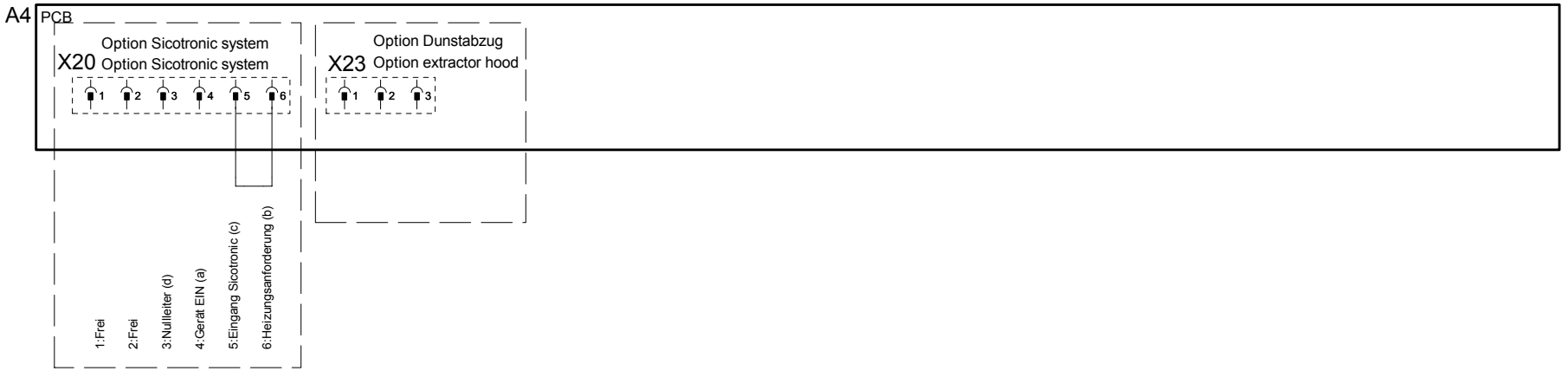
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00036	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 5



76-00036	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 6



76-00036	MODUL 7 Option Options	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.608	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.639	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.269	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.273	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.128	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.00.240	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.494	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1

	Änderungsdatum	28.10.2008 10:05:39	Name	**CM102E**	Dokument-Nr. **78-00105**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **8**

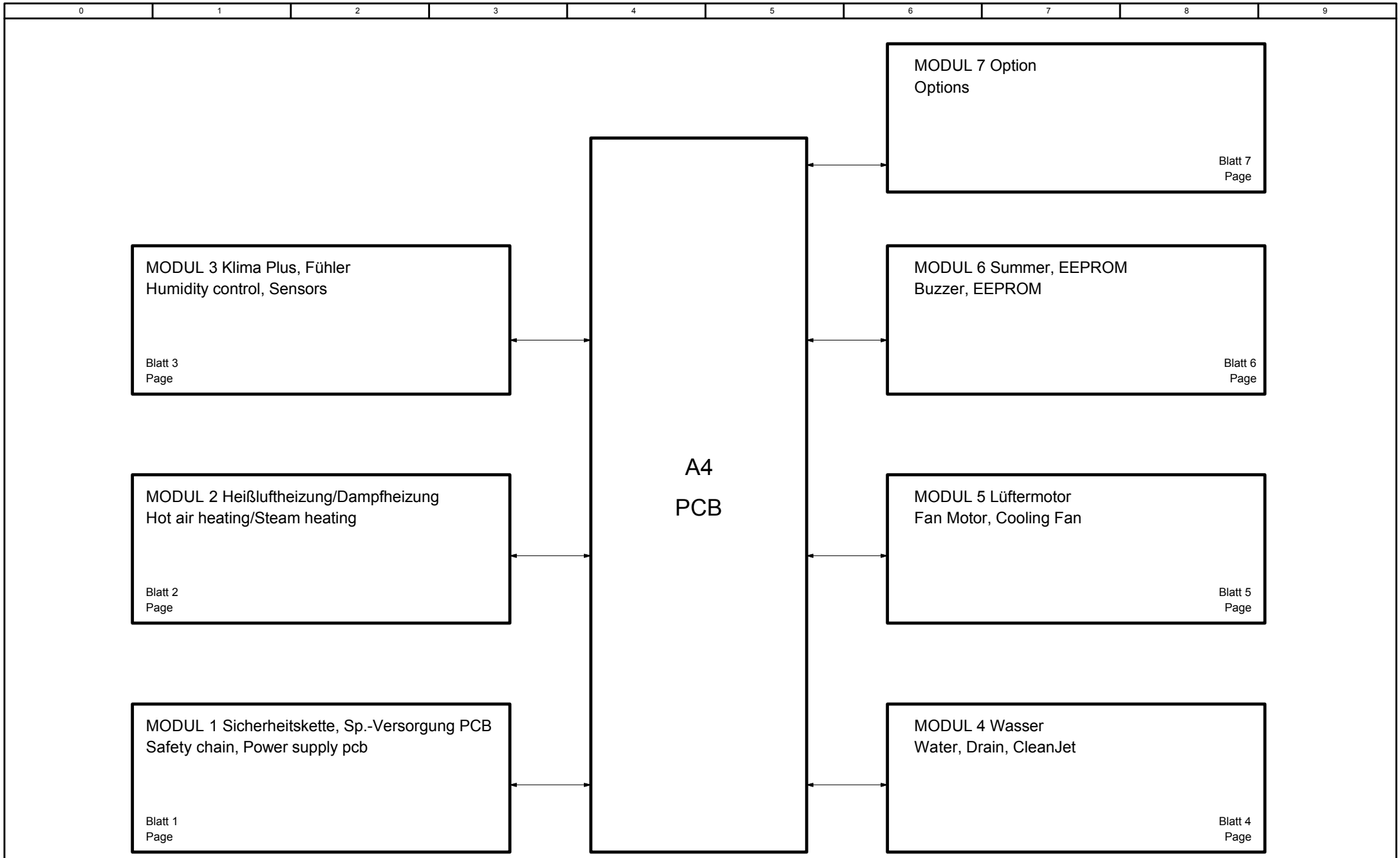
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

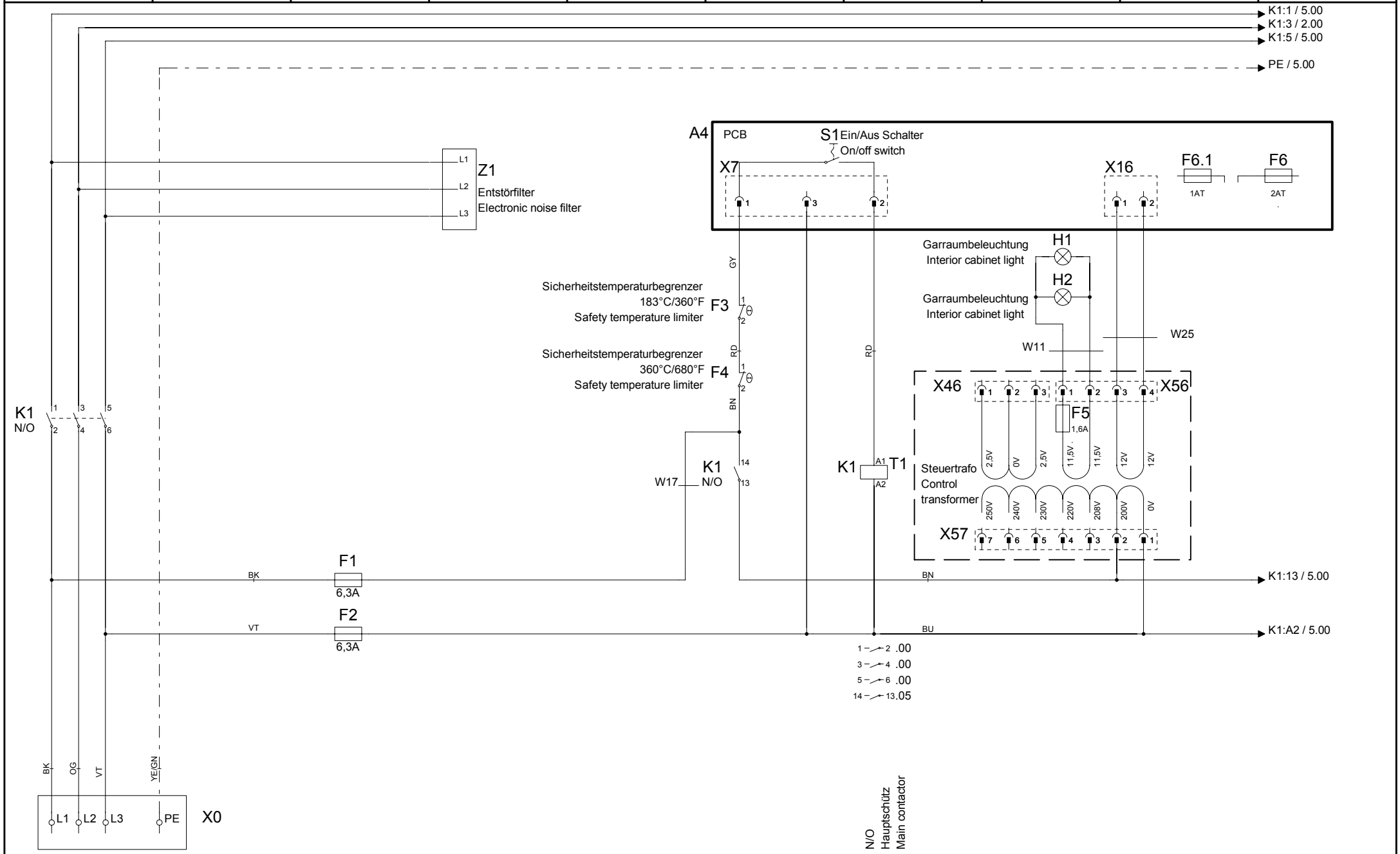
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

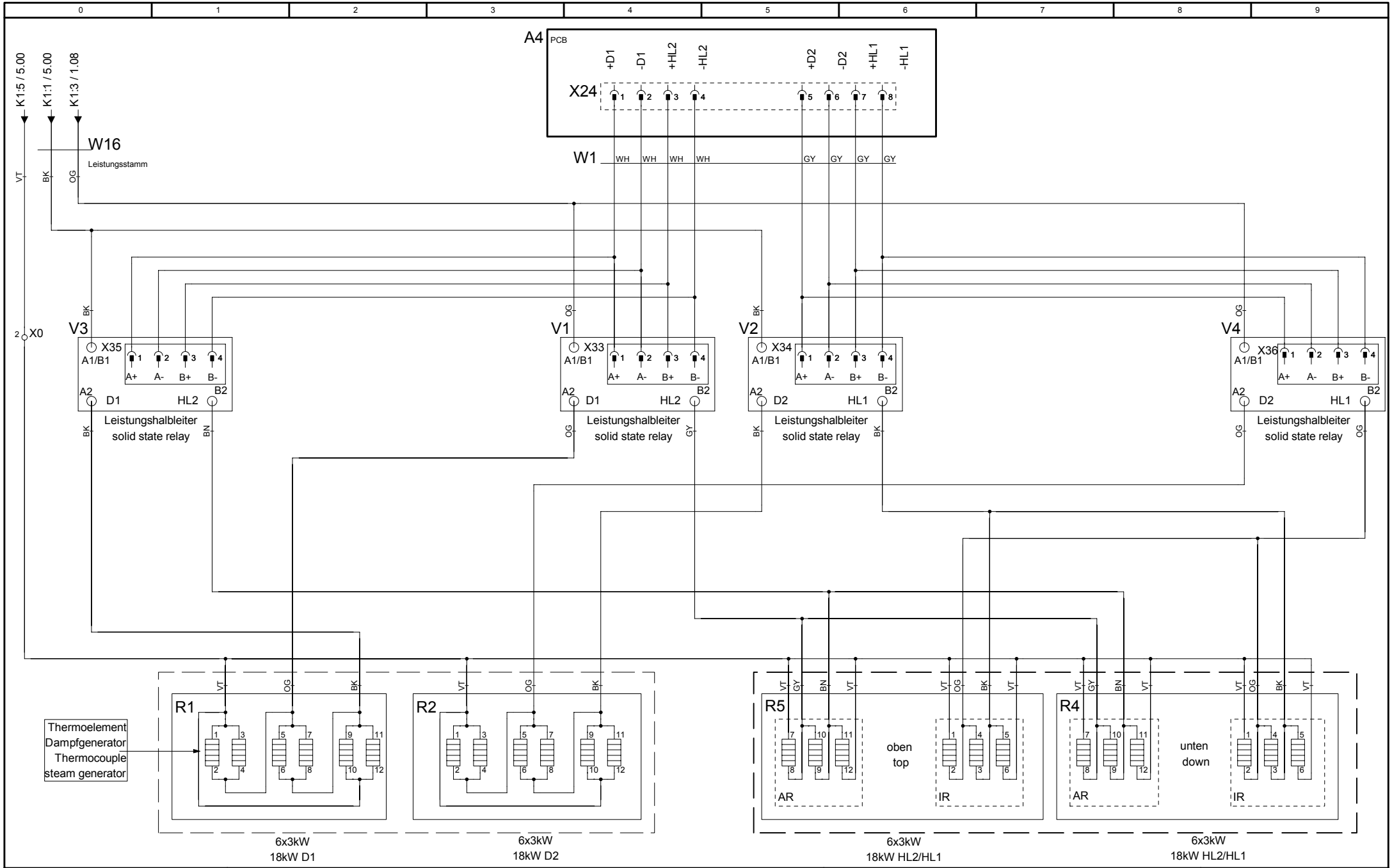
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20050	**Version**	7
Typ / Type	CM201E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00038 3AC200V 50/60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00100	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	E21MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:36:03	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.10.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



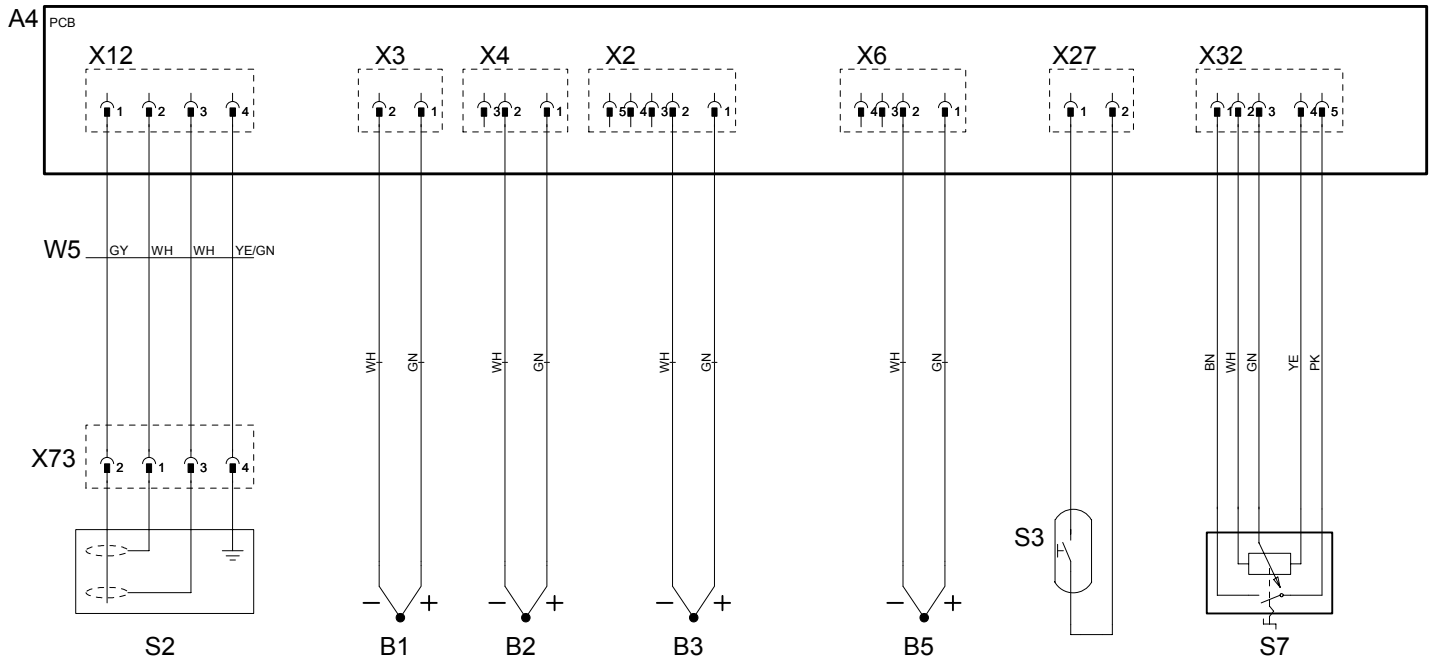
76-00038	Überblick	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 8



76-00038	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 1



76-00038	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

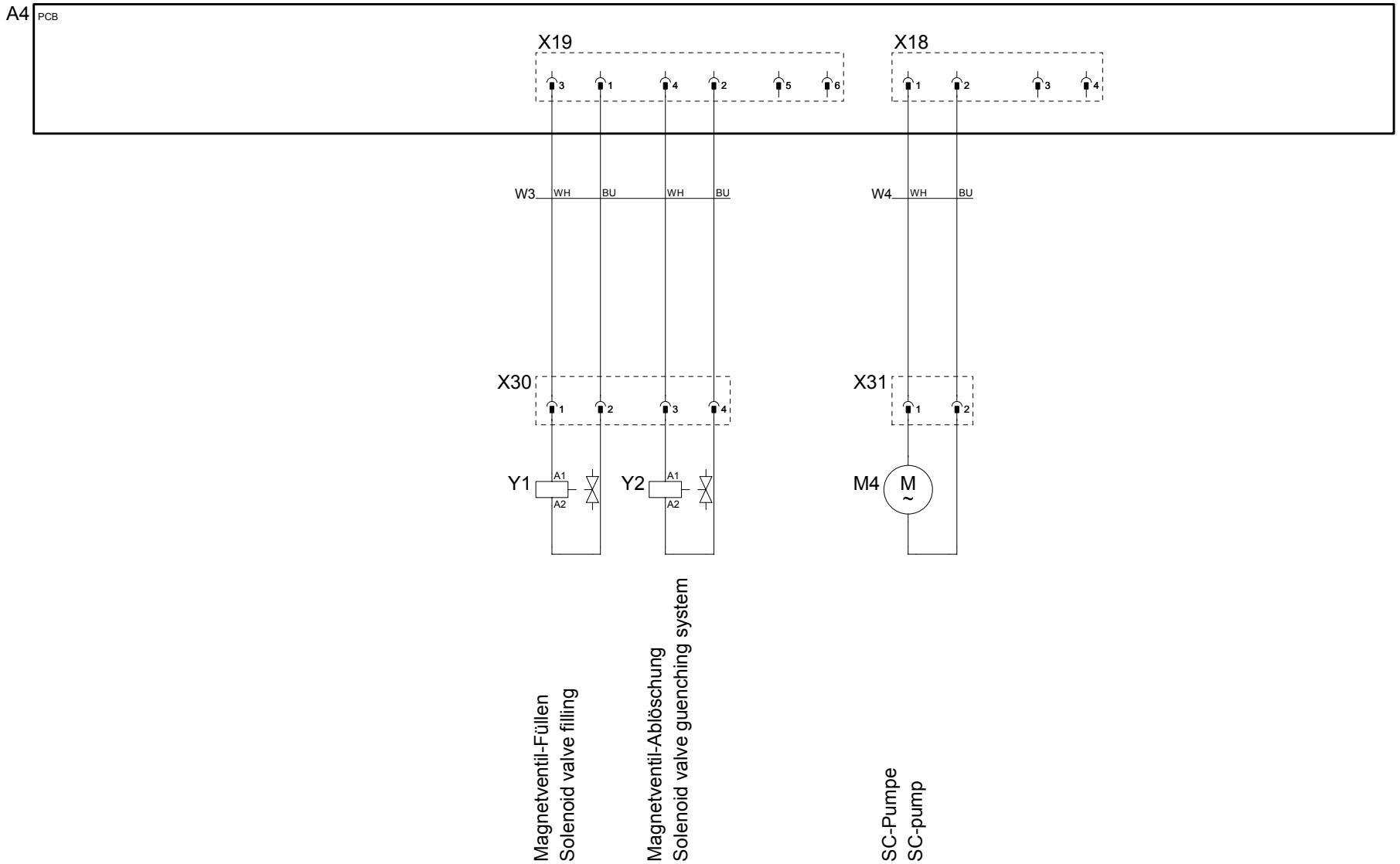
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

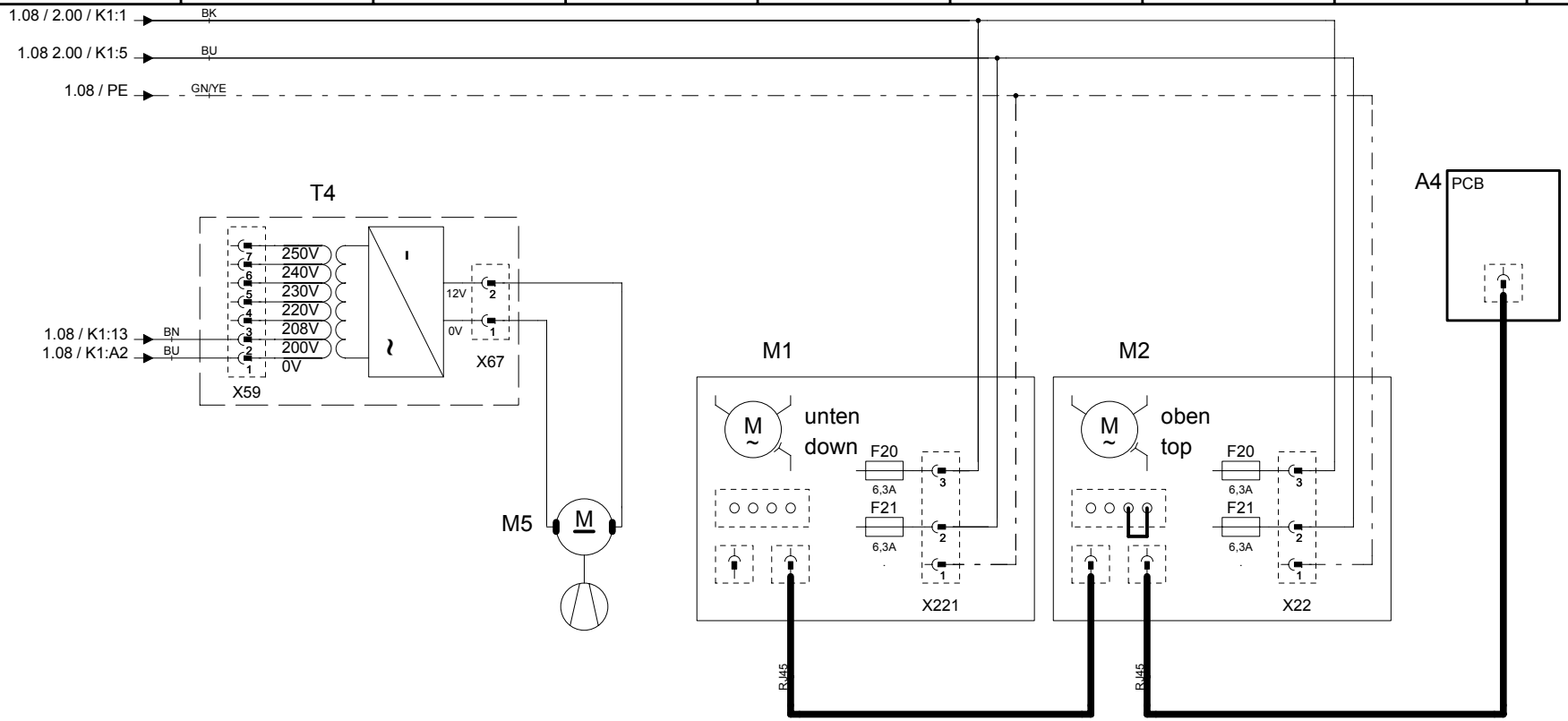
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00038	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 3



76-00038	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 4



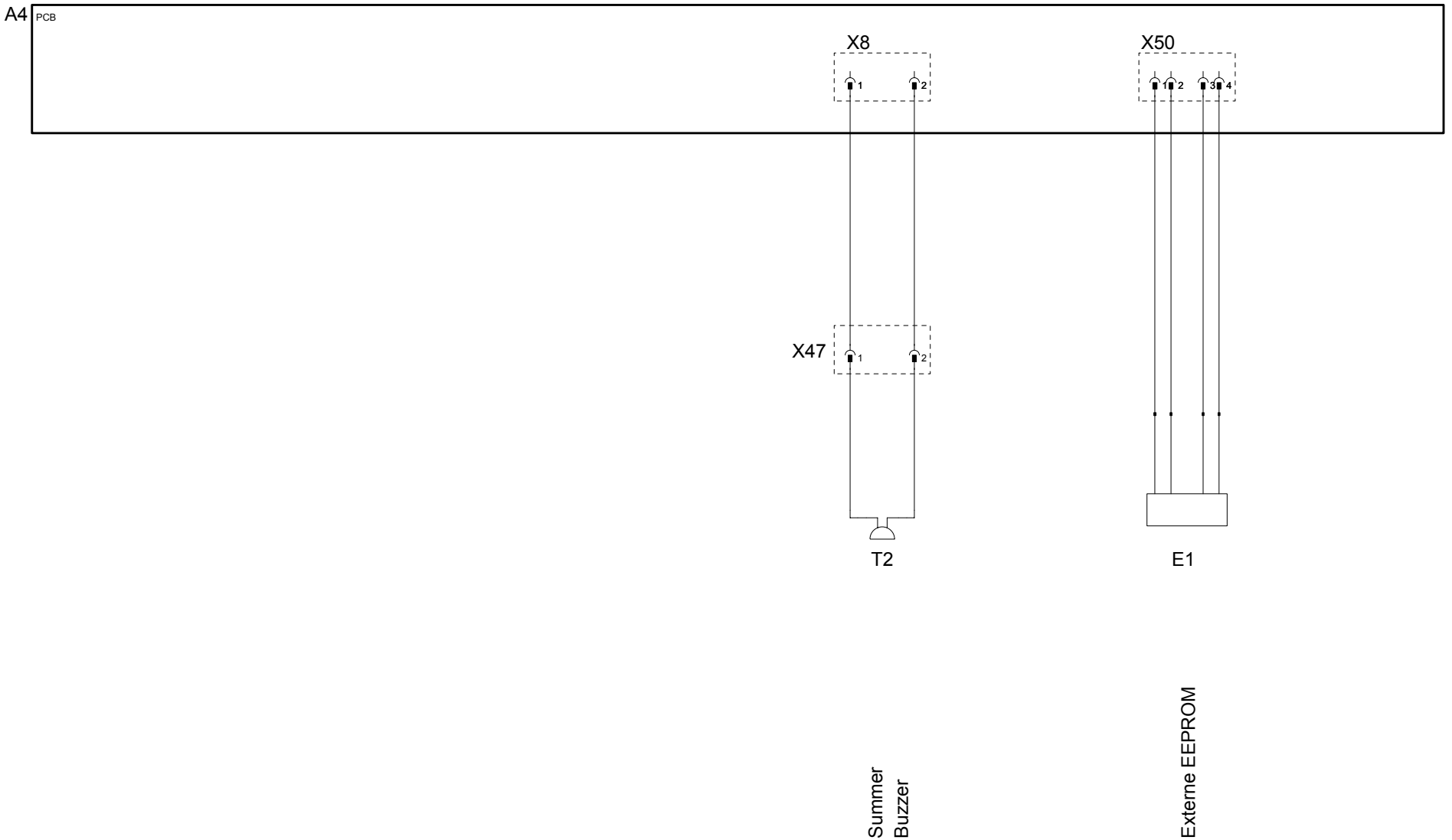
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

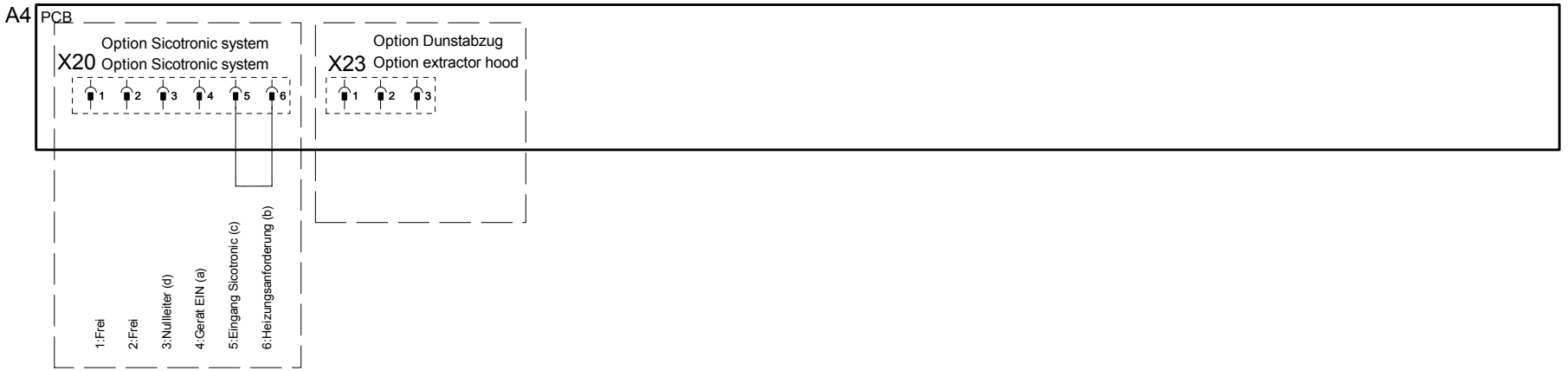
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00038	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 5



76-00038	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Datum / Date: 23.10.2008 Blatt / Page: 6



76-00038	MODUL 7 Option Options	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 23.10.2008
Version 5		3AC200V 50/60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.102	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.639	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.02.579	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.02.579	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.00.239	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.500	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1

	Änderungsdatum	28.10.2008 14:01:04	Name	**CM201E**	Dokument-Nr. **78-00100**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **7**

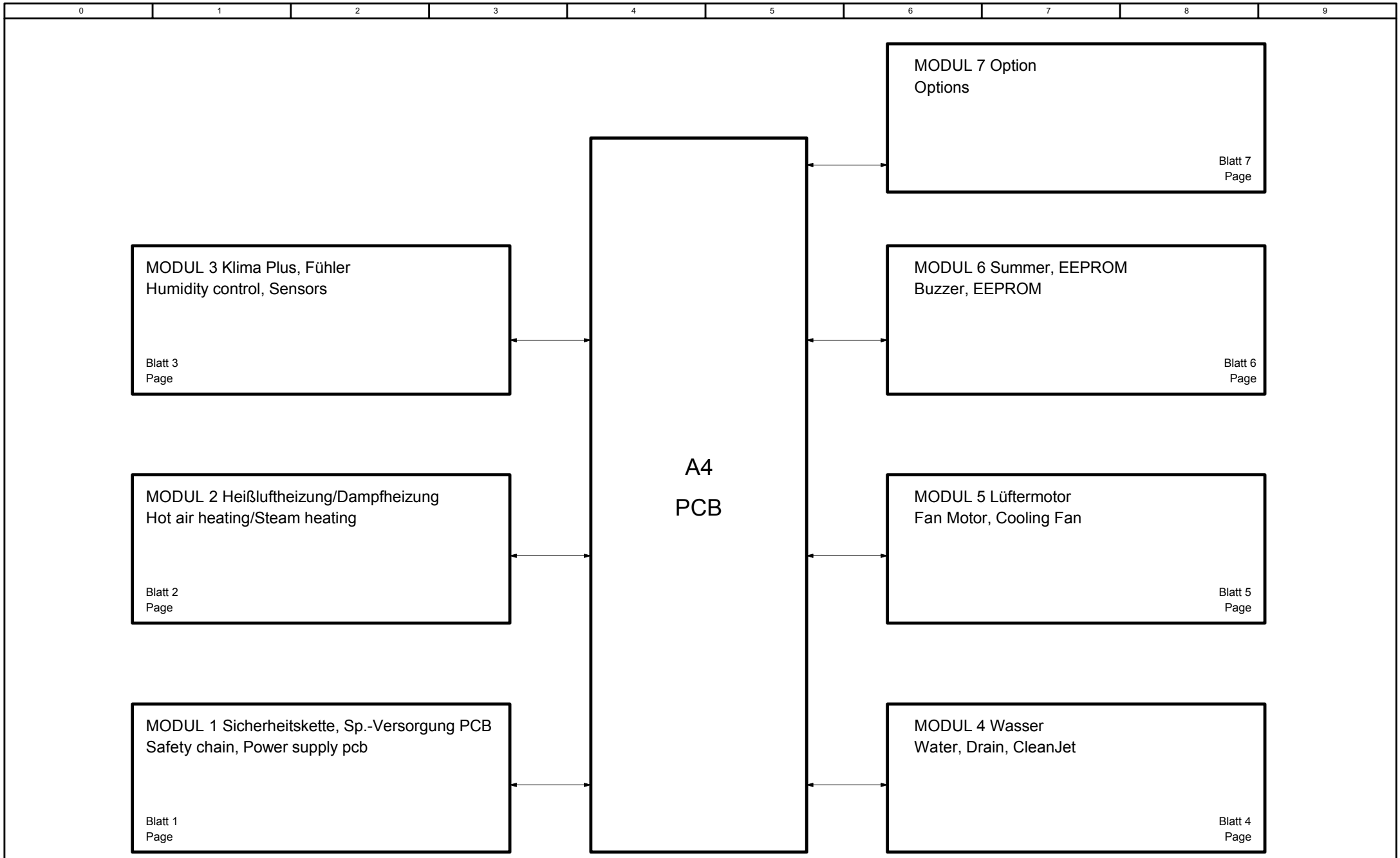
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

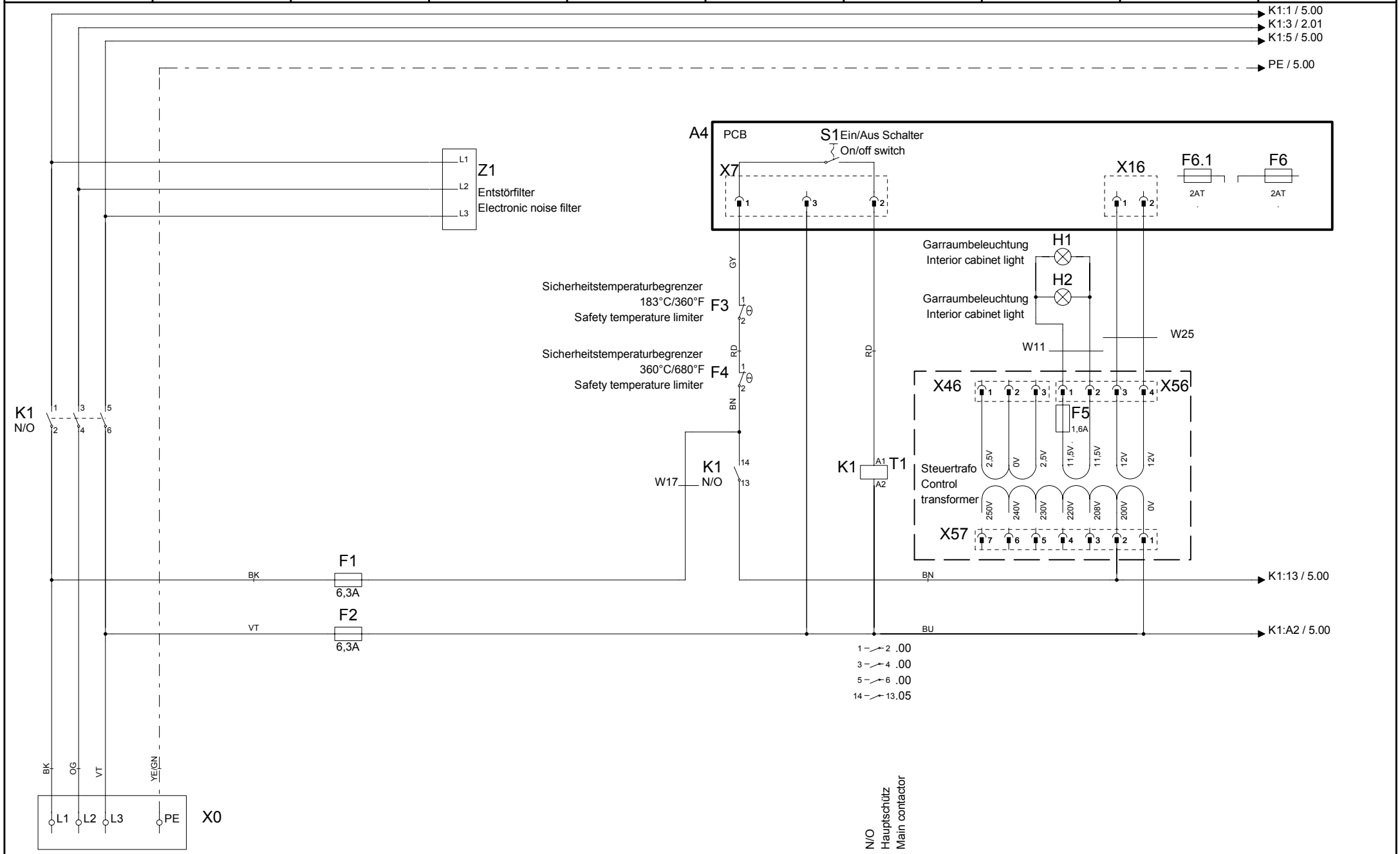
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

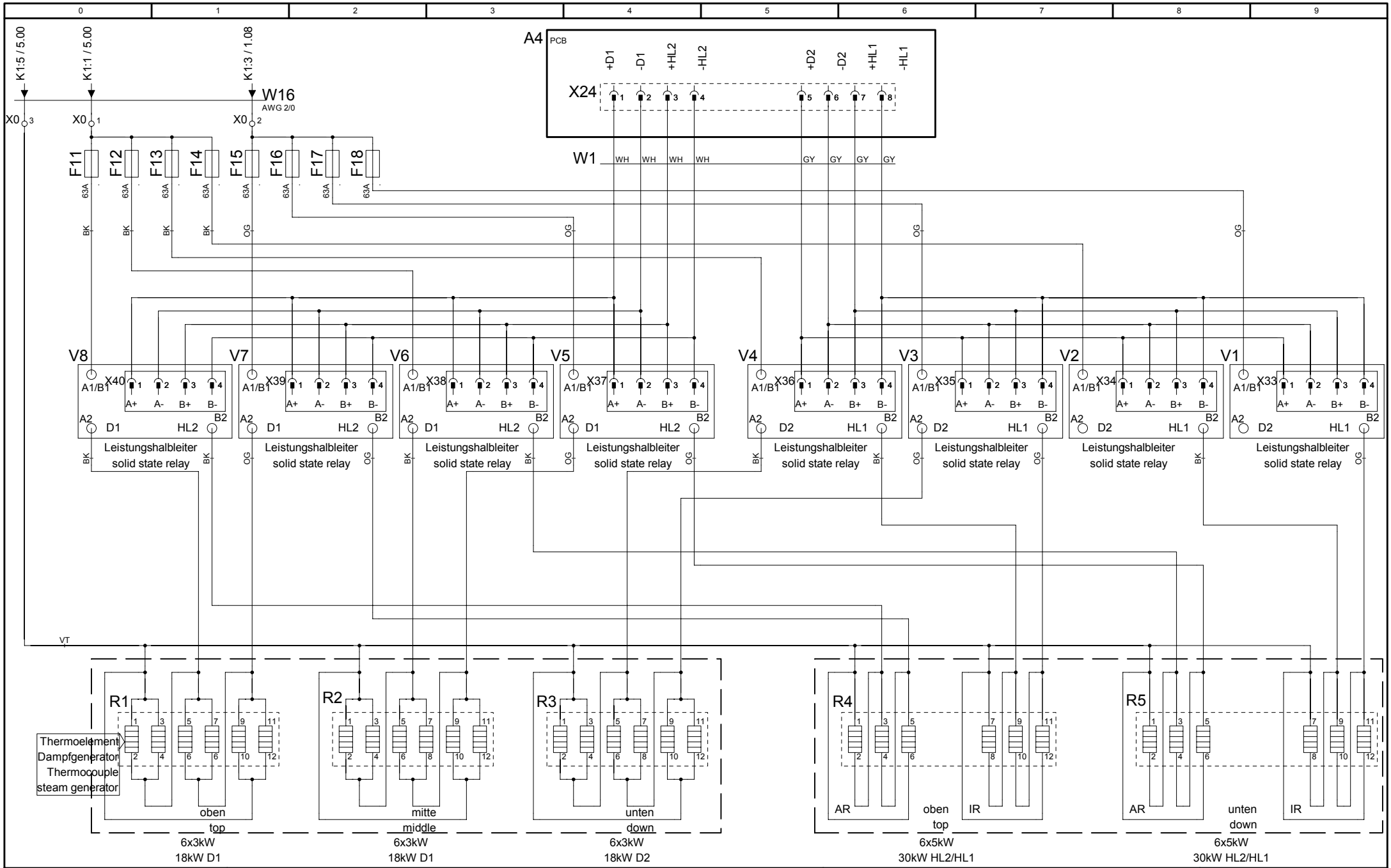
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20052	**Version**	8
Typ / Type	CM202E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00040 3AC200V 50/60Hz	**Version**	5
Legende **Legend electr. components**	78-00095	**Version**	9
Geräteserialnr. **Serial number**	E22MF0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:40:07	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	30.04.2008	**Änderung** **Modification**	20080021



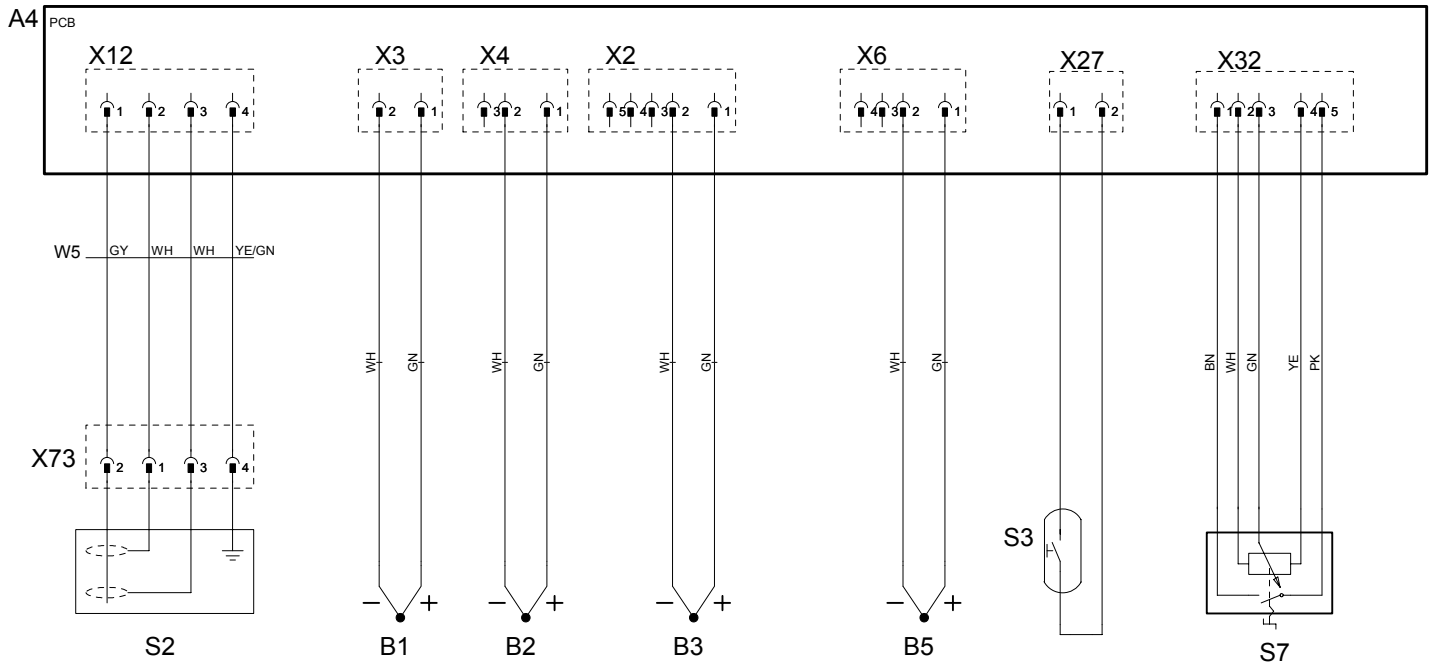
76-00040	Überblick	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 11.09.2007
			Blatt / Page: 8



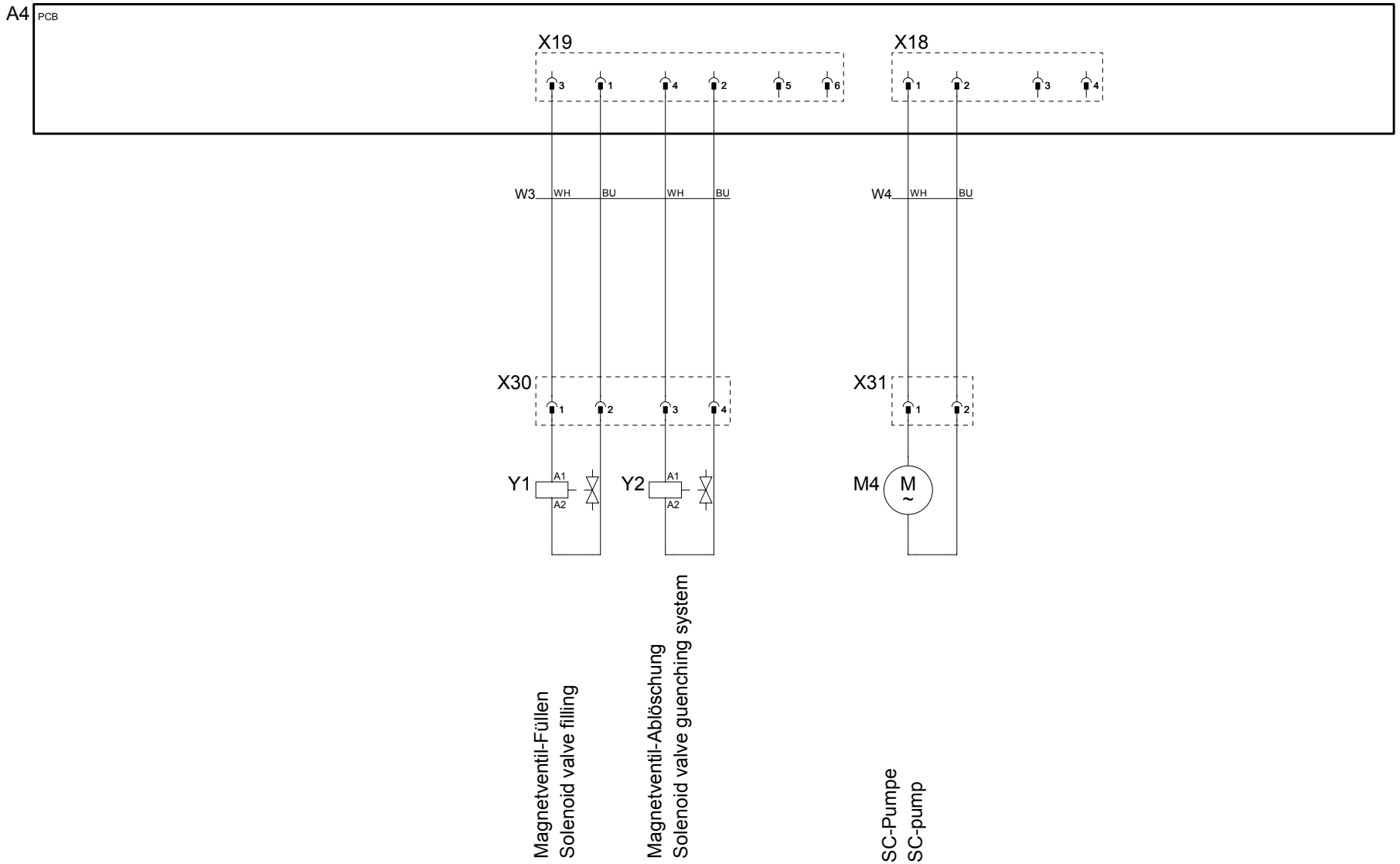
76-00040	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 11.09.2007 Blatt / Page: 1



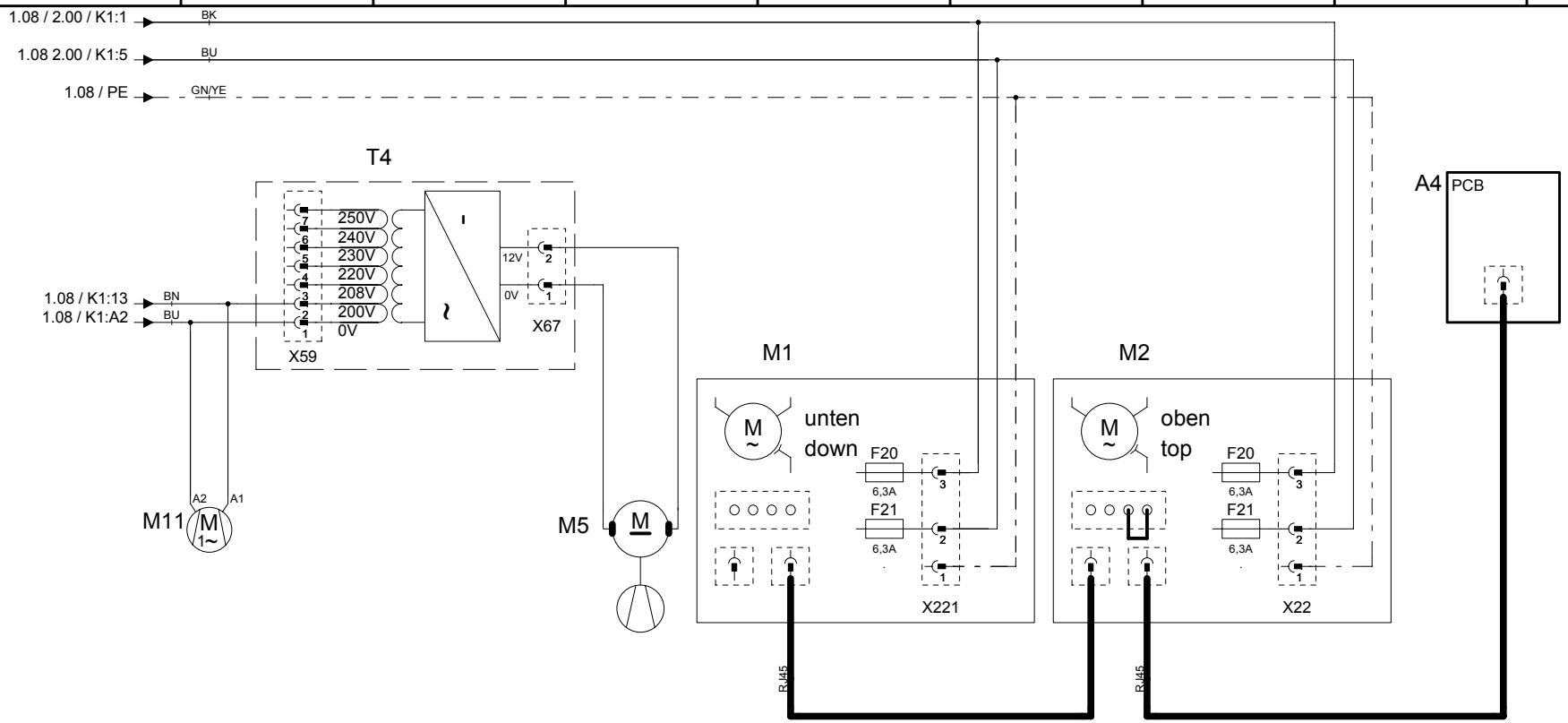
76-00040	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 11.09.2007 Blatt / Page: 2



76-00040	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 11.09.2007 Blatt / Page: 3



76-00040	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 11.09.2007 Blatt / Page: 4



Kühllüfter
Cooling fan

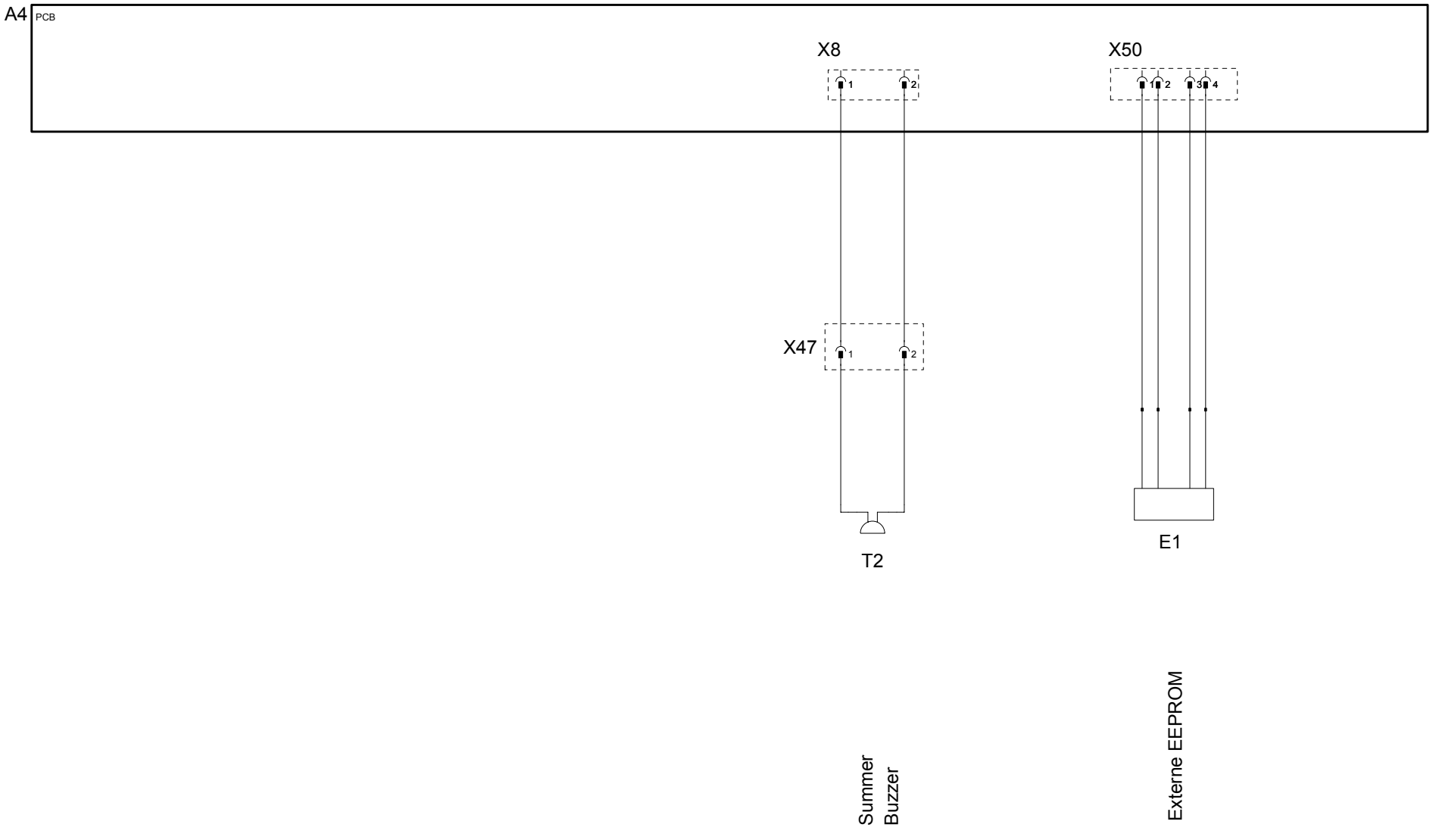
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

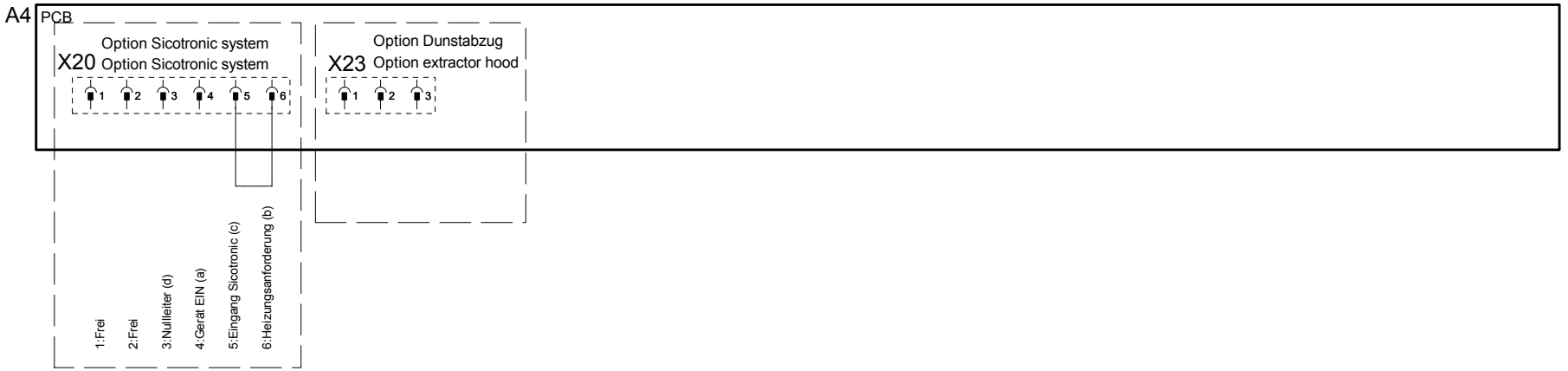
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00040	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 11.09.2007
			Blatt / Page: 5



76-00040	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 11.09.2007
			Blatt / Page: 6



76-00040	MODUL 7 Option Options	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 11.09.2007
Version 5		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.103	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F11	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F12	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F13	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F14	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F15	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F16	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F17	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F18	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.586	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R3	44.00.527	Dampfheizkörper 202	Heating element steam 202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.258	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2

	Änderungsdatum	29.04.2008 10:17:47	Name	**CM202E**	Dokument-Nr. **78-00095**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50/60Hz**	Version **9**

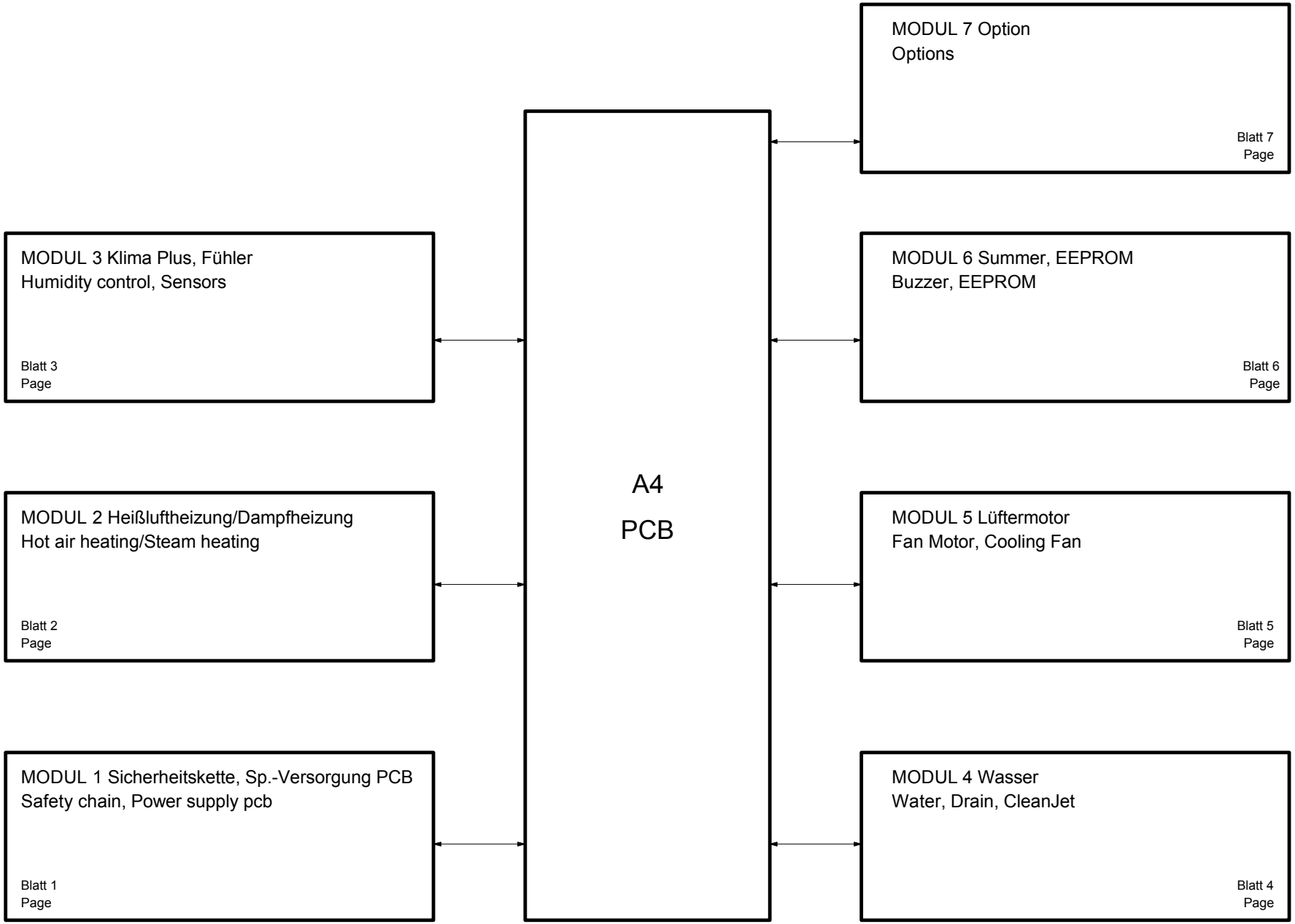
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V5	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V6	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V7	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V8	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.243	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.02.506	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.504	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

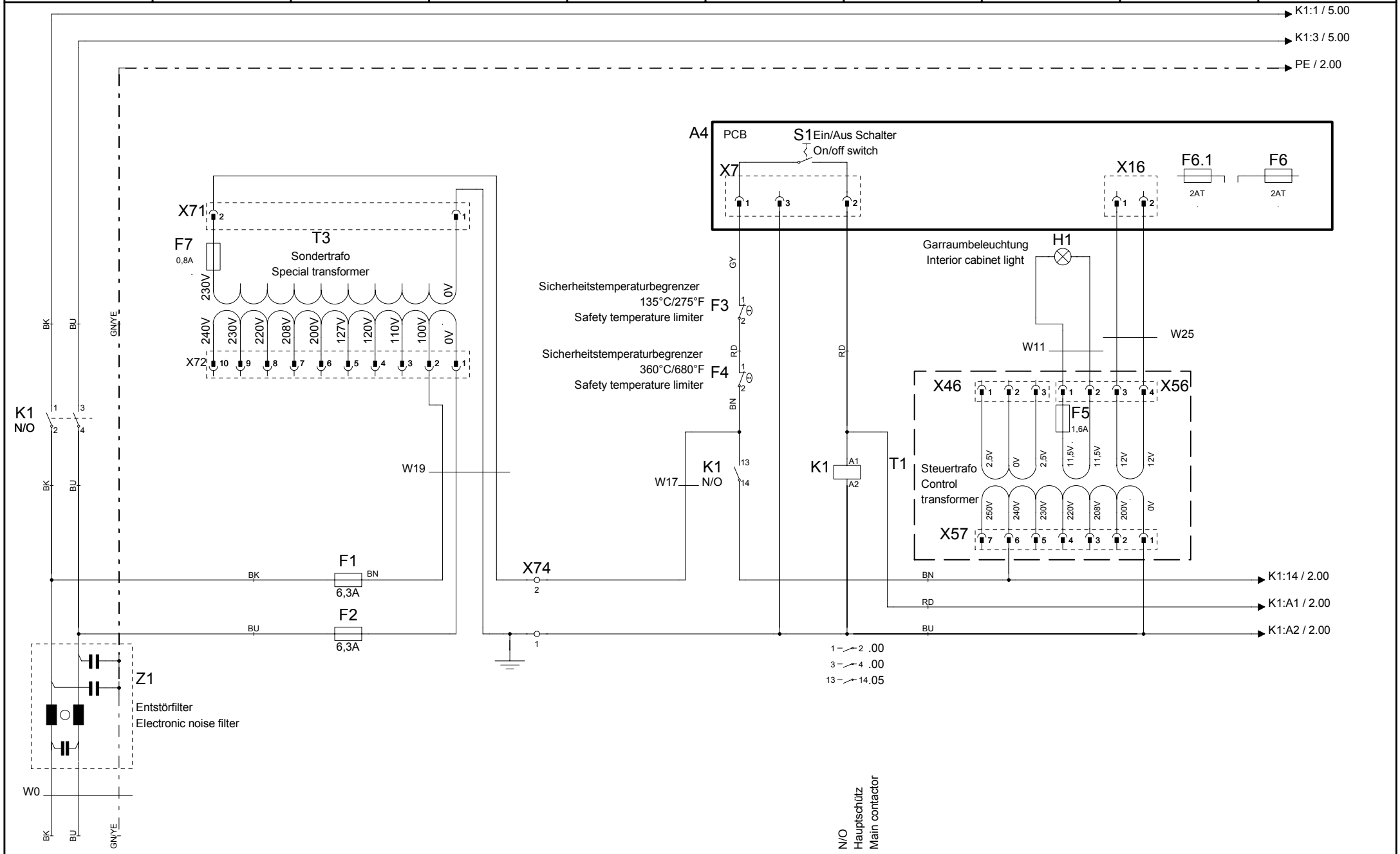
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

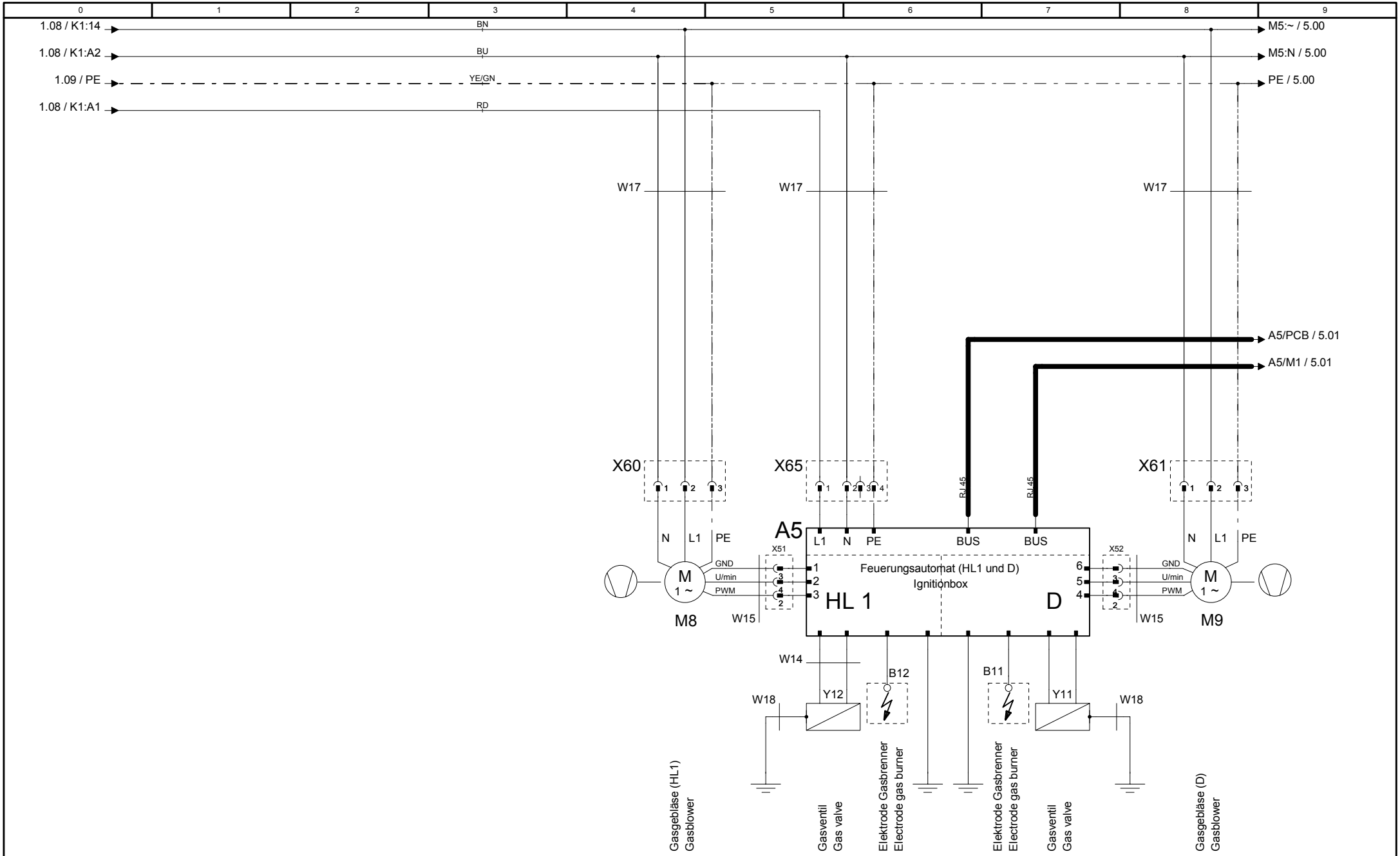
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20139	**Version**	3
Typ / Type	CM61G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00114 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00065	**Version**	3
Geräteserialnr. **Serial number**	G61MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 12:23:28	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



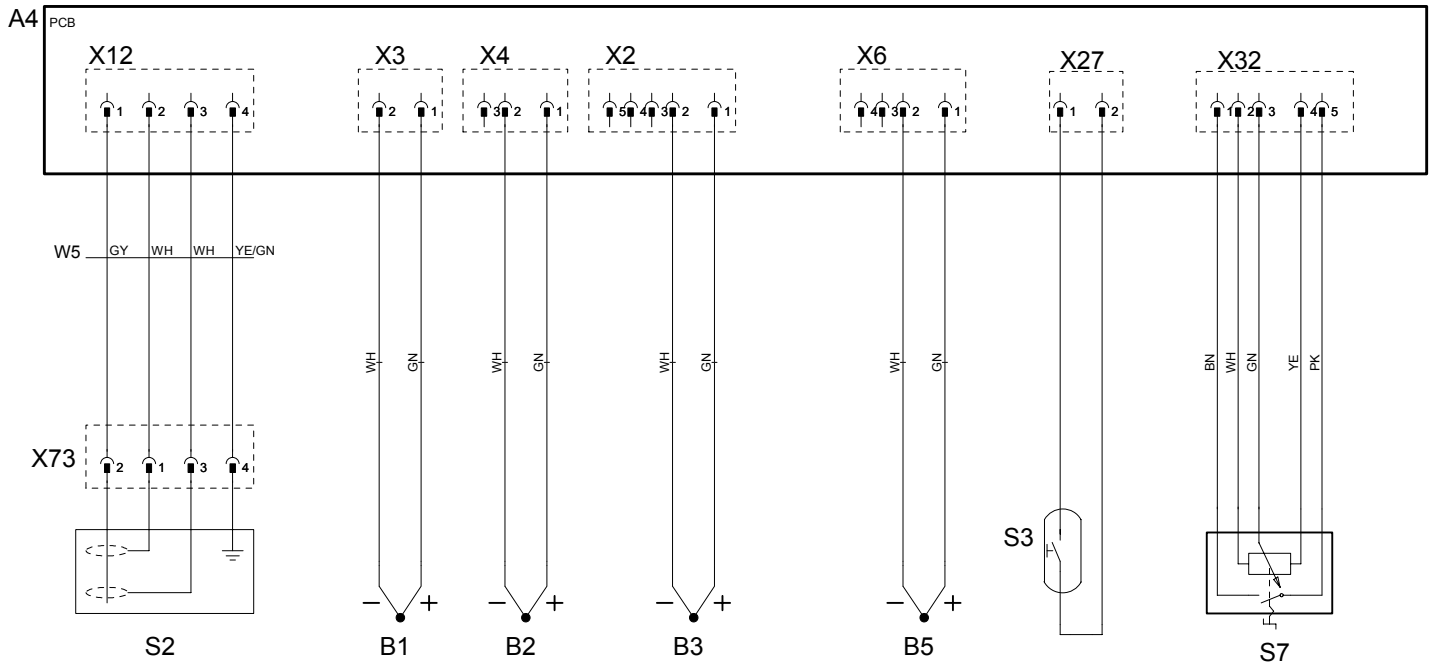
76-00114	Überblick	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



76-00114	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 1



76-00114	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

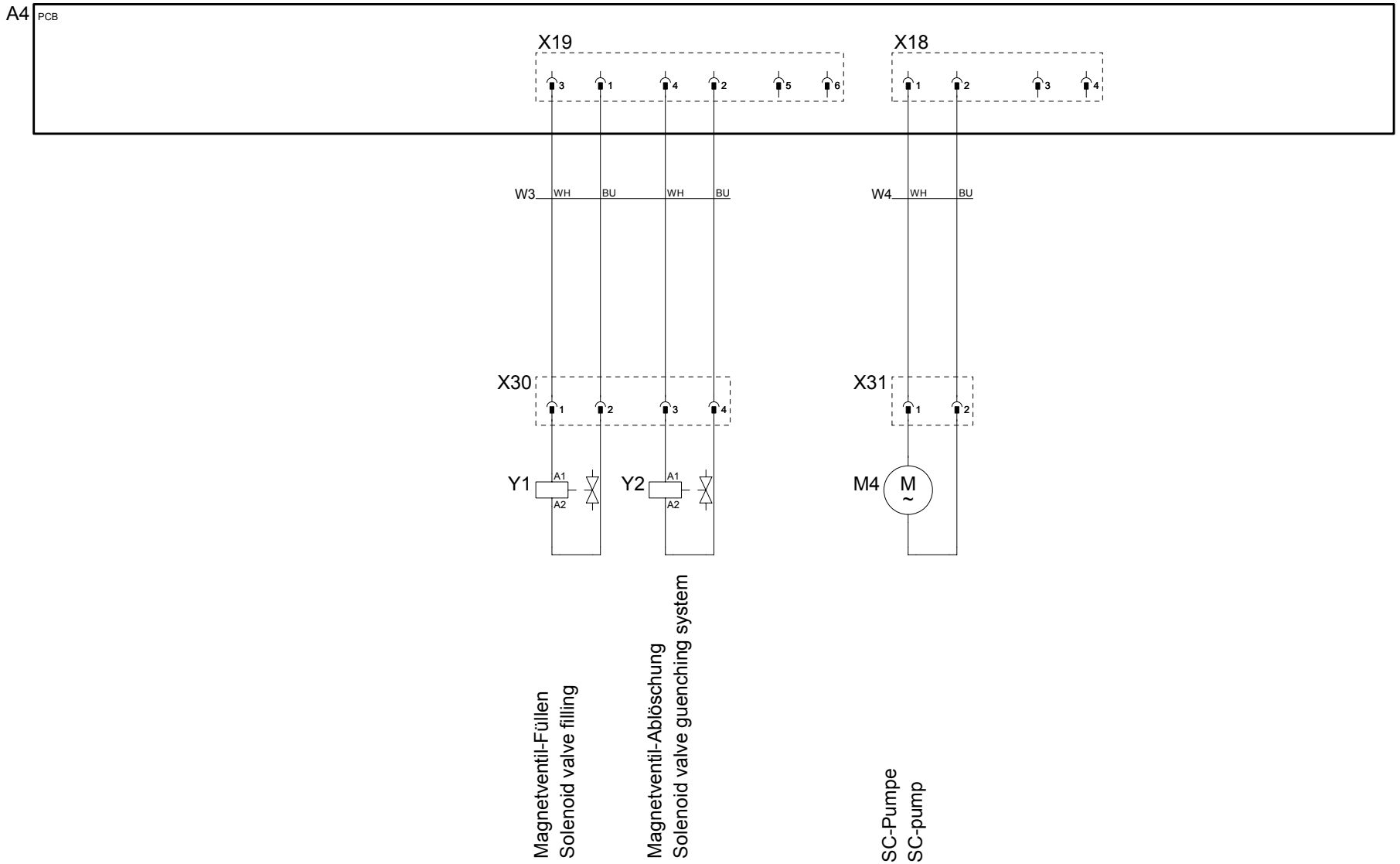
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

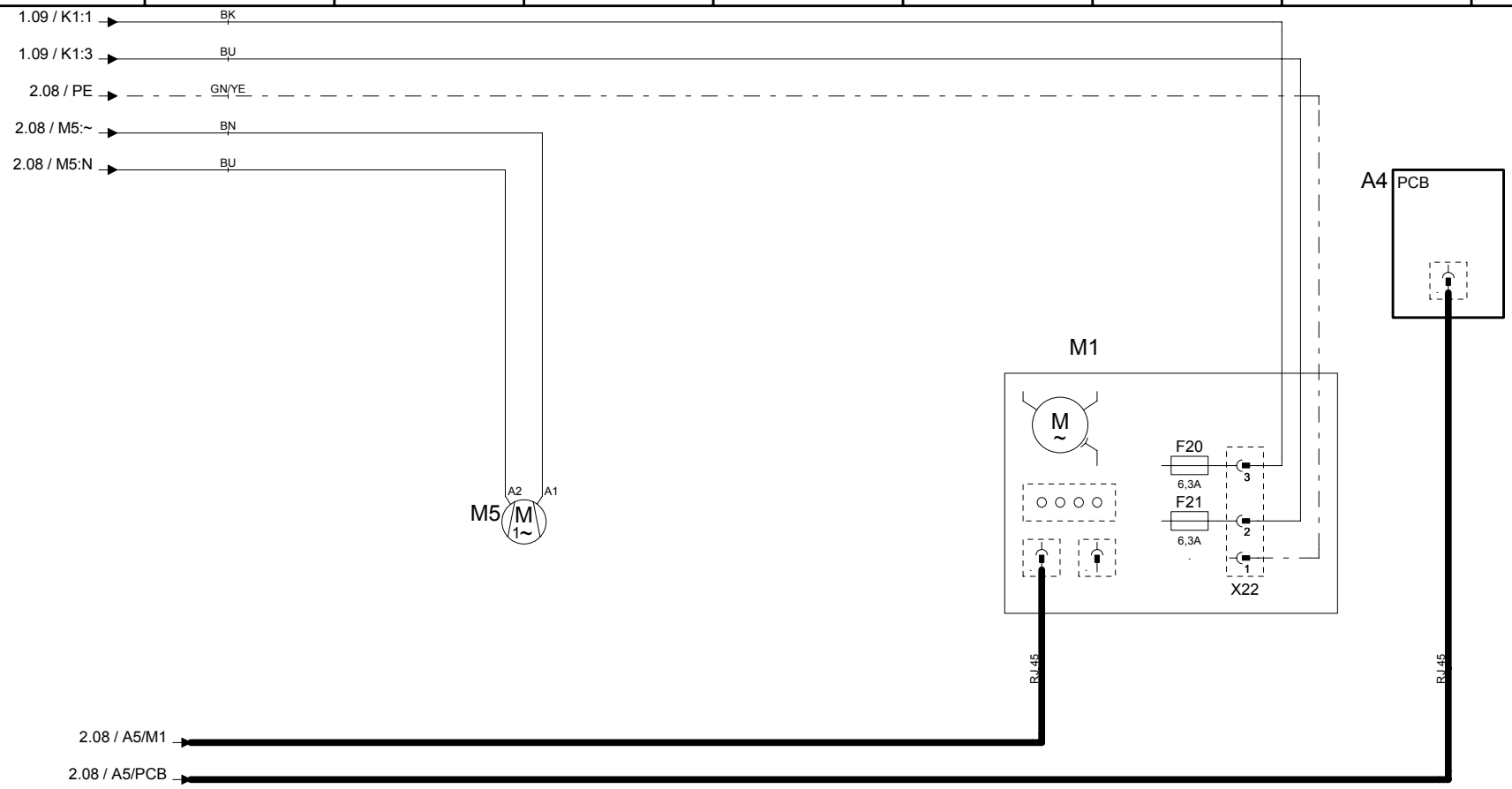
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00114	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 3



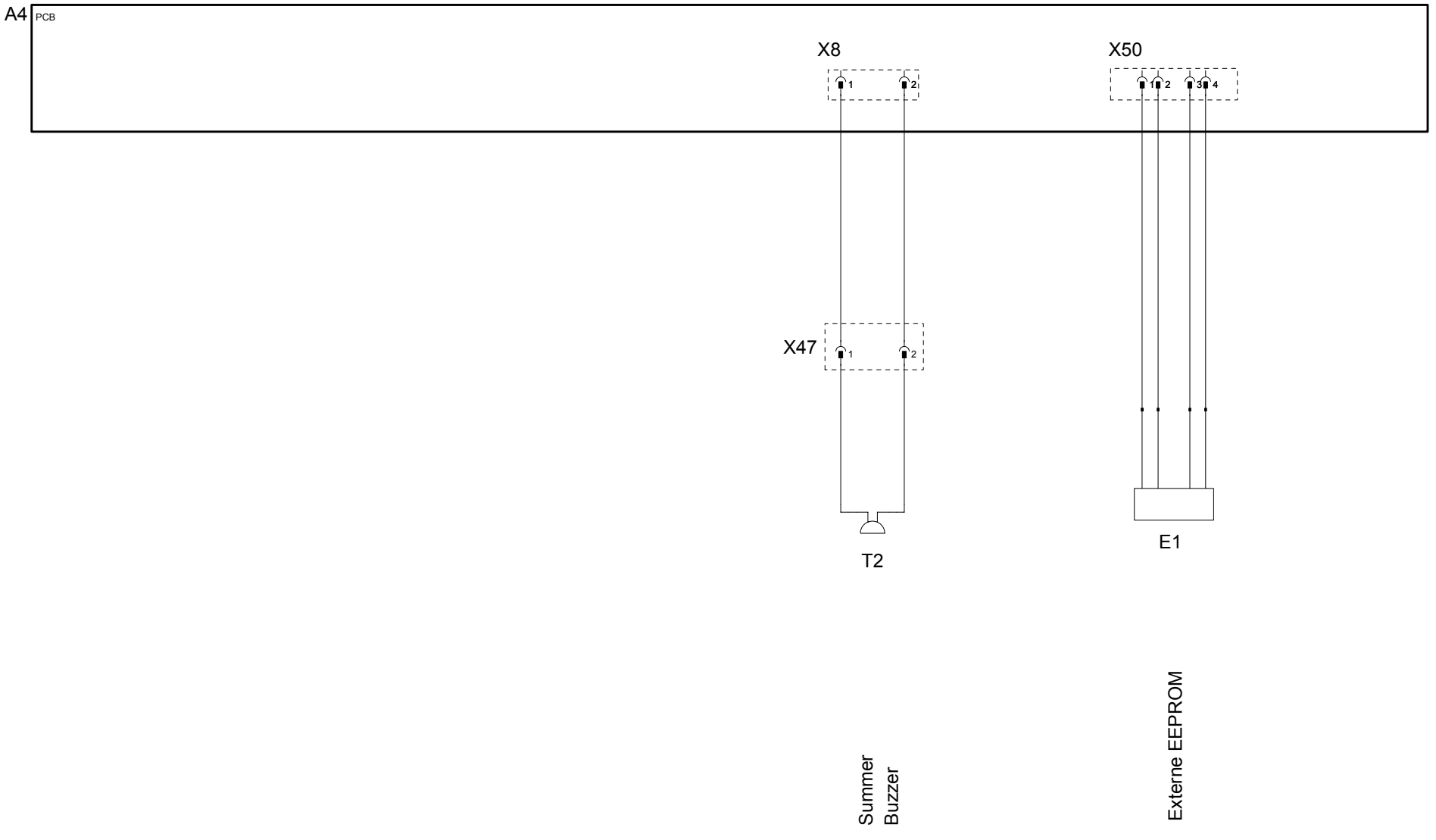
76-00114	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 4



Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00114	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00114	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 6



76-00114	MODUL 7 Option Options	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.296	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.216	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.123	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4

	Änderungsdatum	20.01.2006 09:57:53	Name **CM61G**	Dokument-Nr.	**78-00065**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**3**

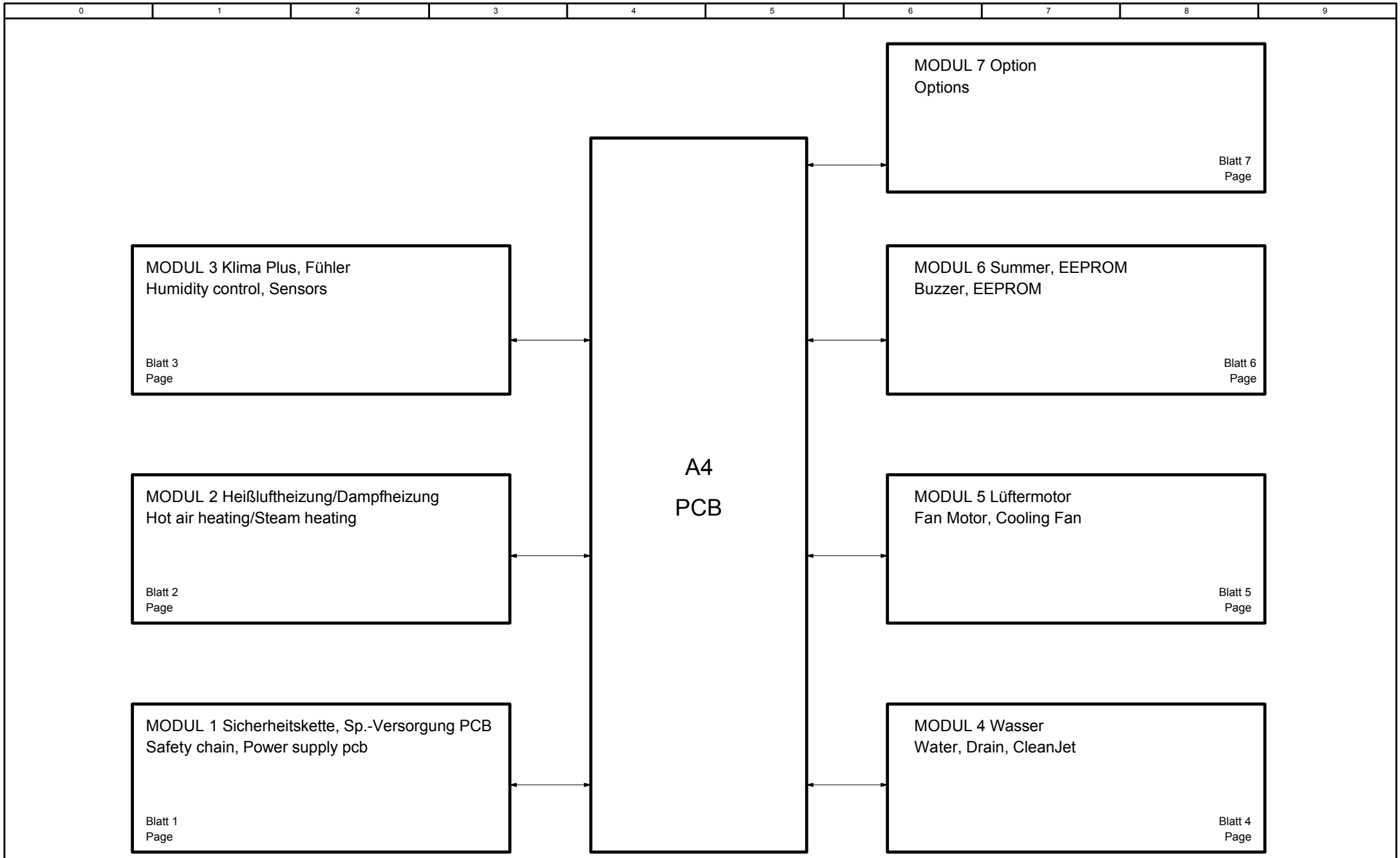
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

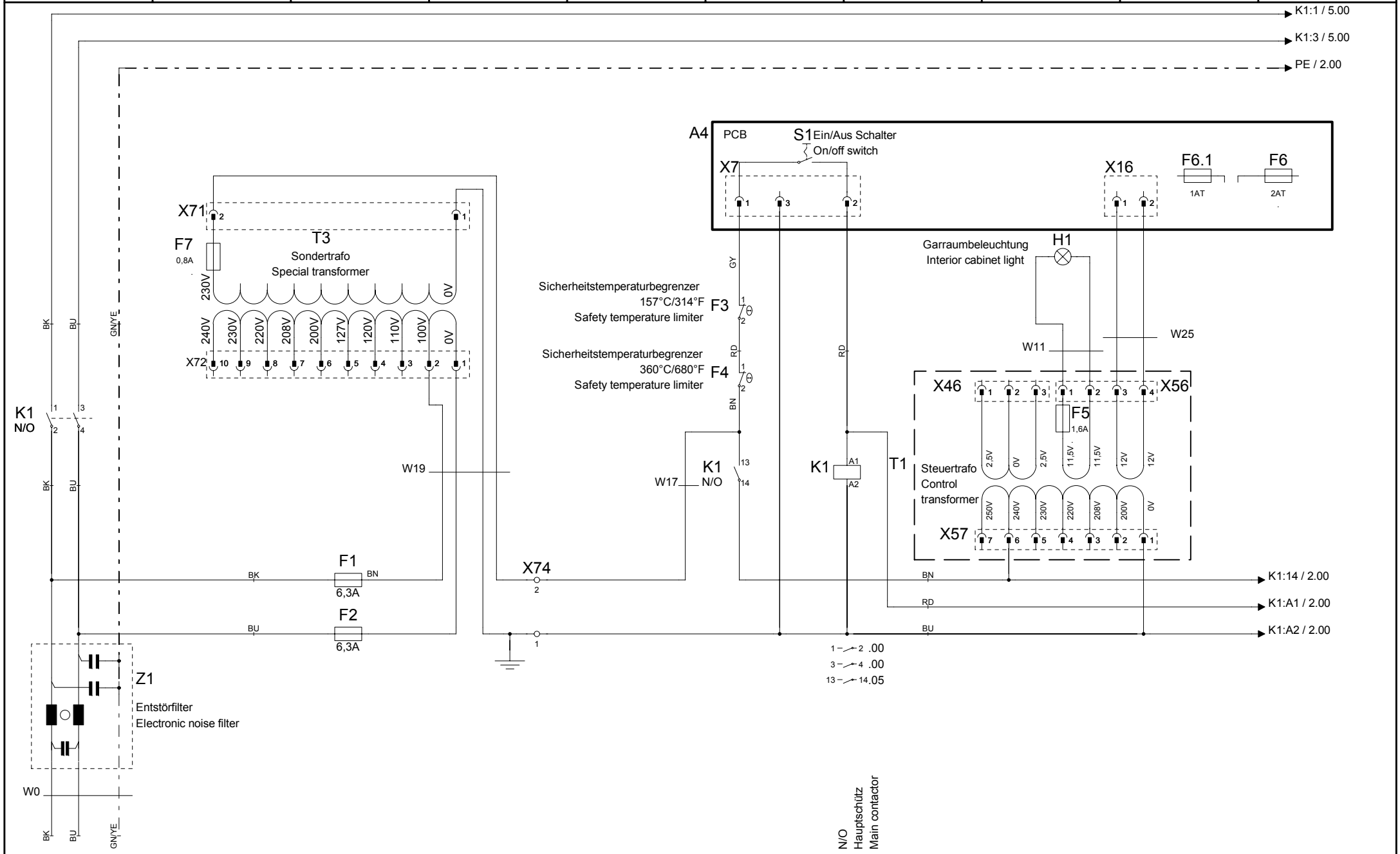
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

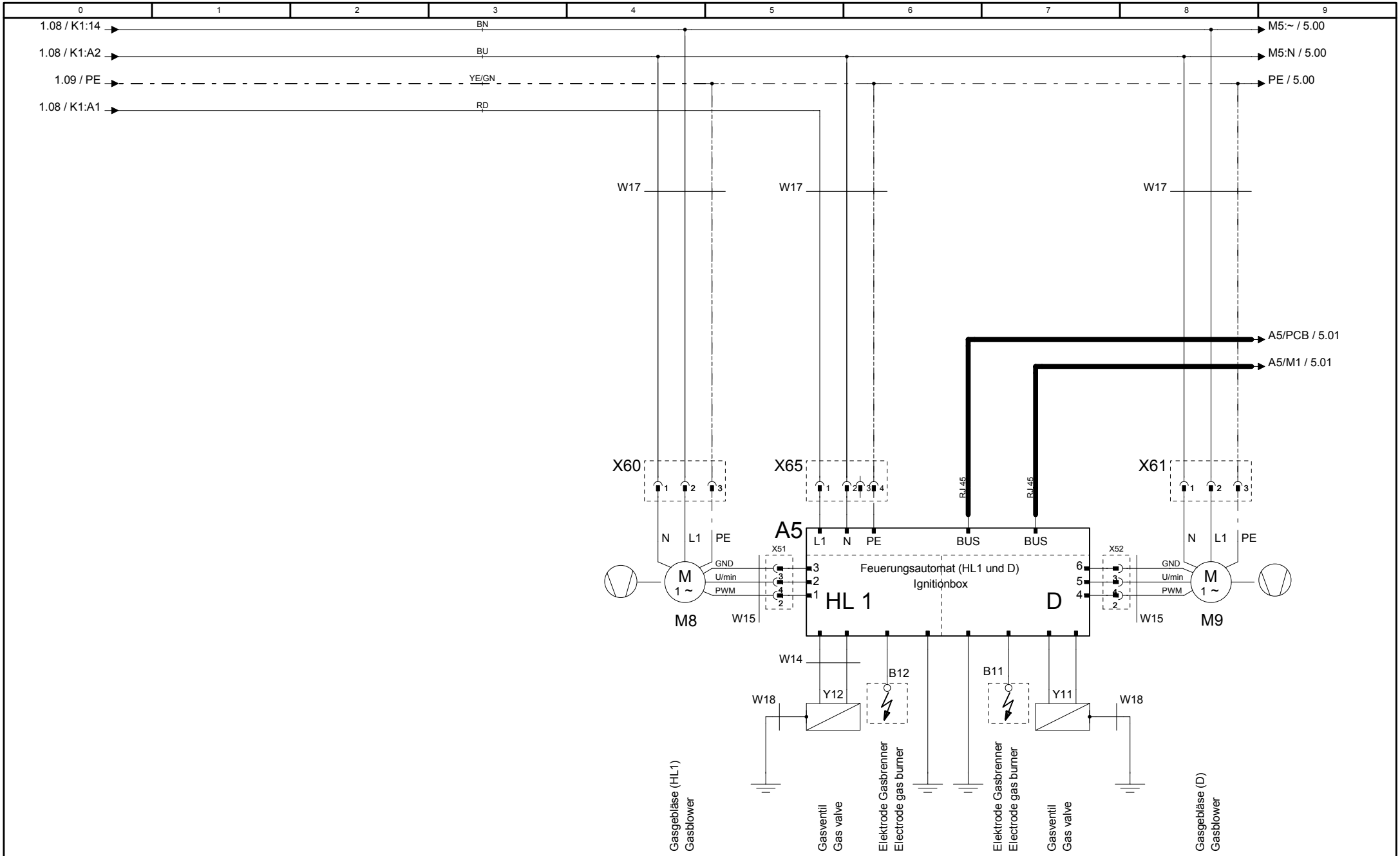
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20139	**Version**	6
Typ / Type	CM61G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00114 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00065	**Version**	6
Geräteserialnr. **Serial number**	G61MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 12:23:28	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	17.12.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



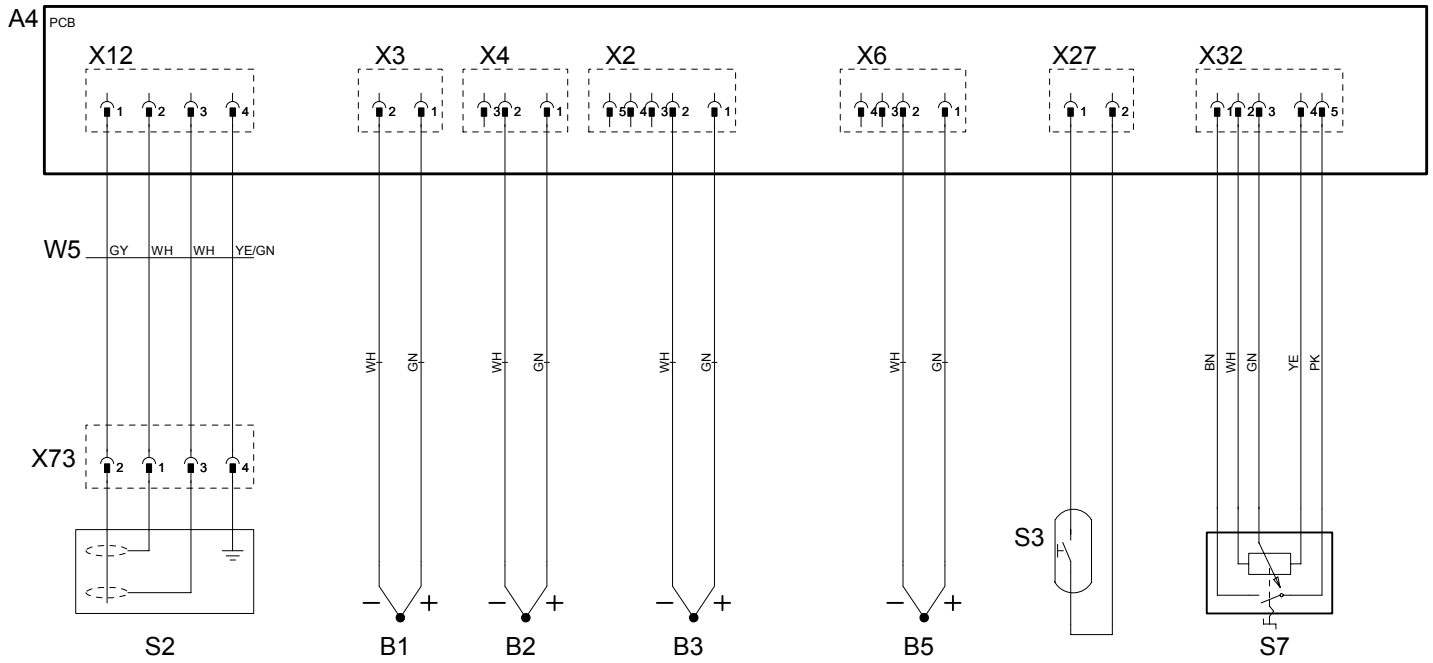
76-00114	Überblick	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 8



76-00114	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 1



76-00114	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

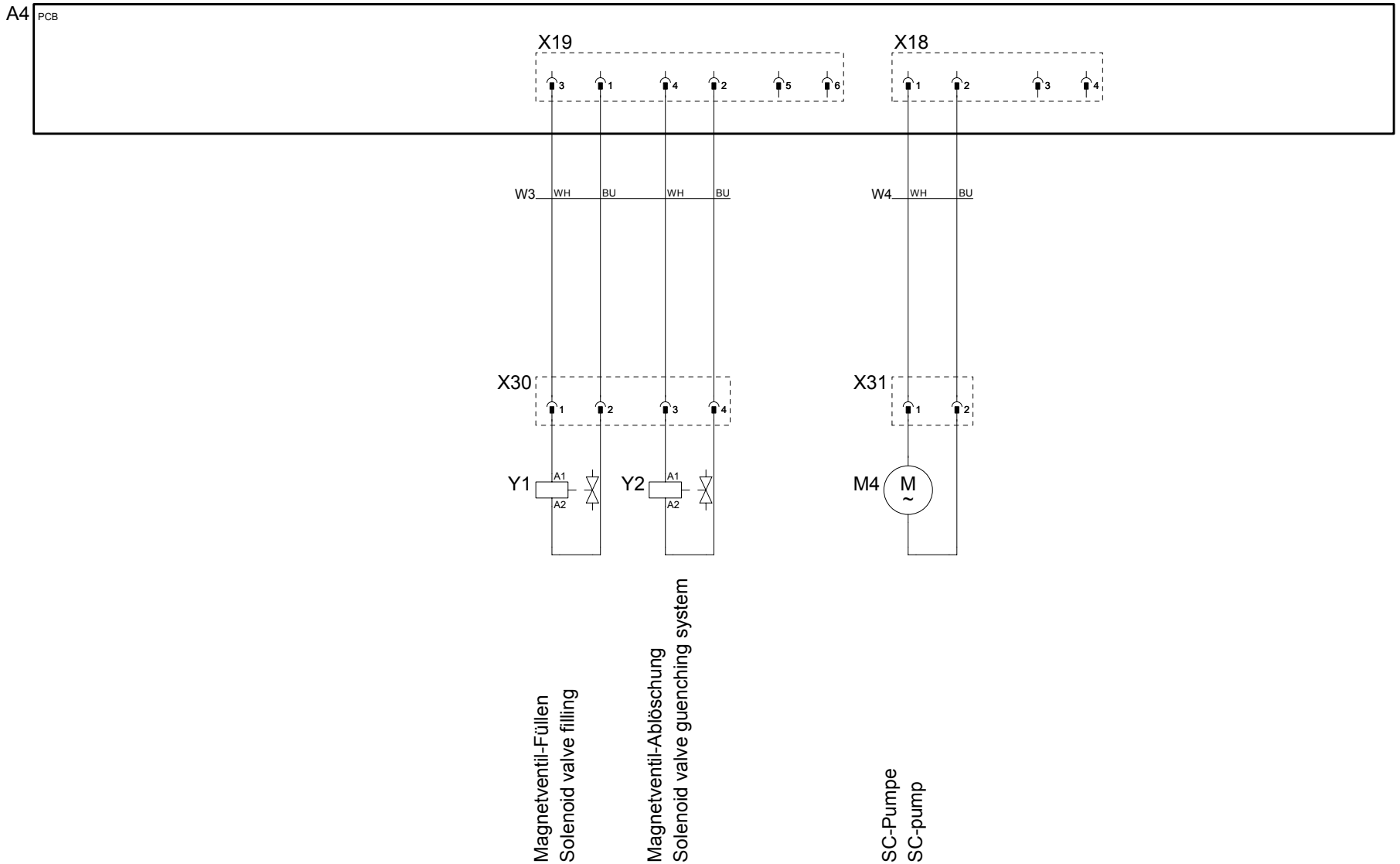
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

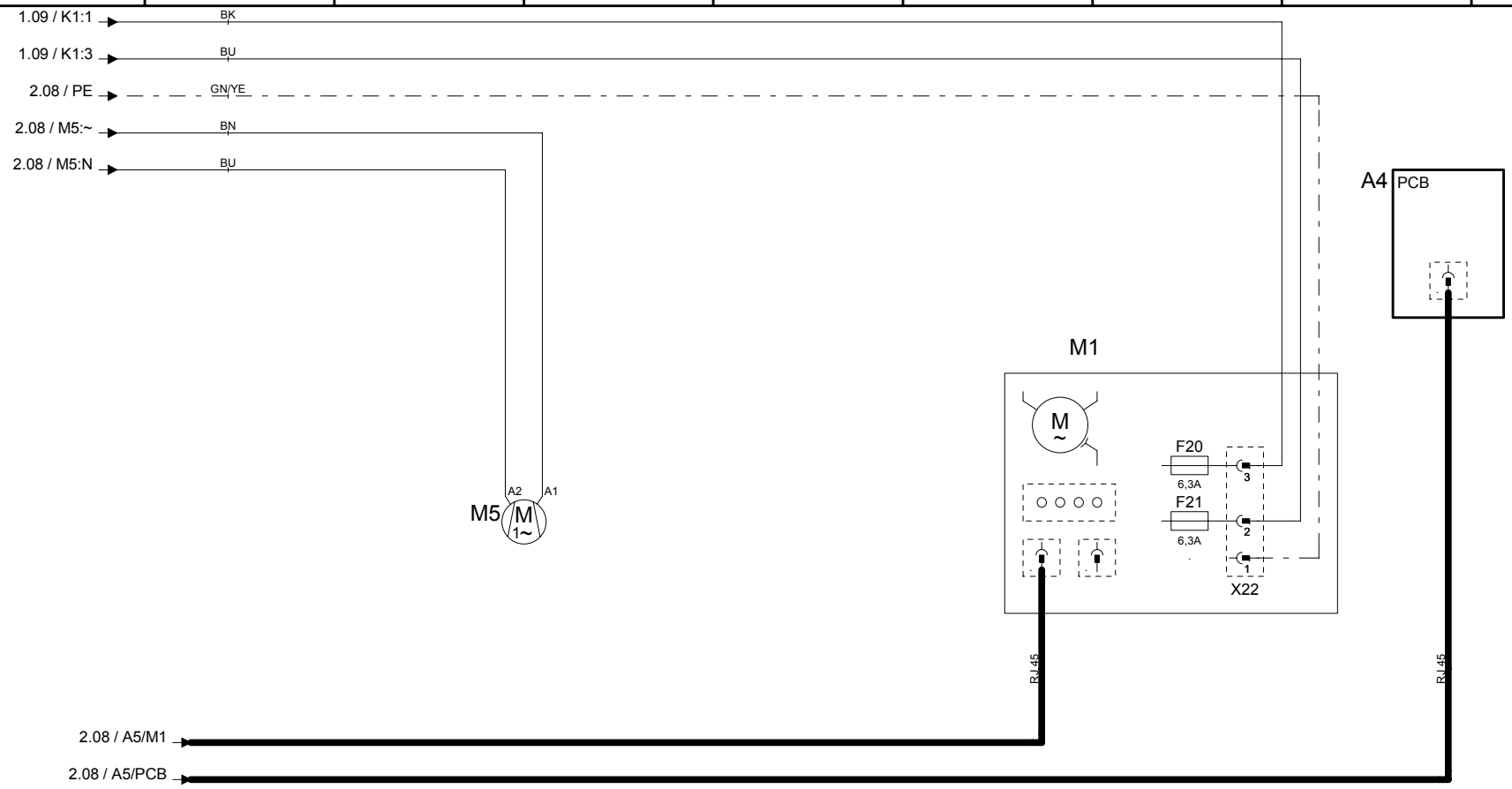
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00114	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 3



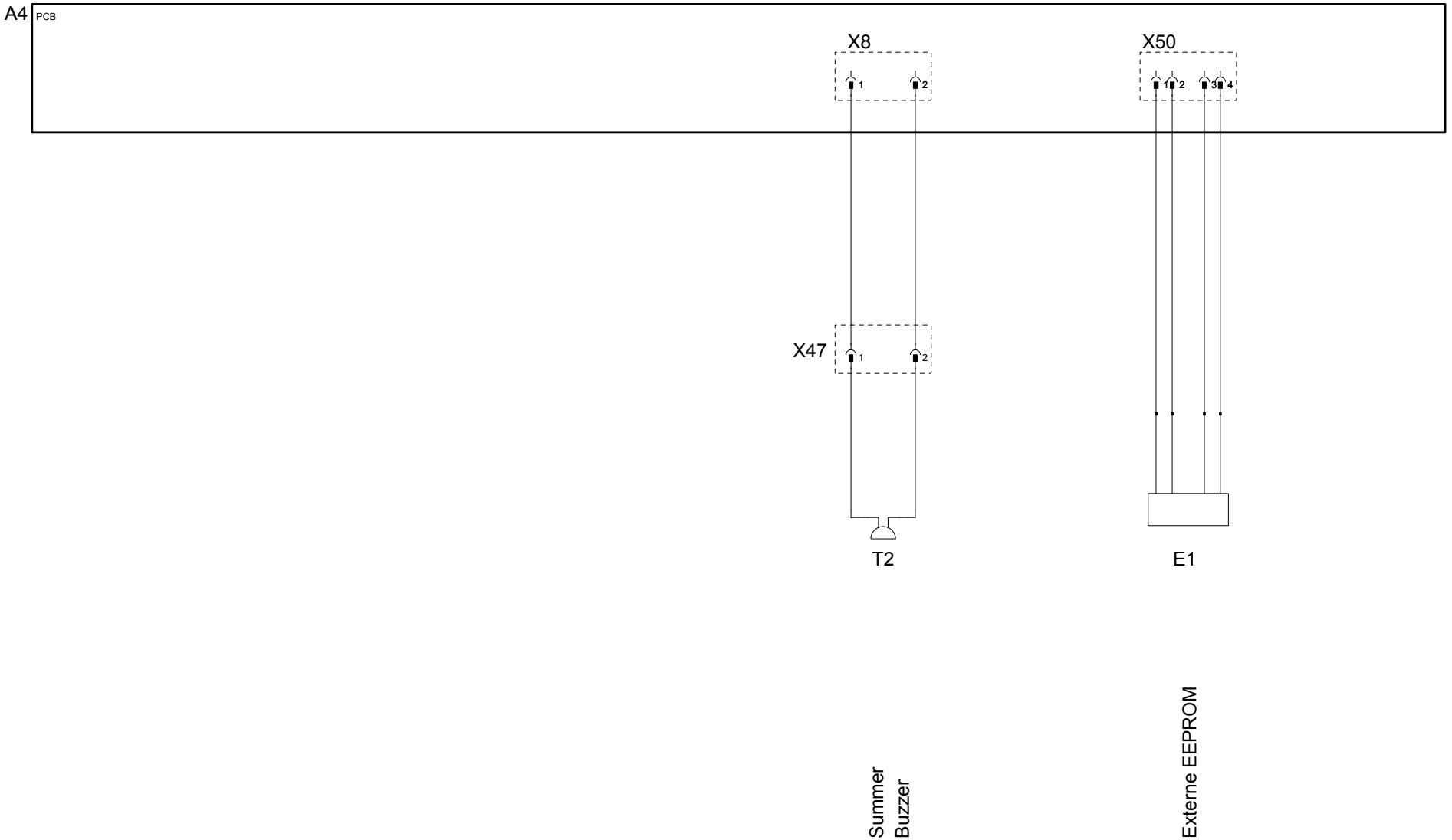
76-00114	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 4



Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00114	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 5



76-00114	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 6



76-00114	MODUL 7 Option Options	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.296	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.917	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.216	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.123	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4

	Änderungsdatum	15.12.2008 16:43:19	Name **CM61G**	Dokument-Nr. **78-00065**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version **6**

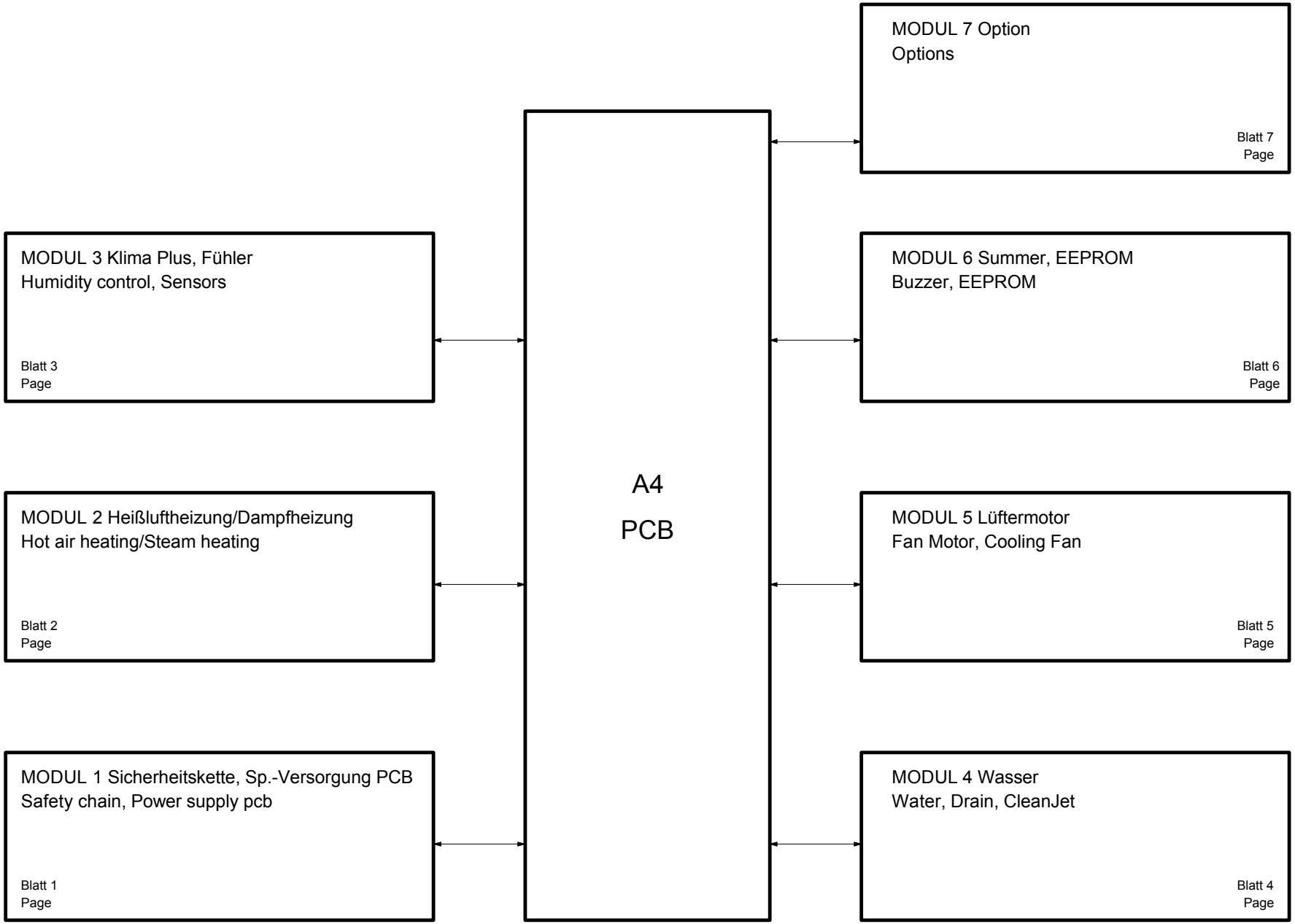
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

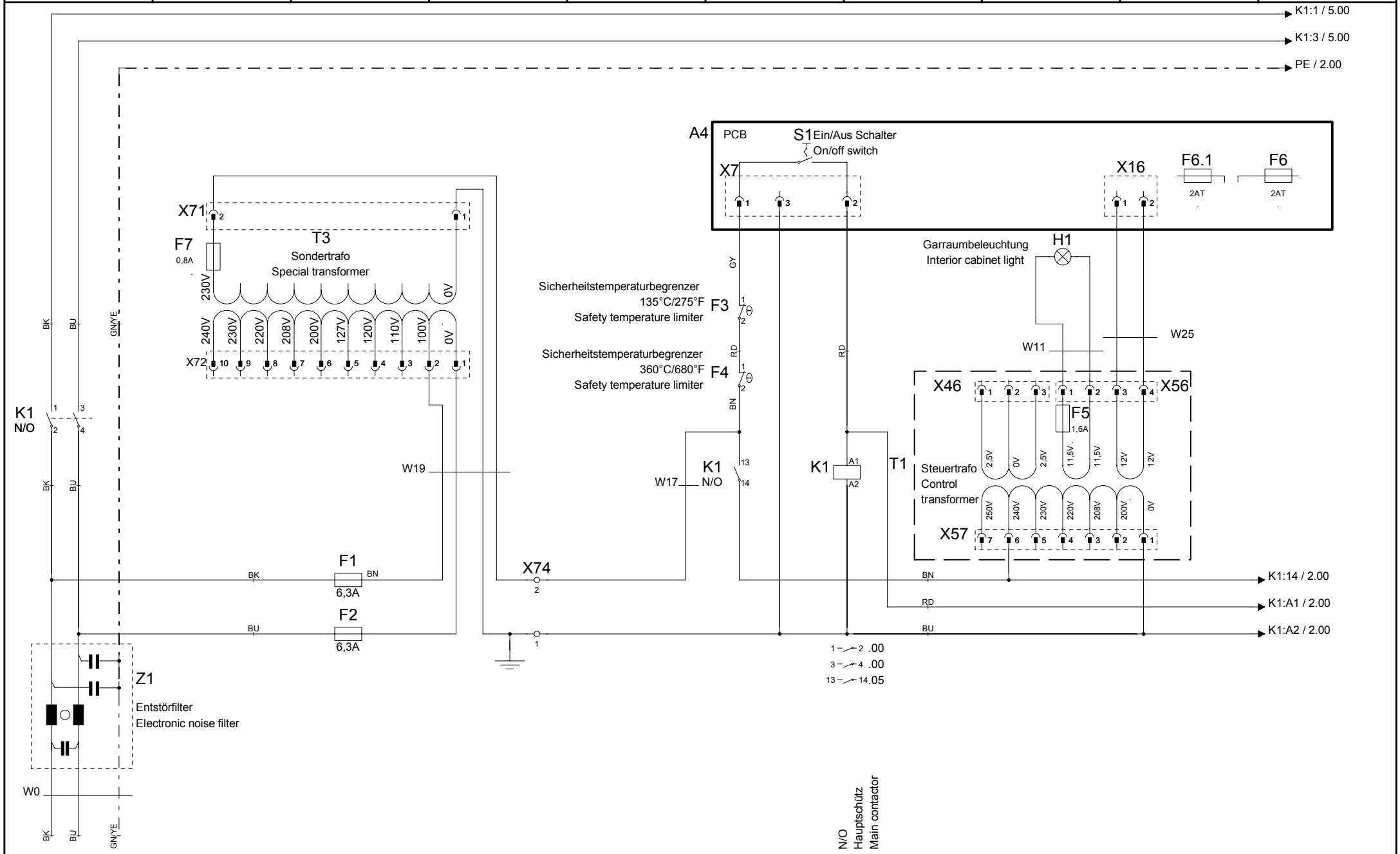
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

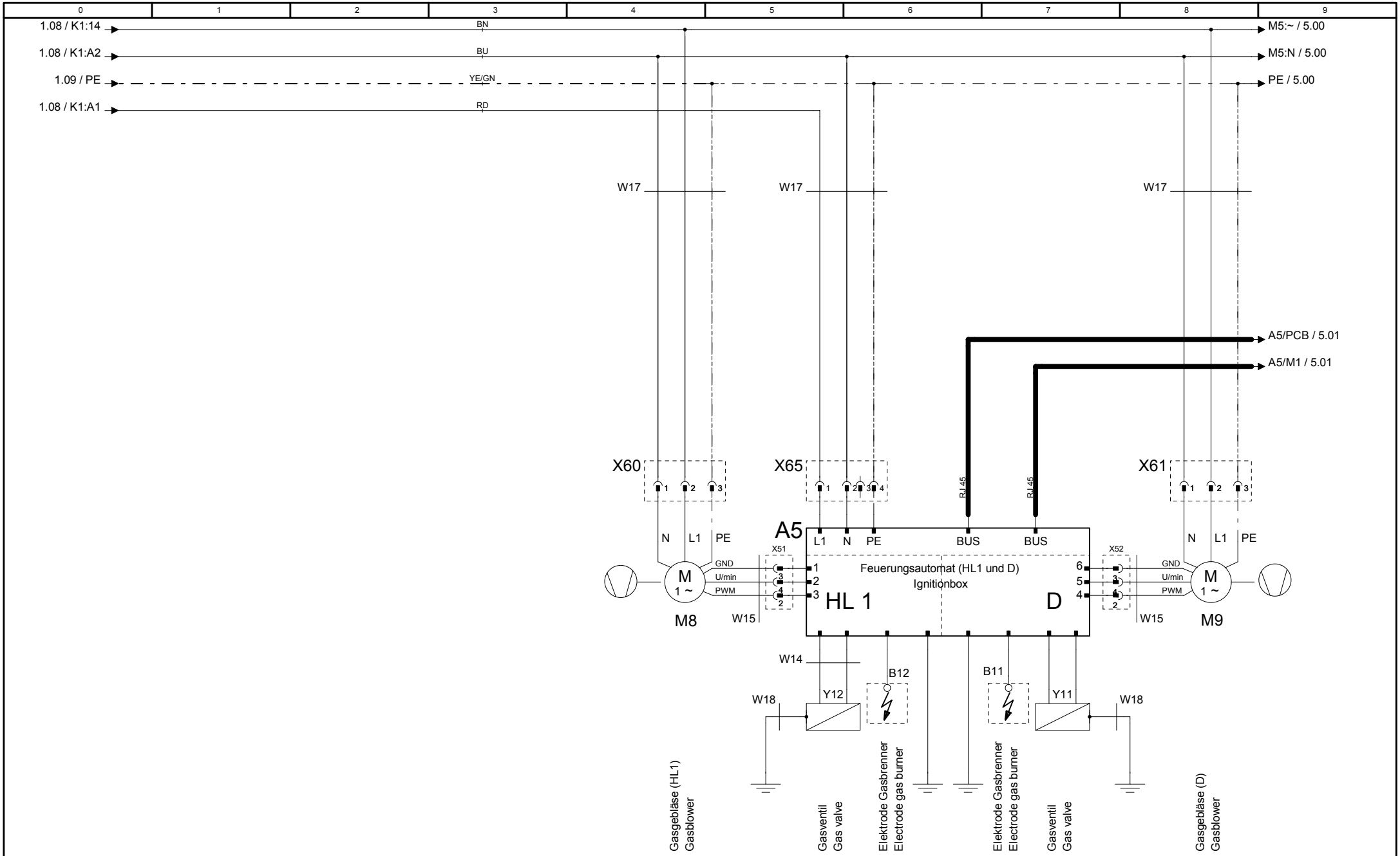
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20140	**Version**	3
Typ / Type	CM62G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00114 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00110	**Version**	3
Geräteserialnr. **Serial number**	G62MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 12:24:43	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



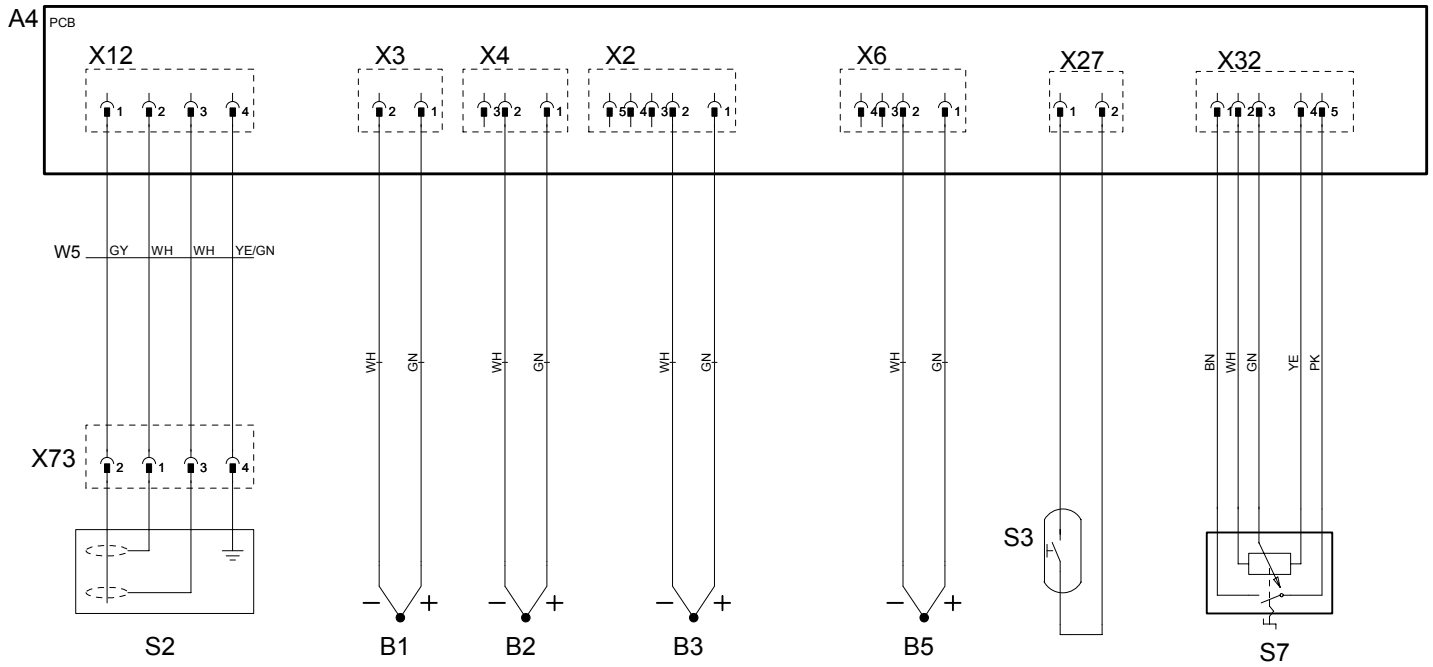
76-00114	Überblick	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



76-00114	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 1



76-00114	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

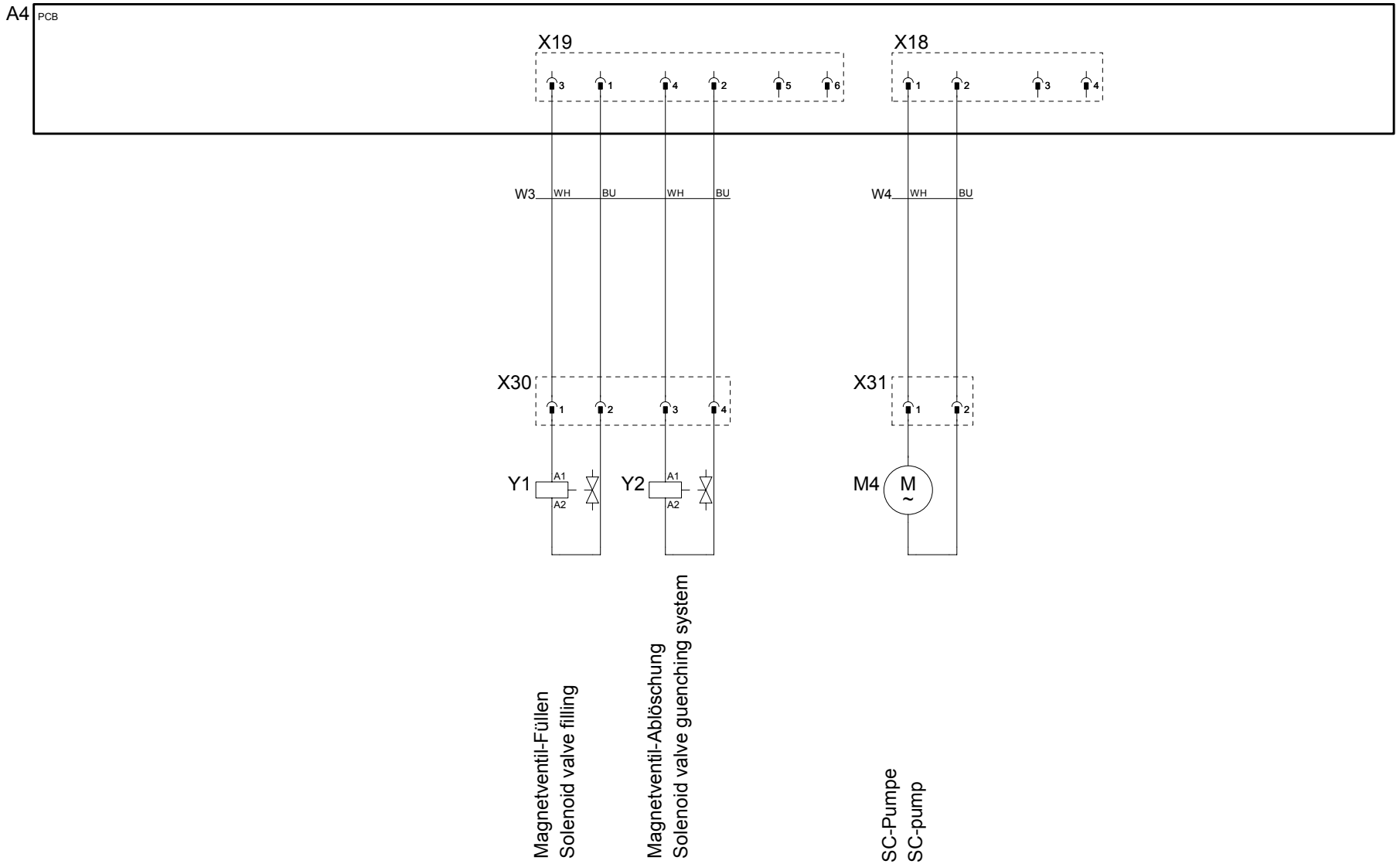
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

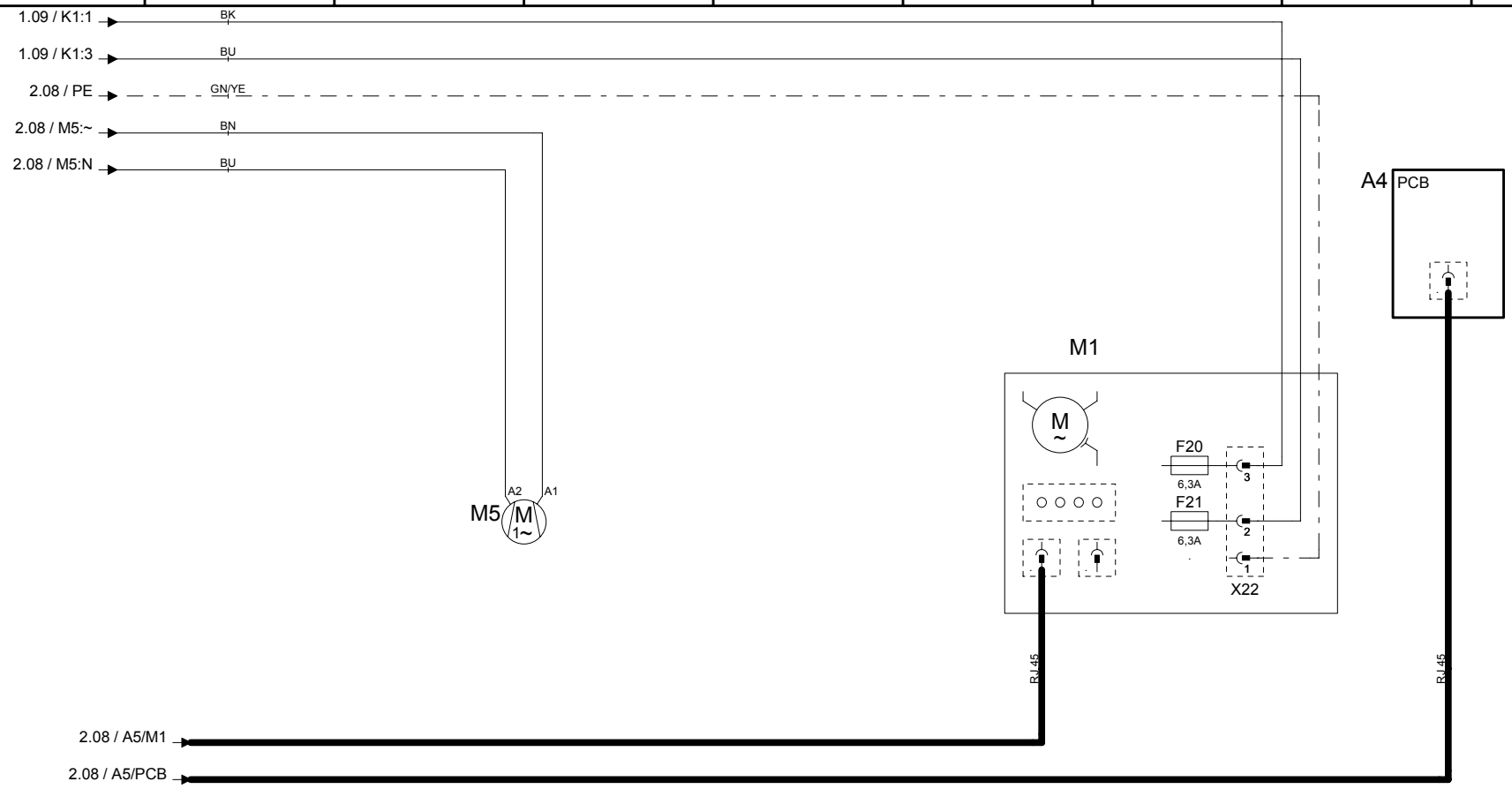
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00114	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 3



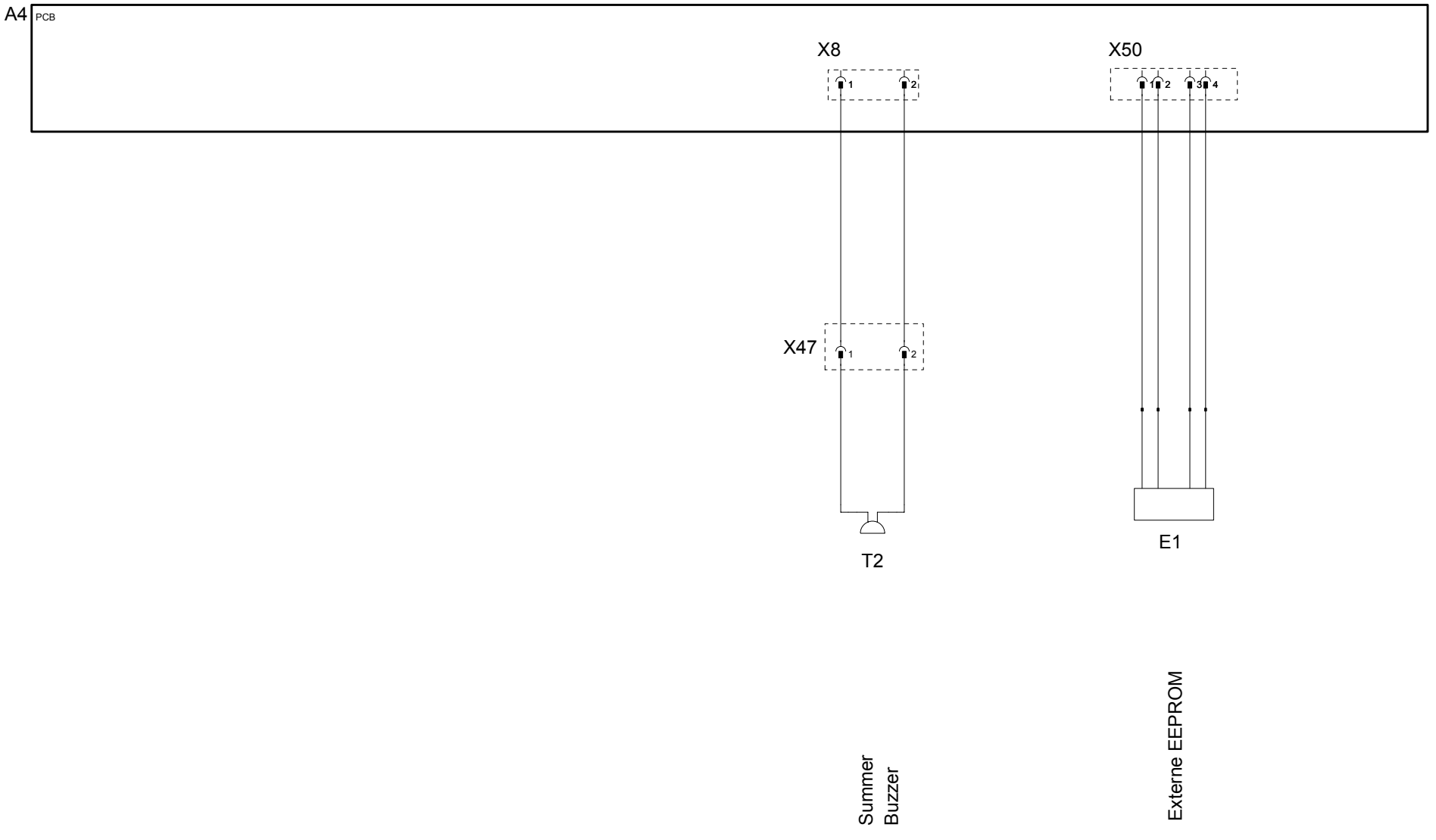
76-00114	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 4



Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00114	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00114	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 6



76-00114	MODUL 7 Option Options	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.297	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.216	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.123	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4

	Änderungsdatum	20.01.2006 11:45:17	Name **CM62G**	Dokument-Nr.	**78-00110**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**3**

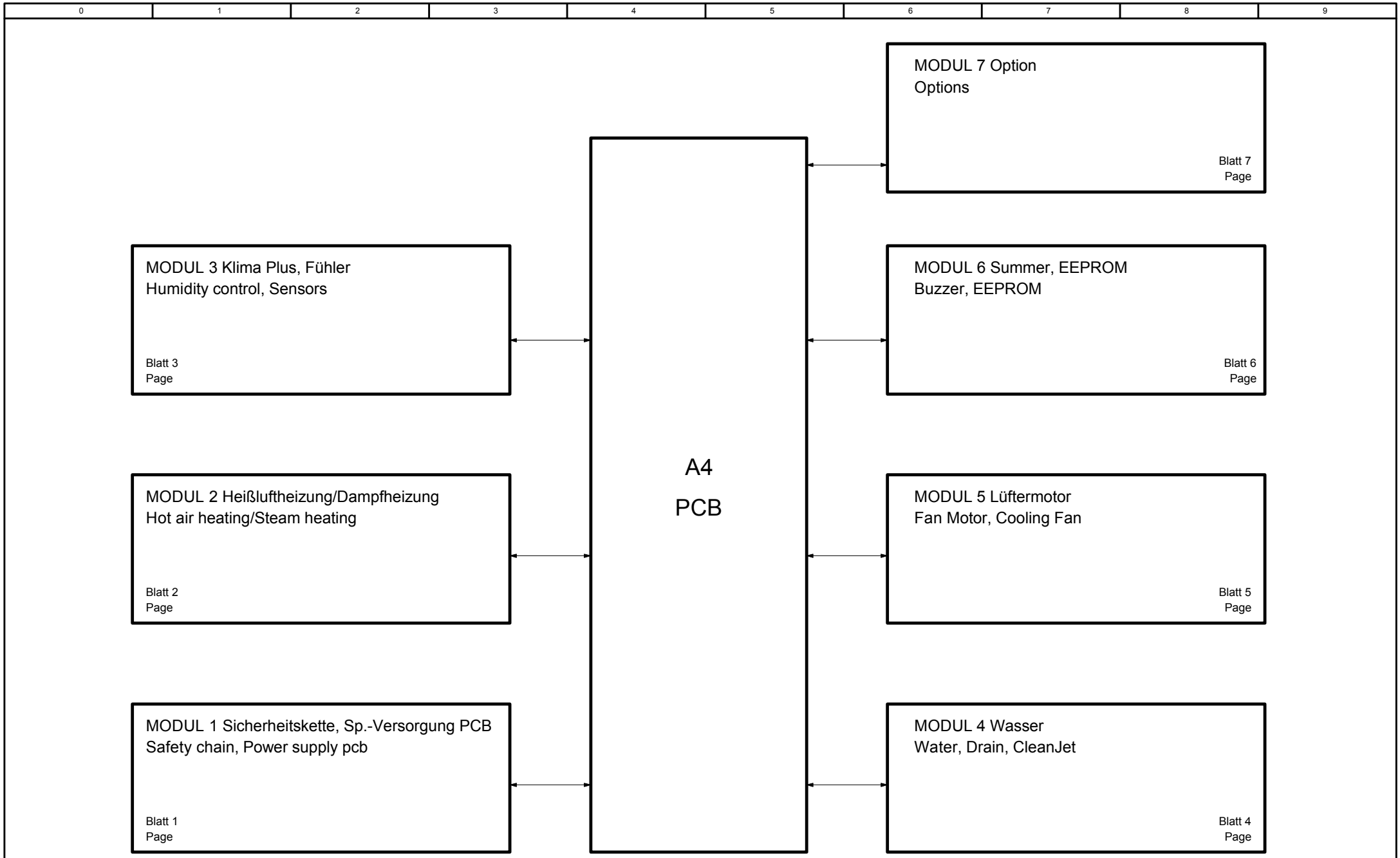
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

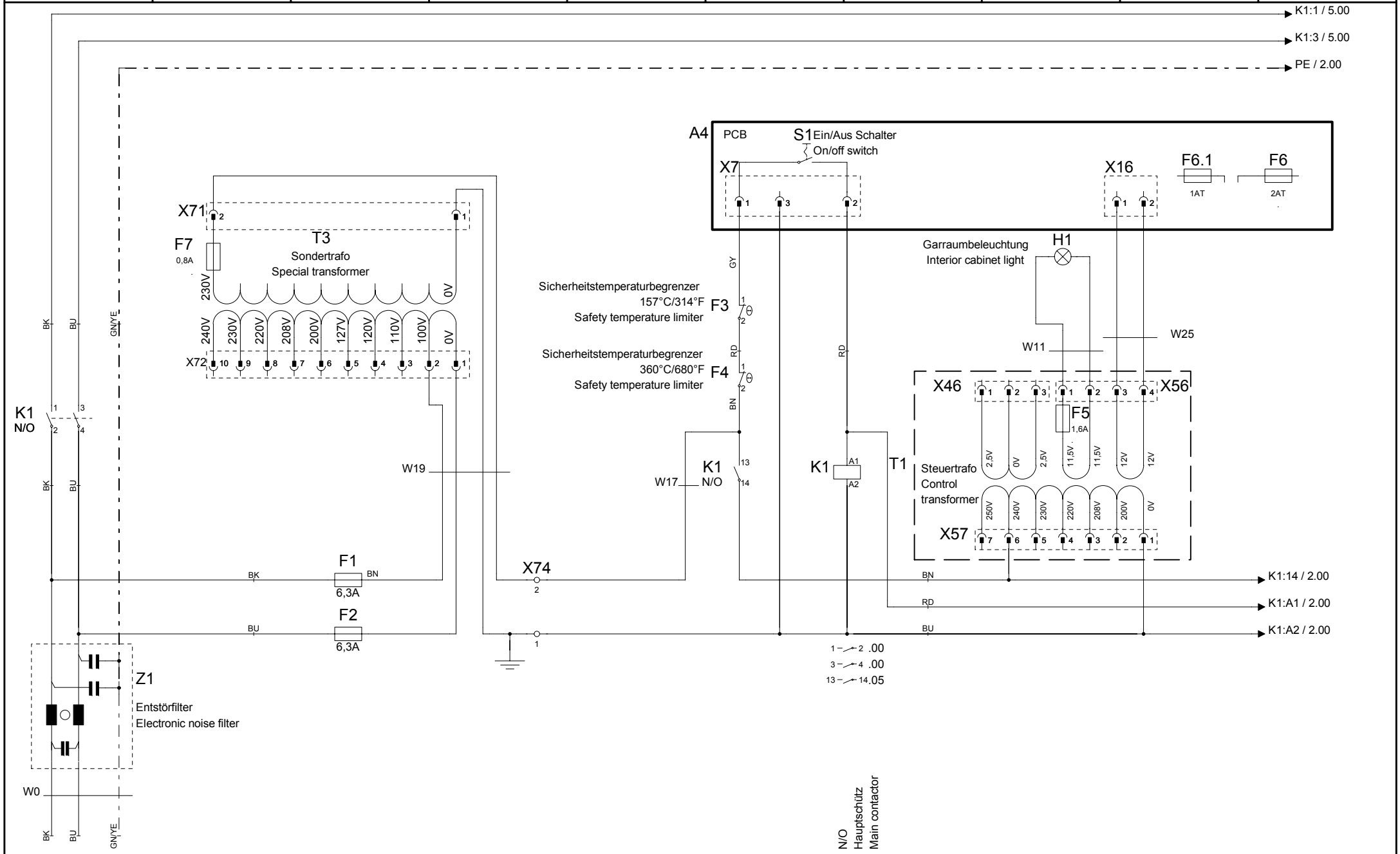
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

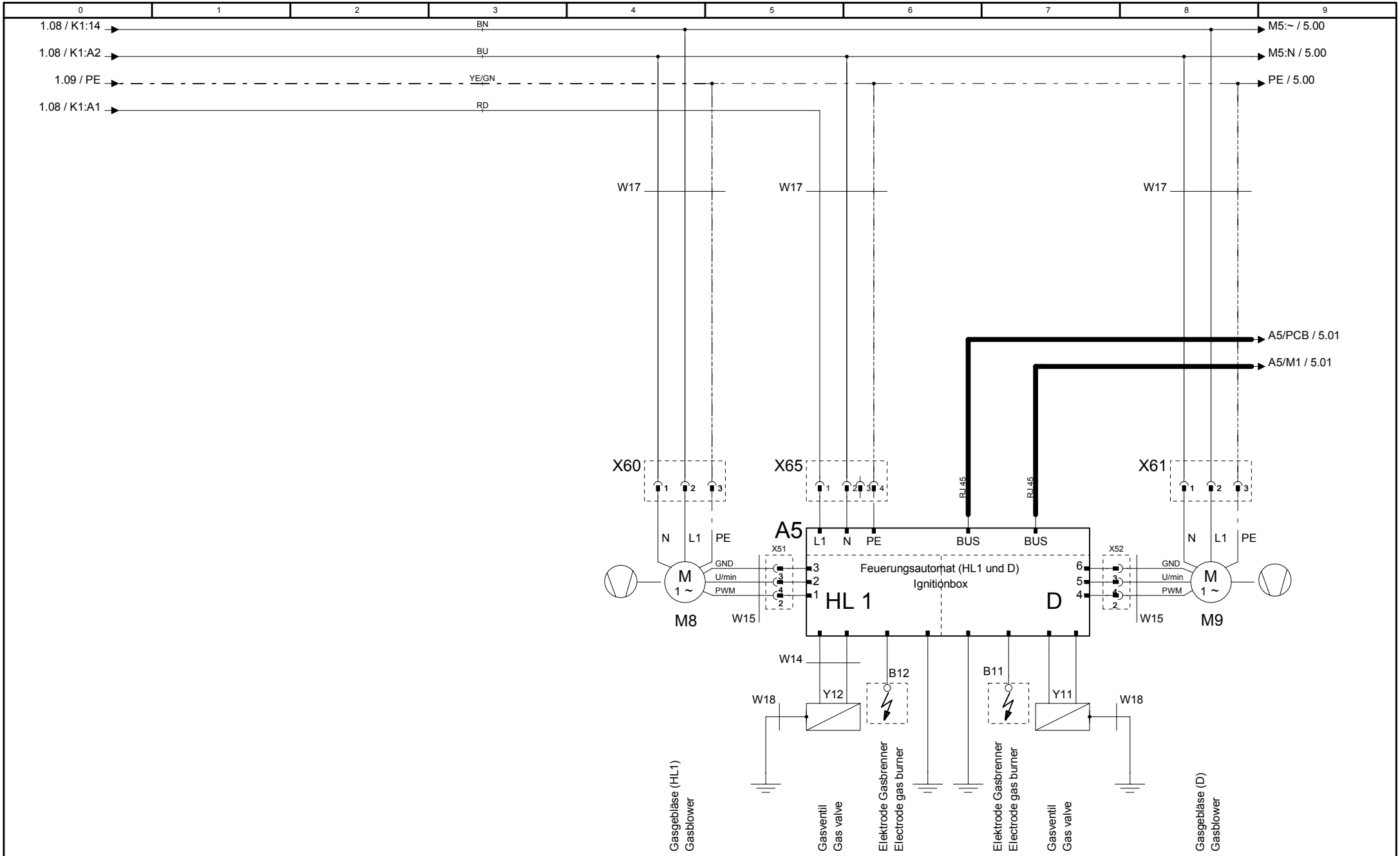
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20140	**Version**	6
Typ / Type	CM62G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00114 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00110	**Version**	6
Geräteserialnr. **Serial number**	G62MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 12:24:43	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	17.12.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



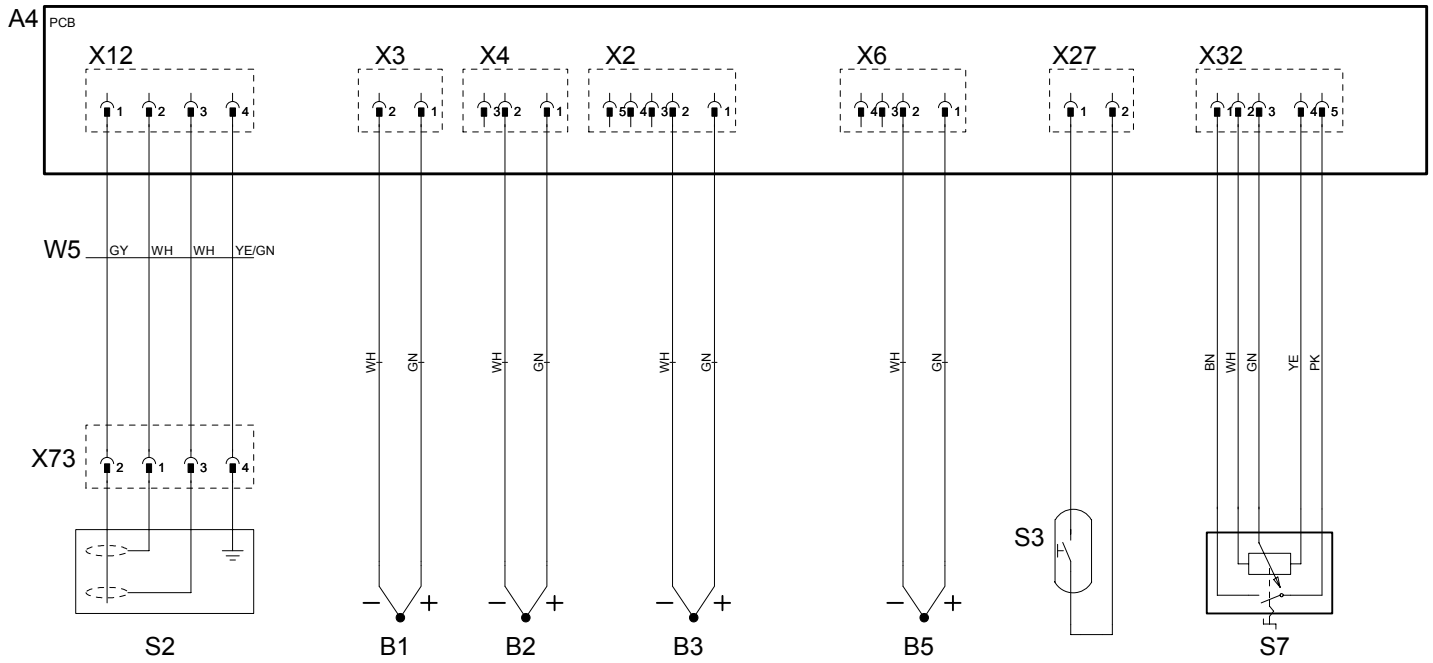
76-00114	Überblick	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 8



76-00114	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 1



76-00114	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

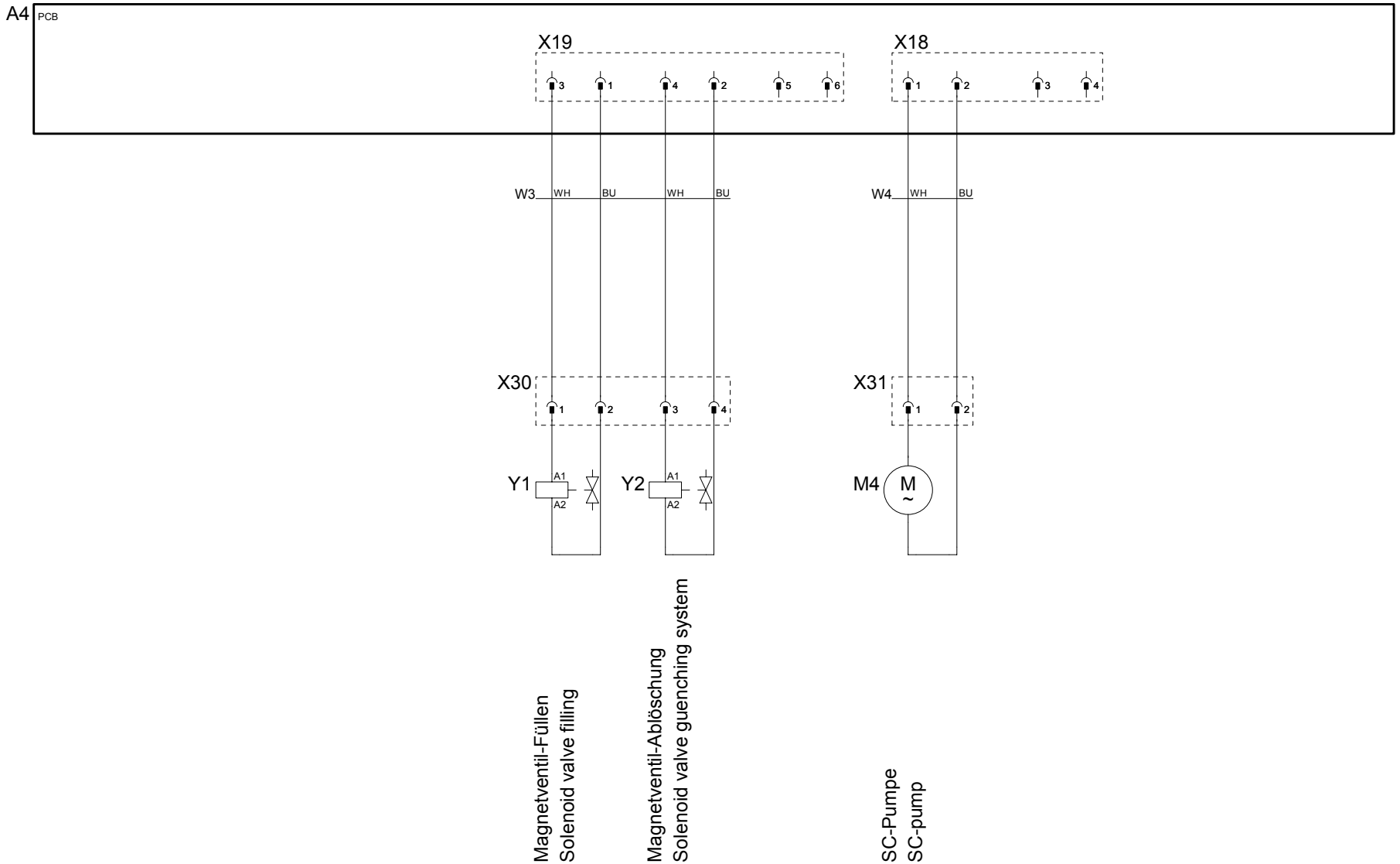
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

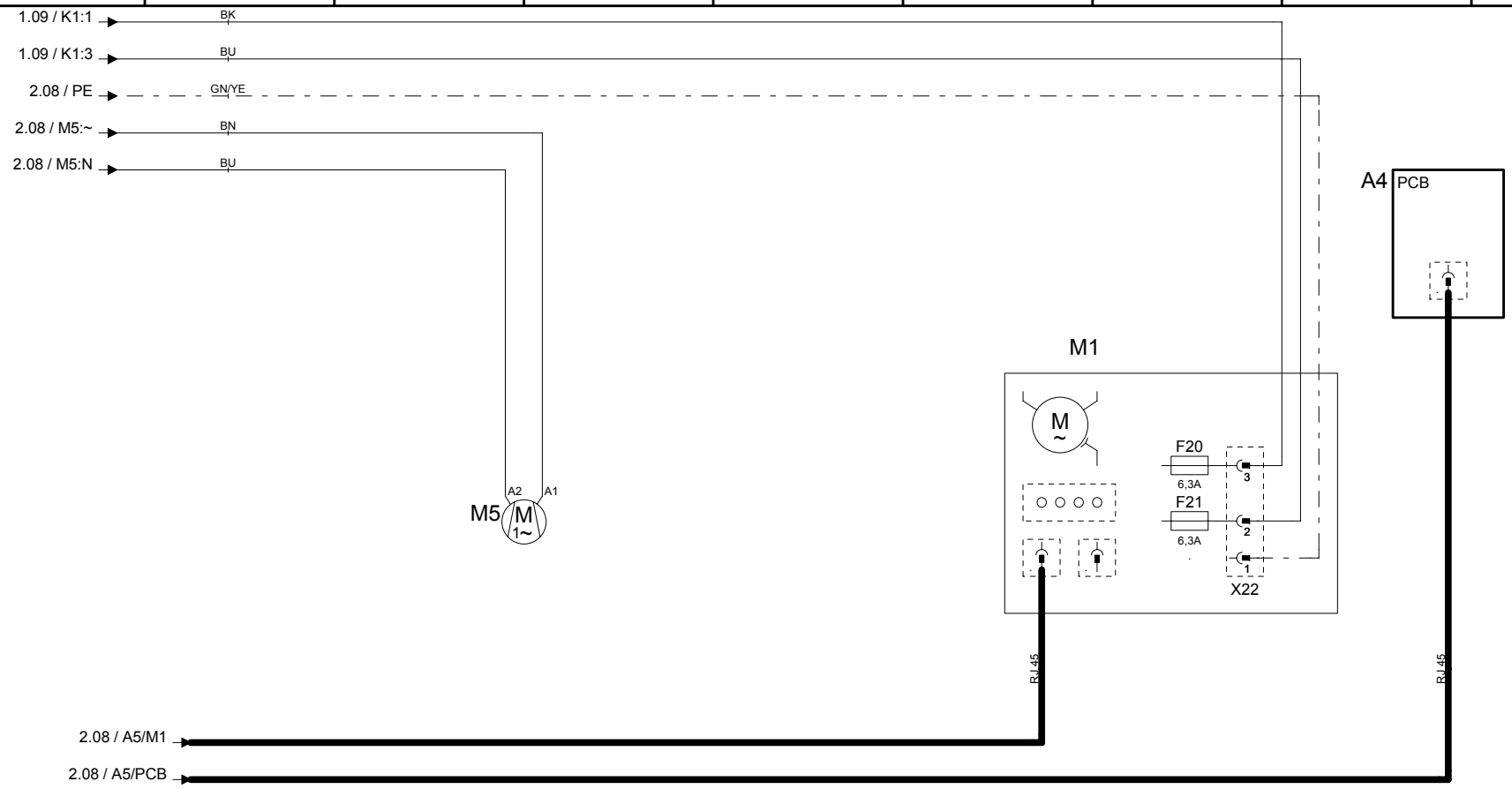
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00114	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 3



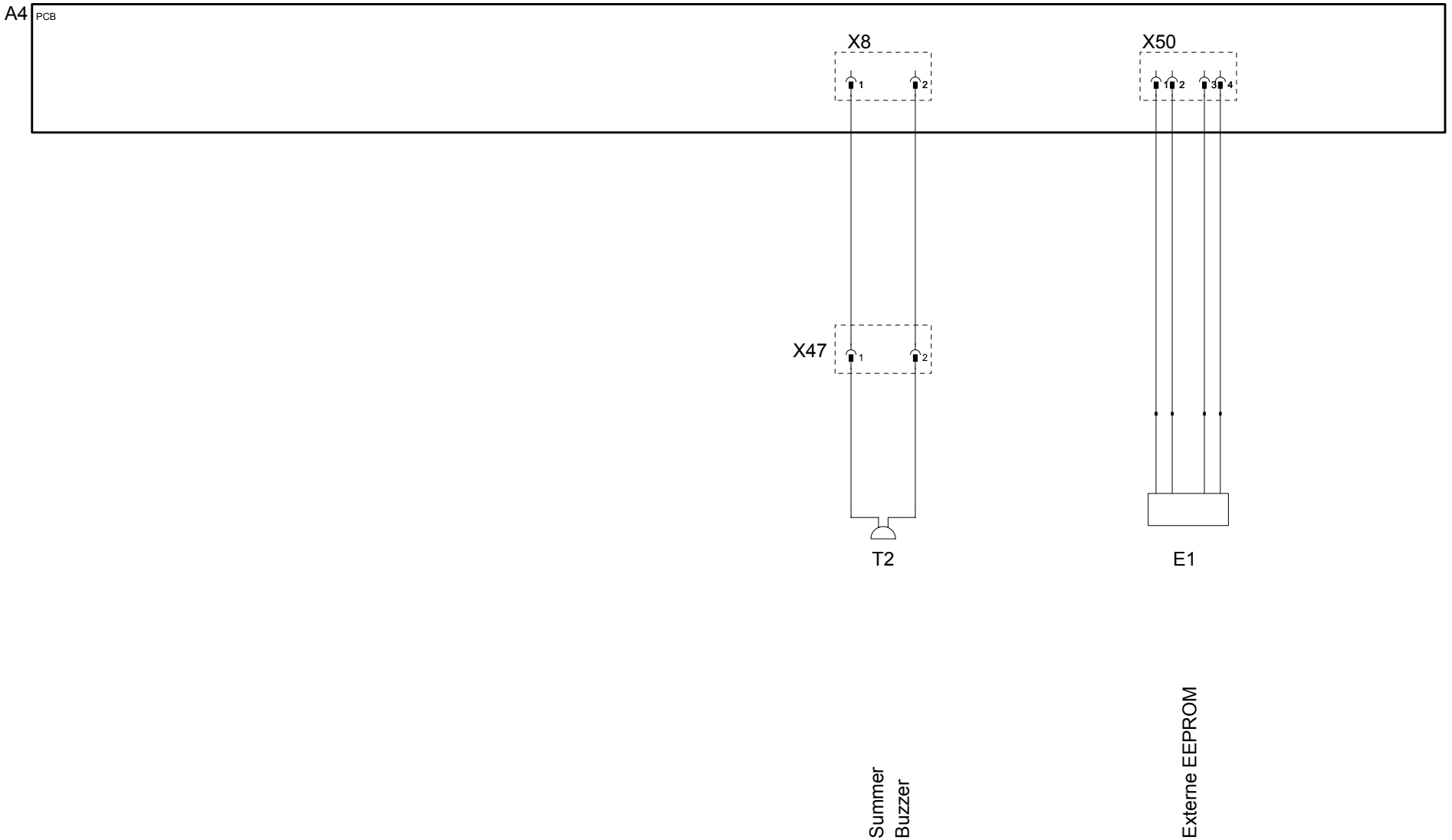
76-00114	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 4



Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

76-00114	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 5



76-00114	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 6



76-00114	MODUL 7 Option Options	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.297	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.917	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.216	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.123	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4

	Änderungsdatum	15.12.2008 16:47:57	Name **CM62G**	Dokument-Nr.	**78-00110**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version	**6**

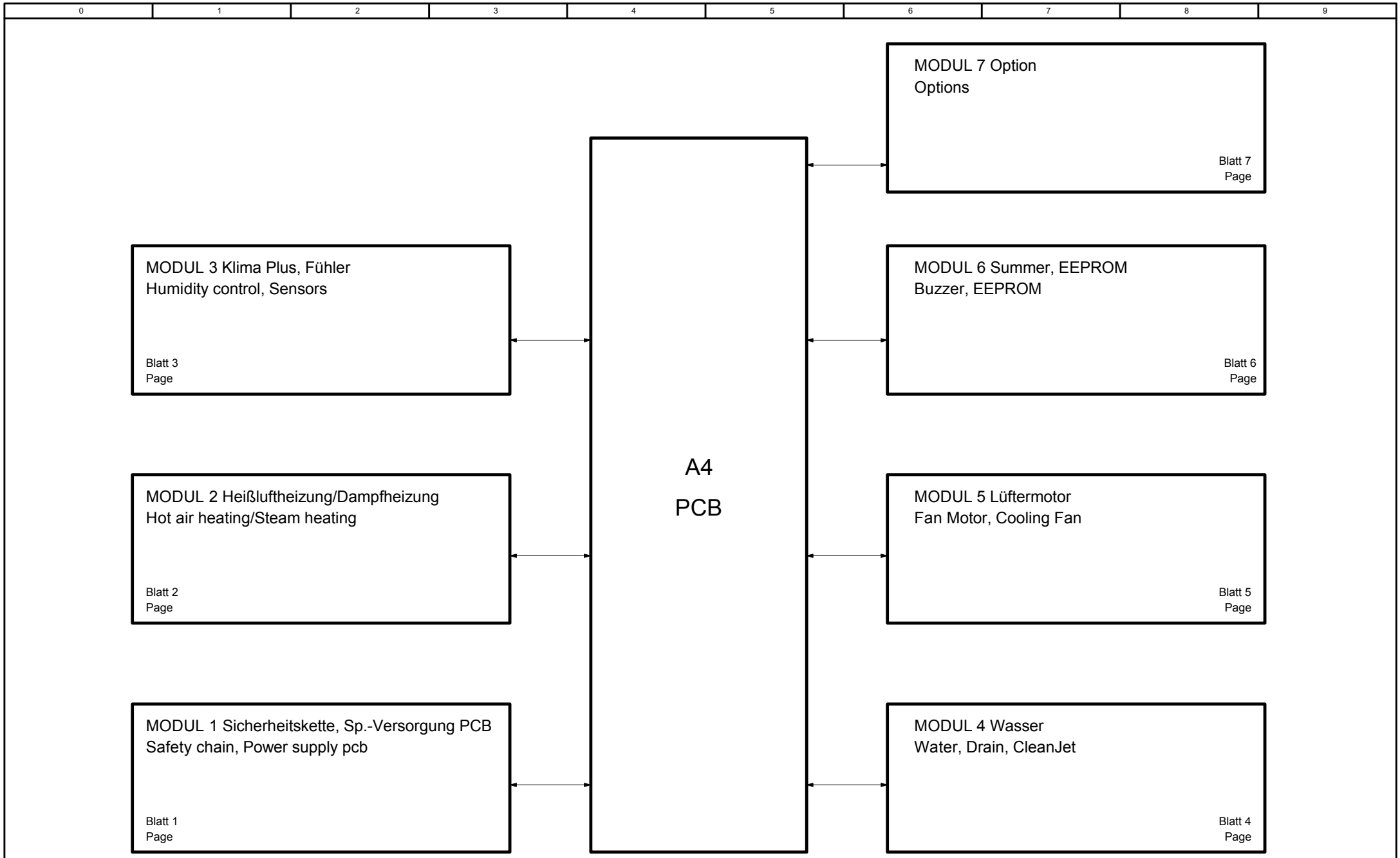
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

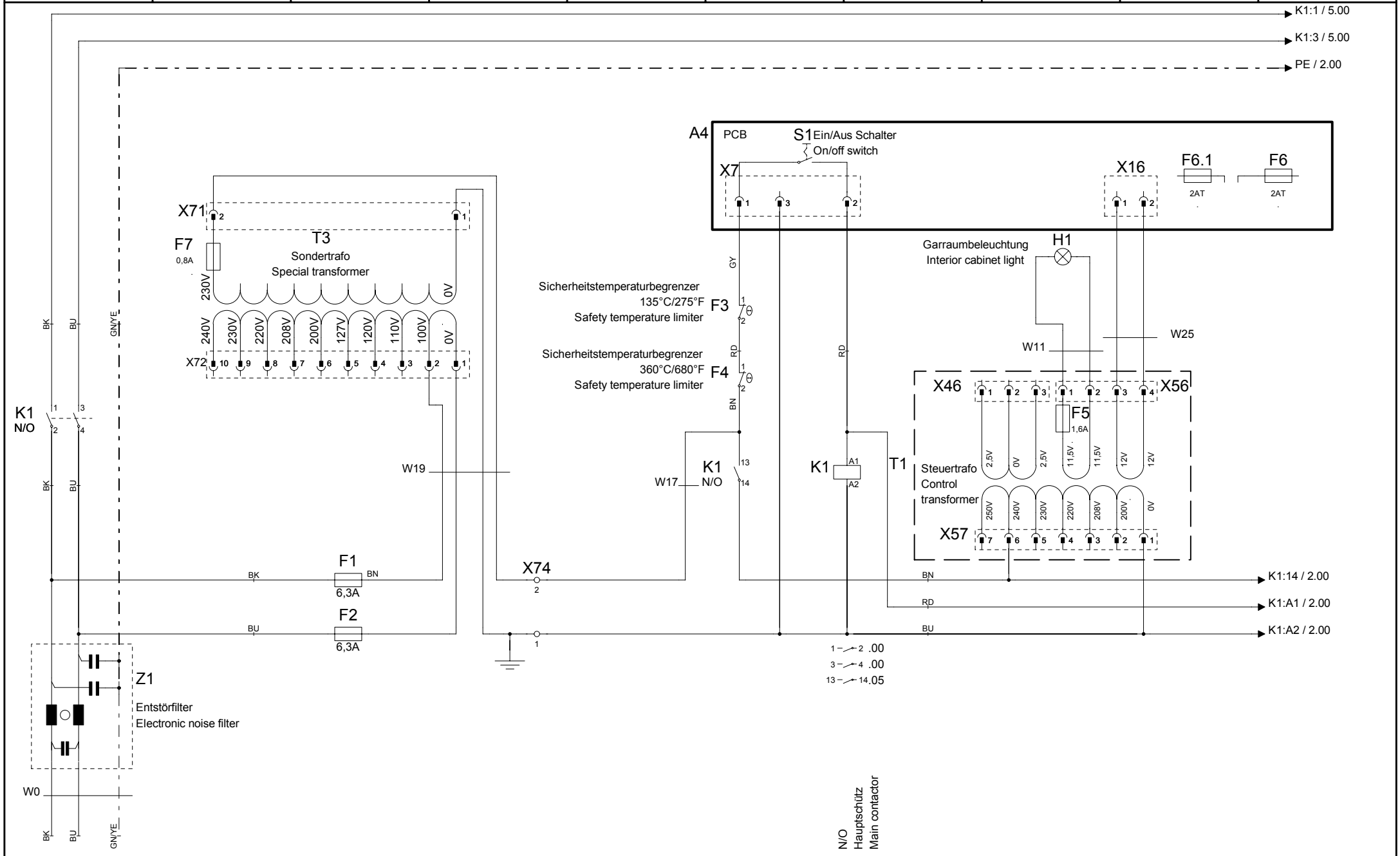
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

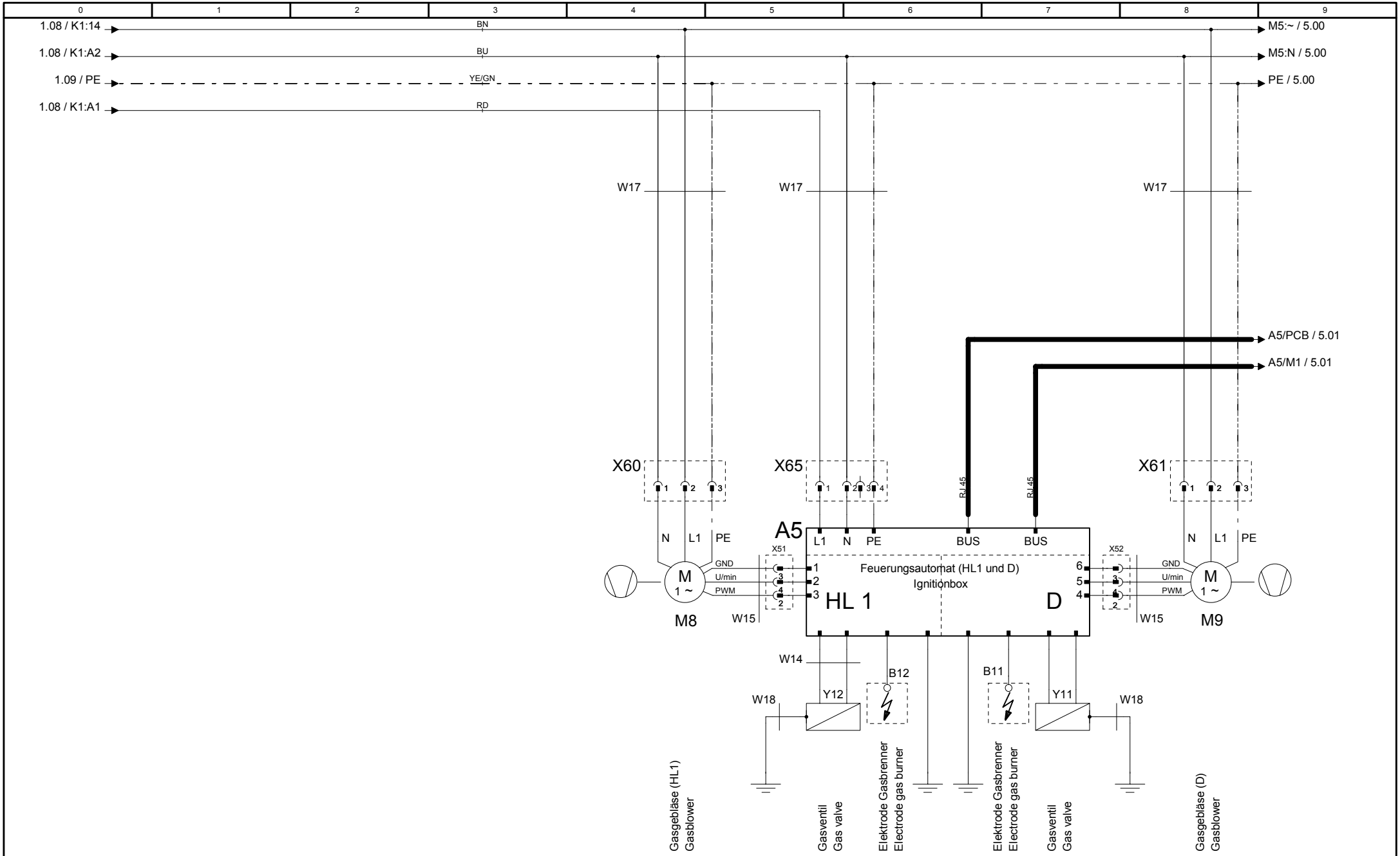
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20081	**Version**	3
Typ / Type	CM101G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00059 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00037	**Version**	3
Geräteserialnr. **Serial number**	G11MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:42:37	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



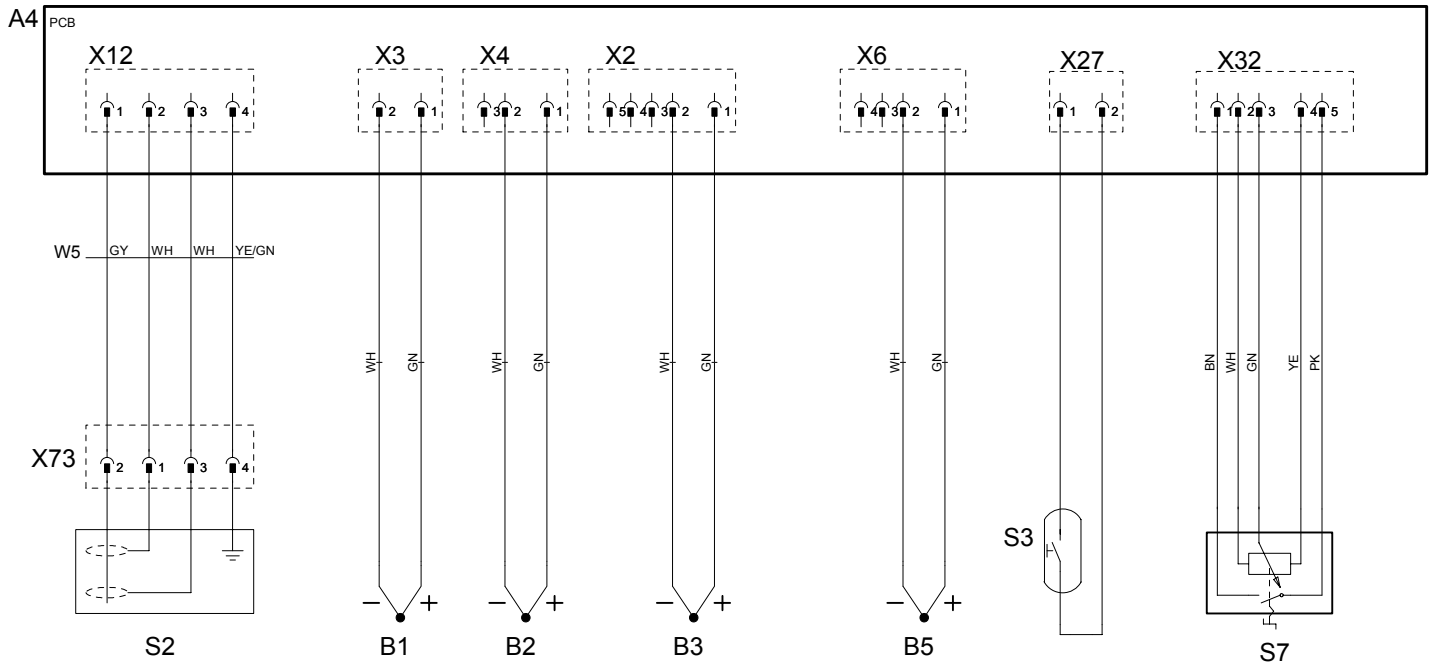
76-00059	Überblick	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



76-00059	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 1



76-00059	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

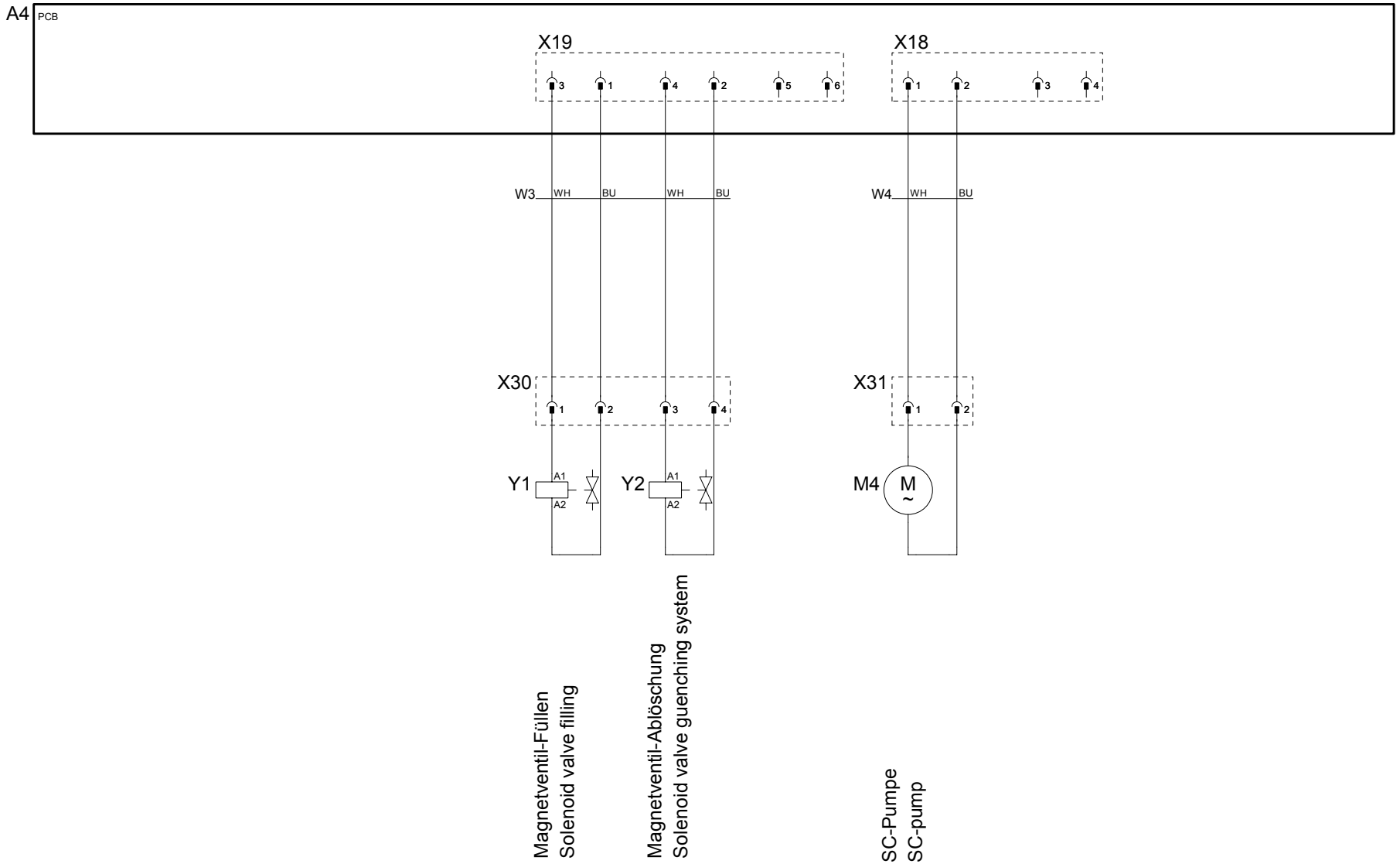
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

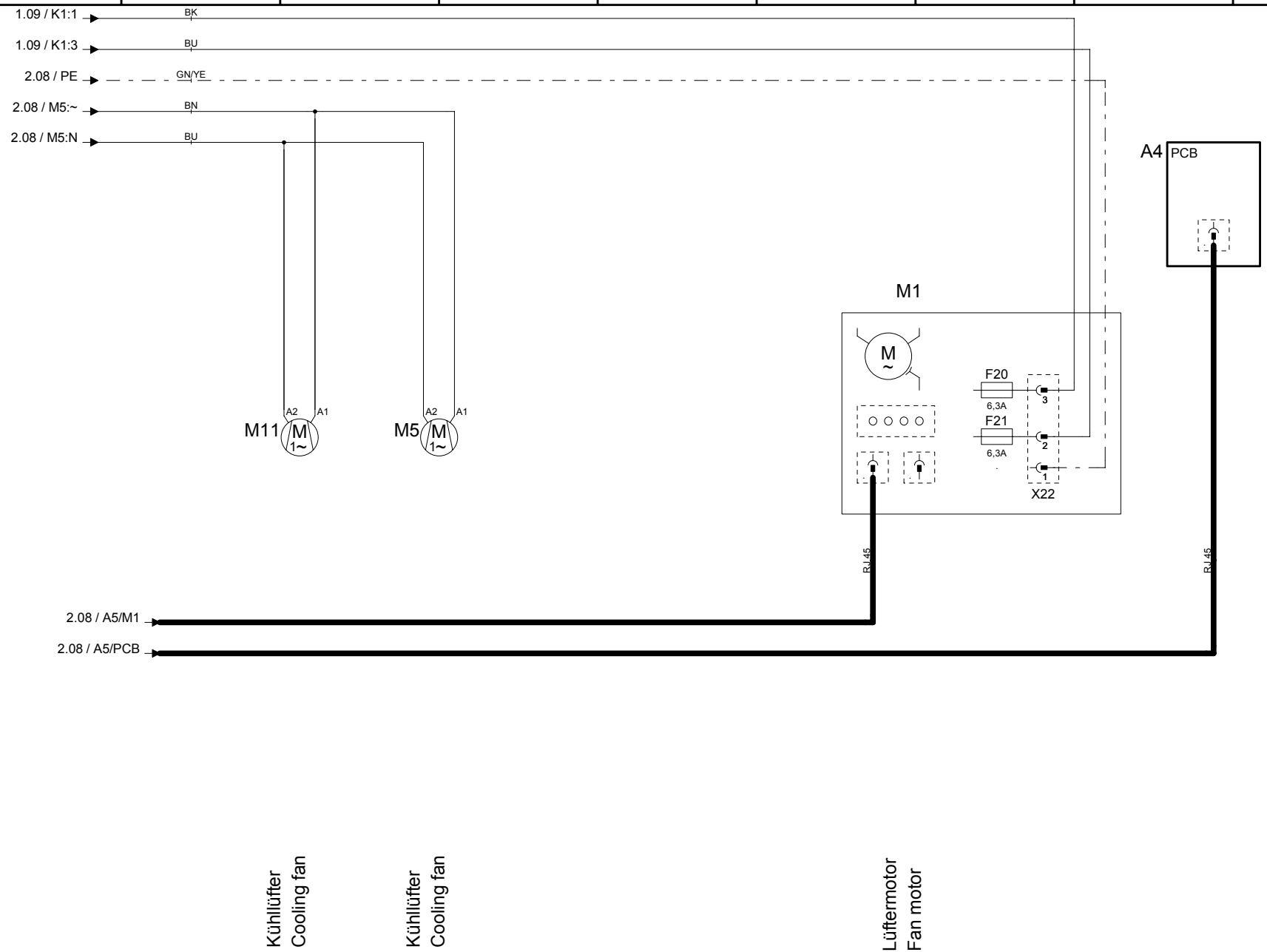
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

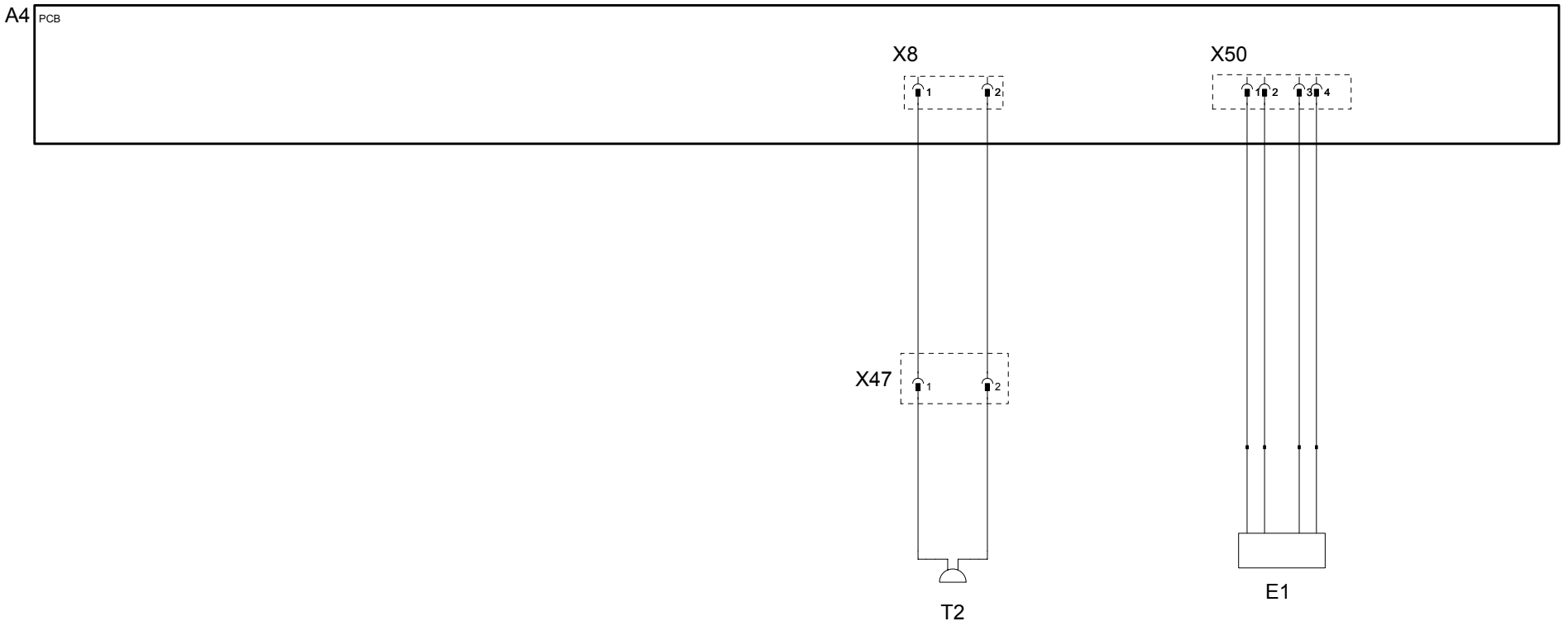
76-00059	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 3



76-00059	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 4



76-00059	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00059	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 6



76-00059	MODUL 7 Option Options	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.01.603	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Scherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.00.215	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.246	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.125	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4

	Änderungsdatum	18.01.2006 14:48:50	Name **CM101G**	Dokument-Nr.	**78-00037**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**3**

Positionsliste
Bill of material

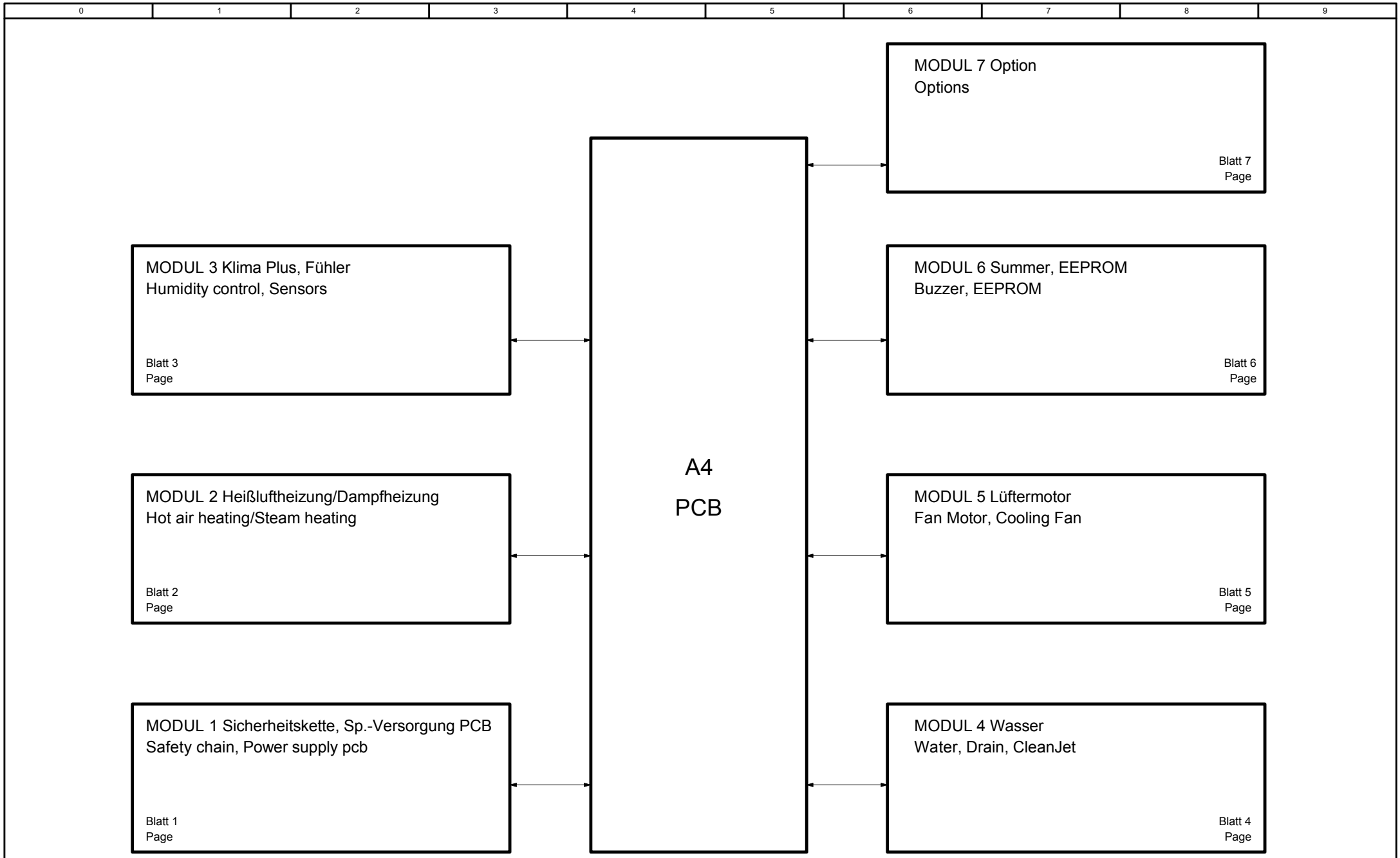
Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	18.01.2006 14:48:50	Name	**CM101G**	Dokument-Nr.	**78-00037**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**3**

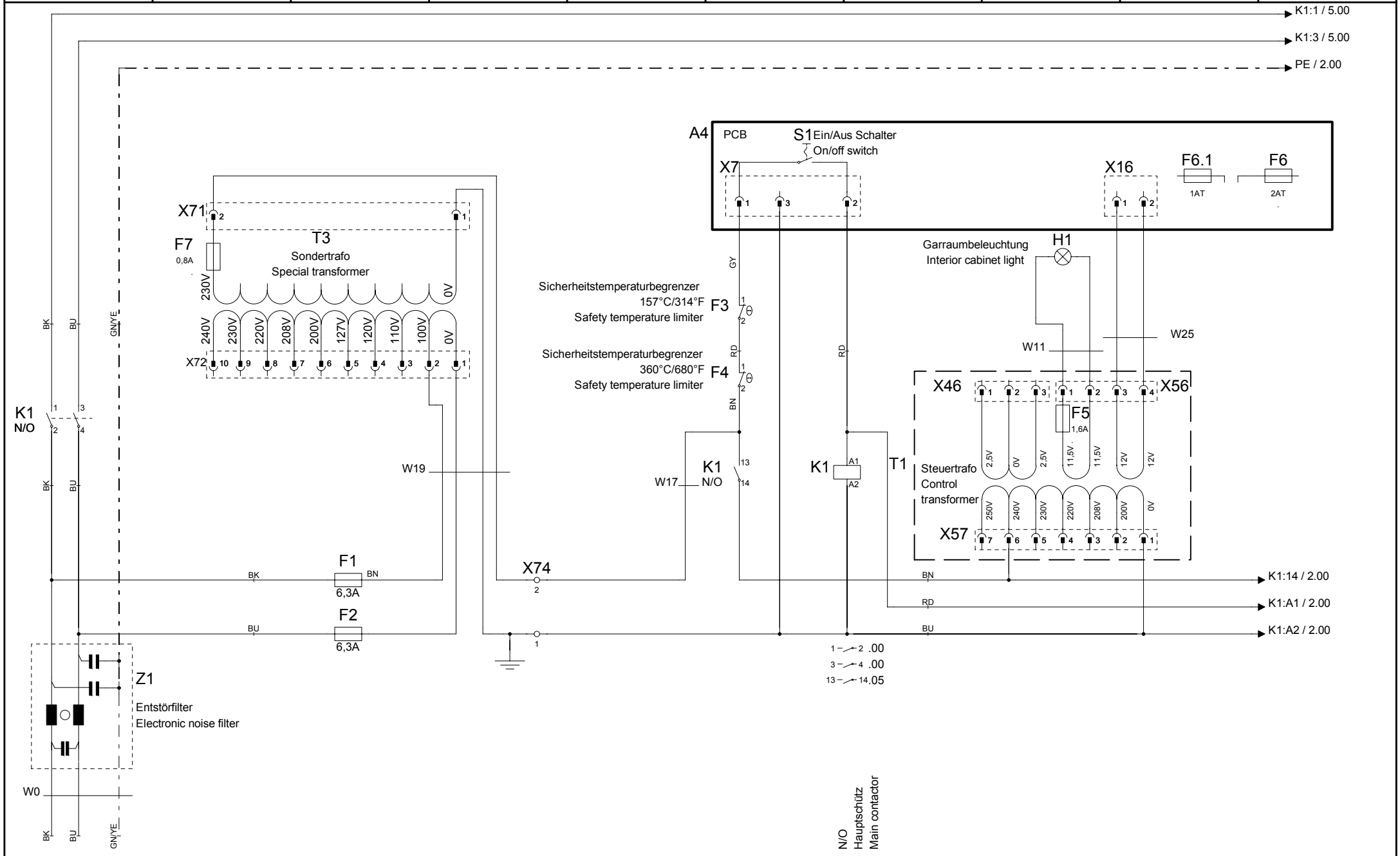
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

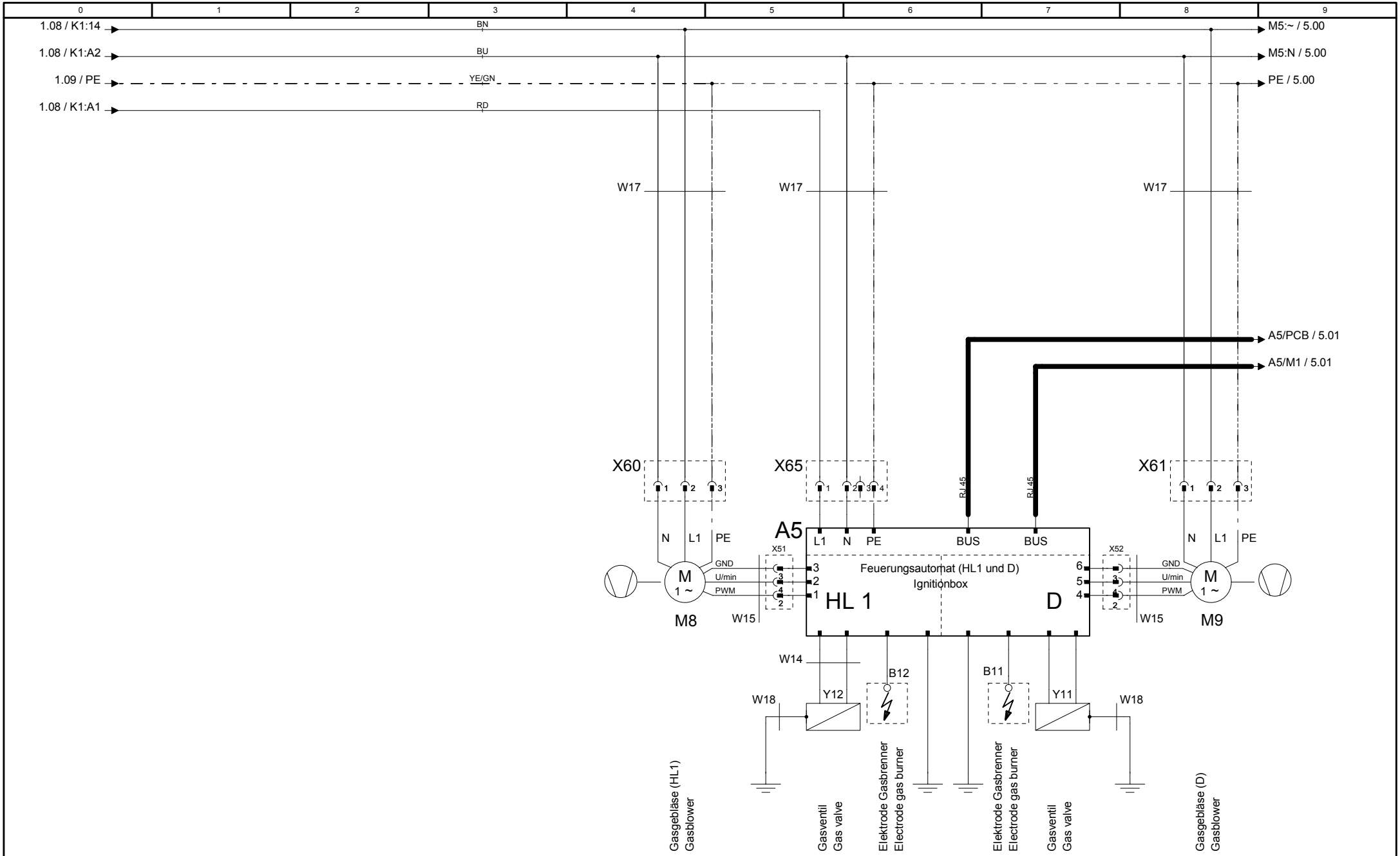
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20081	**Version**	7
Typ / Type	CM101G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00059 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00037	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	G11MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:42:37	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	17.12.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



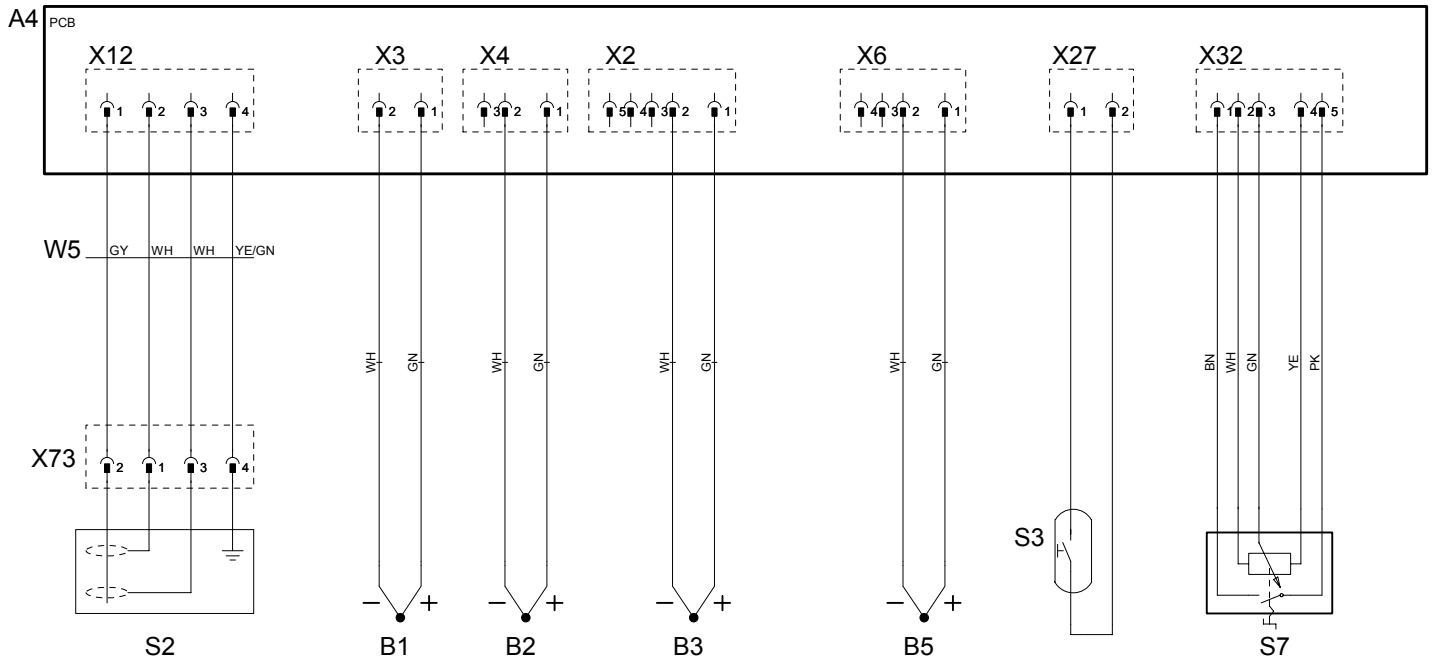
76-00059	Überblick	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 8



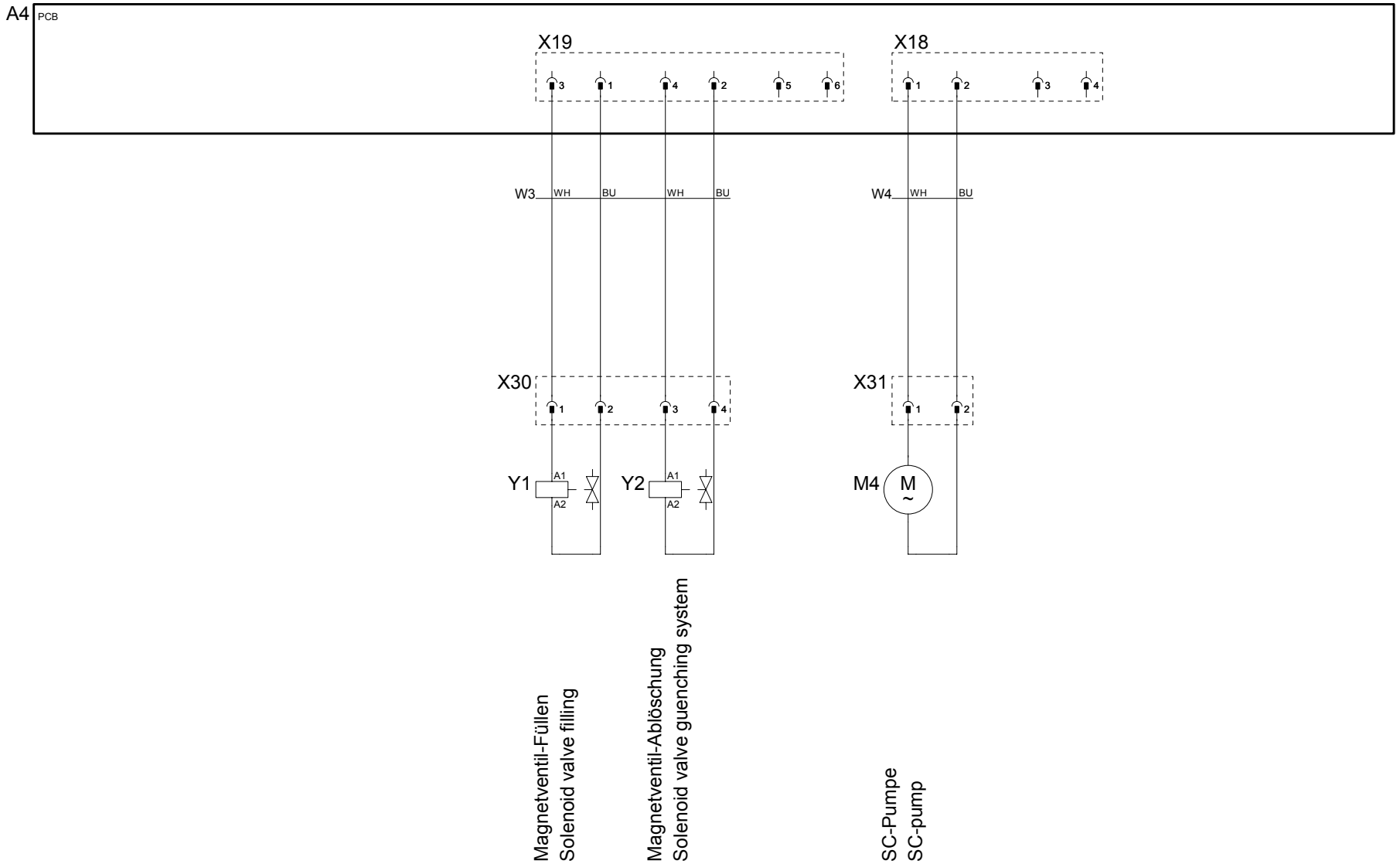
76-00059	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 1



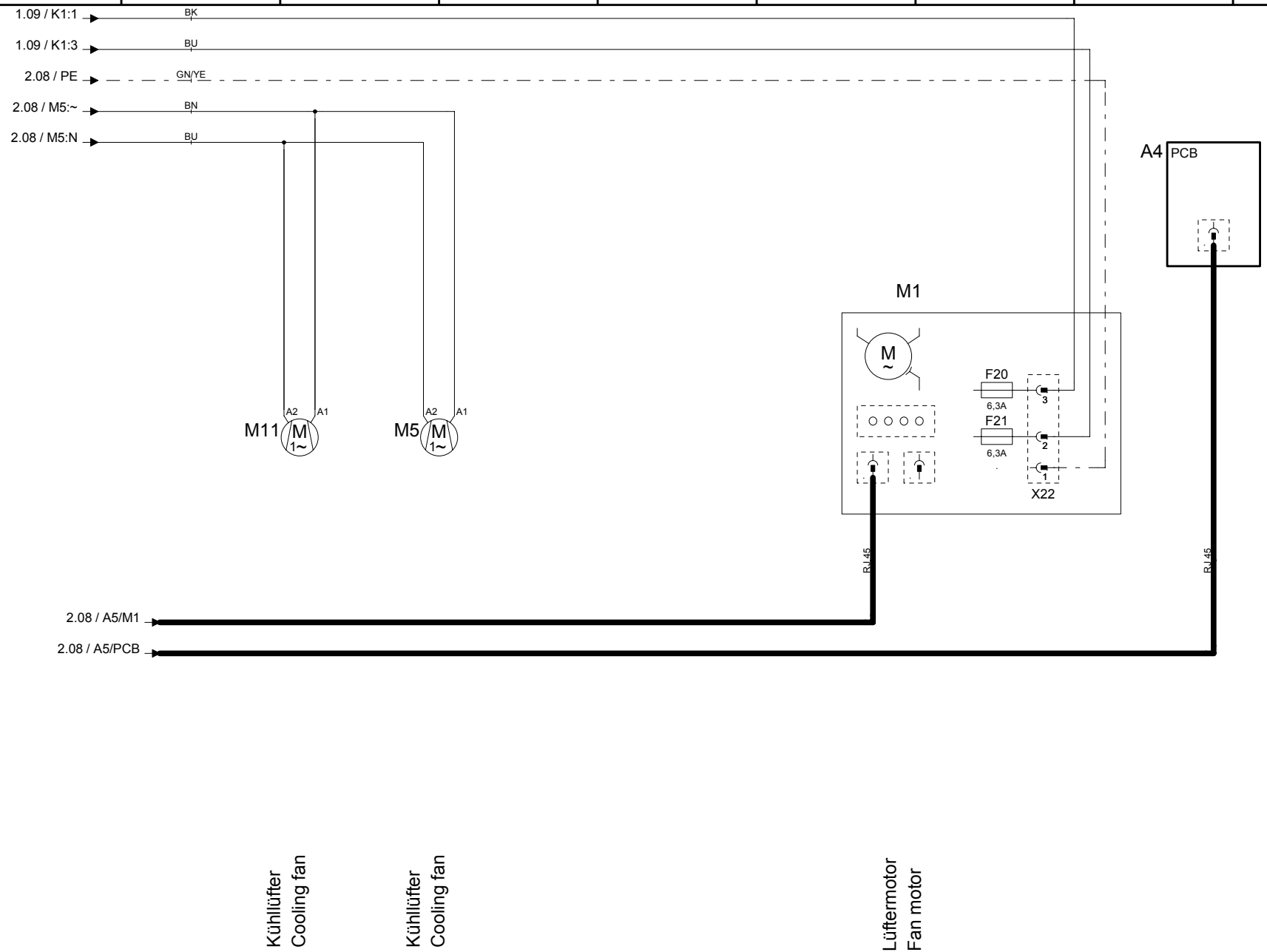
76-00059	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 2



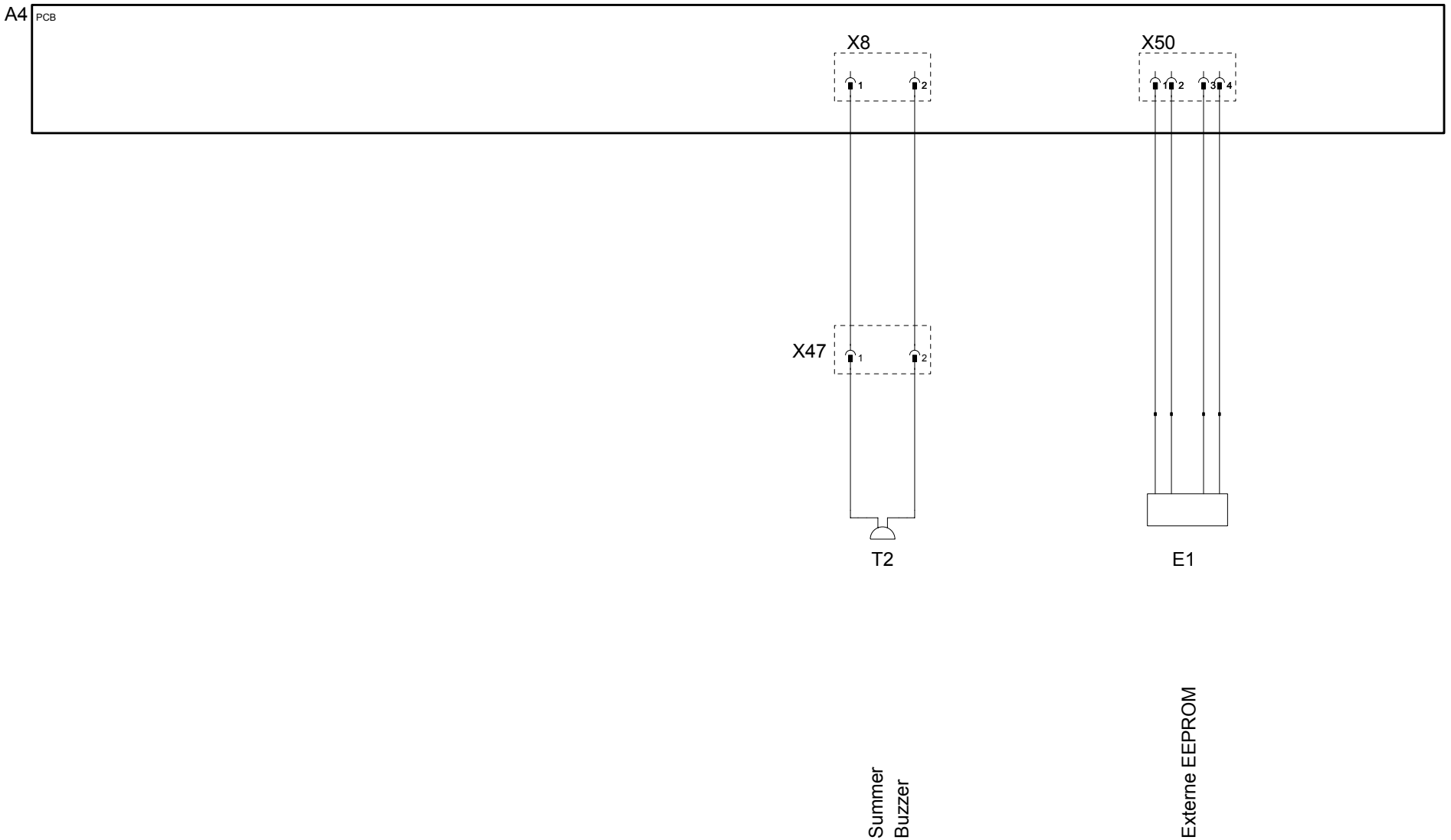
76-00059	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 3



76-00059	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 4



76-00059	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 5



76-00059	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 6



76-00059	MODUL 7 Option Options	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.01.603	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.917	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.127	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.00.215	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.246	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1

	Änderungsdatum	15.12.2008 16:35:00	Name **CM101G**	Dokument-Nr. **78-00037**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version **7**

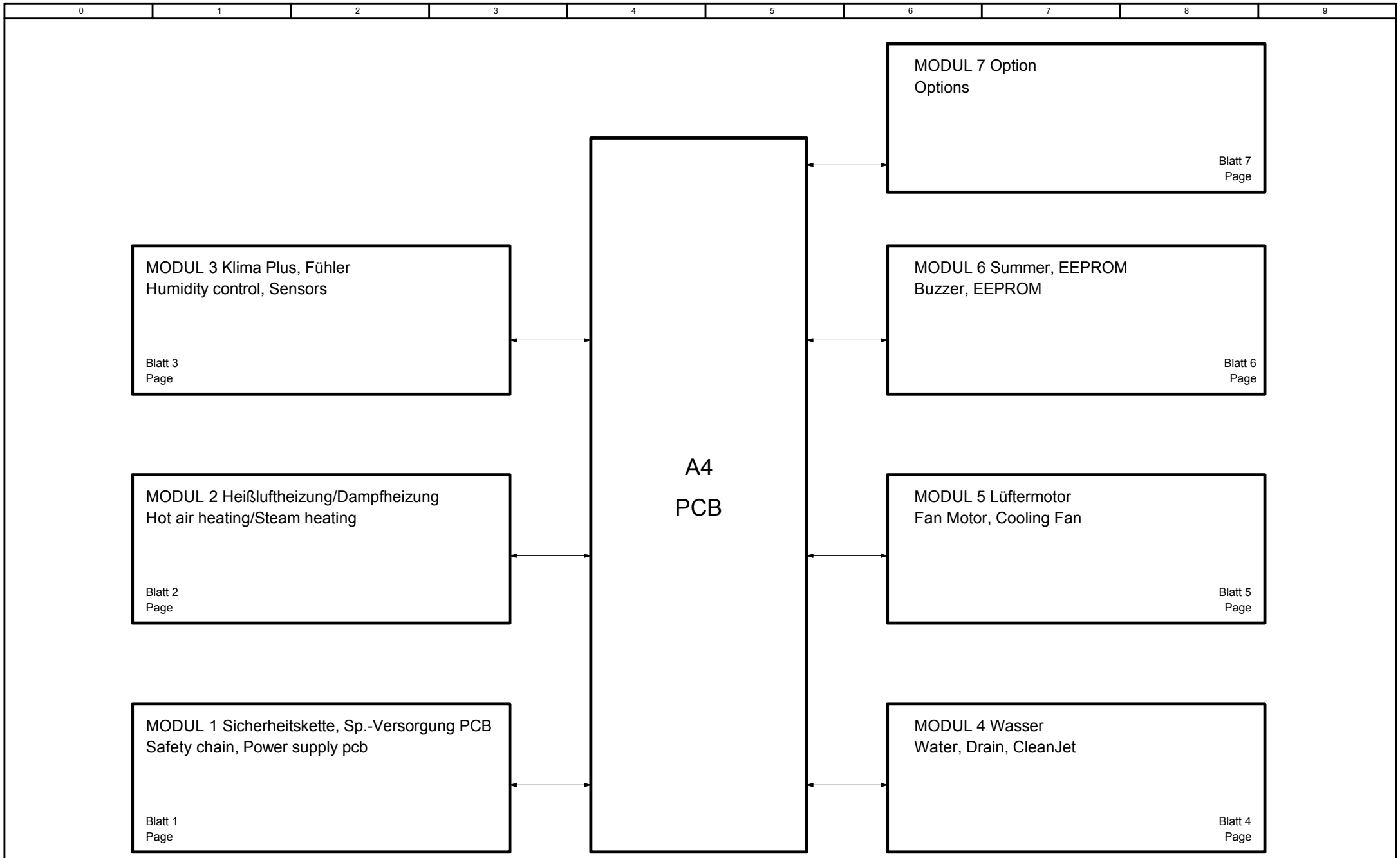
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

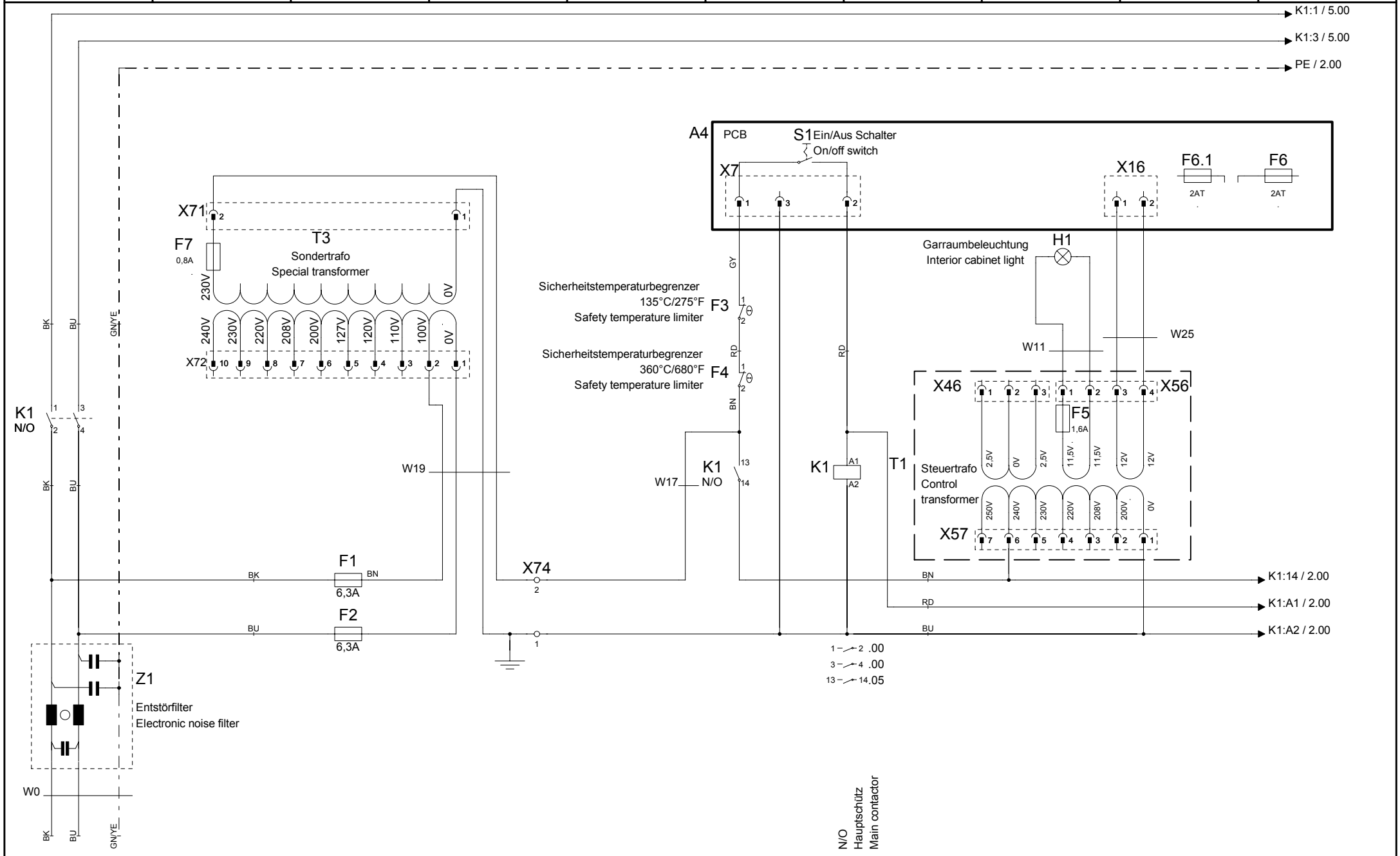
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

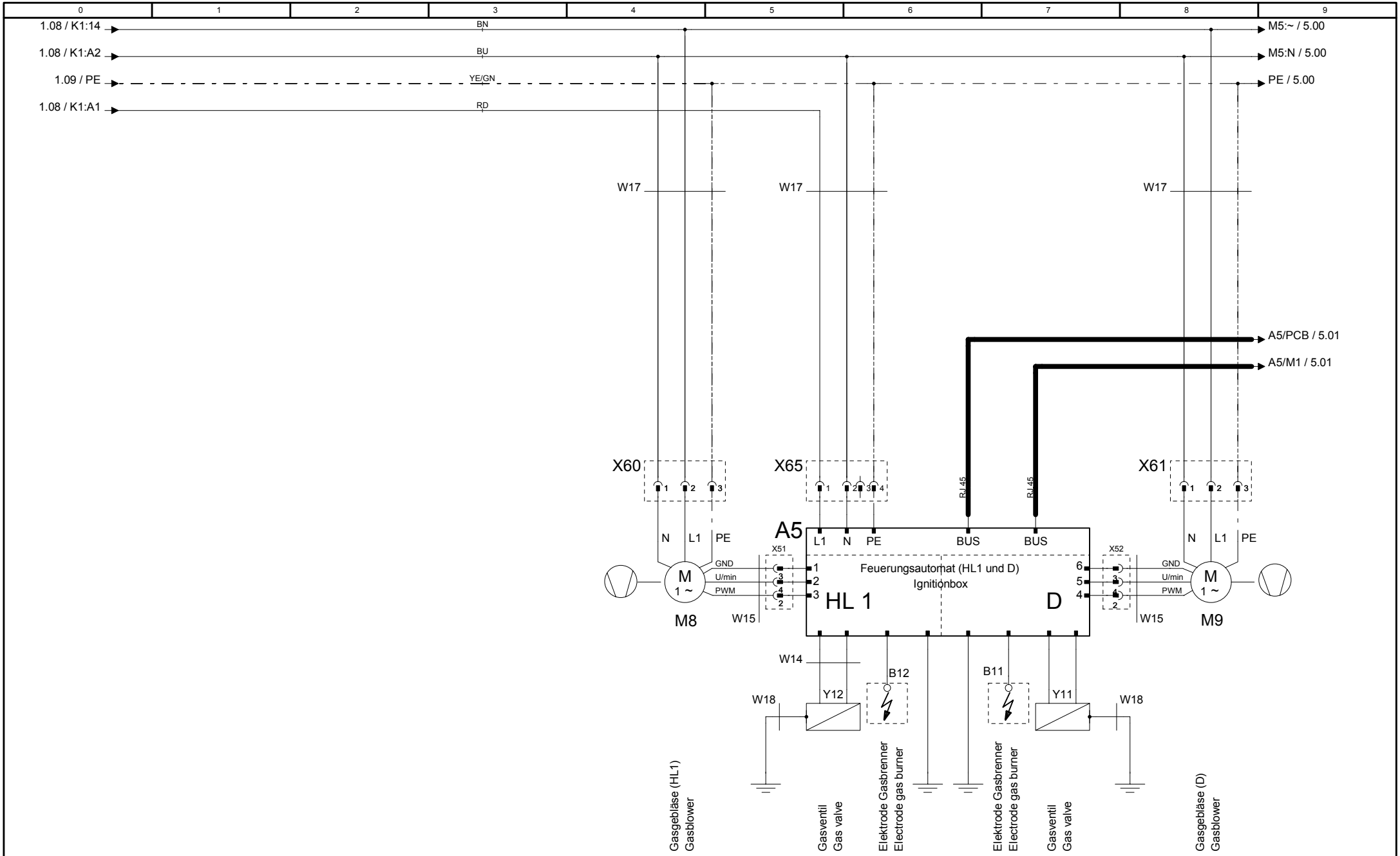
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20082	**Version**	3
Typ / Type	CM102G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00059 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00027	**Version**	3
Geräteserialnr. **Serial number**	G12MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:43:54	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



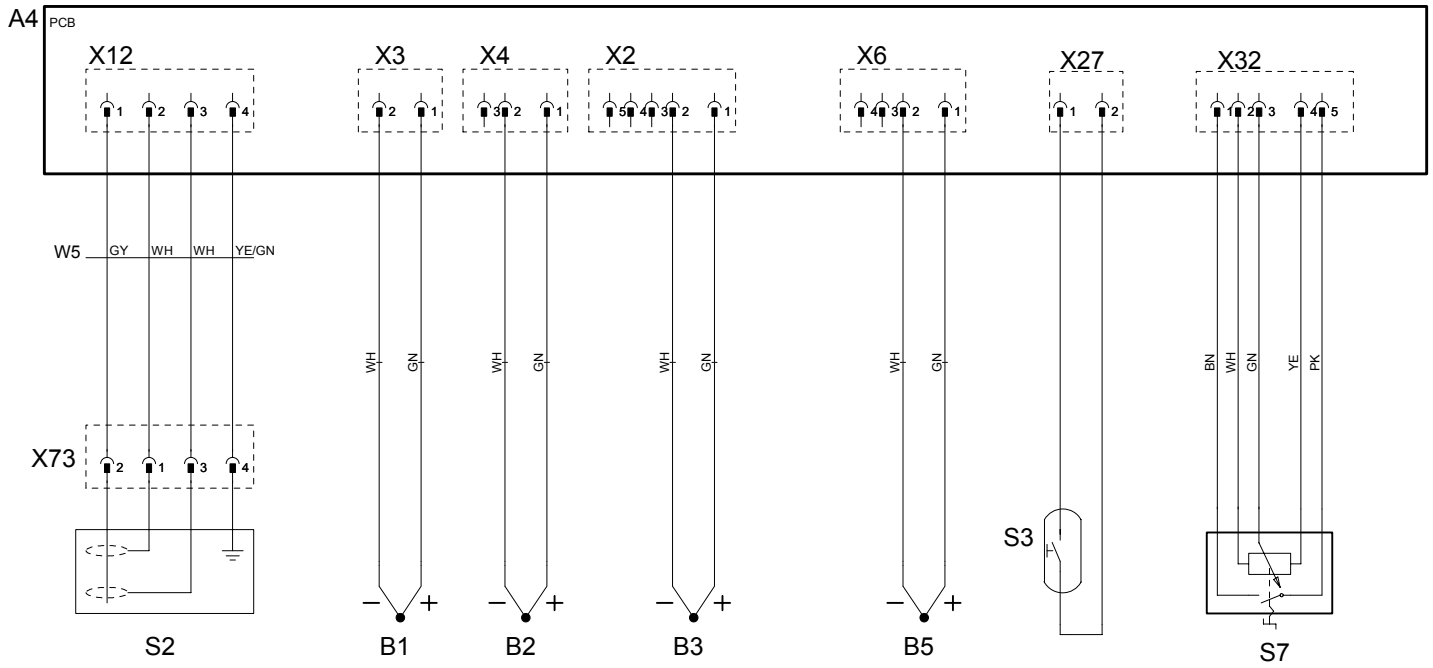
76-00059	Überblick	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



76-00059	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 1



76-00059	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

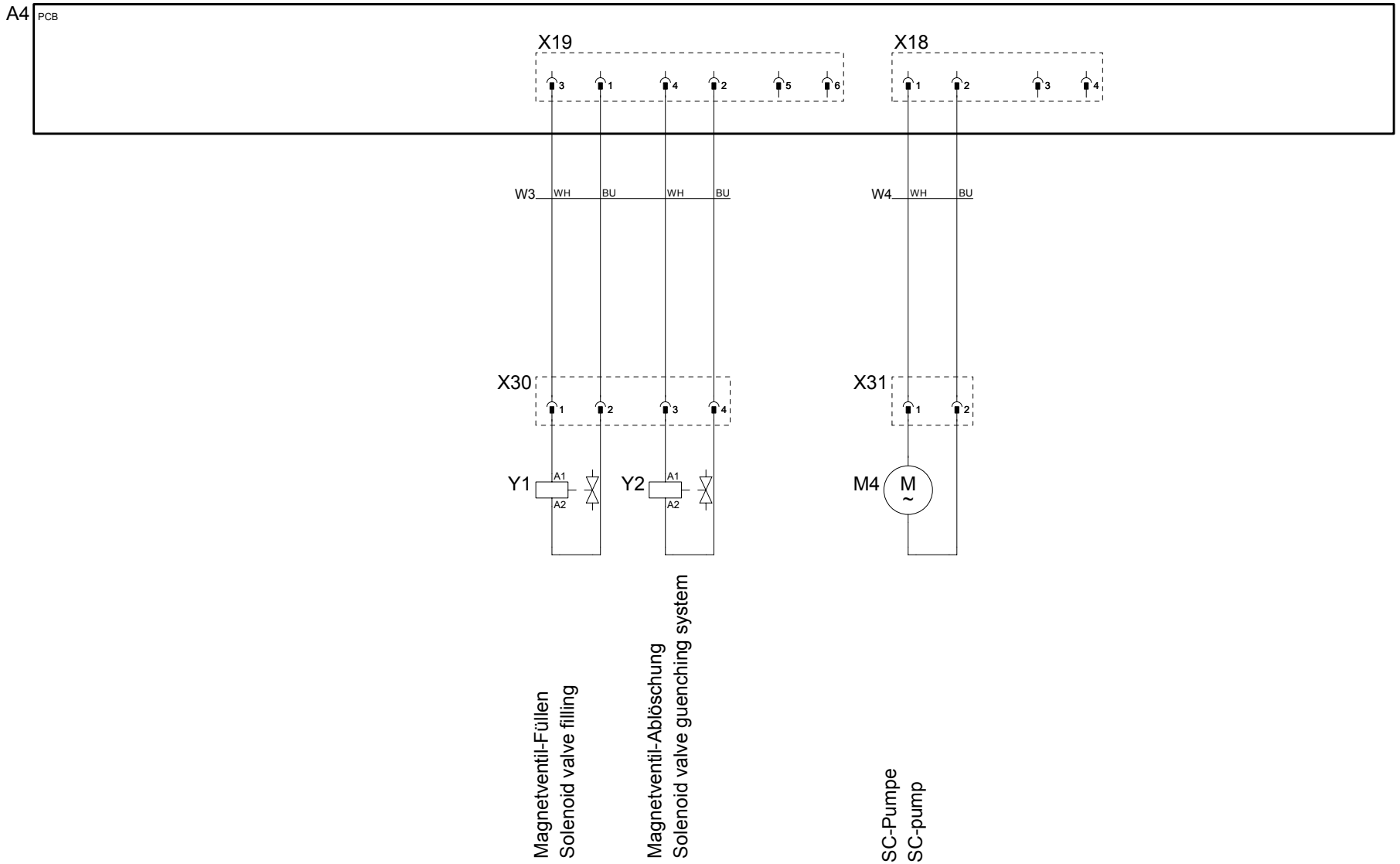
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

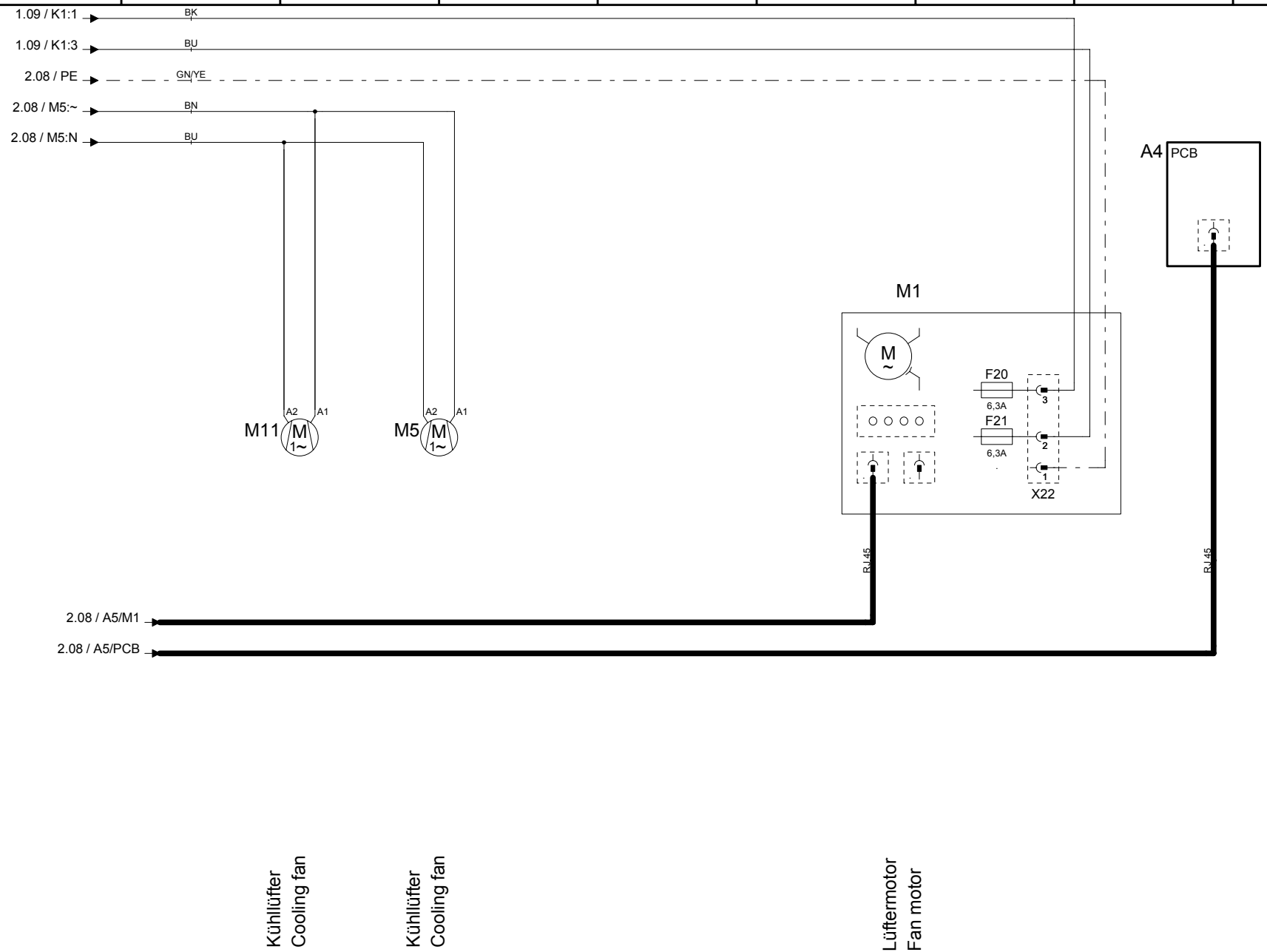
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

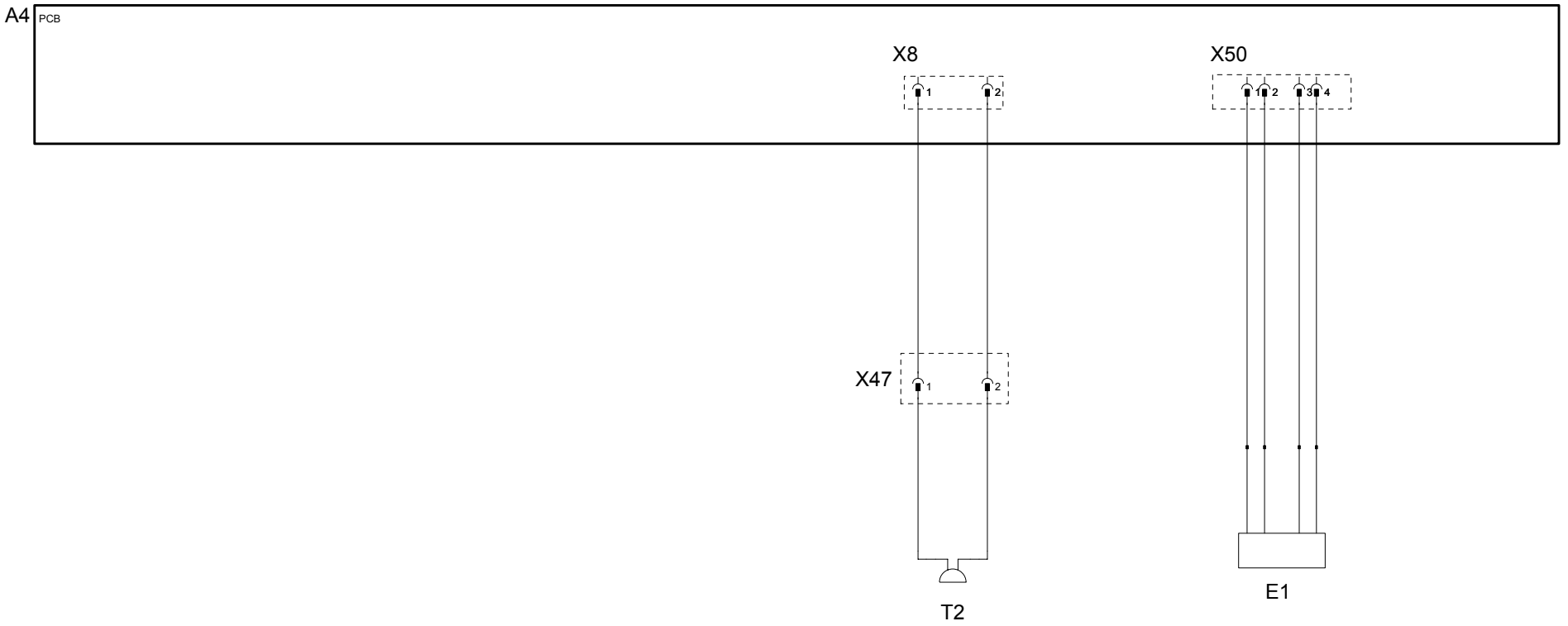
76-00059	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 3



76-00059	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 4



76-00059	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00059	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 6



76-00059	MODUL 7 Option Options	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.608	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.128	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.246	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.125	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4

	Änderungsdatum	19.01.2006 11:39:48	Name	**CM102G**	Dokument-Nr. **78-00027**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version **3**

Positionsliste
Bill of material

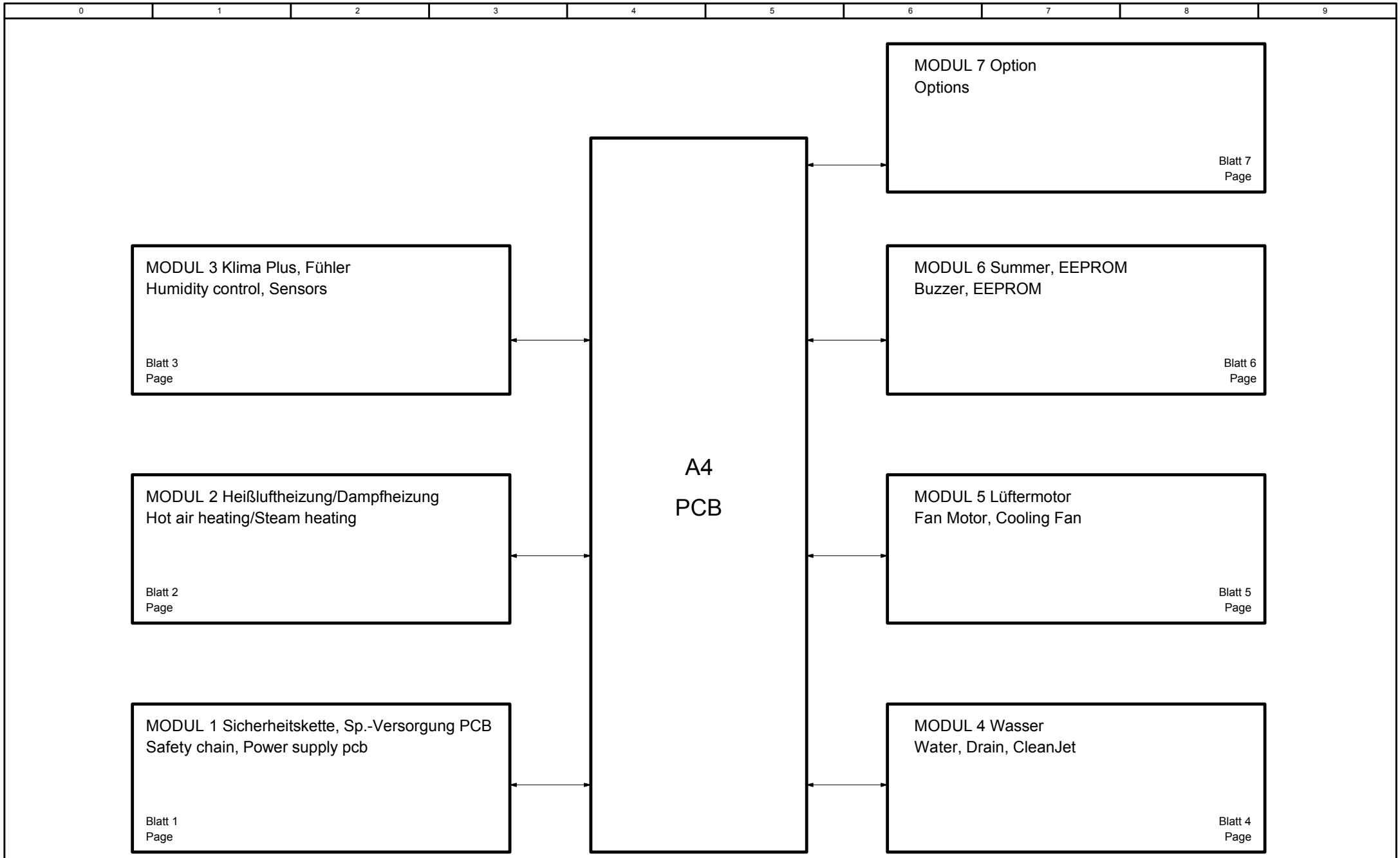
Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	19.01.2006 11:39:48	Name	**CM102G**	Dokument-Nr.	**78-00027**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**3**

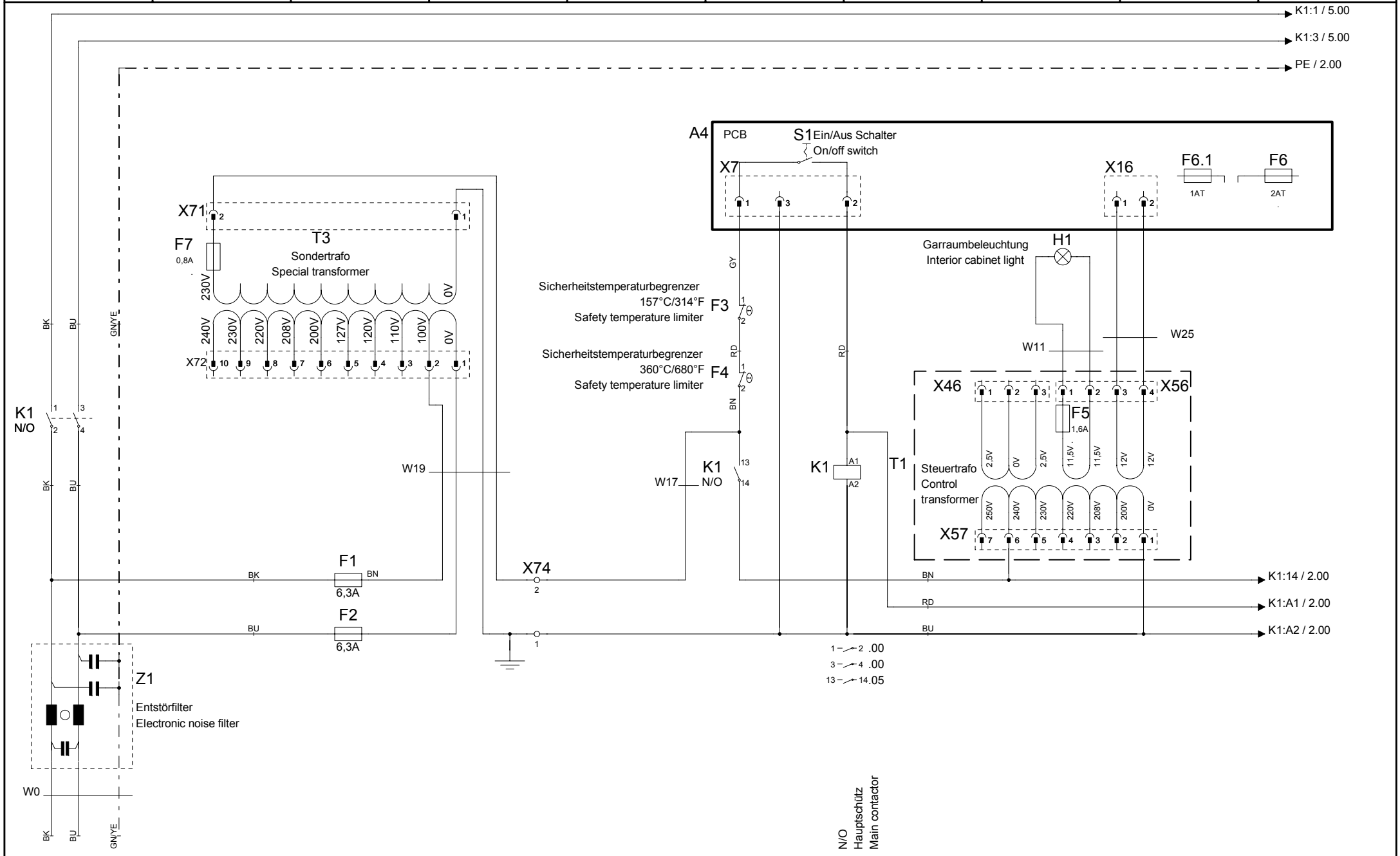
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

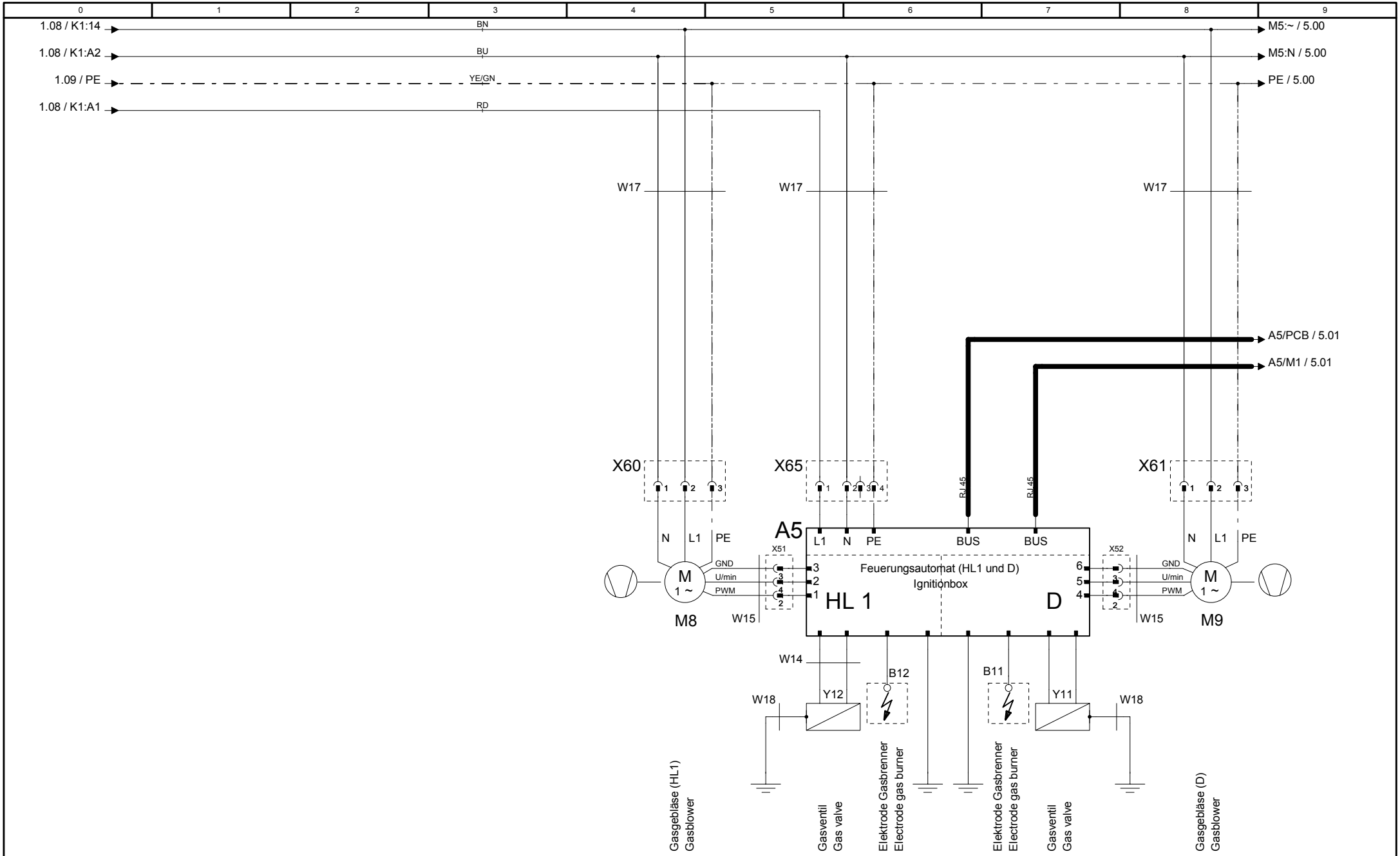
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20082	**Version**	7
Typ / Type	CM102G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00059 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00027	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	G12MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:43:54	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	17.12.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



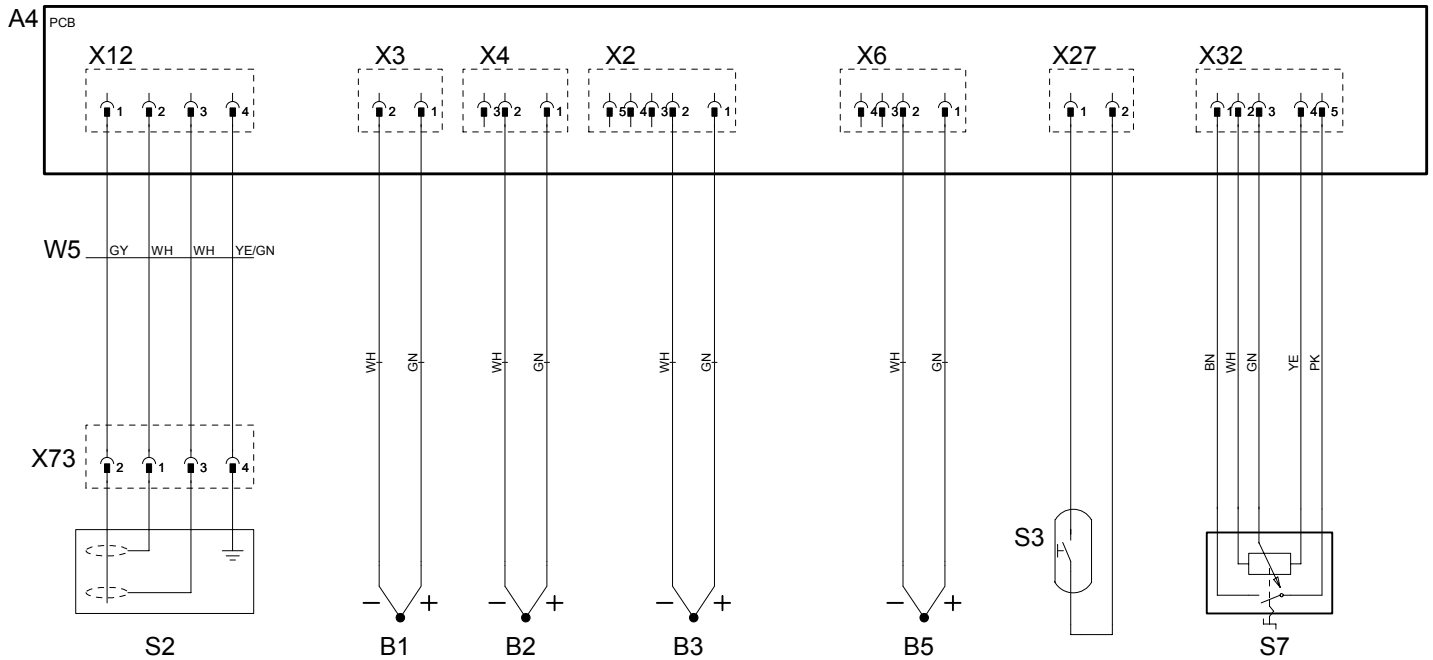
76-00059	Überblick	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 8



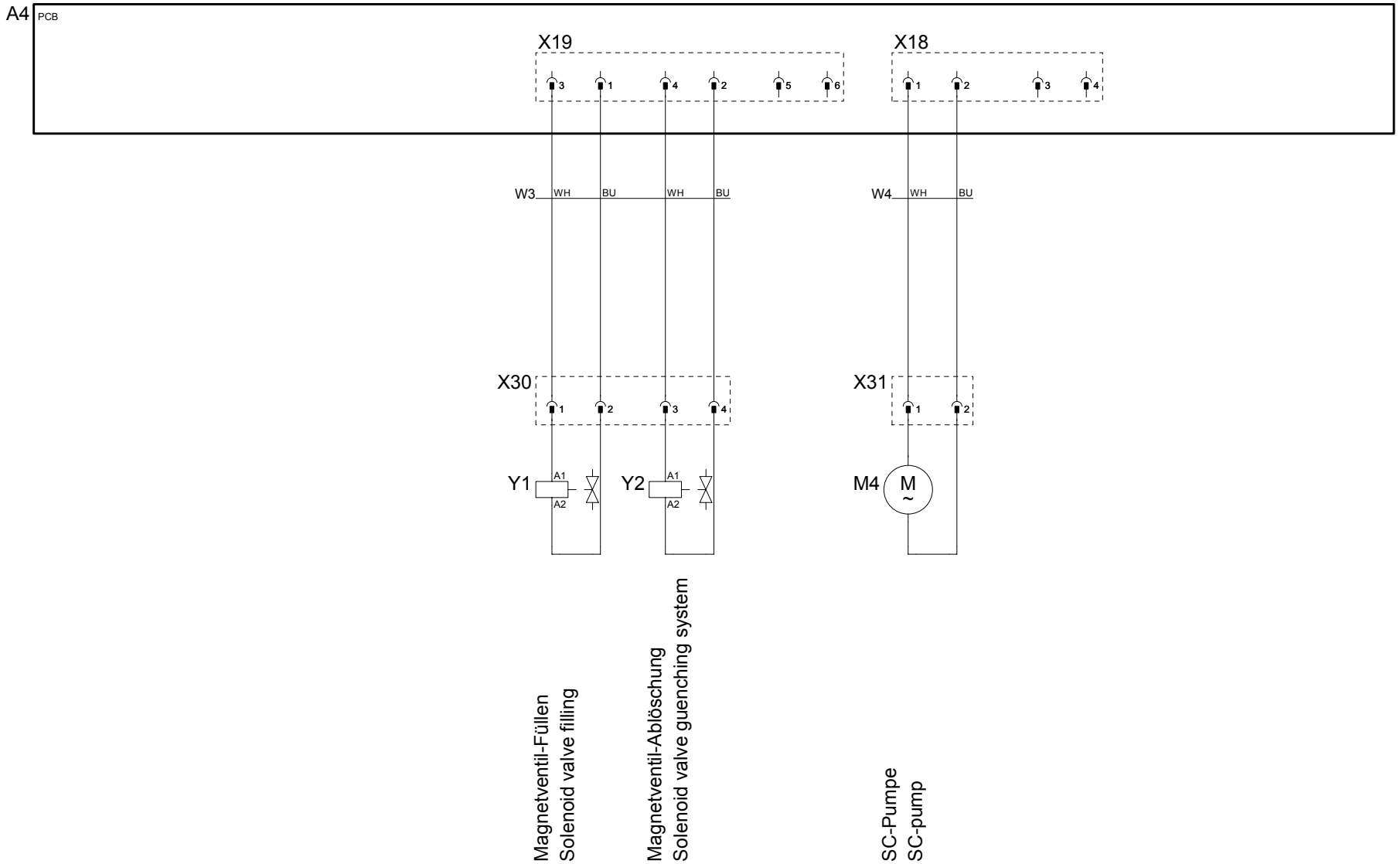
76-00059	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 1



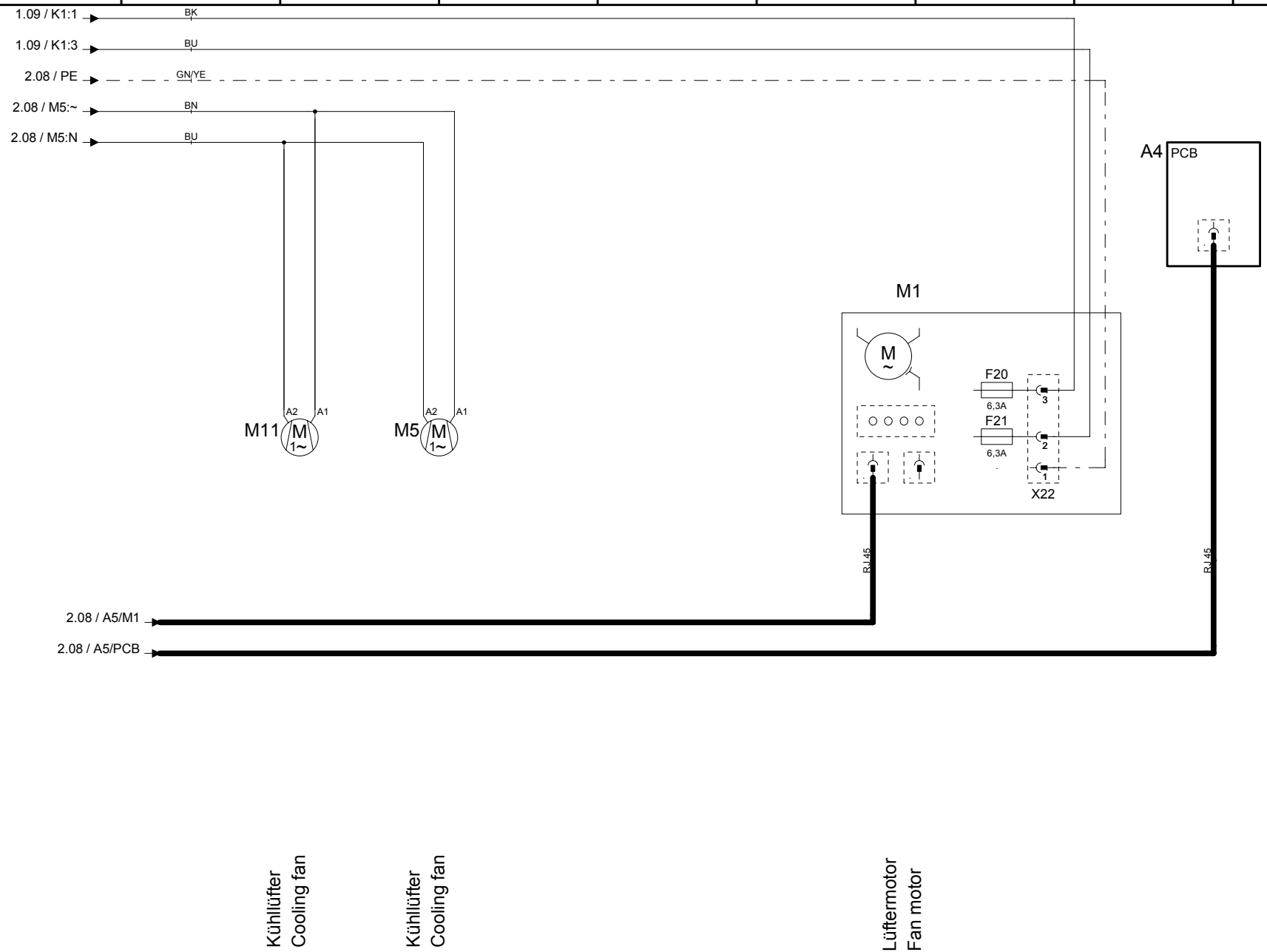
76-00059	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 2



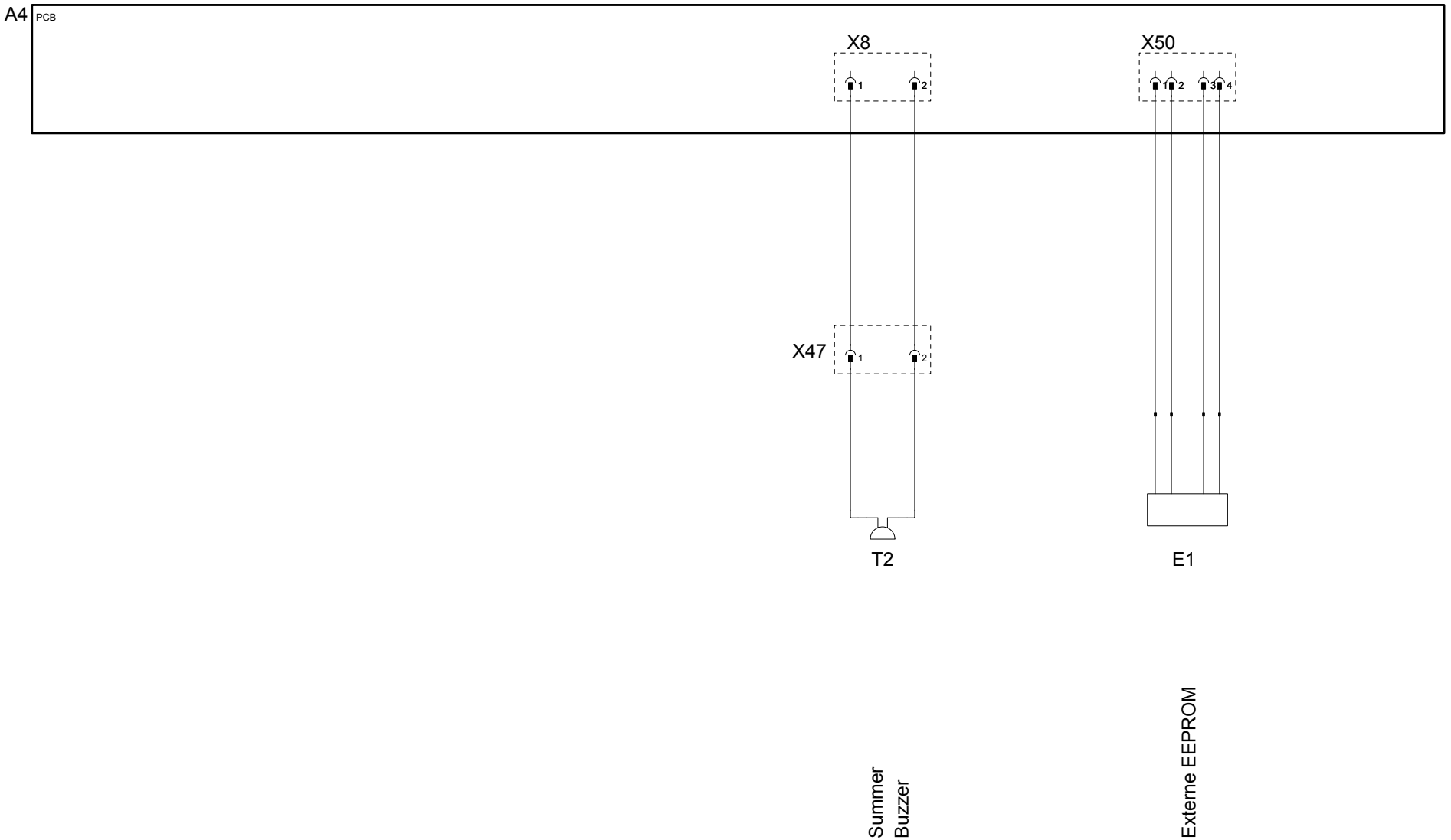
76-00059	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 3



76-00059	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 4



76-00059	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 5



76-00059	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 6



76-00059	MODUL 7 Option Options	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.608	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.917	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.128	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.246	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1

	Änderungsdatum	15.12.2008 16:31:57	Name **CM102G**	Dokument-Nr. **78-00027**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version **7**

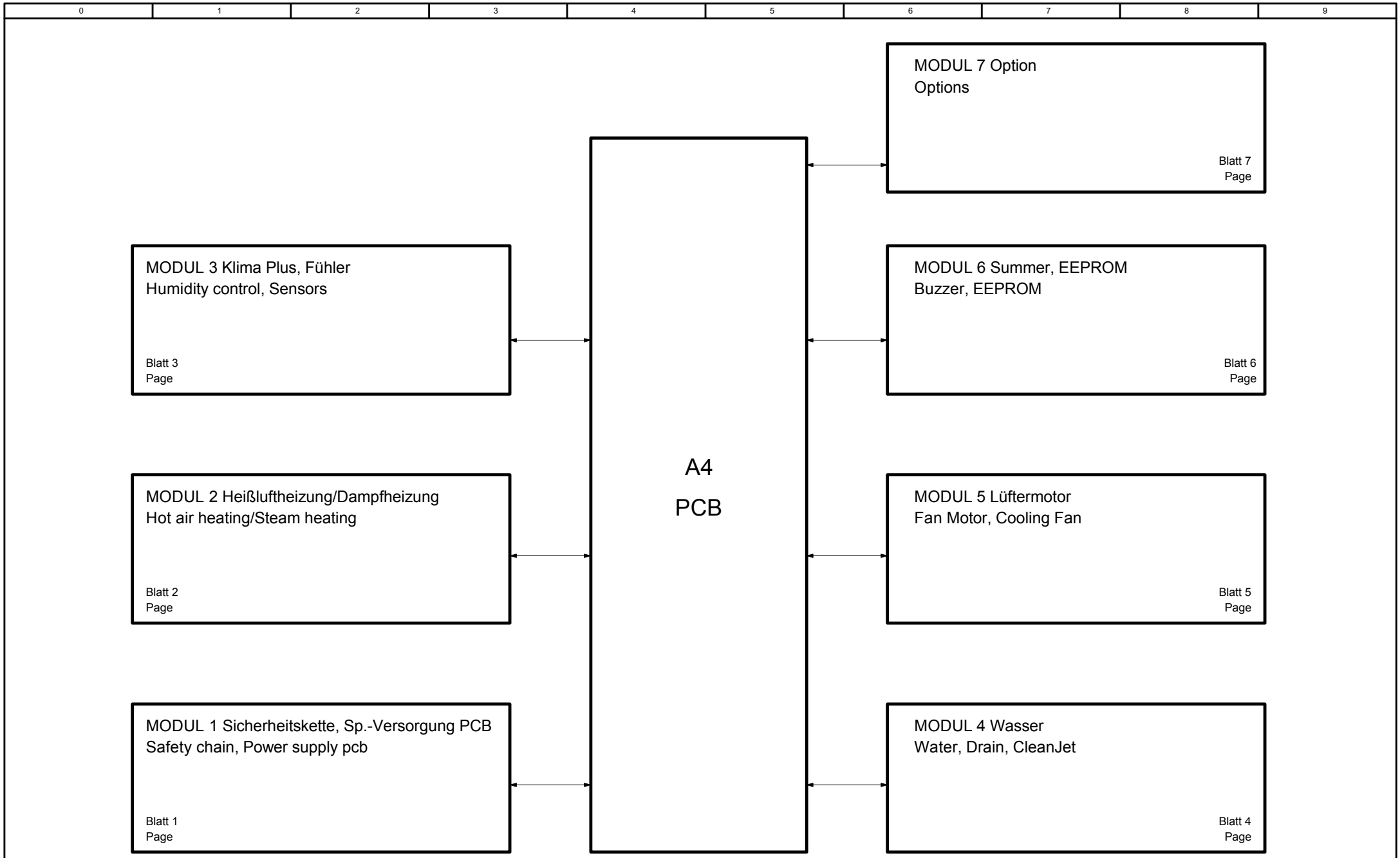
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

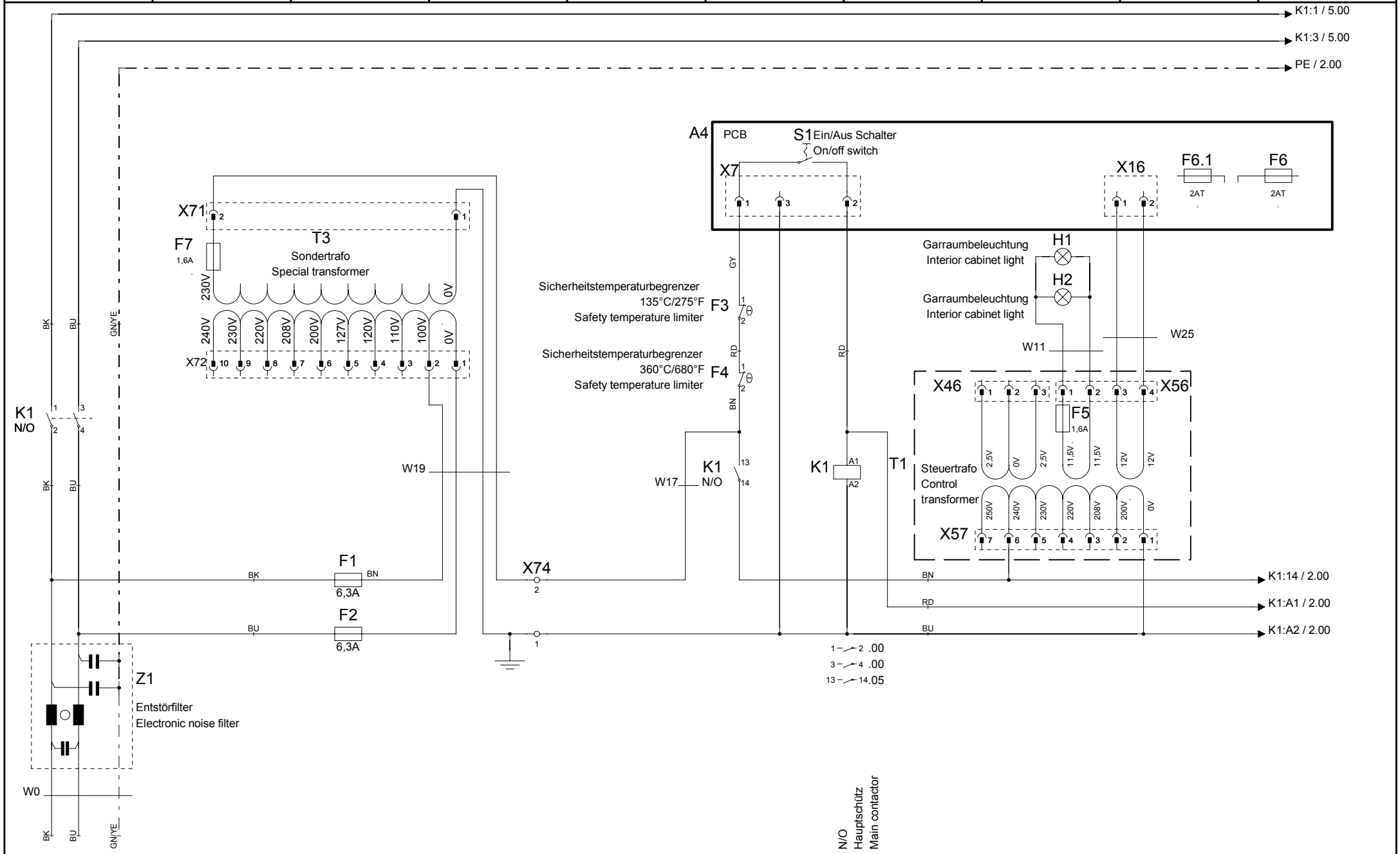
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

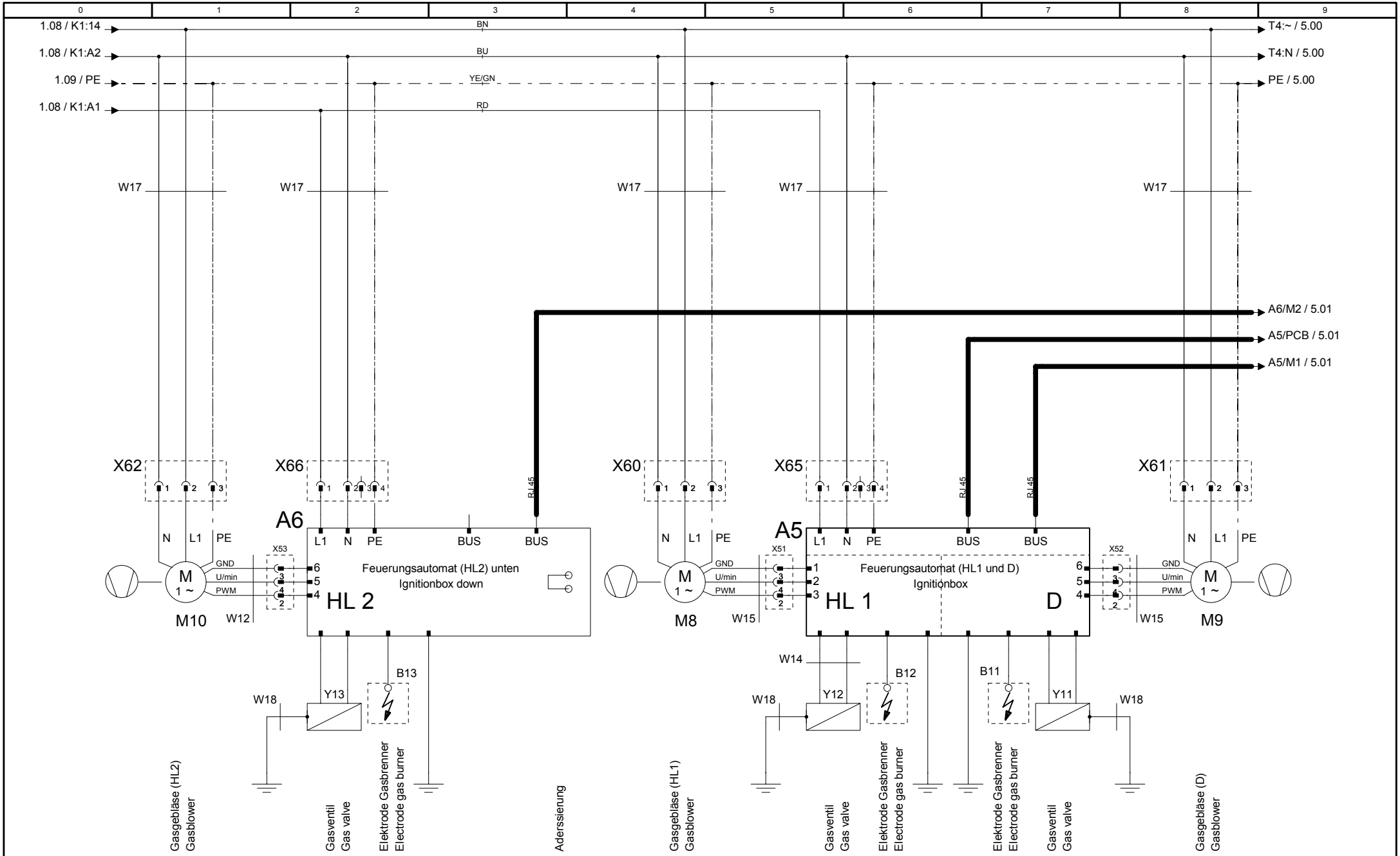
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20155	**Version**	2
Typ / Type	CM201G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00081 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00115	**Version**	2
Geräteserialnr. **Serial number**	G21MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:10:39	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



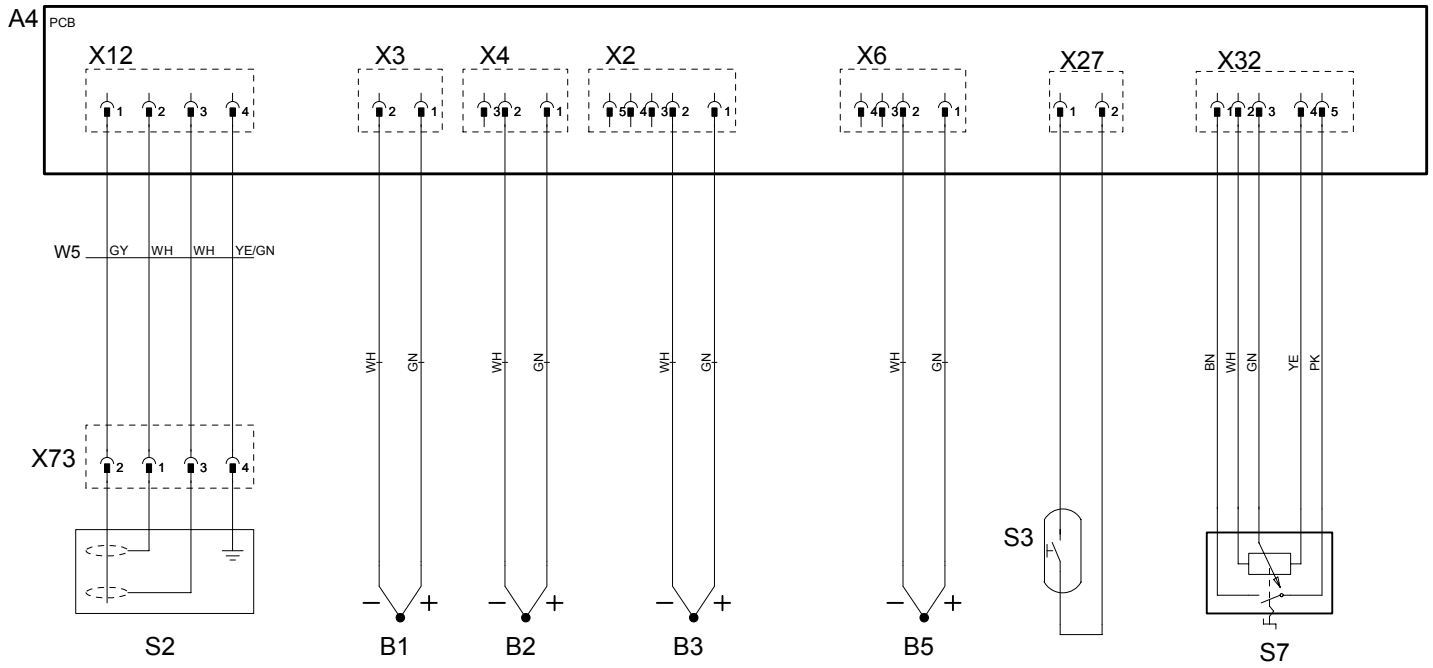
76-00081	Überblick	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



76-00081	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 1



76-00081	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

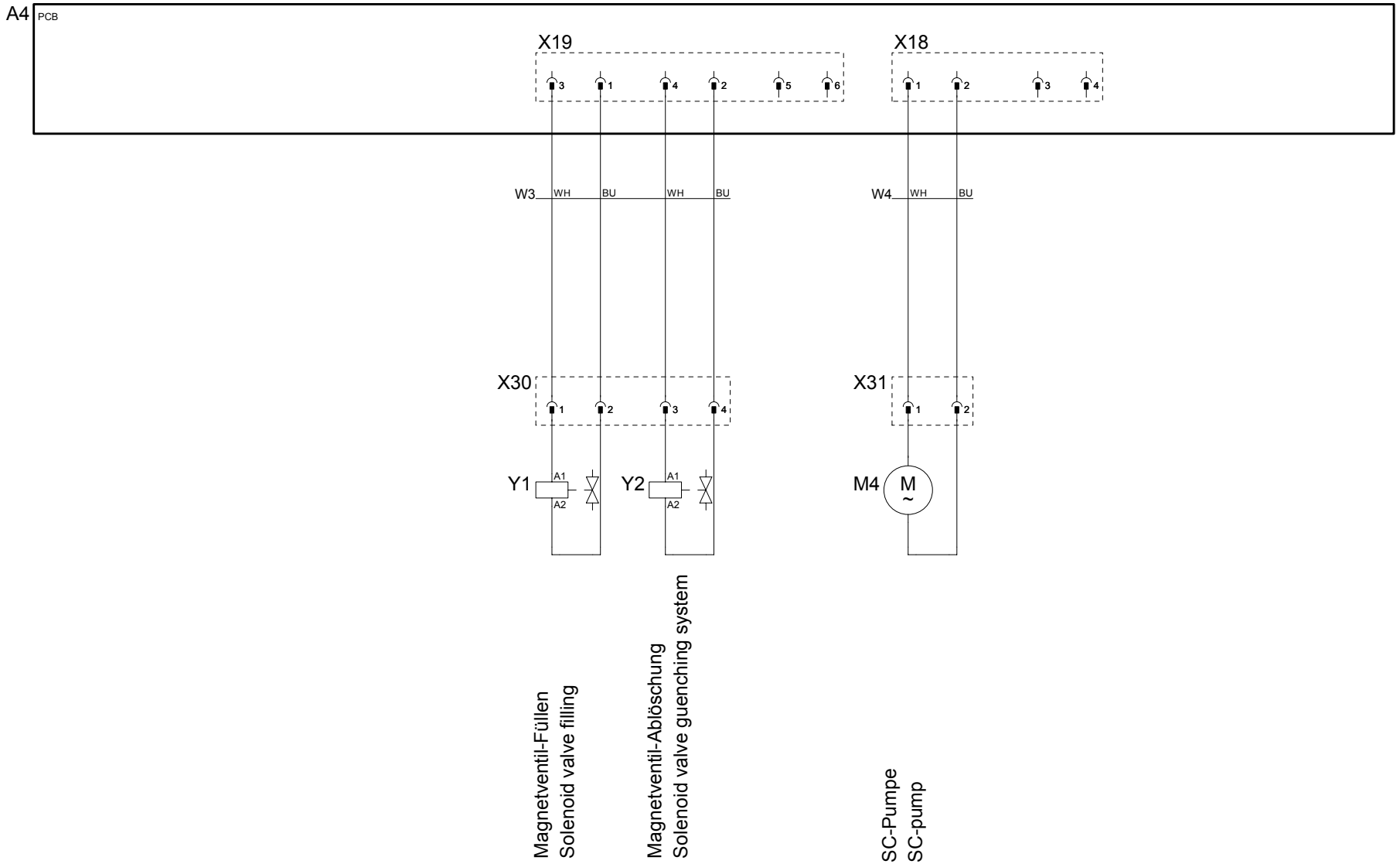
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

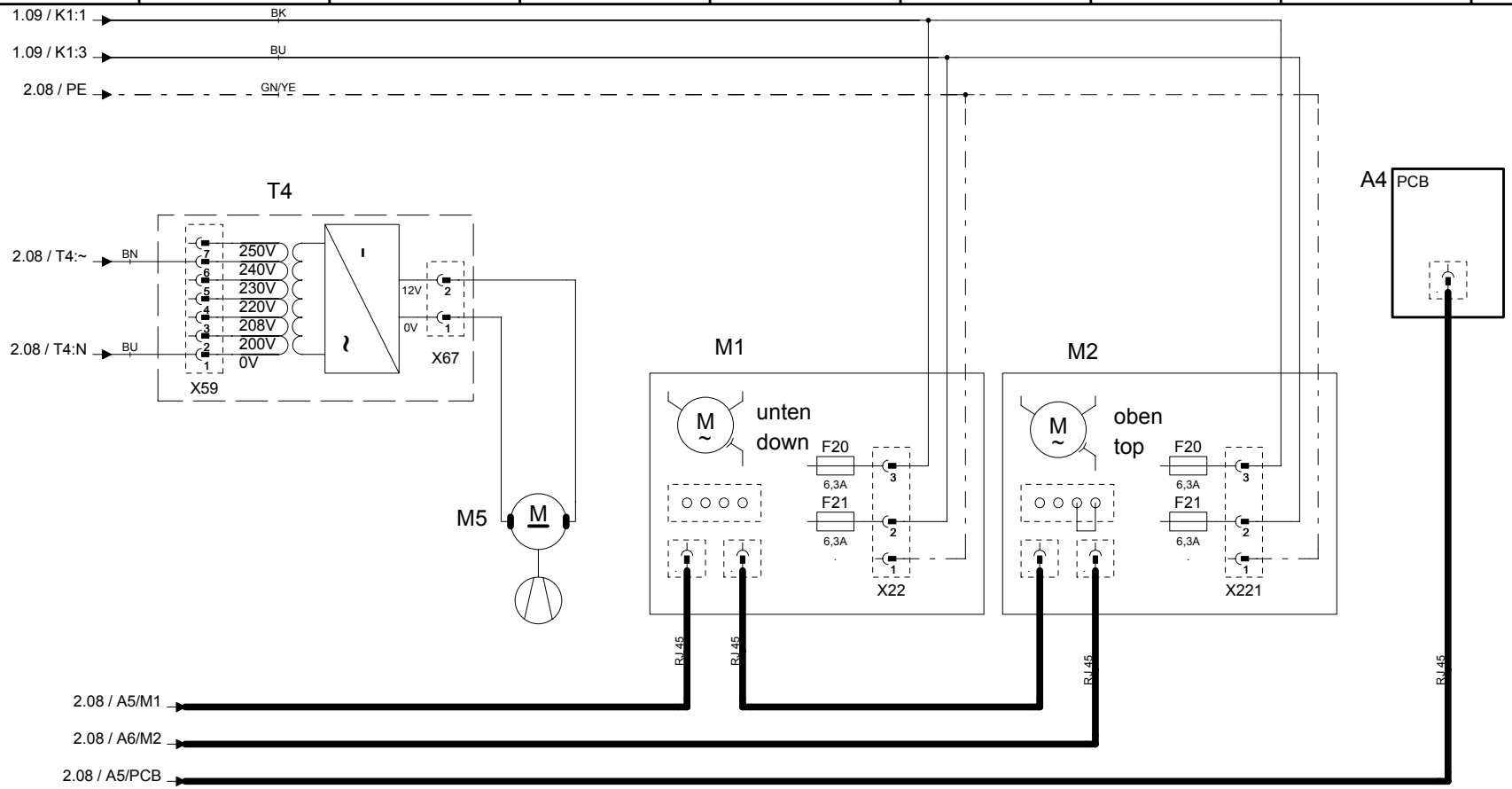
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00081	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 3



76-00081	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 4



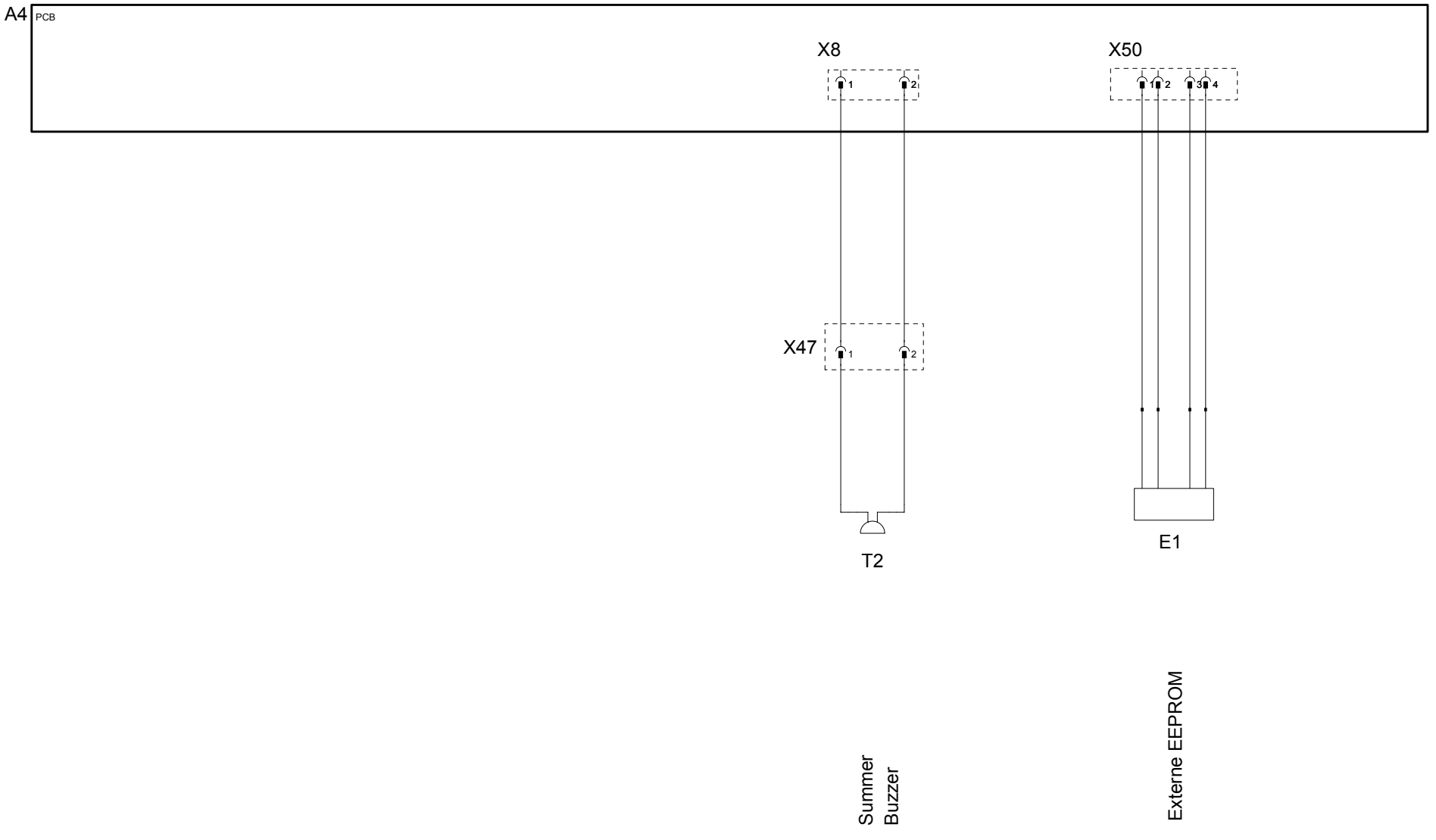
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00081	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00081	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 6



76-00081	MODUL 7 Option Options	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.102	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.292	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.514	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2

	Änderungsdatum	19.01.2006 14:44:15	Name **CM201G**	Dokument-Nr.	**78-00115**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**2**

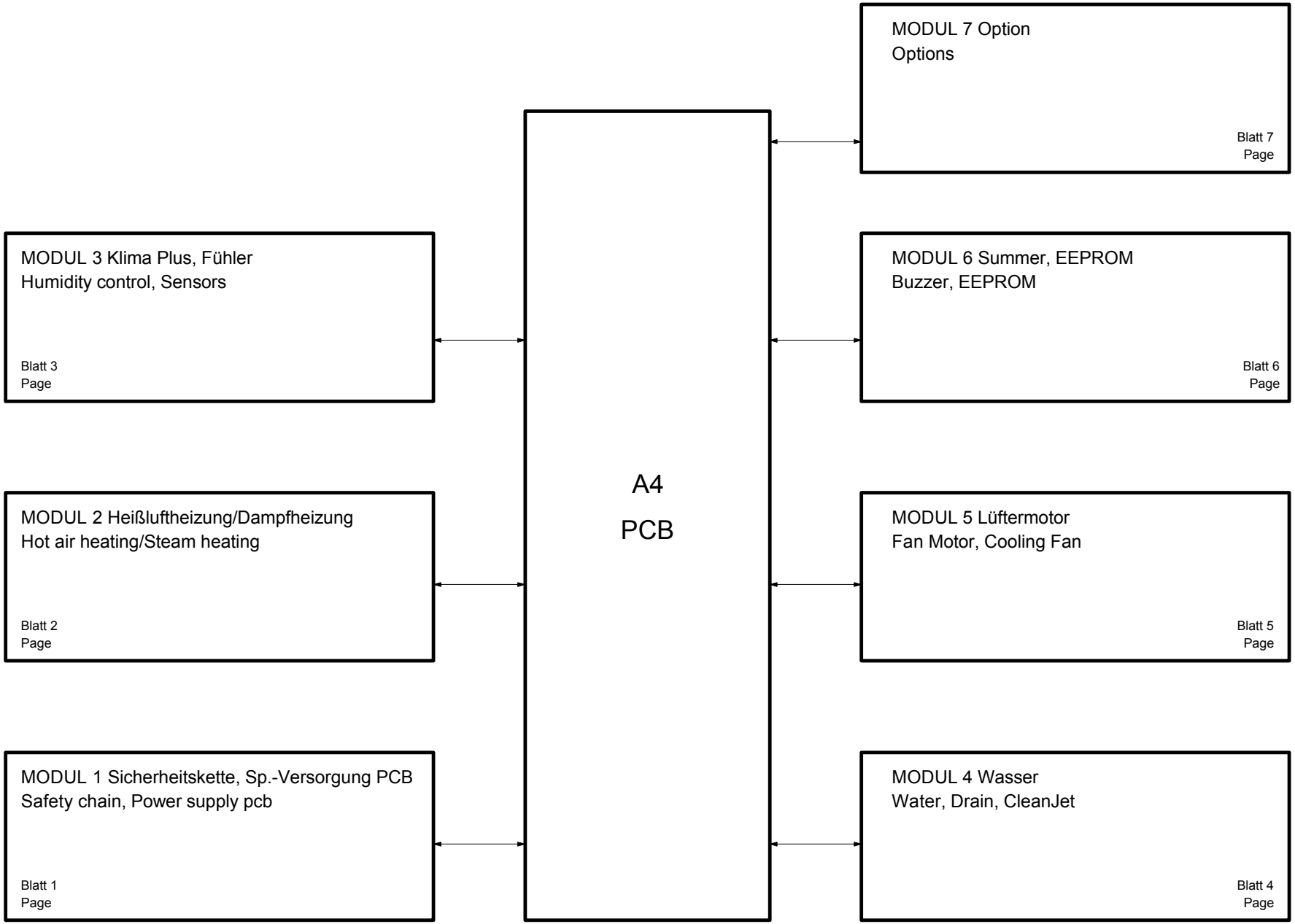
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W17	40.00.218	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.01.542	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

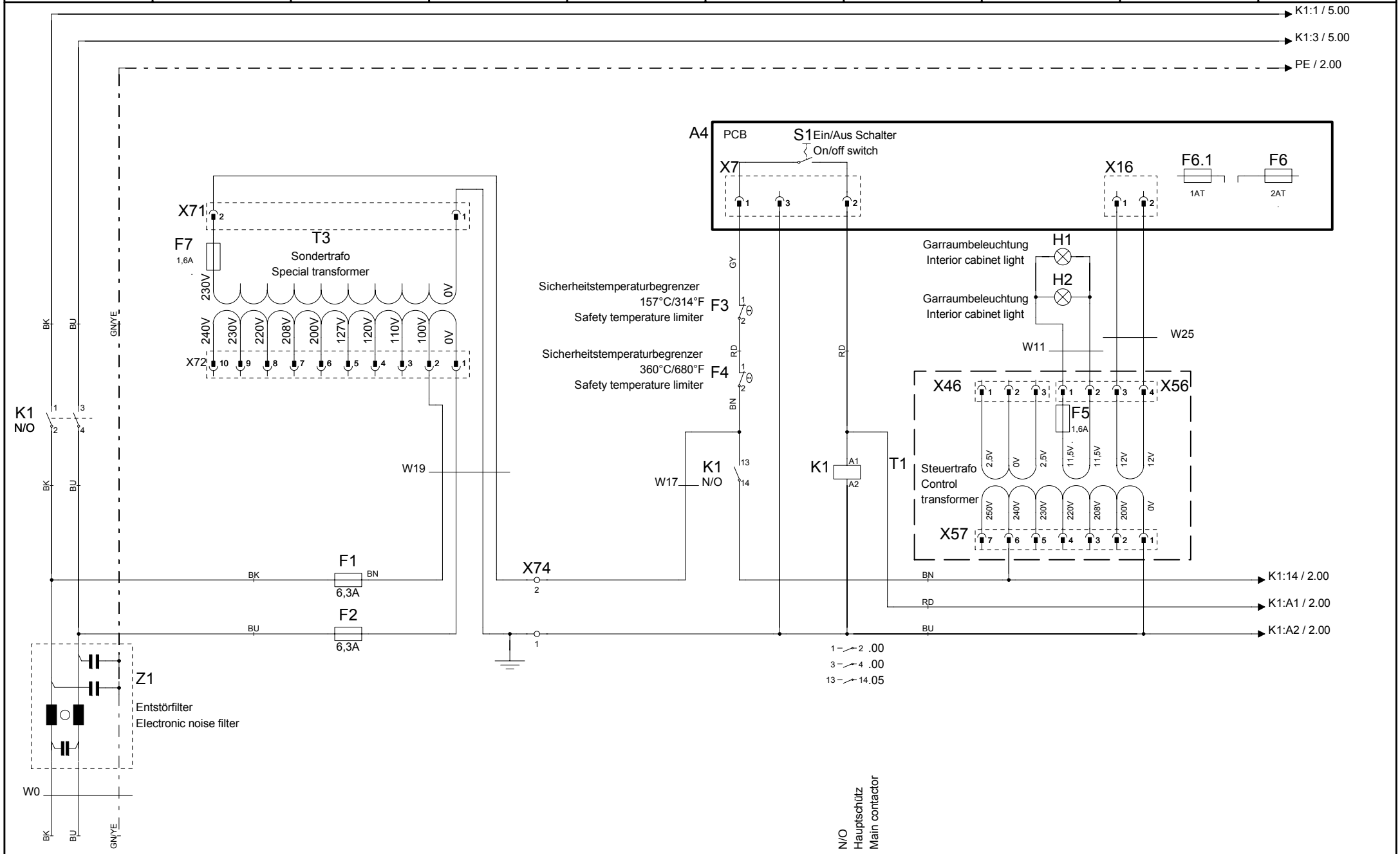
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

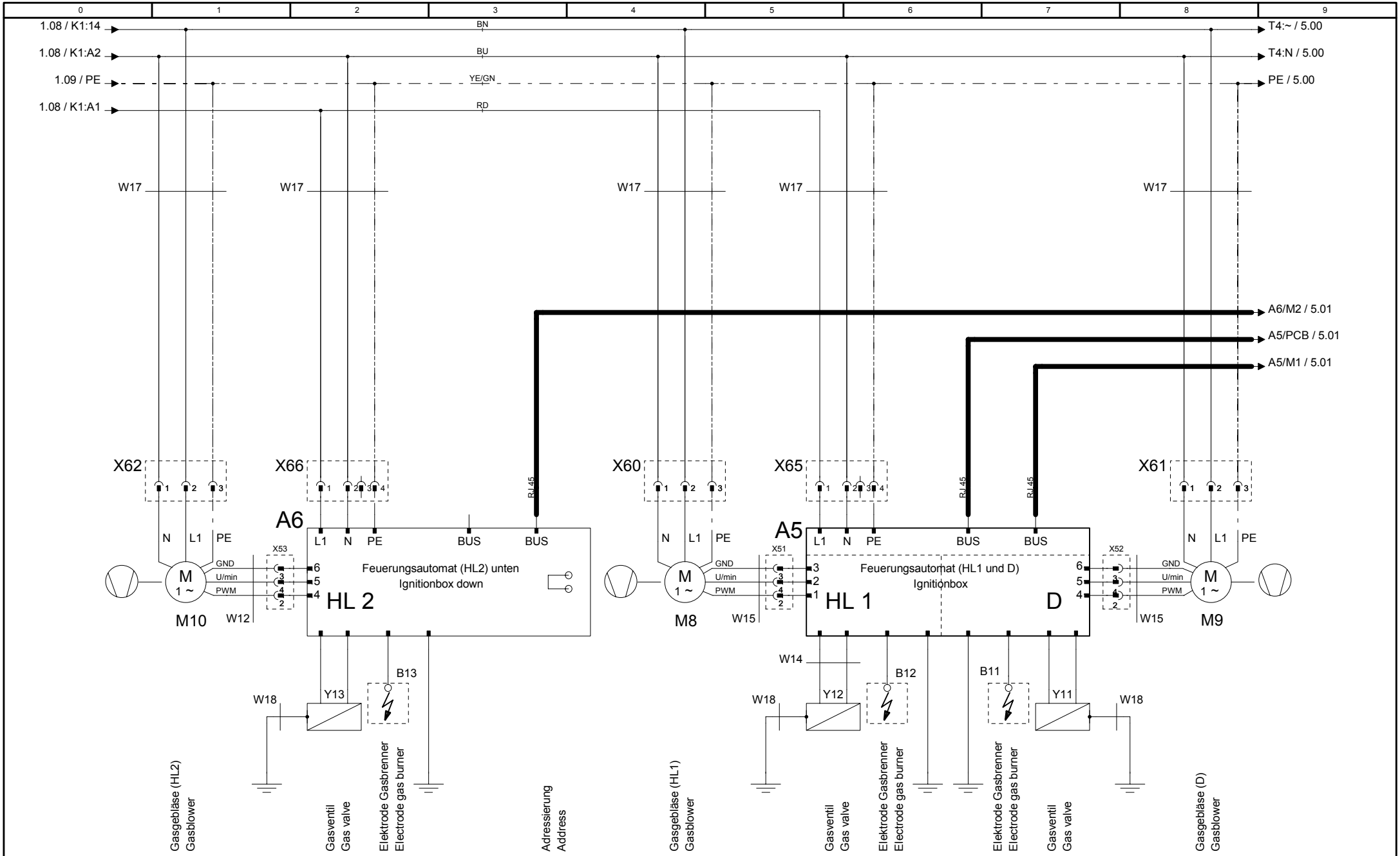
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20155	**Version**	7
Typ / Type	CM201G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00081 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00115	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	G21MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:10:39	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	17.12.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



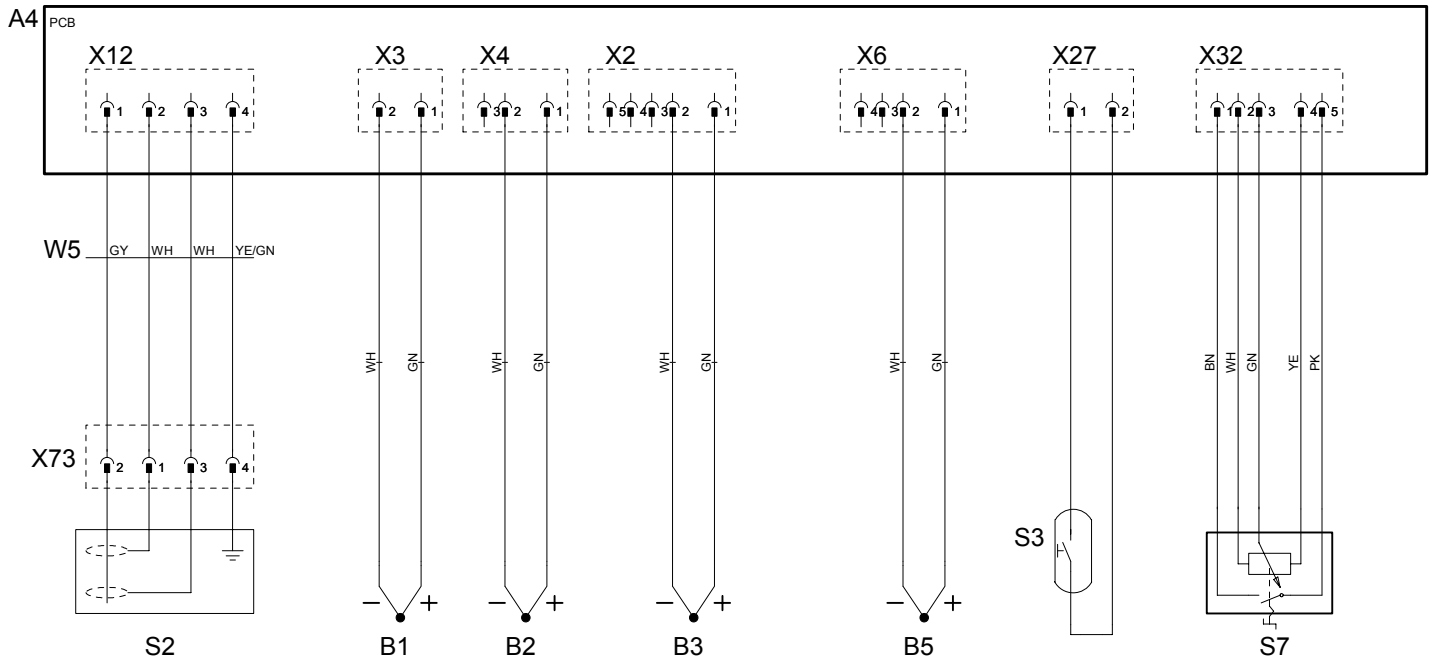
76-00081	Überblick	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 8



76-00081	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 1



76-00081	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

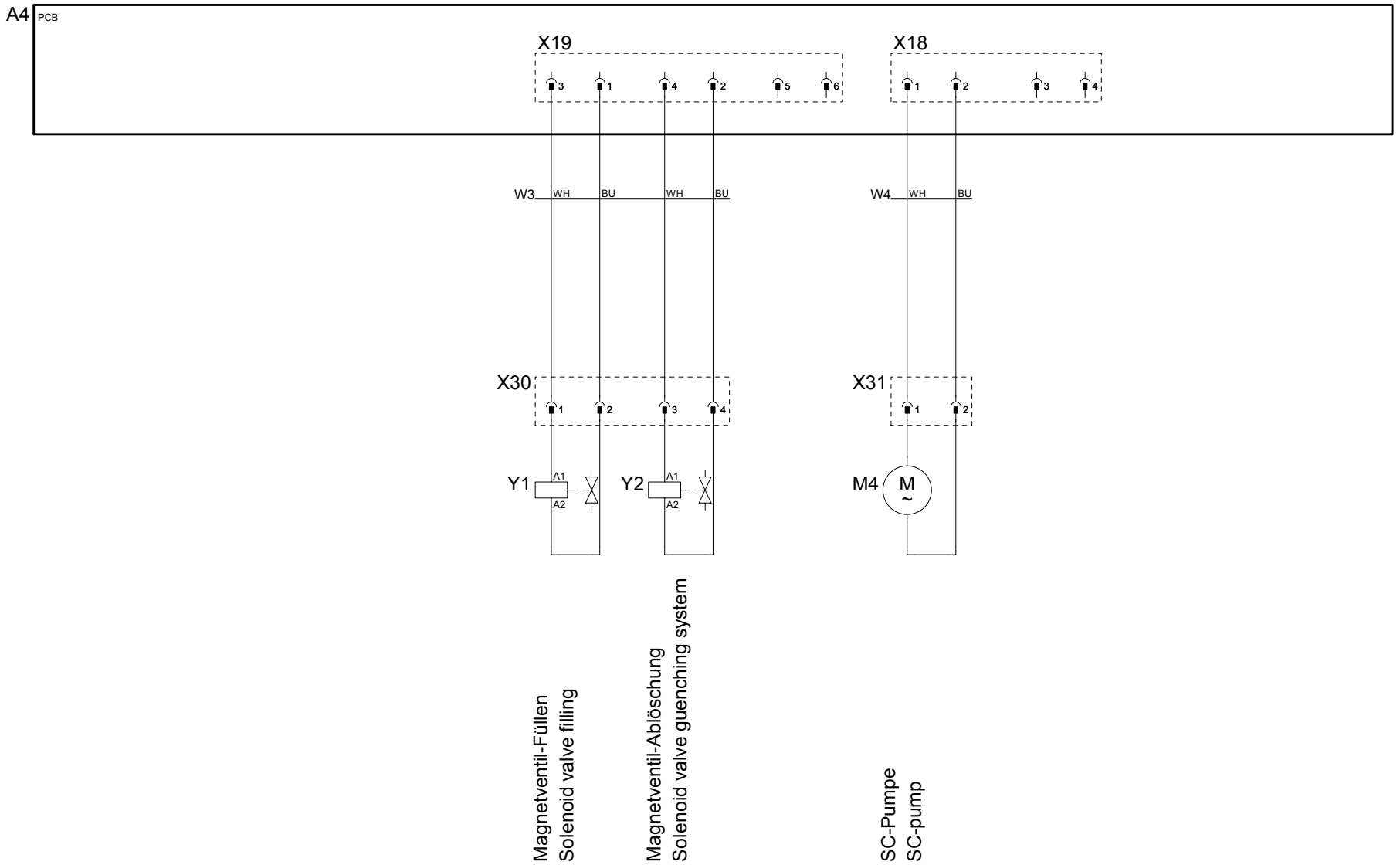
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

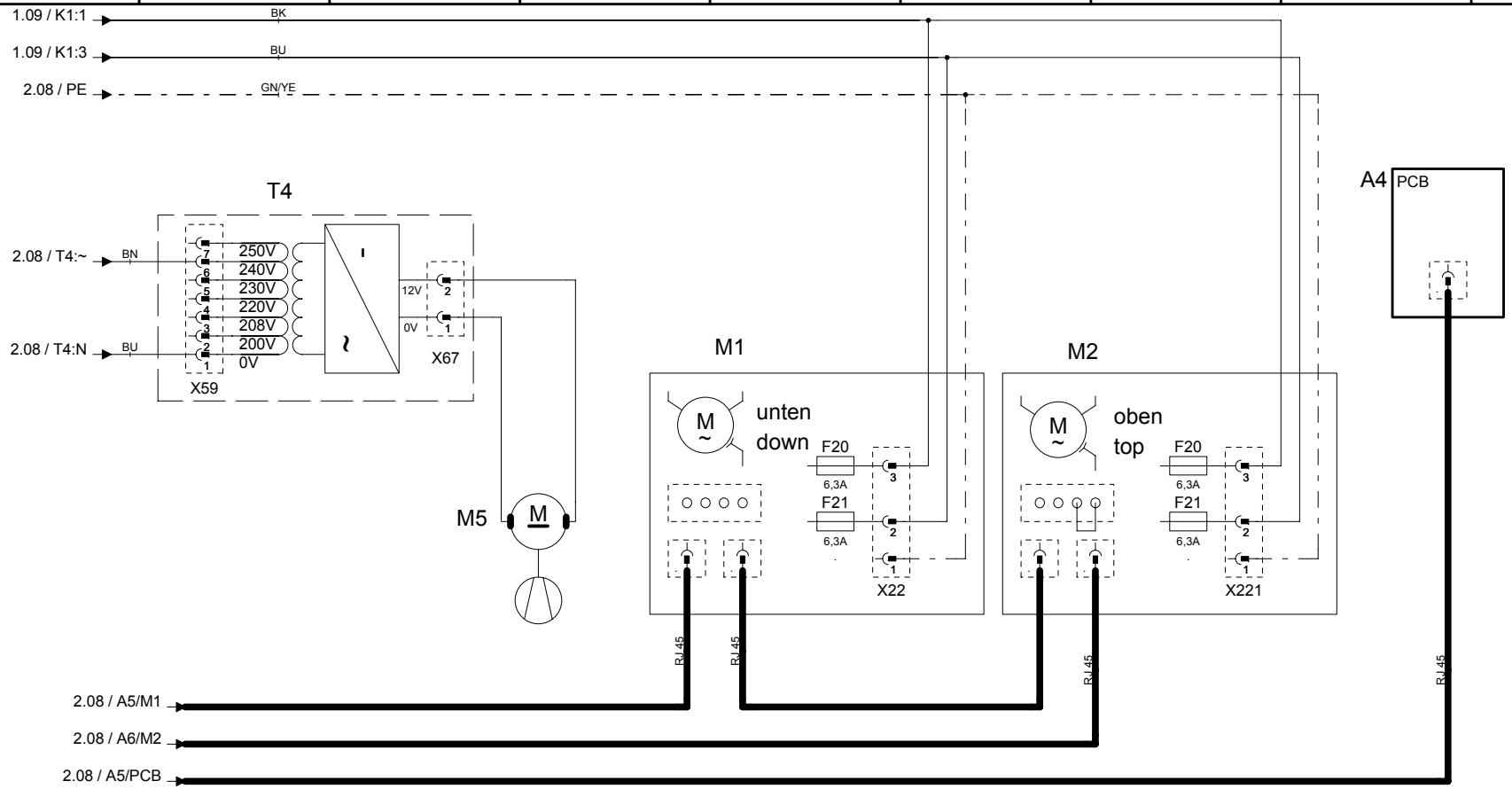
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00081	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 3



76-00081	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 4



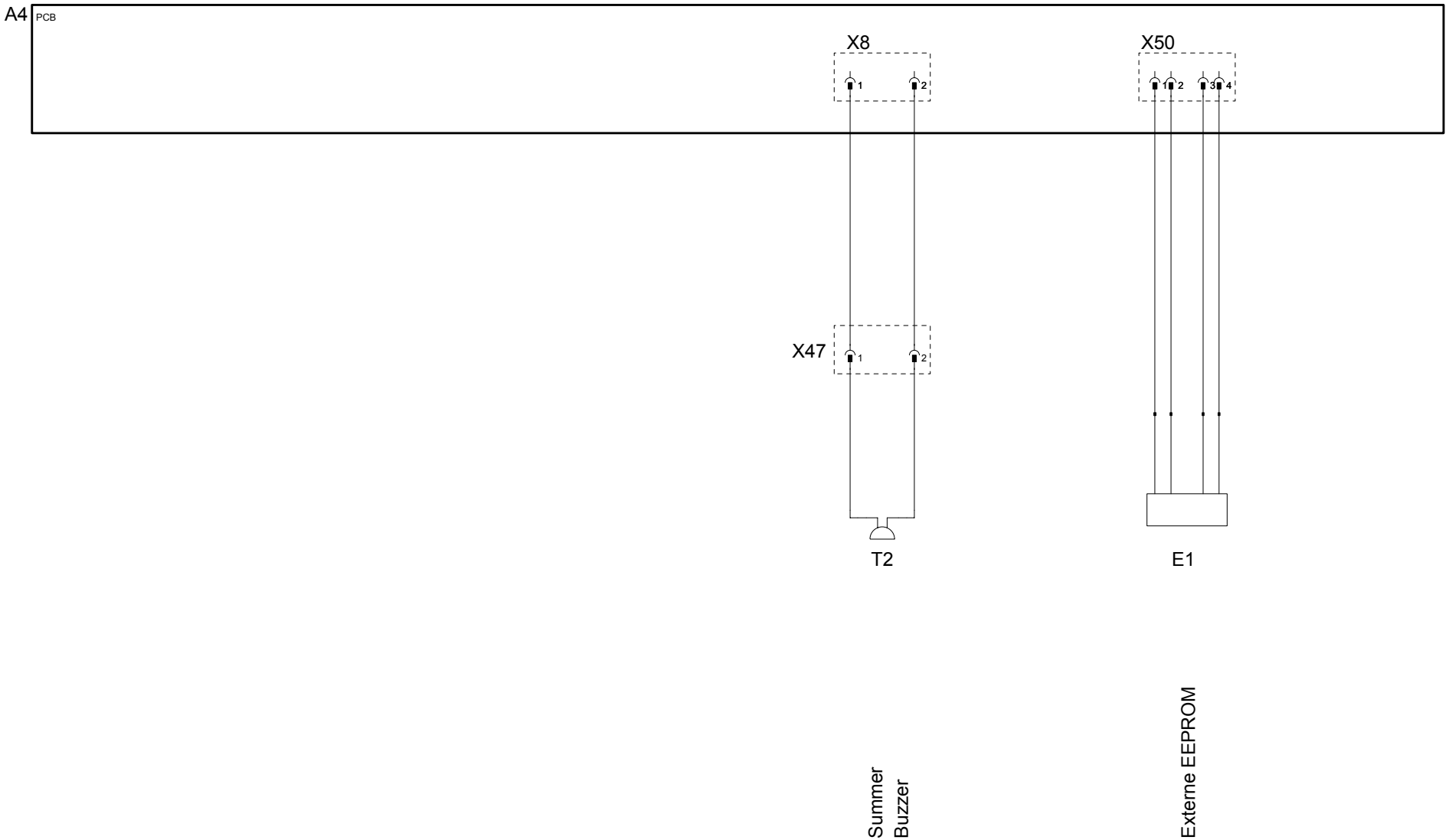
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00081	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 5



76-00081	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 6



76-00081	MODUL 7 Option Options	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.102	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.292	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.917	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.514	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2

	Änderungsdatum	15.12.2008 16:49:27	Name **CM201G**	Dokument-Nr. **78-00115**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version **7**

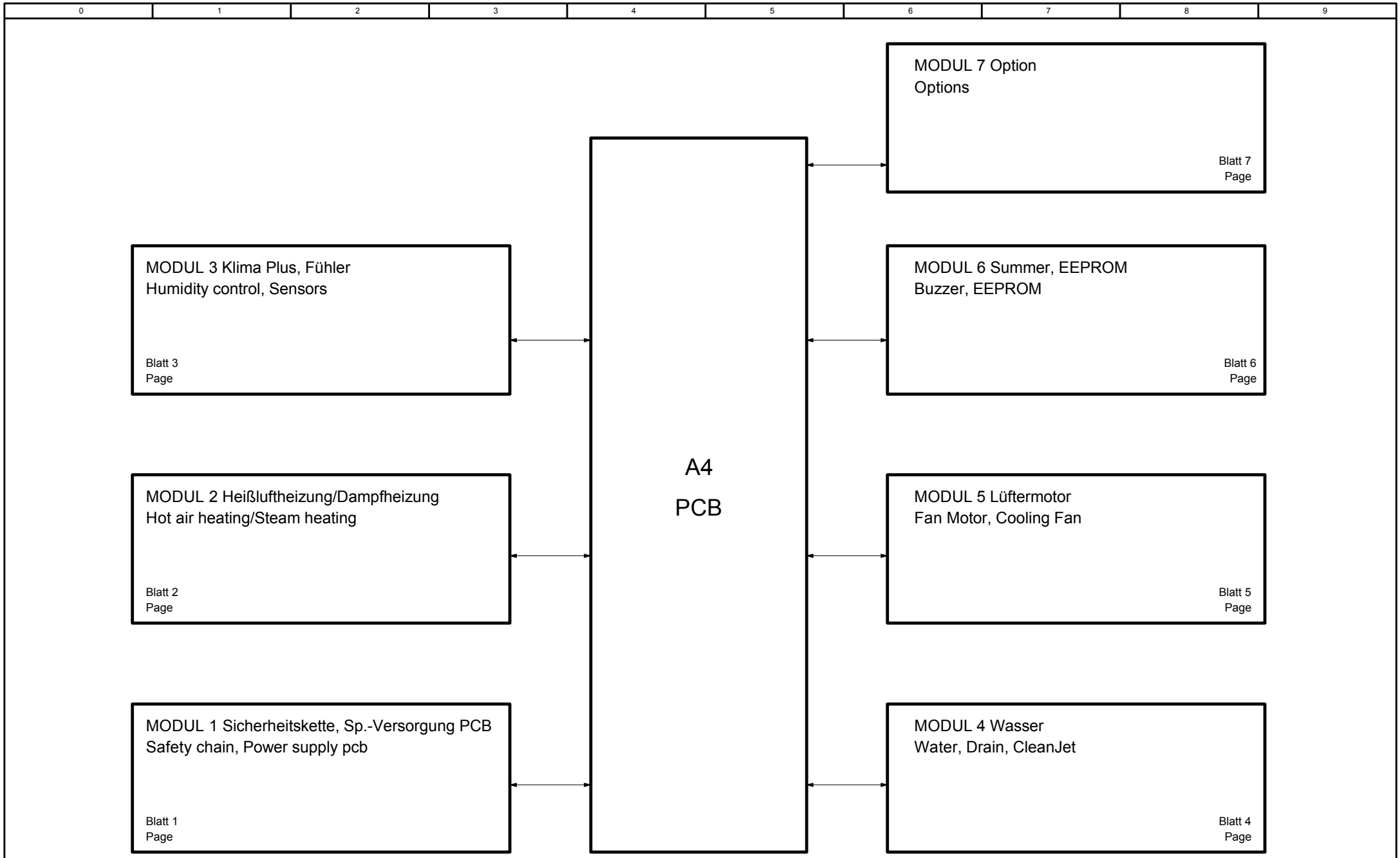
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.218	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

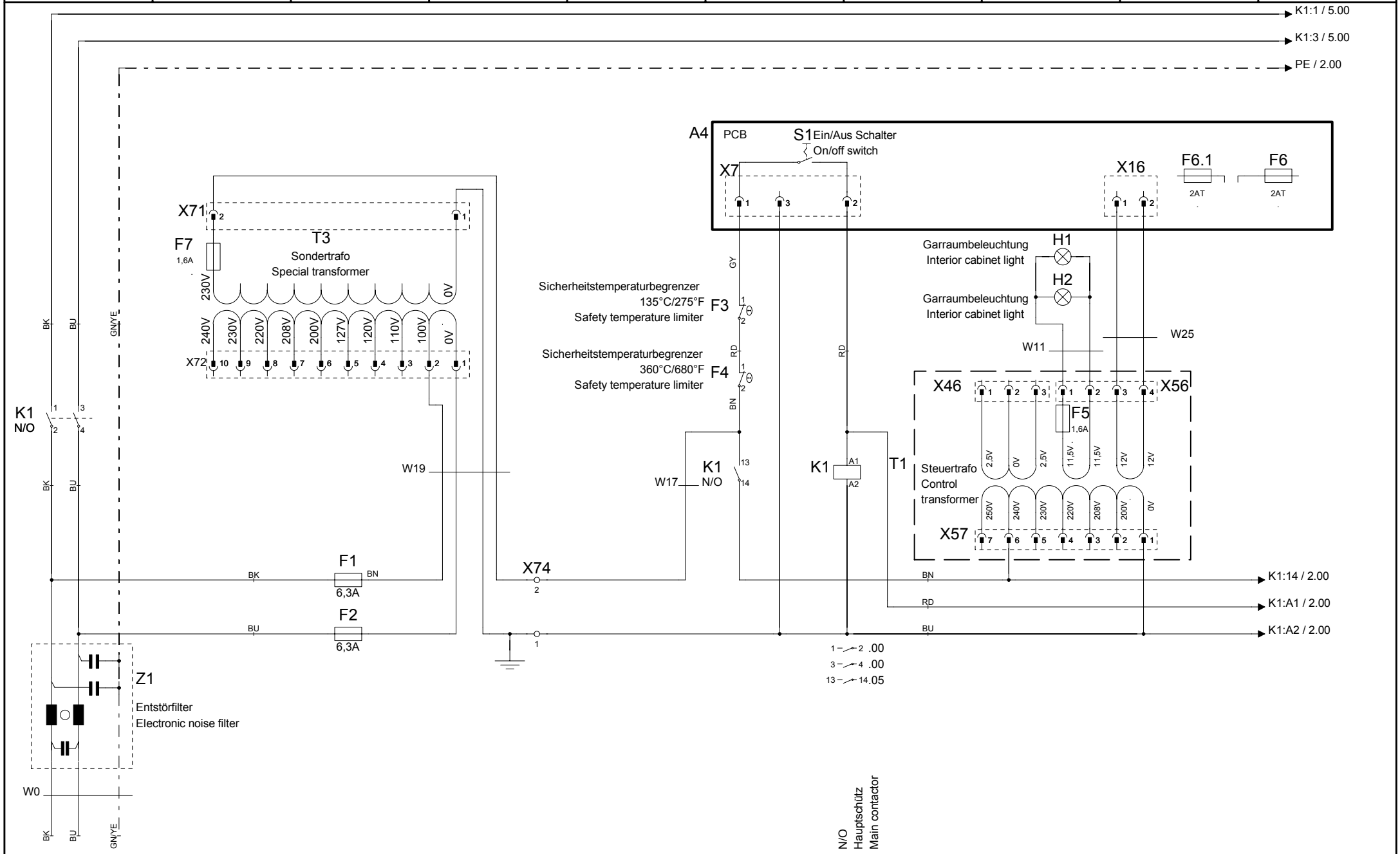
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

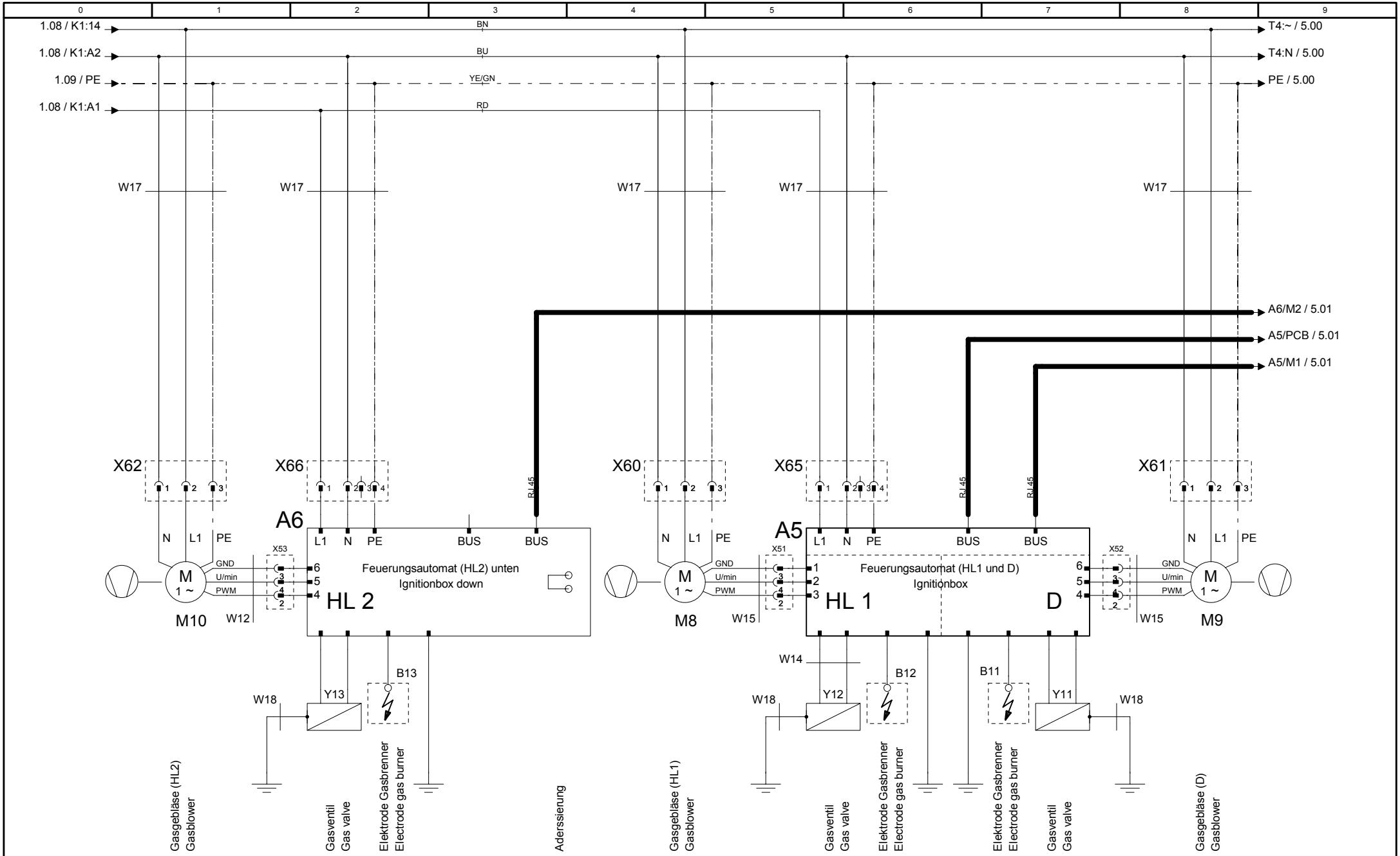
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20156	**Version**	2
Typ / Type	CM202G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00081 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	2
Legende **Legend electr. components**	78-00028	**Version**	2
Geräteserialnr. **Serial number**	G22MF0206	**Version**	0206
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:12:58	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	24.01.2006	**Änderung** **Modification**	20050096



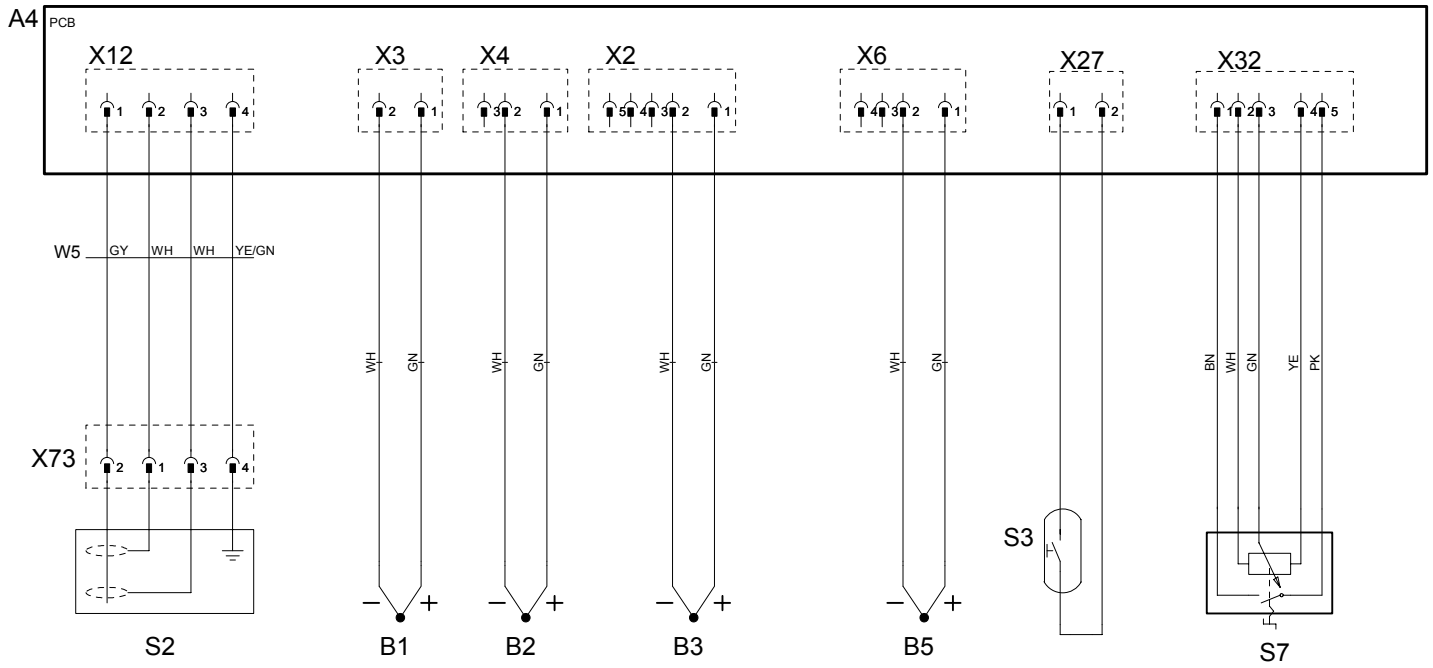
76-00081	Überblick	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 8



76-00081	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 1



76-00081	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

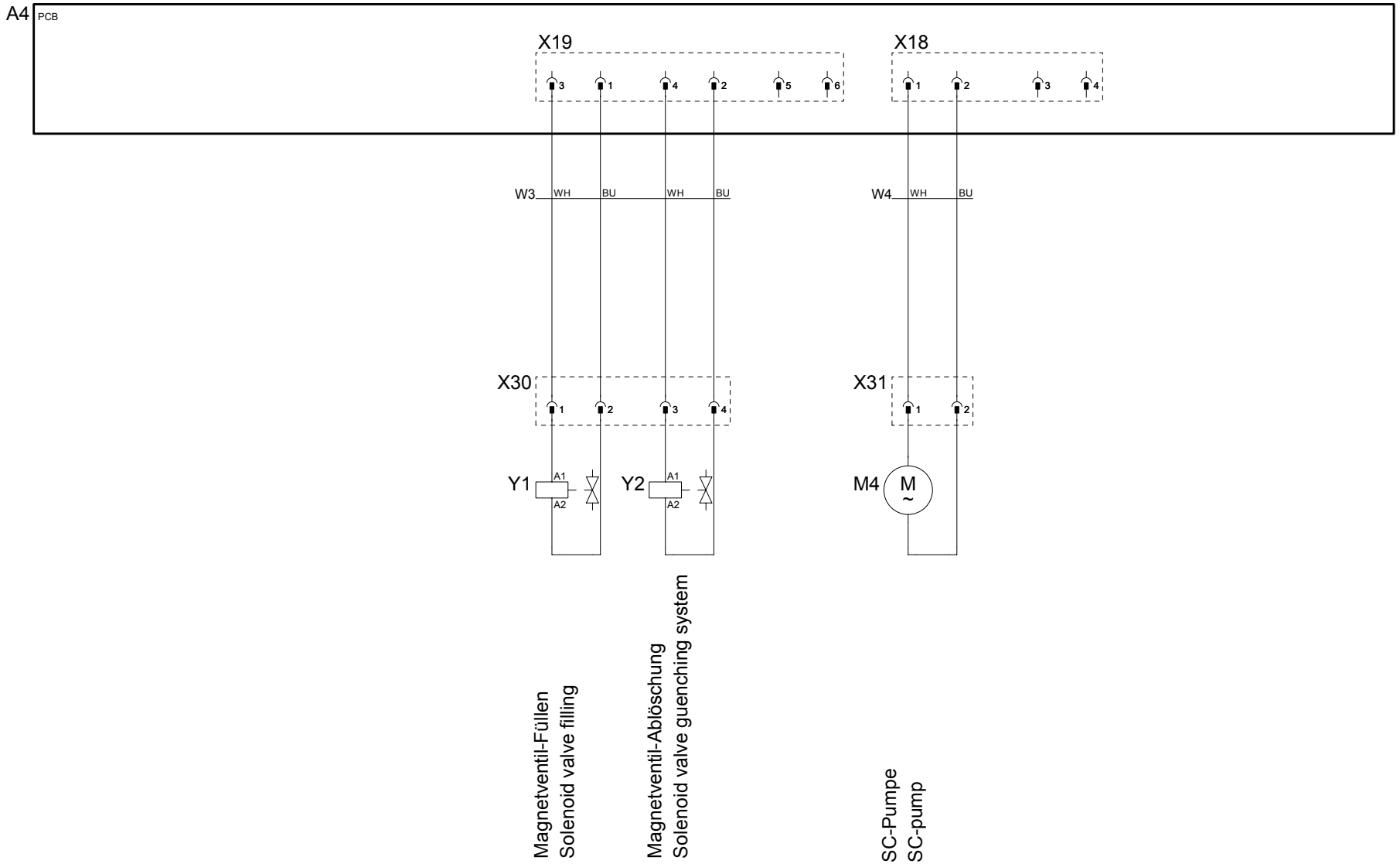
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

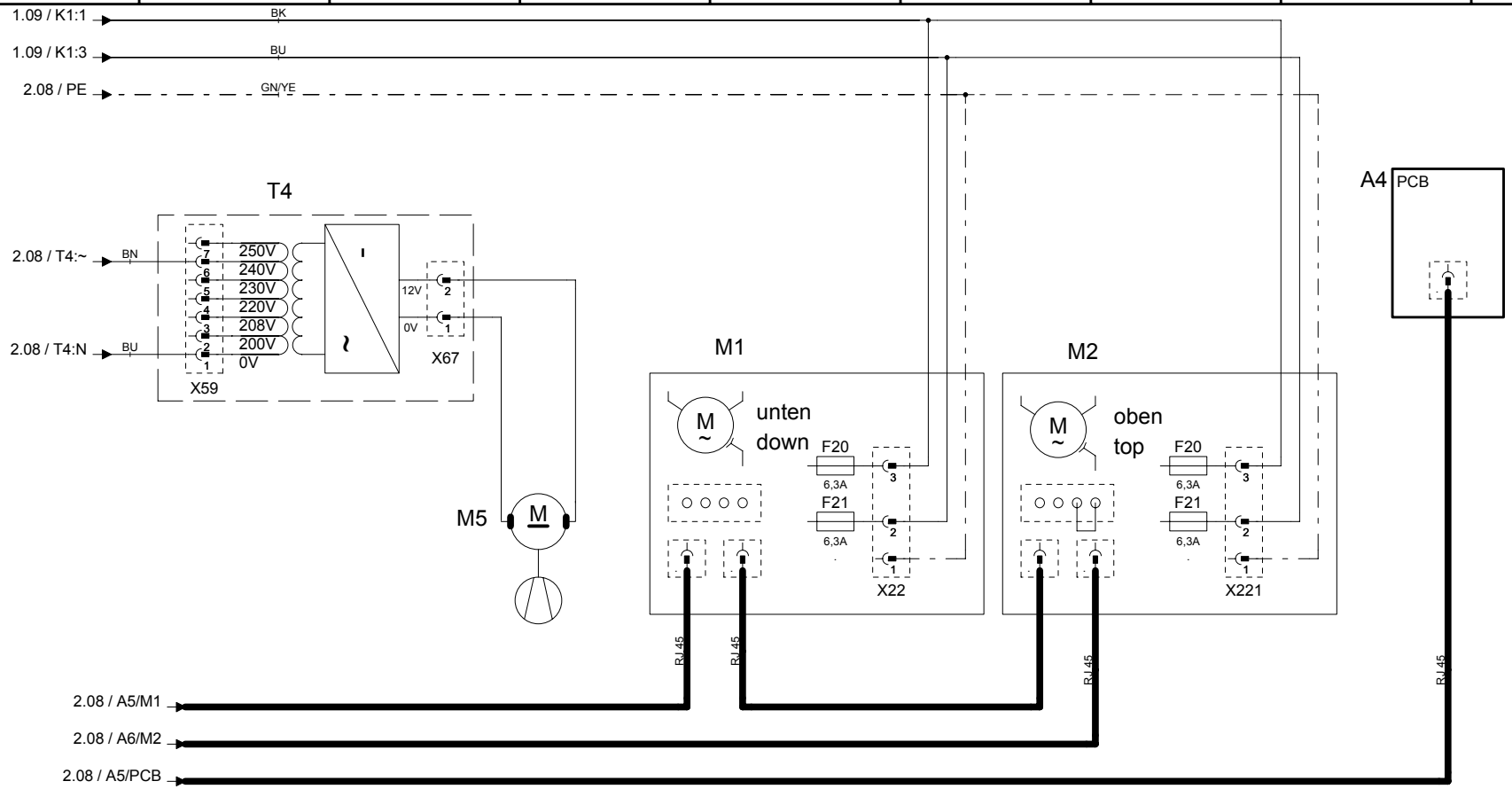
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00081	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 3



76-00081	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 4



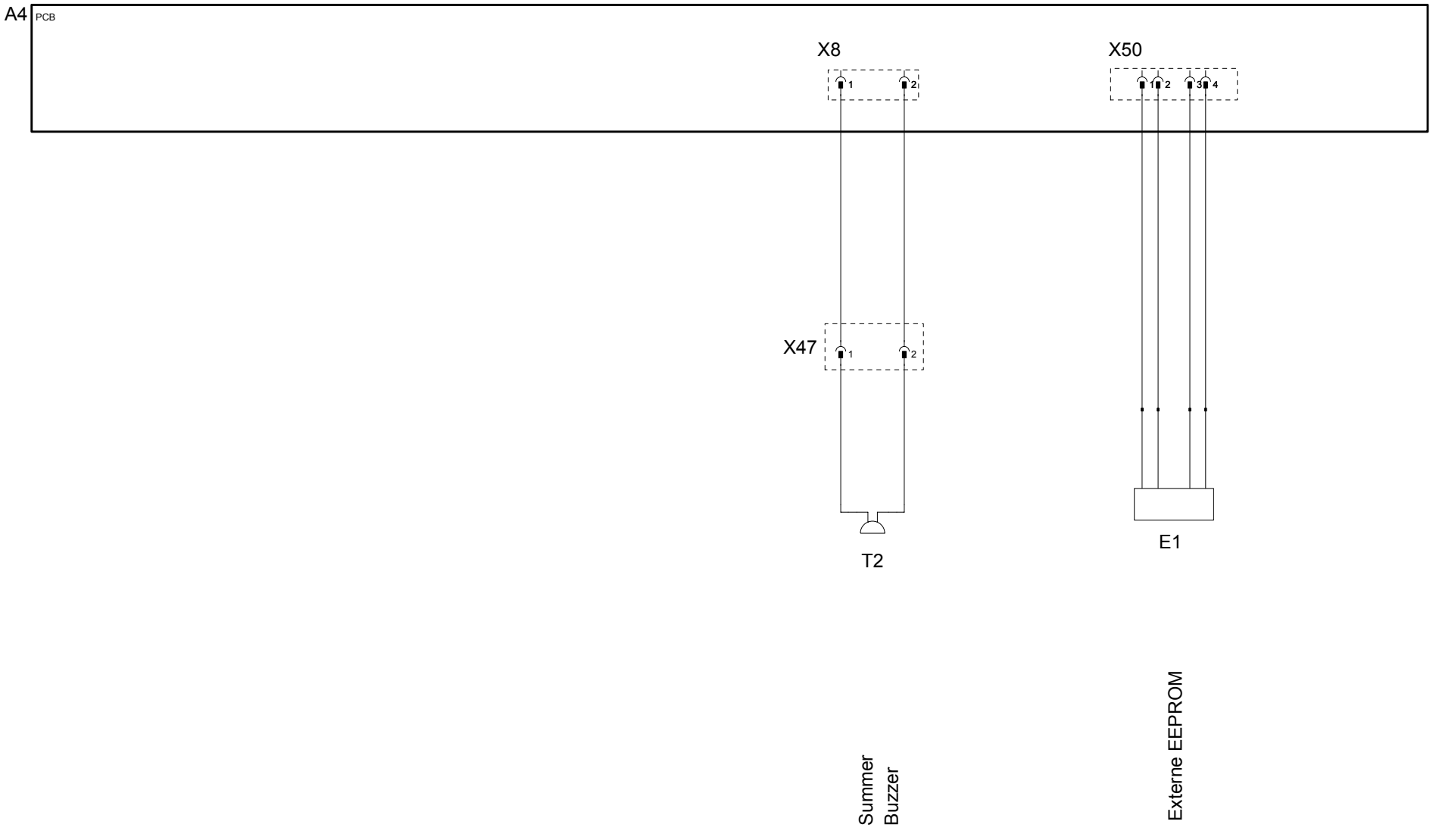
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00081	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006
			Blatt / Page: 5



76-00081	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 6



76-00081	MODUL 7 Option Options	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 2		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 17.01.2006 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.047	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.103	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2

	Änderungsdatum	19.01.2006 15:16:45	Name **CM202G**	Dokument-Nr.	**78-00028**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50-60Hz** **2AC 200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**2**

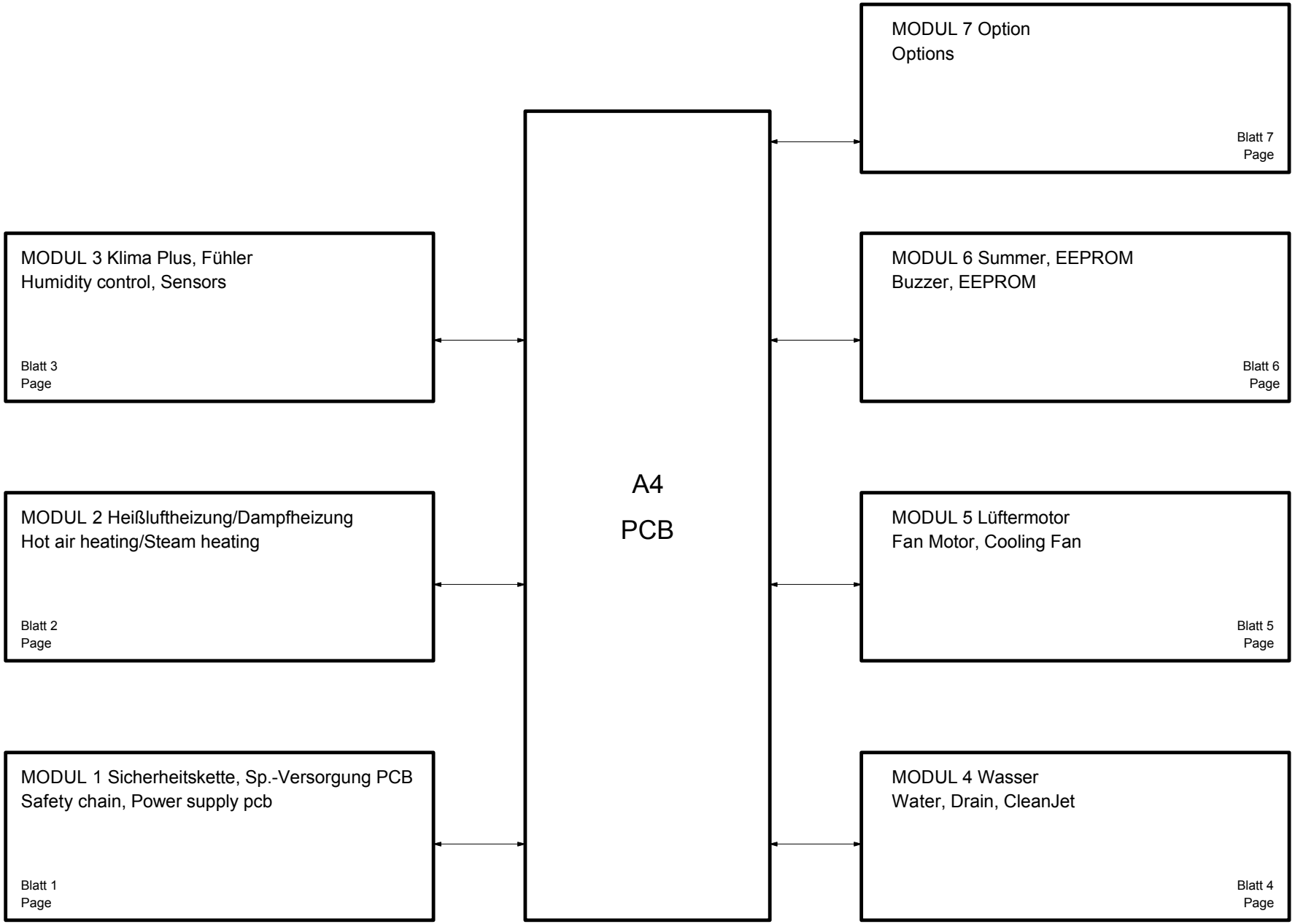
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W17	40.00.218	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.01.542	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

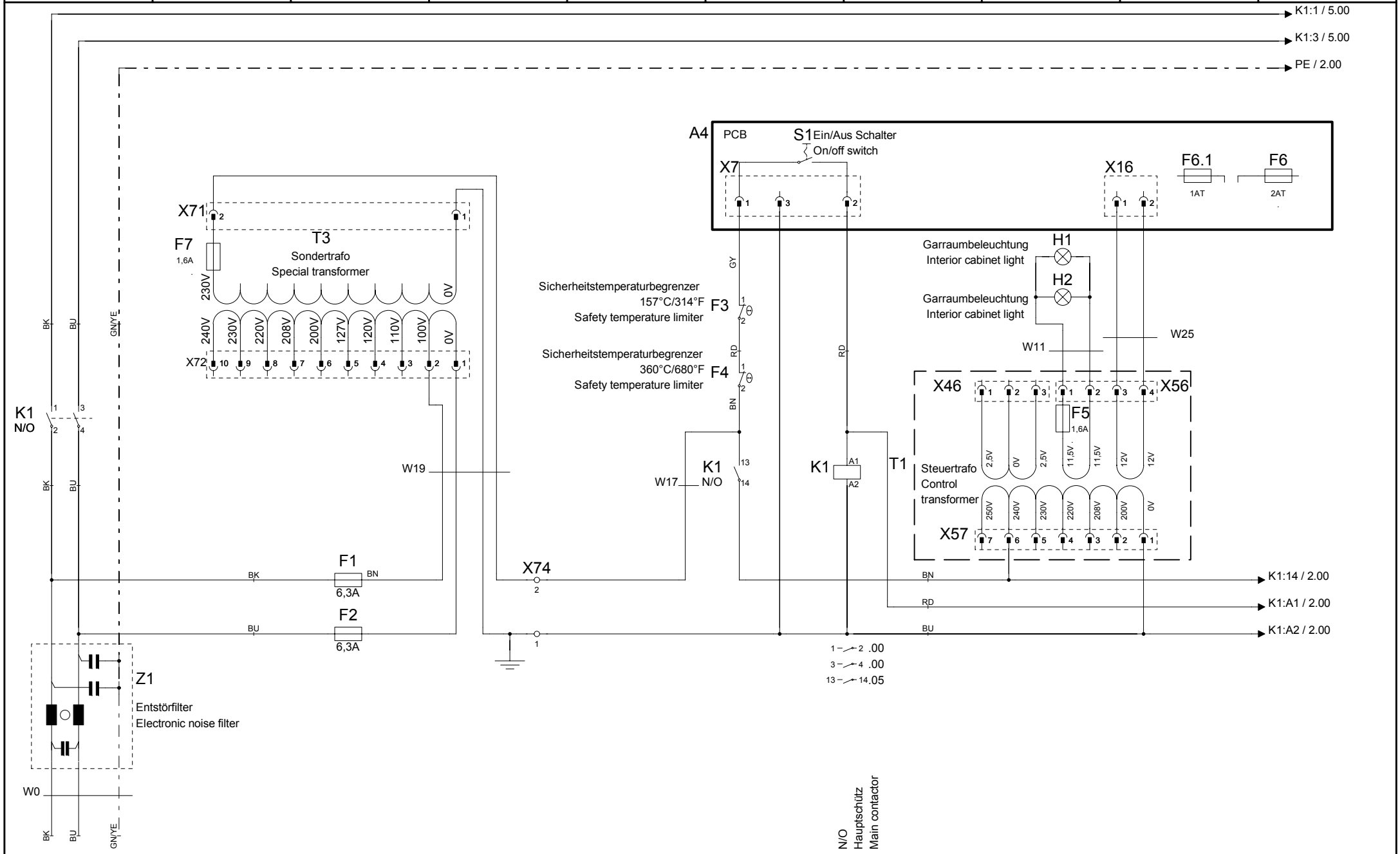
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

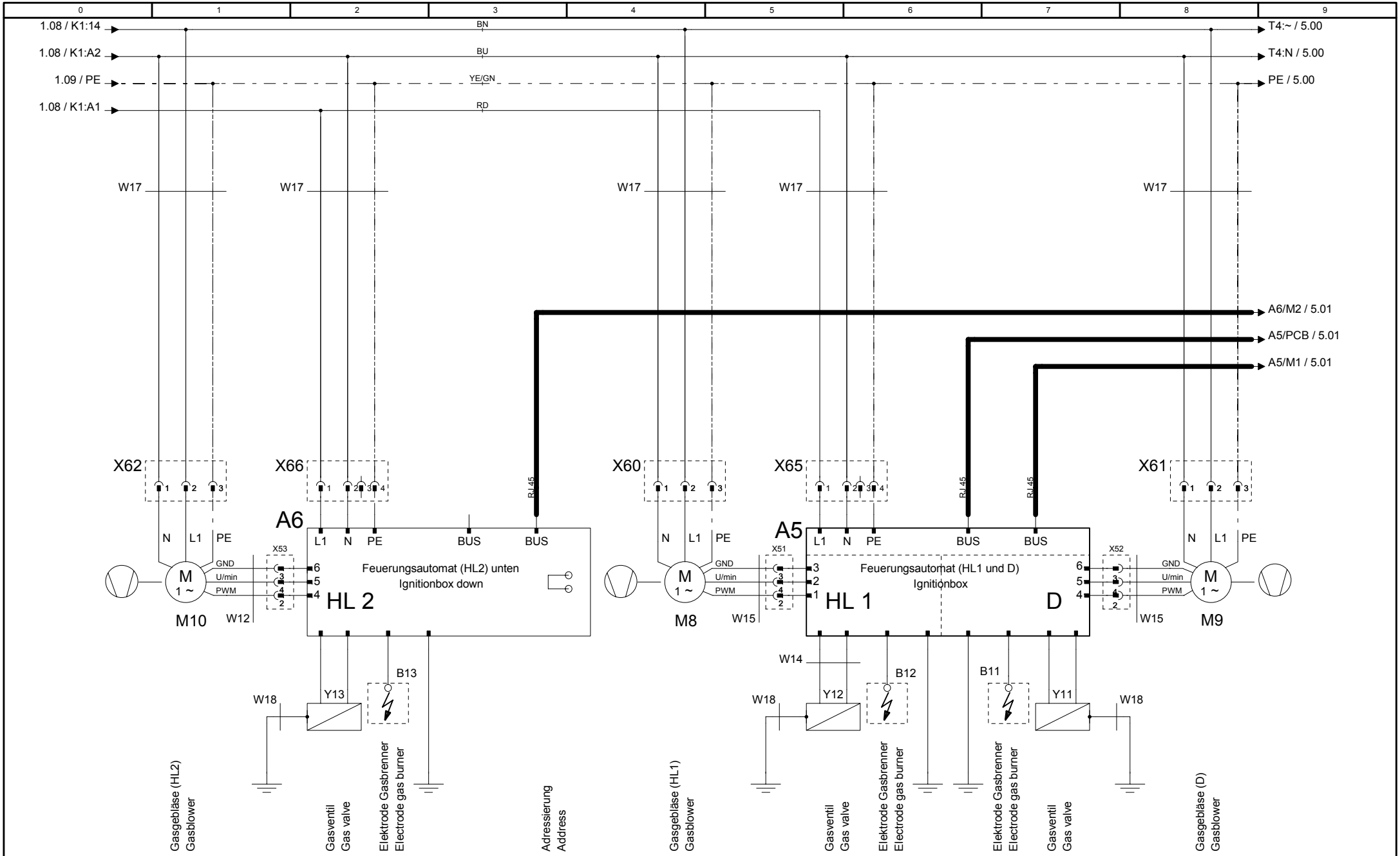
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20156	**Version**	7
Typ / Type	CM202G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00081 1NAC100V 50/60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00028	**Version**	7
Geräteserialnr. **Serial number**	G22MG0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:12:58	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	17.12.2008	**Änderung** **Modification**	20080047



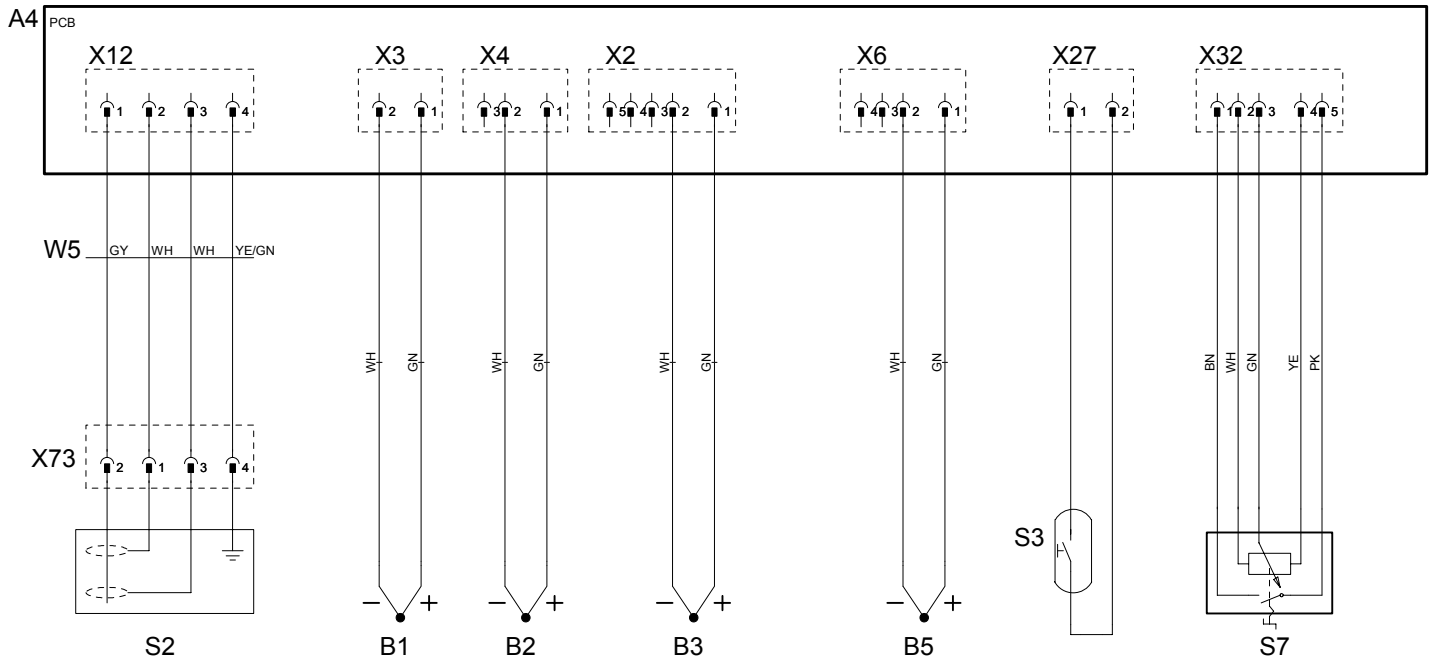
76-00081	Überblick	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 8



76-00081	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 1



76-00081	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

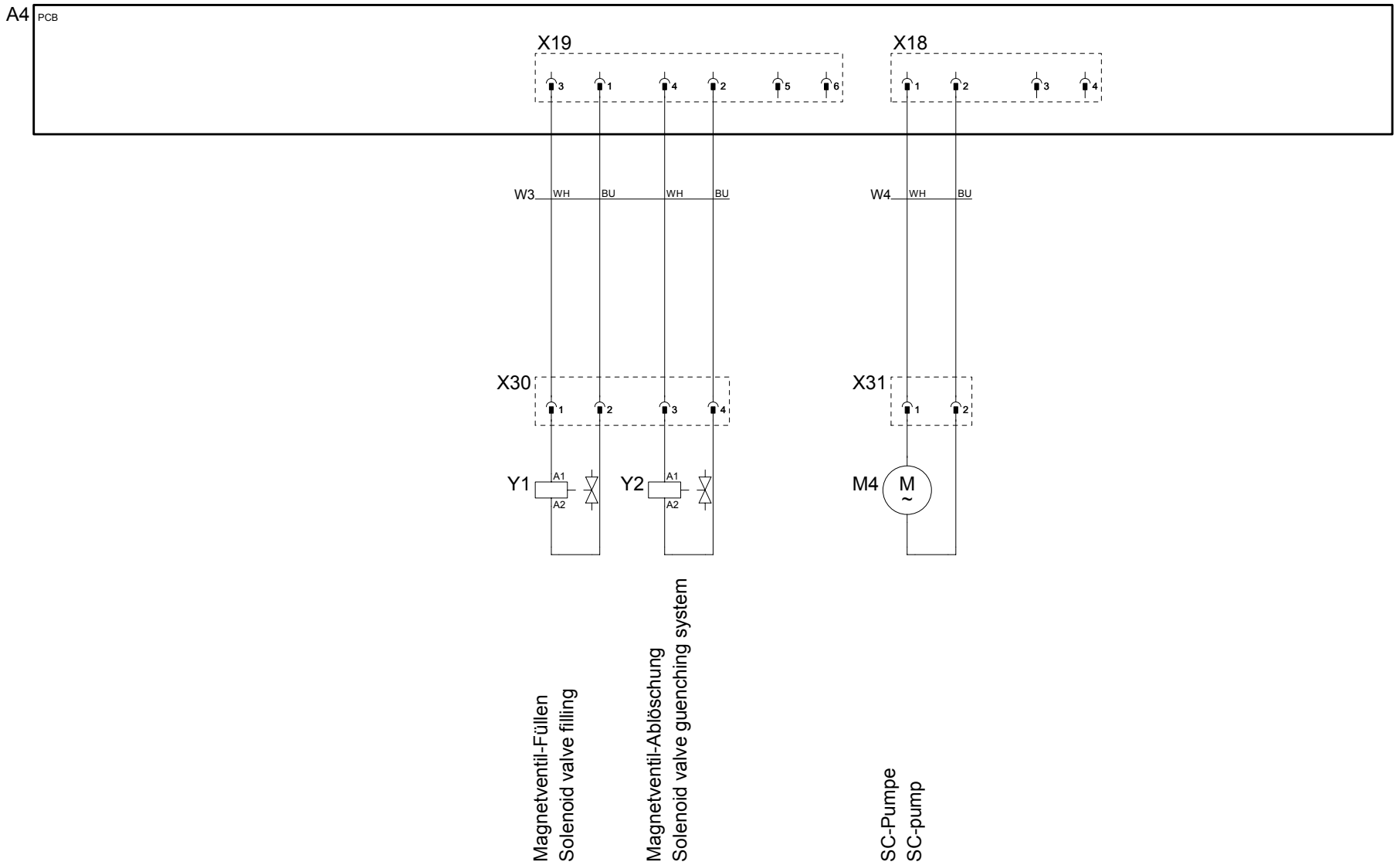
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

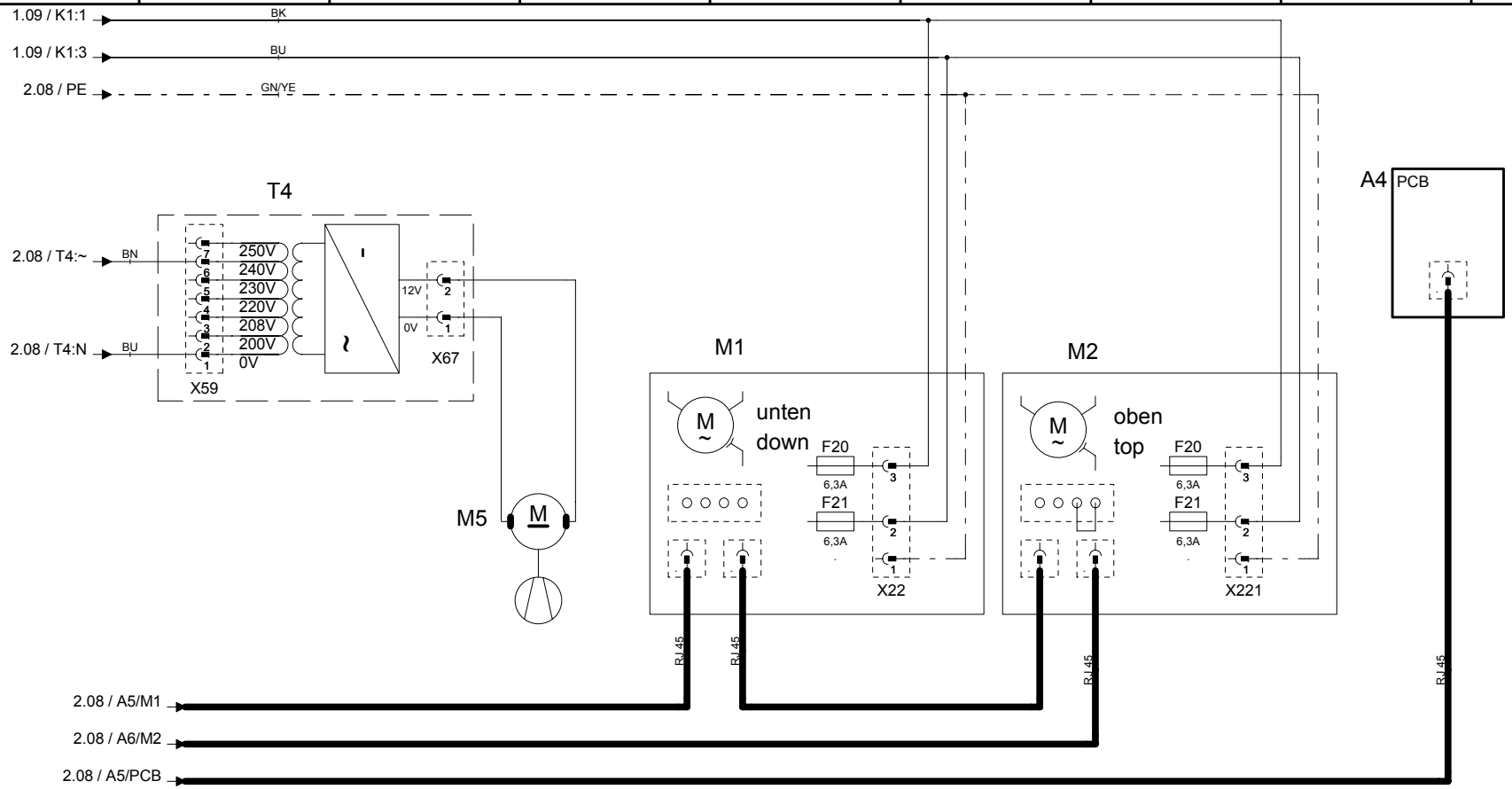
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00081	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 3



76-00081	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 4



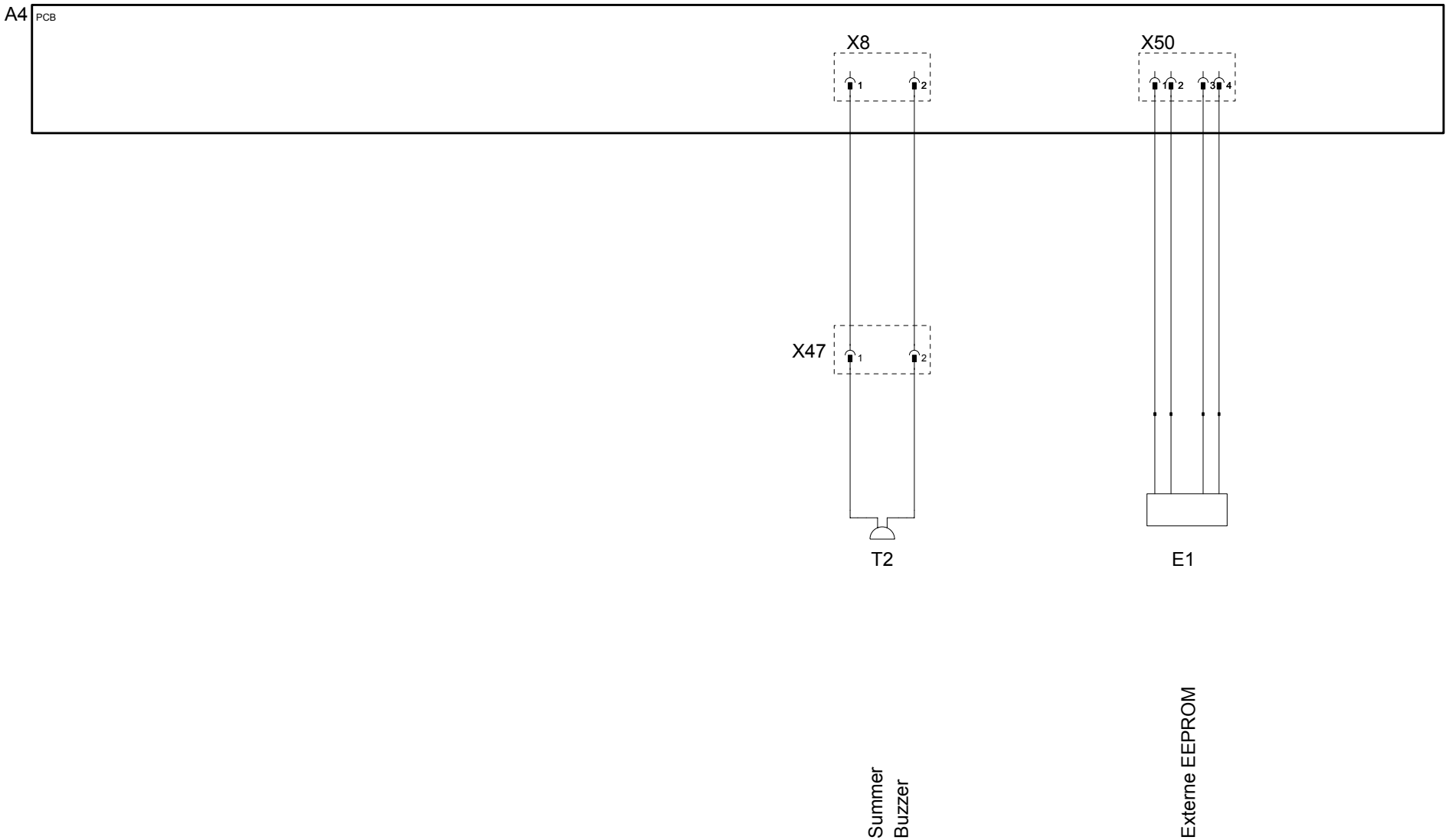
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

76-00081	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008
			Blatt / Page: 5



76-00081	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 6



76-00081	MODUL 7 Option Options	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		1NAC100V 50/60Hz	Datum / Date: 15.12.2008 Blatt / Page: 7

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.103	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.02.515	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E183°C/360°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E183°C/360°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.917	Hauptschütz	Main contactor	
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.02.899	Kühllüfter	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	Modul 3
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3)Beschwaden (Y4)Pflegemittel	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening (Y4) care	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2

	Änderungsdatum	15.12.2008 16:32:29	Name **CM202G**	Dokument-Nr. **78-00028**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC 100/110/127/240V 50/60Hz 2AC 200/220/230/240V 50/60Hz**	Version **7**

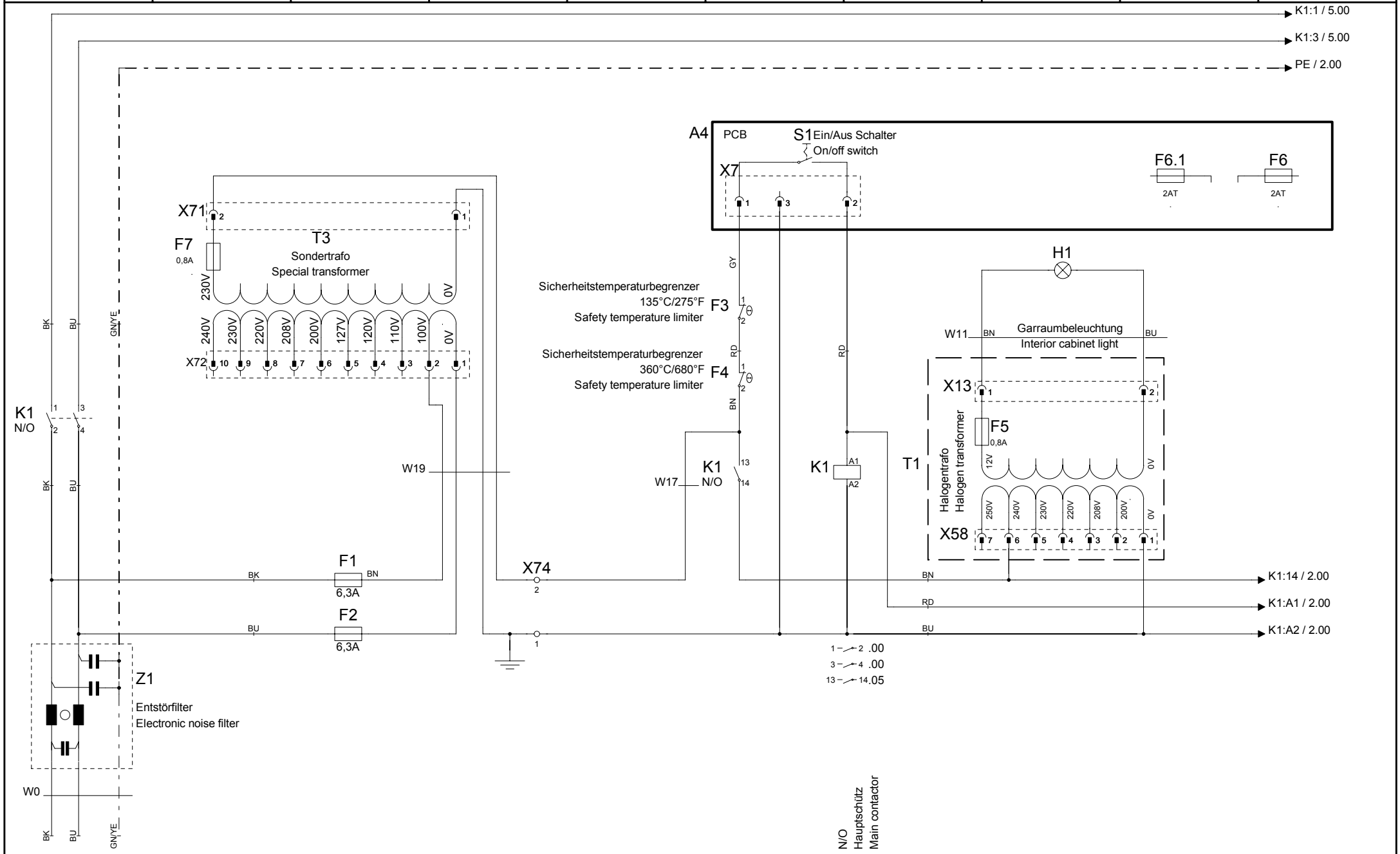
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.218	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

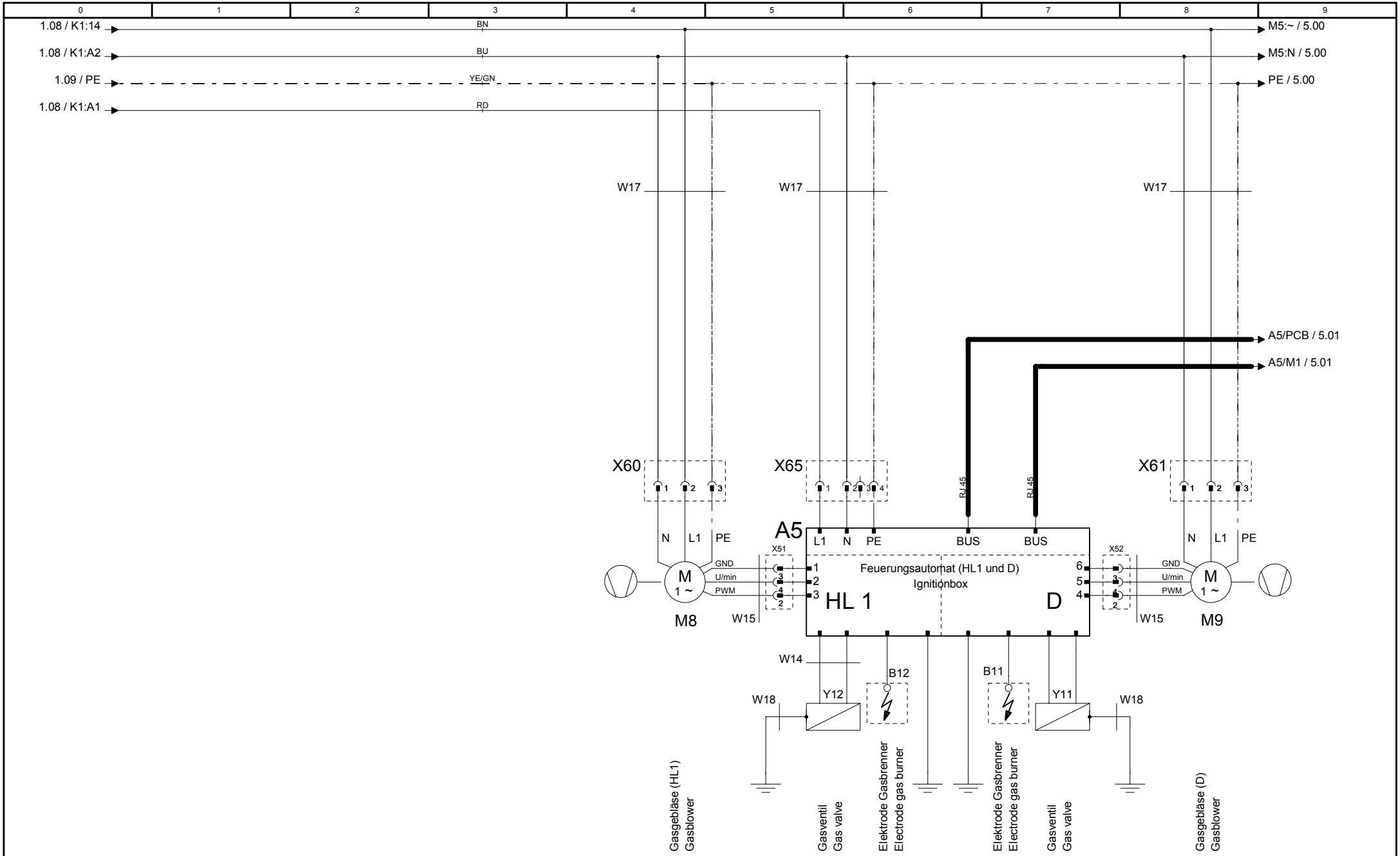
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

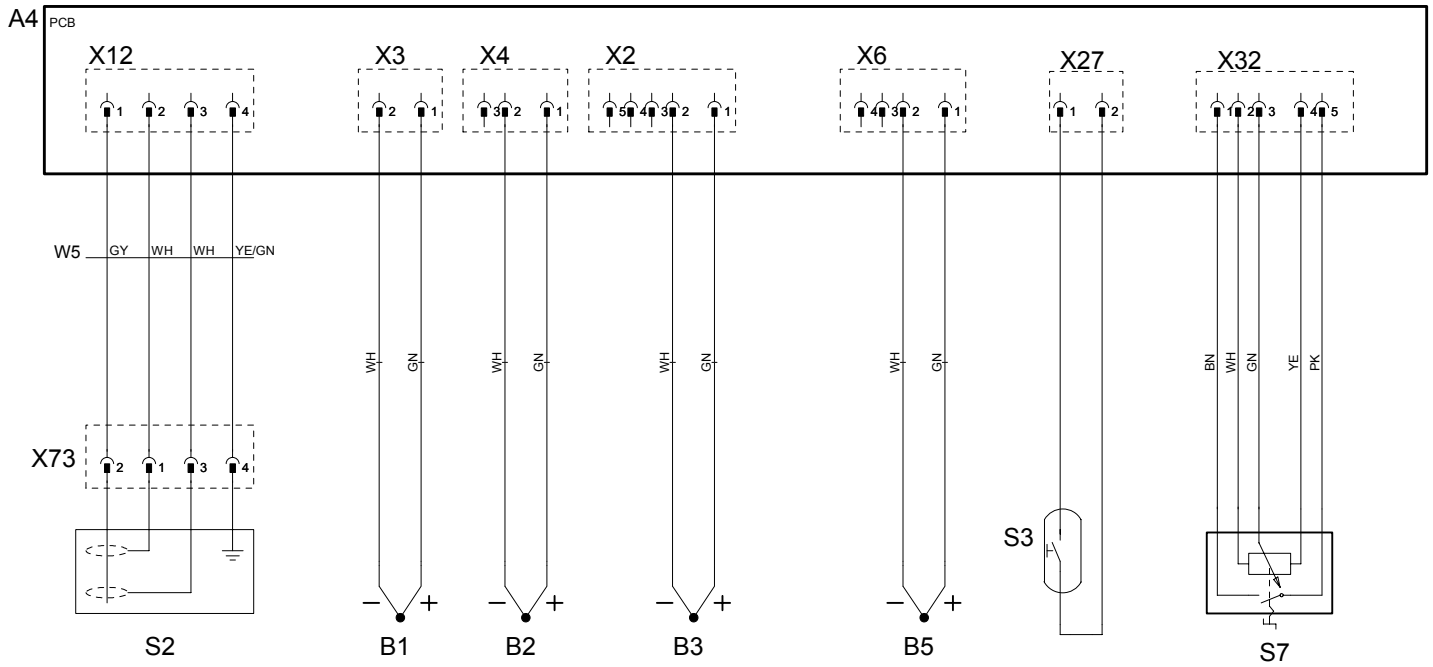
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20139	**Version**	2
Typ / Type	CM61G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00114 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00065	**Version**	2
Geräteserialnr. **Serial number**	G61ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 12:23:28	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



76-00114	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 1



76-00114	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

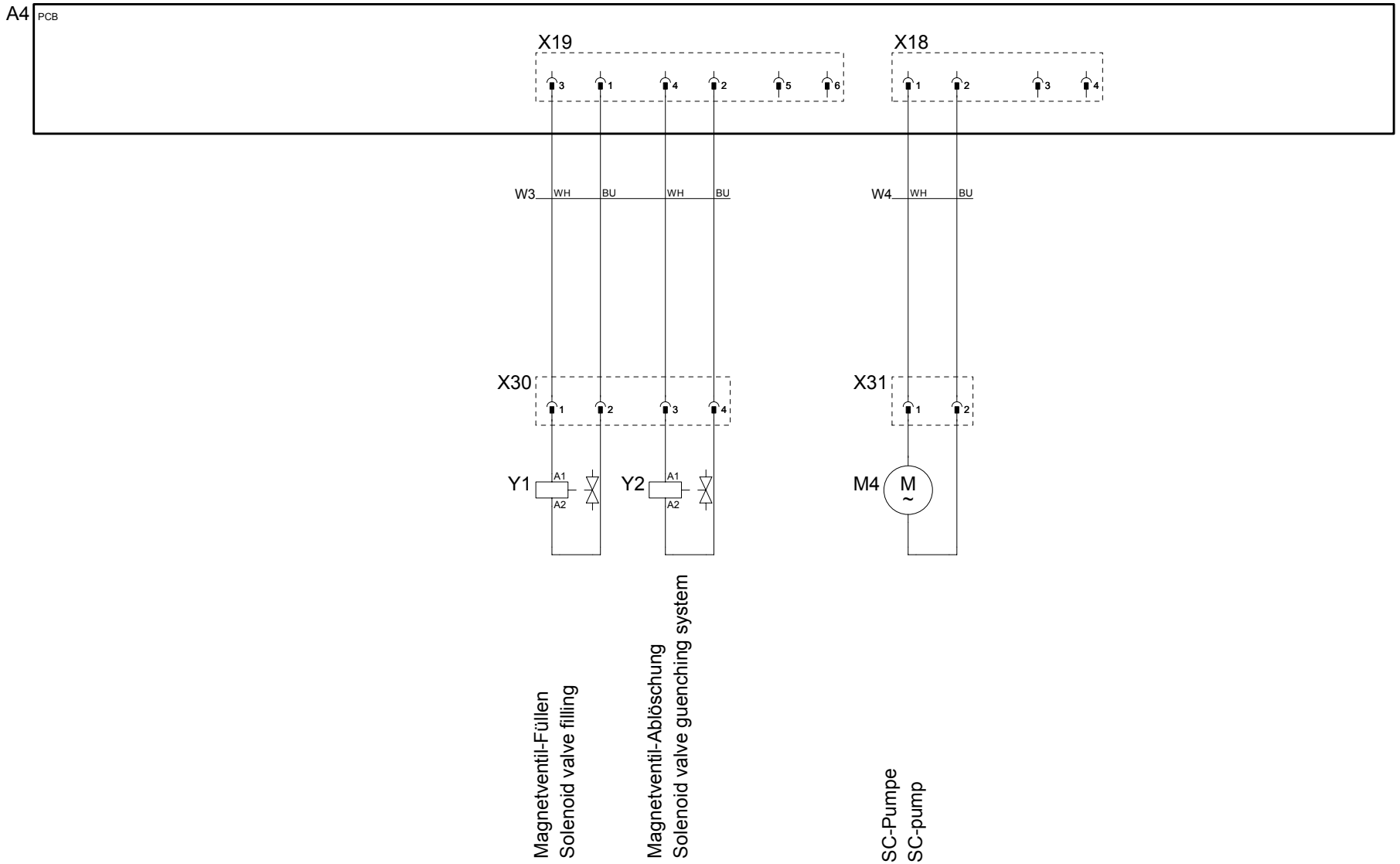
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

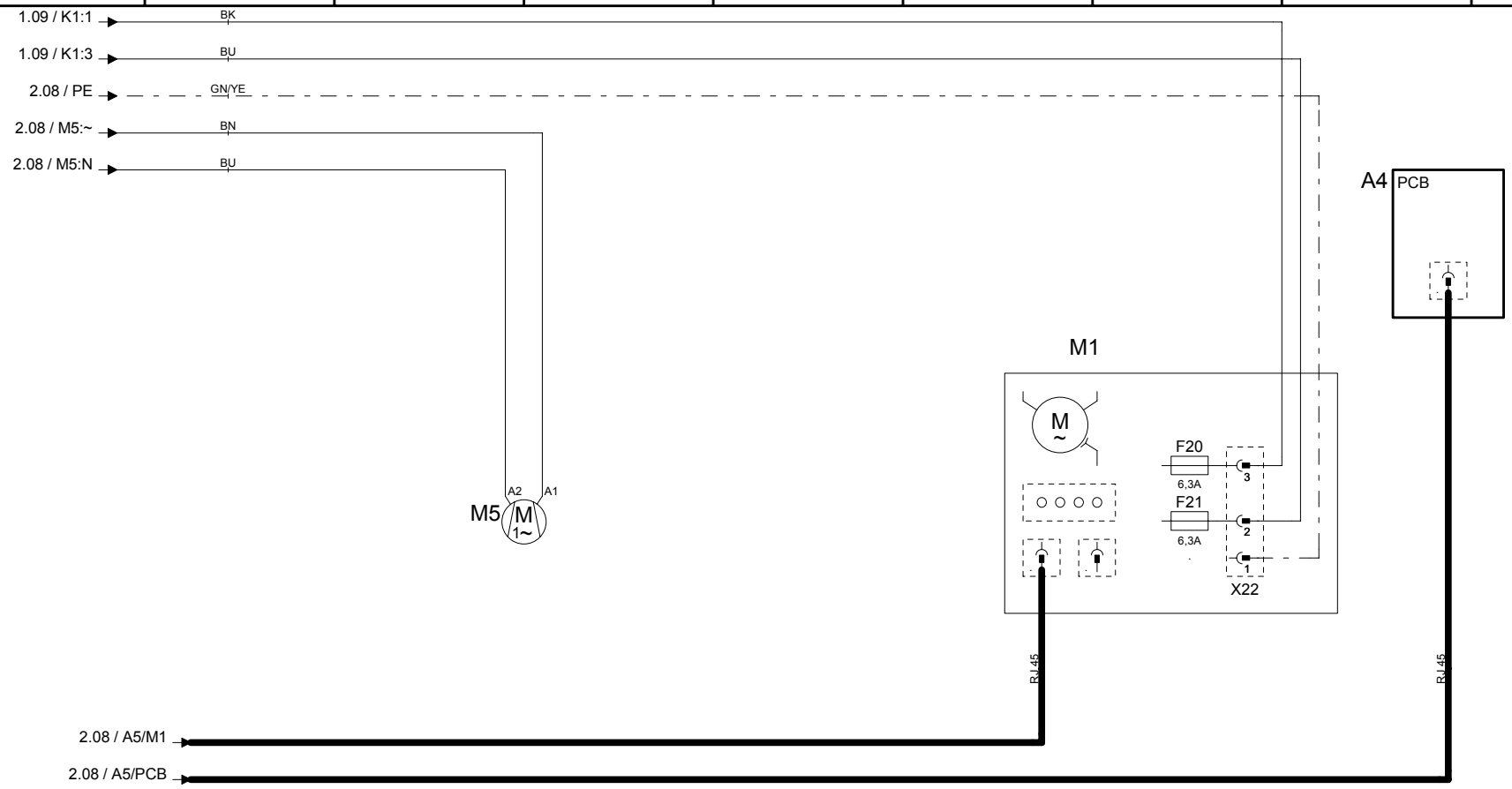
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00114	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 3



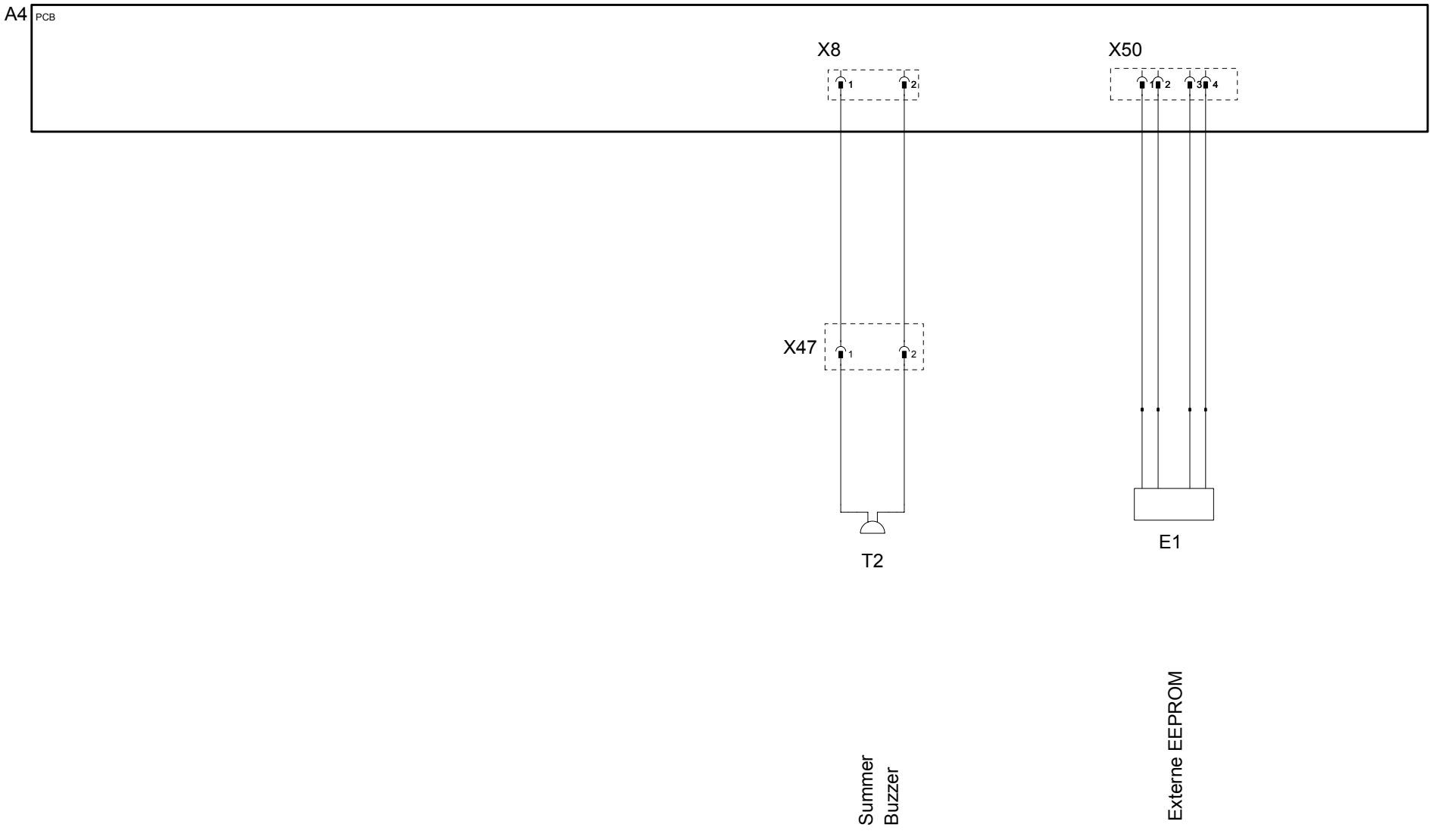
76-00114	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 4



Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

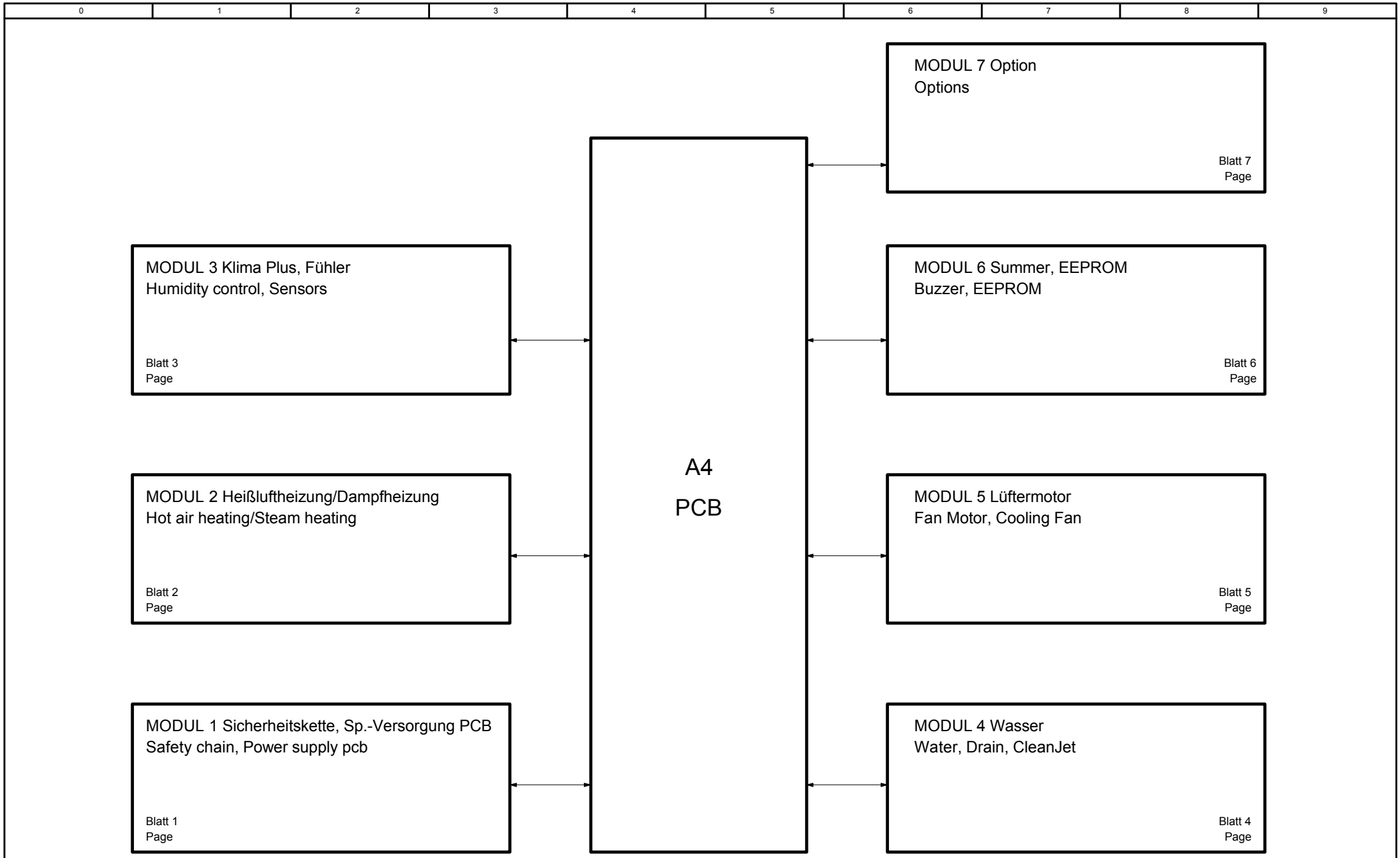
76-00114	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005
			Blatt / Page: 5



76-00114	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005
			Blatt / Page: 6



76-00114	MODUL 7 Option Options	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 7



76-00114	Überblick	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.296	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	3014.0328	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.00.222	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.216	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	22.07.2005 08:40:57	Name **CM61G**	Dokument-Nr.	**78-00065**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC100/110/127/240V 50-60Hz 2AC200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**2**

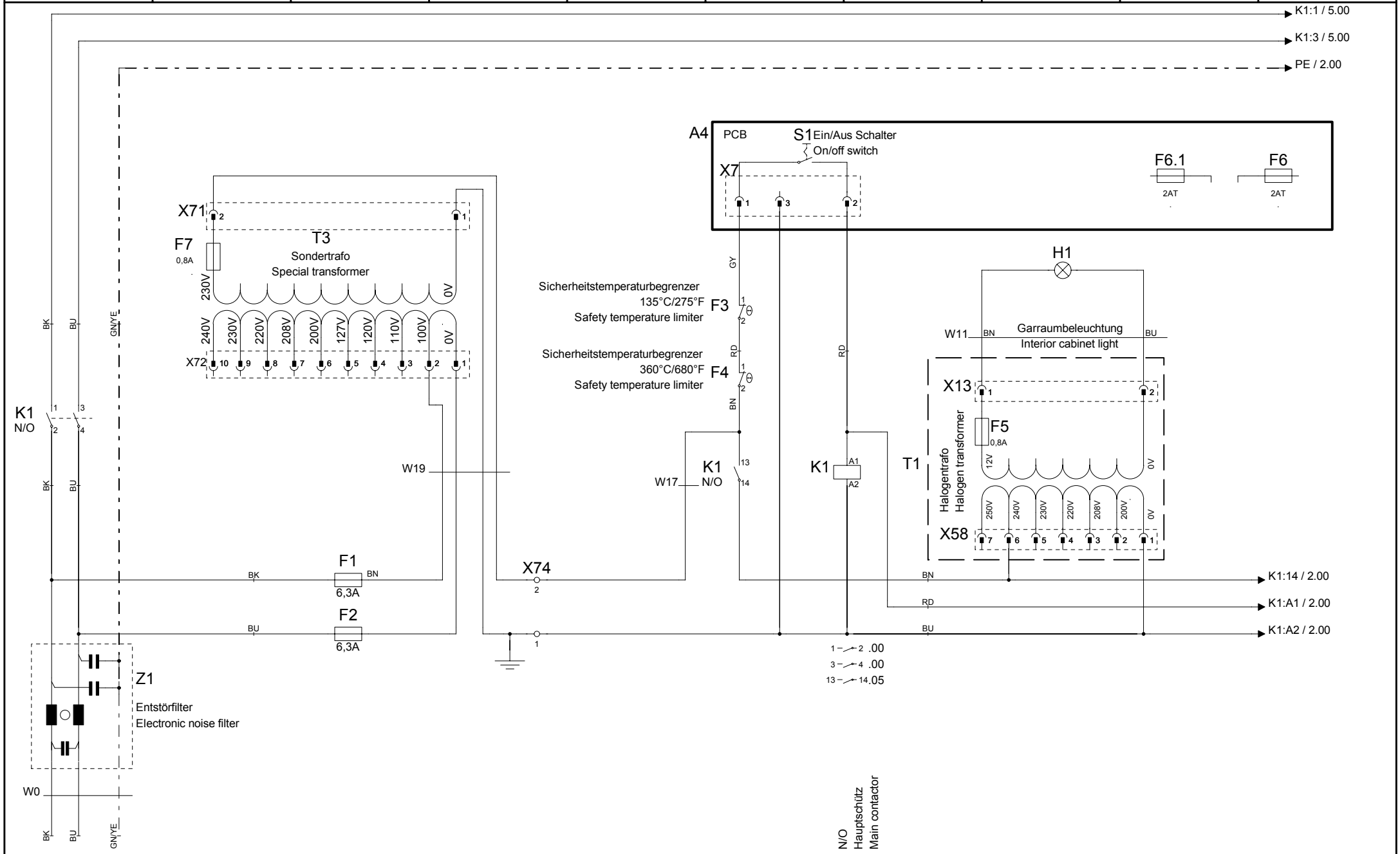
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul

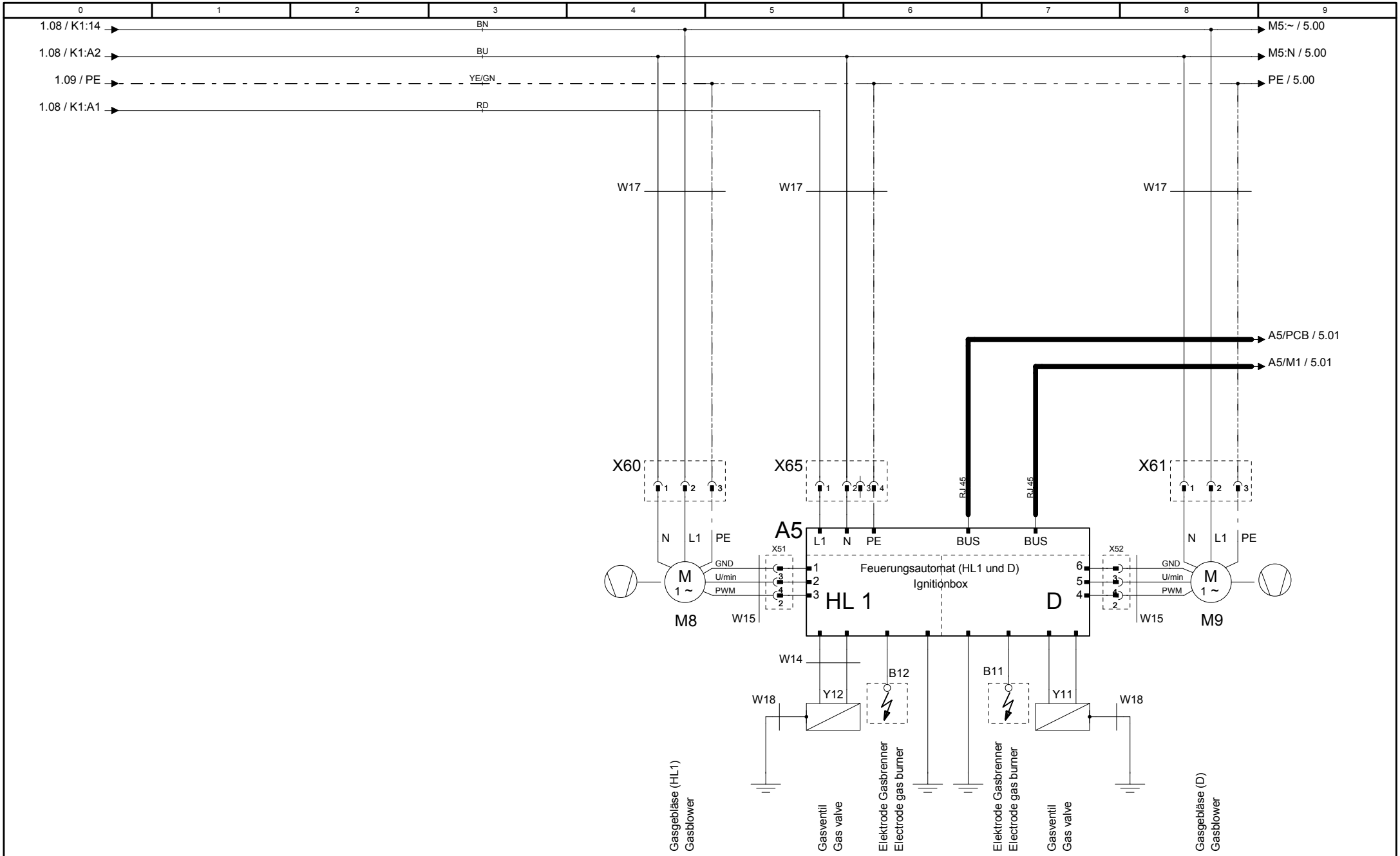
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

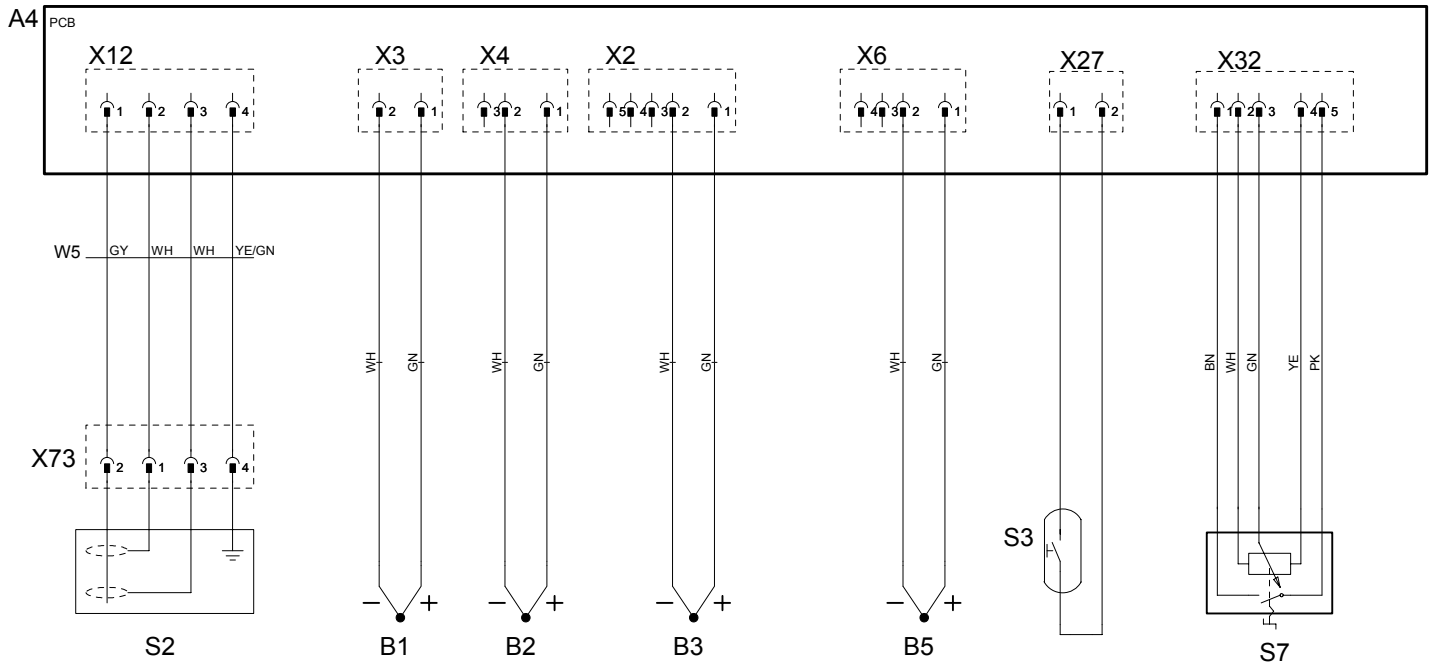
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20140	**Version**	2
Typ / Type	CM62G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00114 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00110	**Version**	2
Geräteserialnr. **Serial number**	G62ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 12:24:43	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



76-00114	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 1



76-00114	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

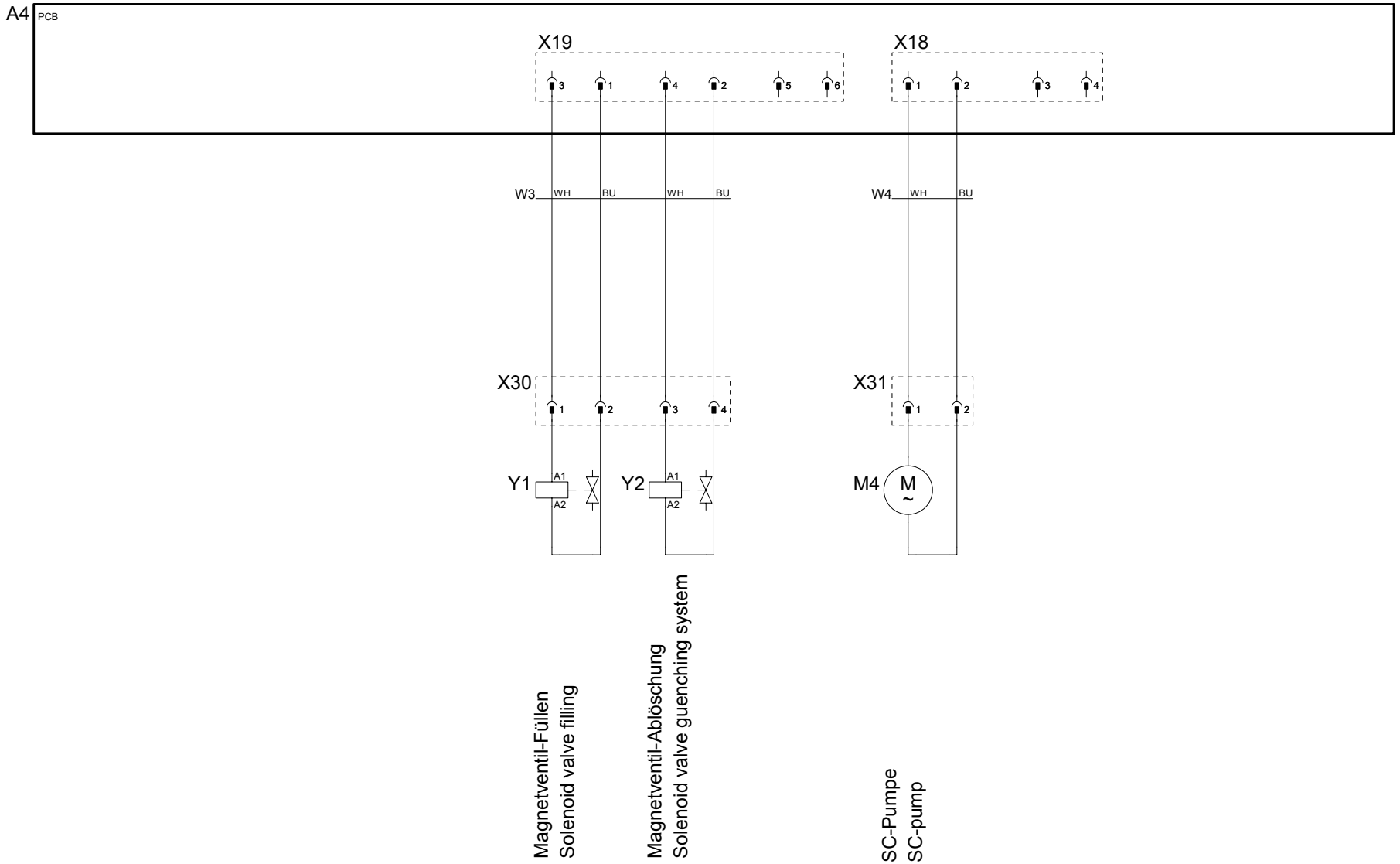
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

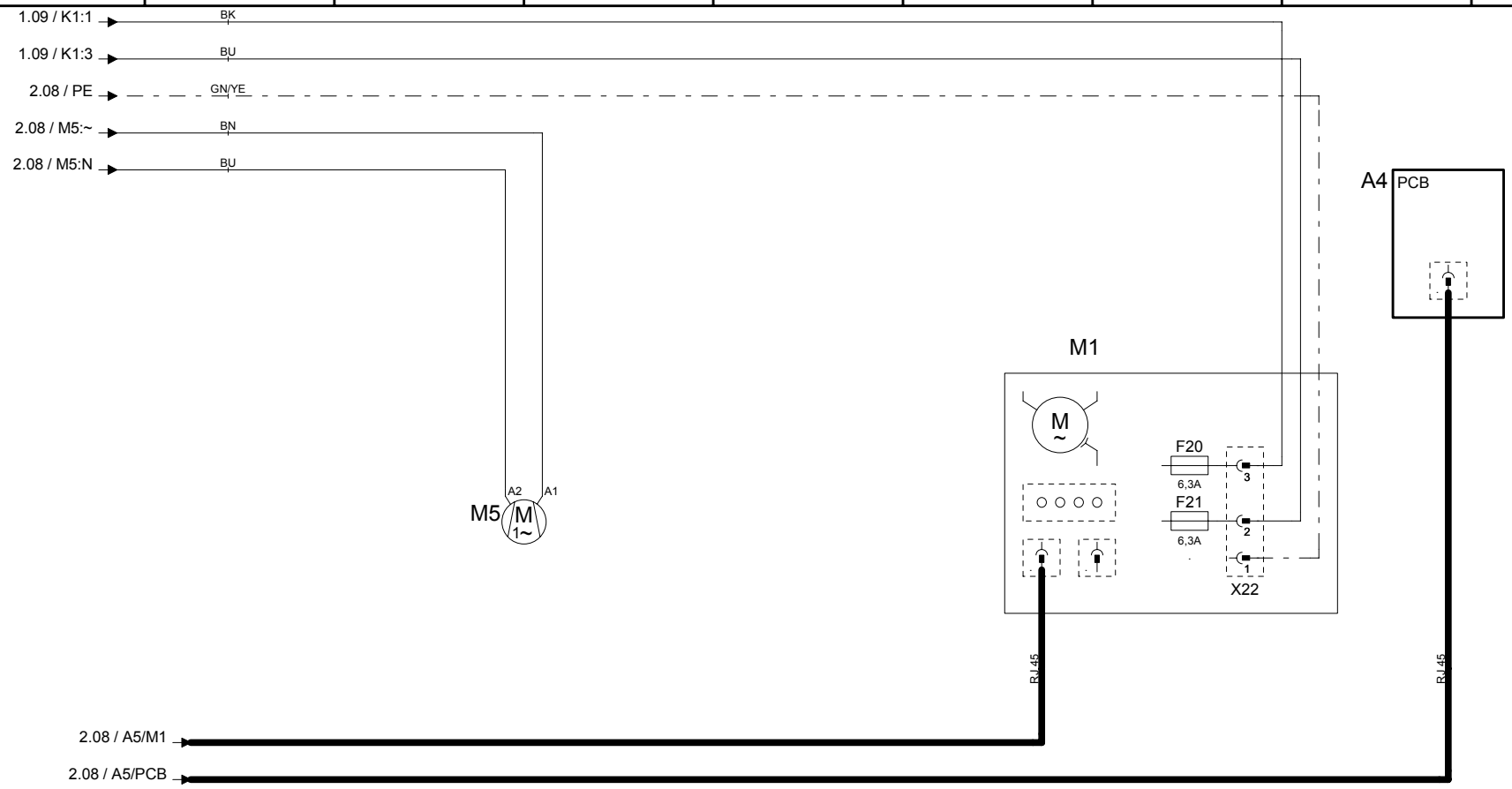
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00114	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 3



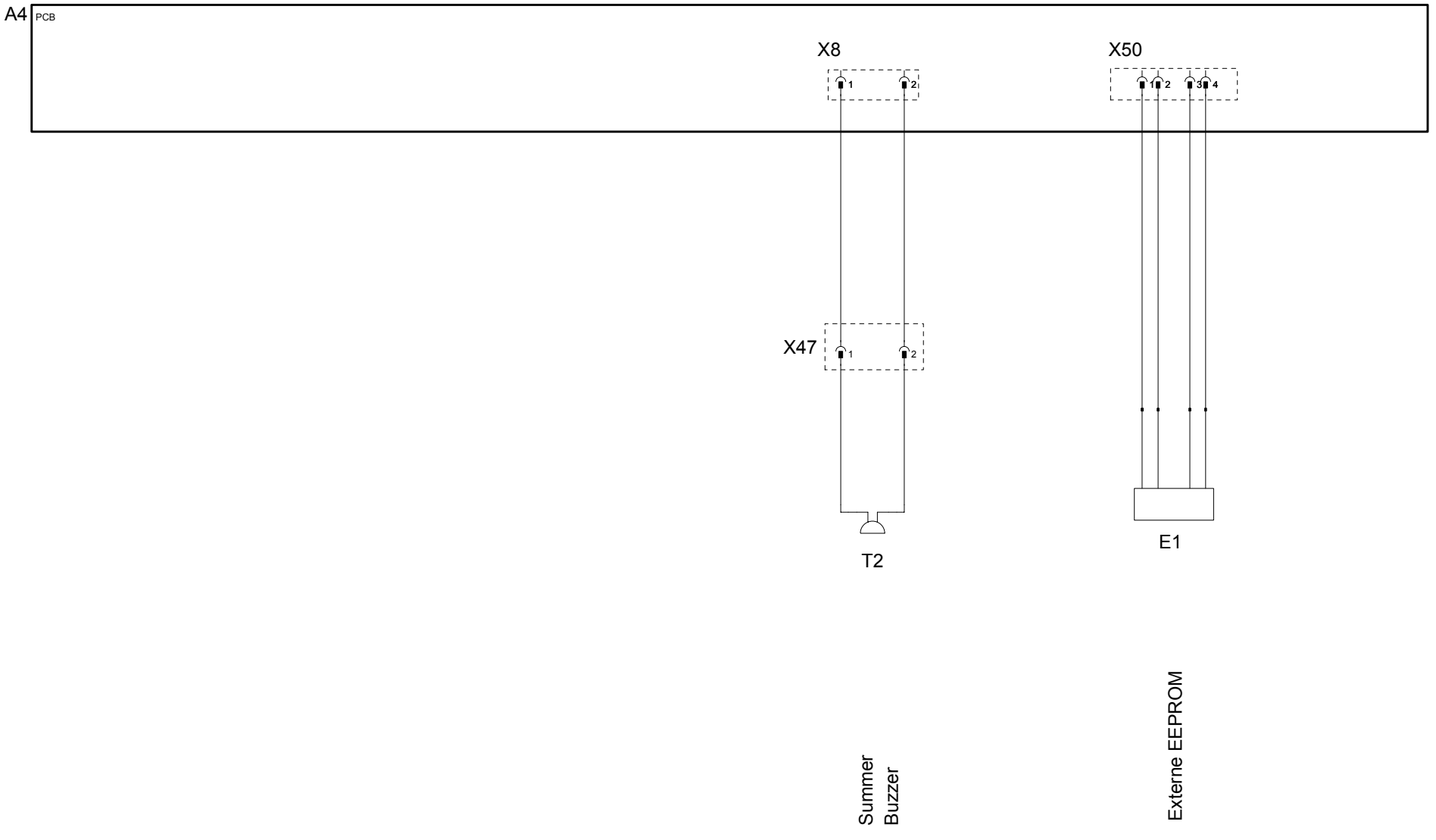
76-00114	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 4



Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

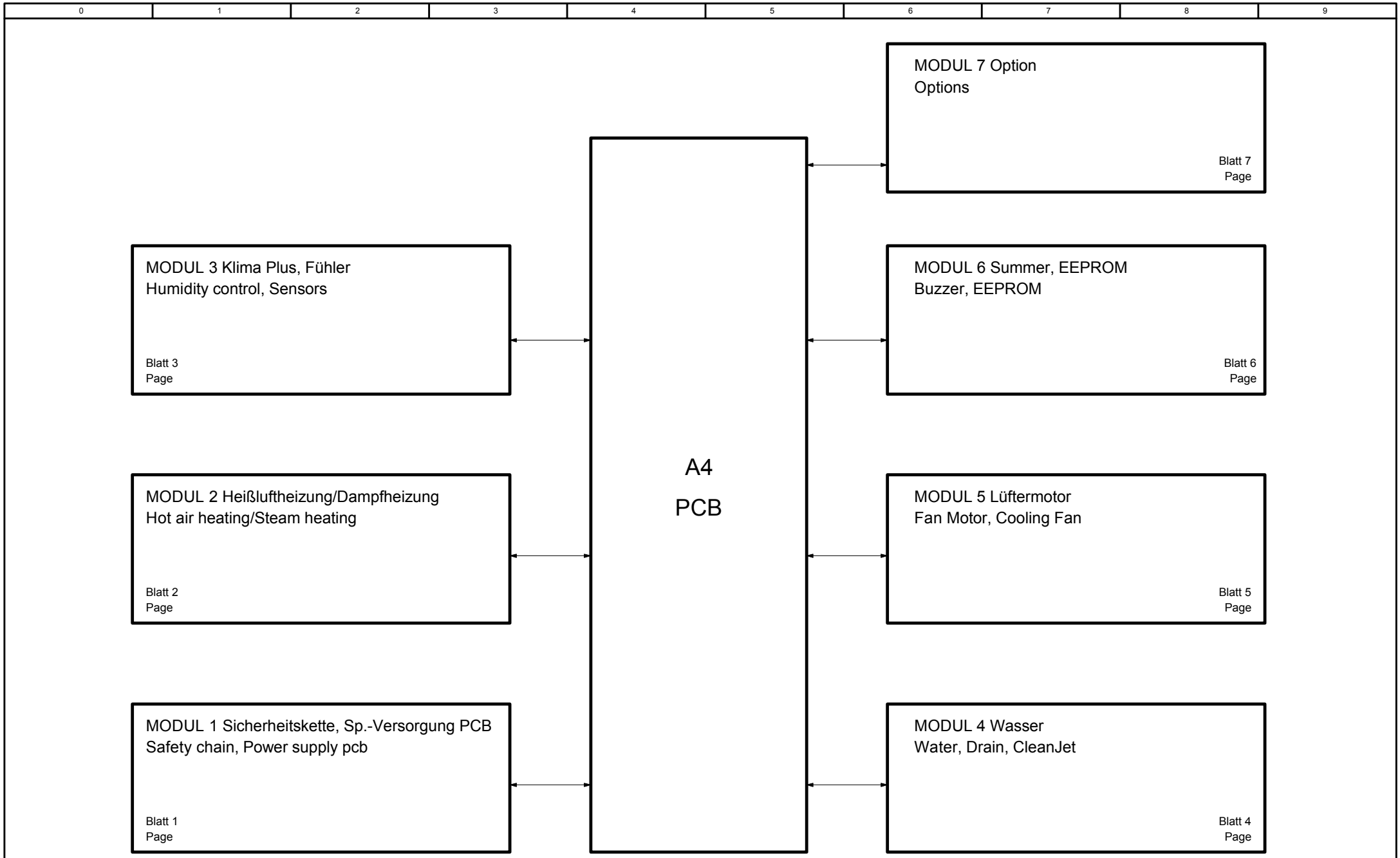
76-00114	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005
			Blatt / Page: 5



76-00114	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005
			Blatt / Page: 6



76-00114	MODUL 7 Option Options	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005 Blatt / Page: 7



76-00114	Überblick	CM 61/62 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 22.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.297	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.094	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	3014.0328	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.253	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.00.222	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.484	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.216	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

	Änderungsdatum	22.07.2005 09:26:49	Name **CM62G**	Dokument-Nr.	**78-00110**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC100/110/127/240V 50-60Hz 2AC200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**2**

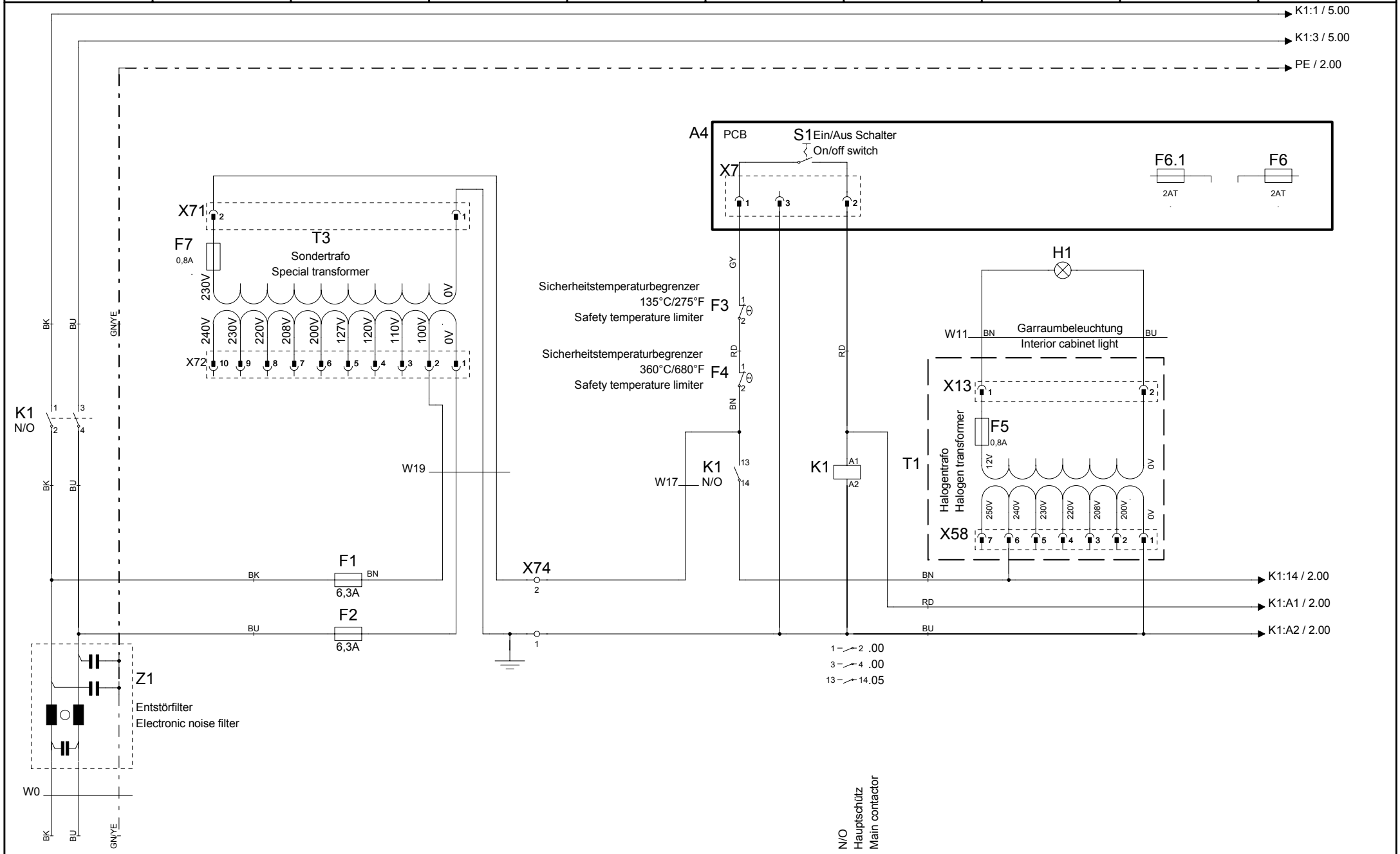
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul

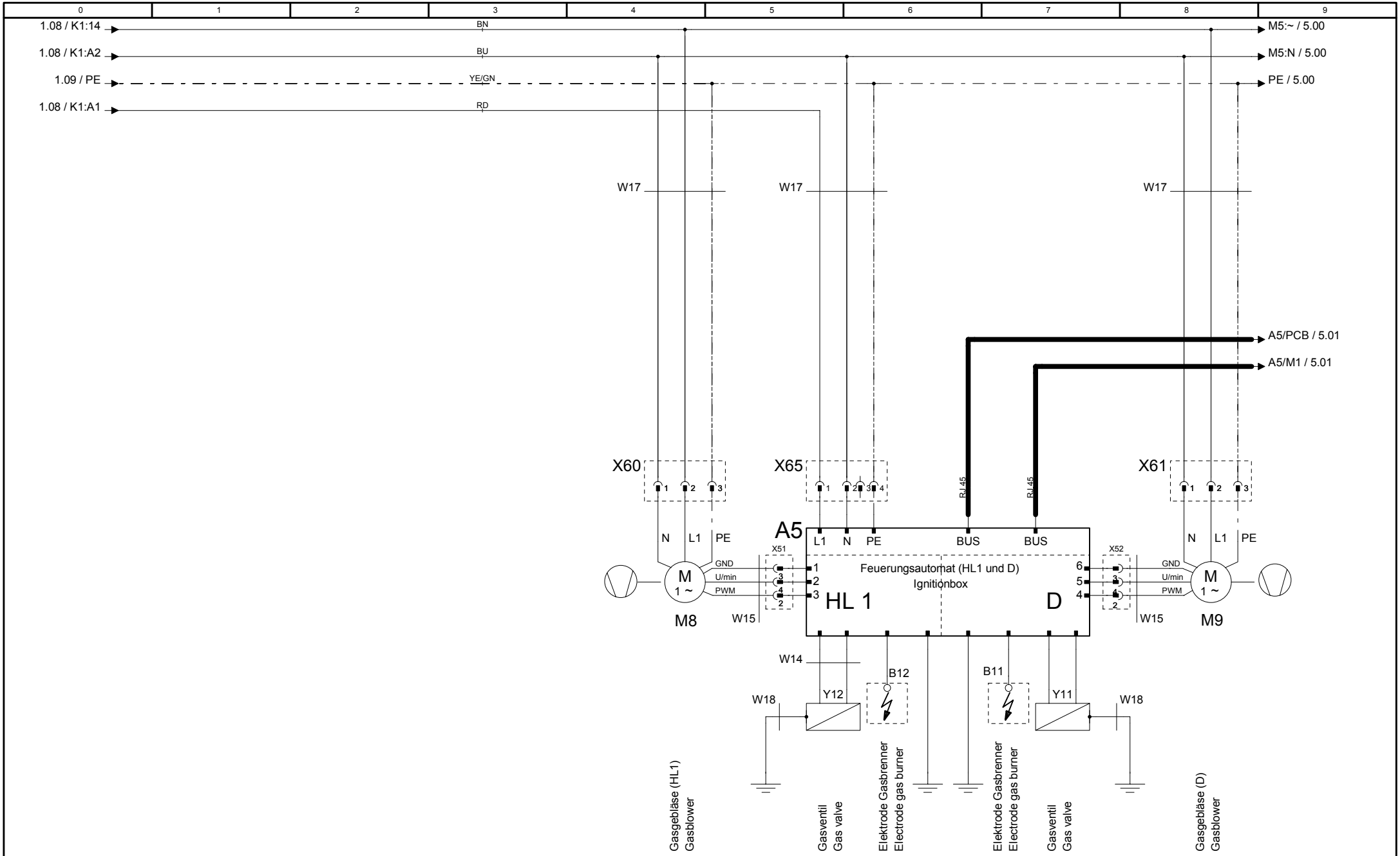
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

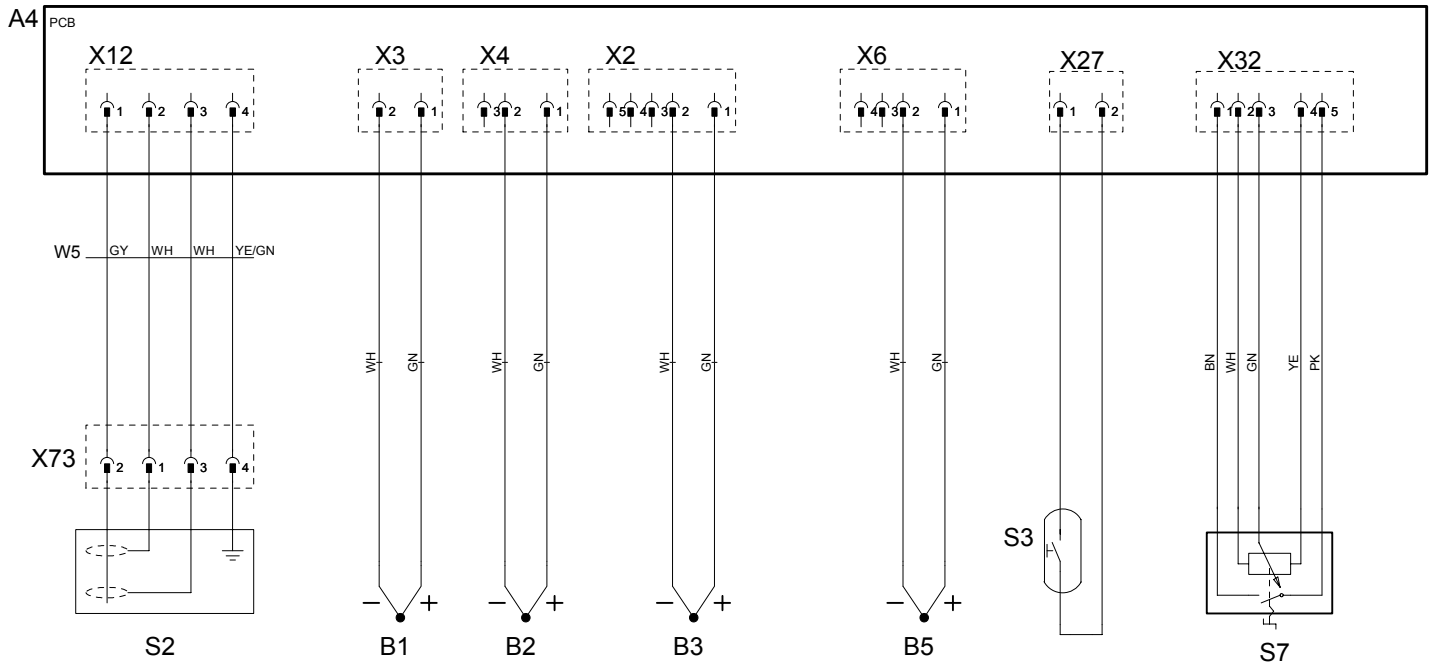
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20081	**Version**	2
Typ / Type	CM101G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00059 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00037	**Version**	2
Geräteserialnr. **Serial number**	G11ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:42:37	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



76-00059	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 1



76-00059	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

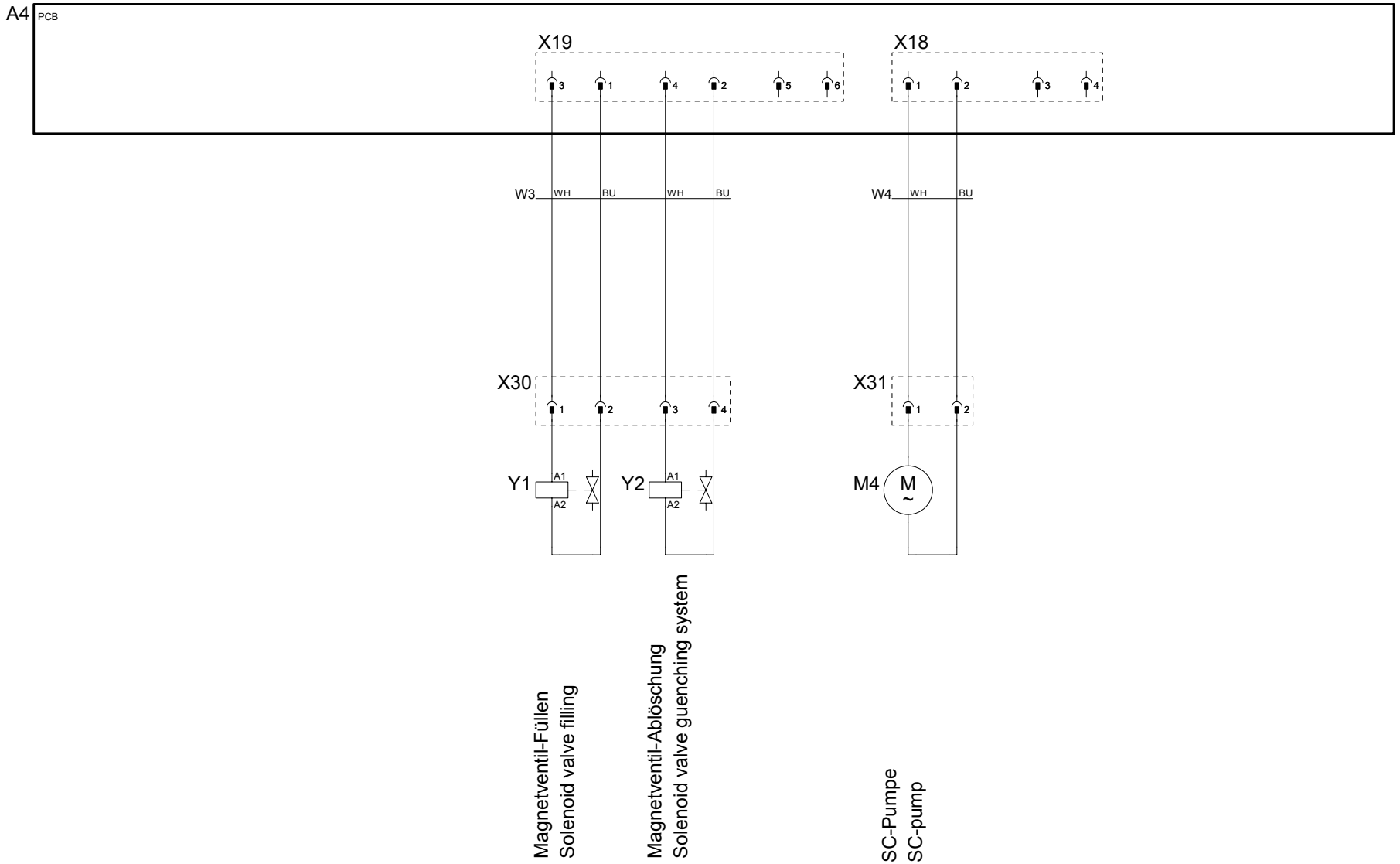
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

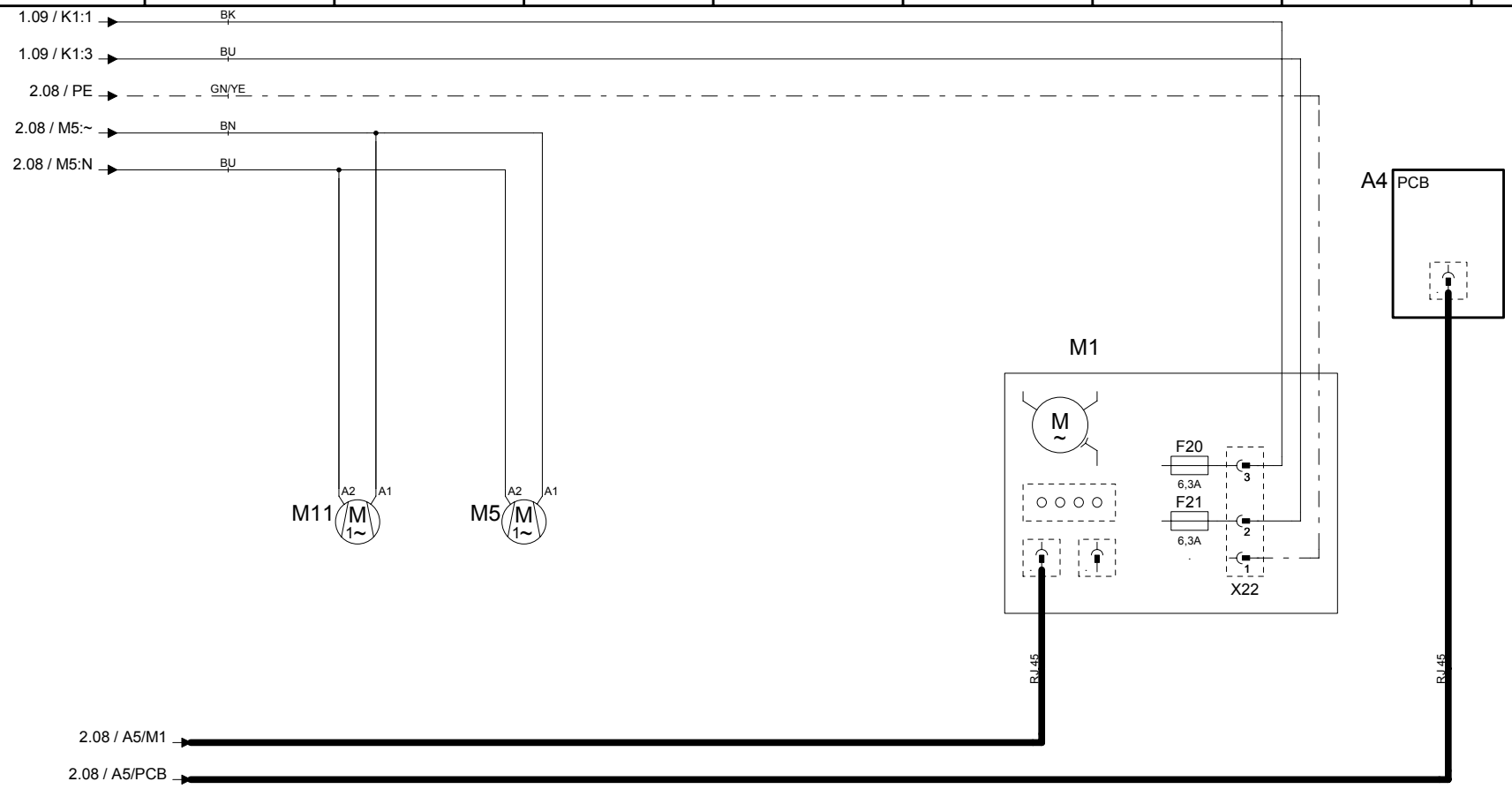
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00059	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 3



76-00059	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 4

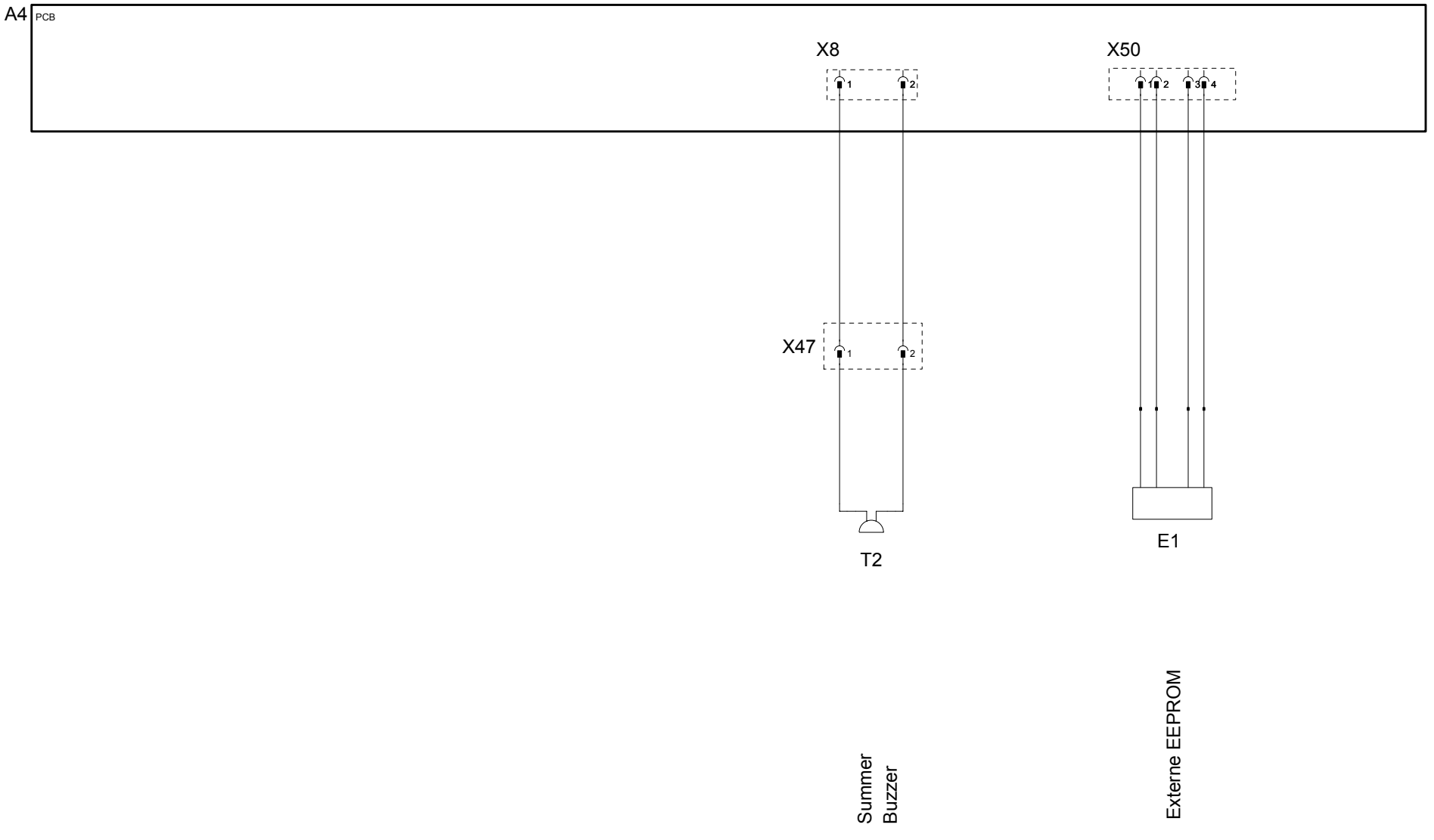


Kühlüfter
Cooling fan

Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

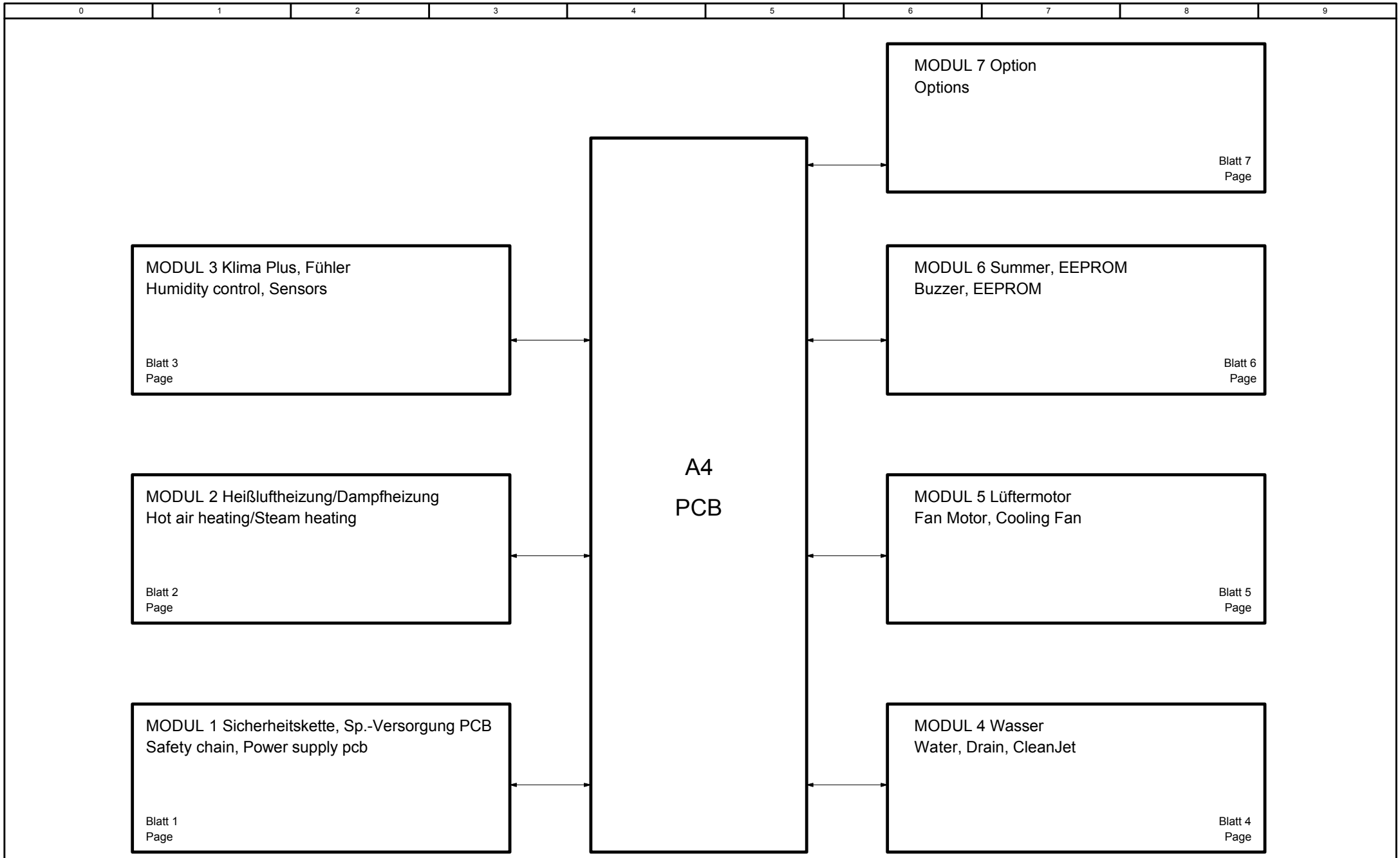
76-00059	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005
			Blatt / Page: 5



76-00059	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 6



76-00059	MODUL 7 Option Options	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 7



76-00059	Überblick	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.097	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.01.603	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	3014.0328	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.028	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.00.222	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.00.215	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.246	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4

	Änderungsdatum	20.07.2005 10:49:15	Name **CM101G**	Dokument-Nr.	**78-00037**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC100/110/127/240V 50-60Hz 2AC200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**2**

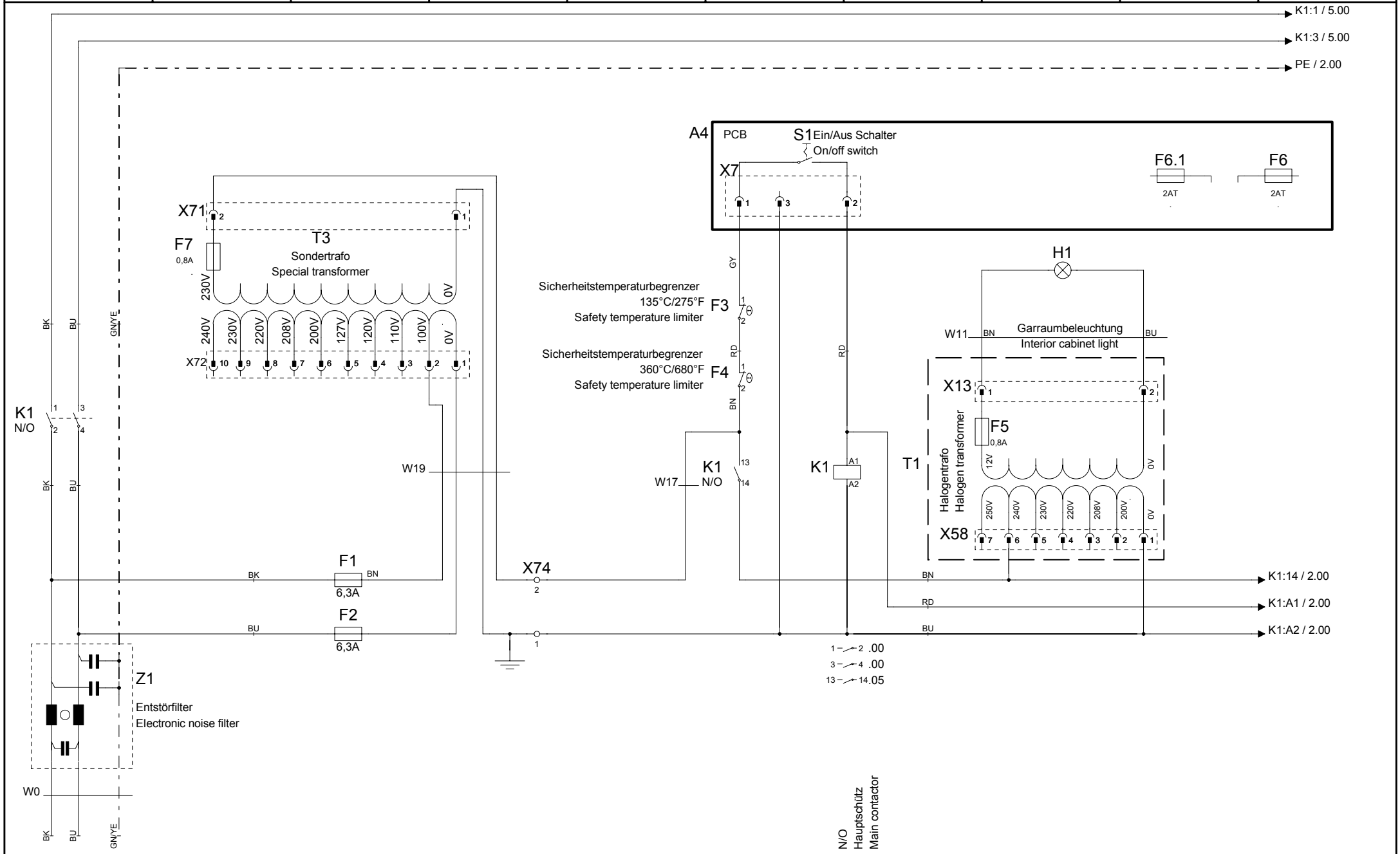
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

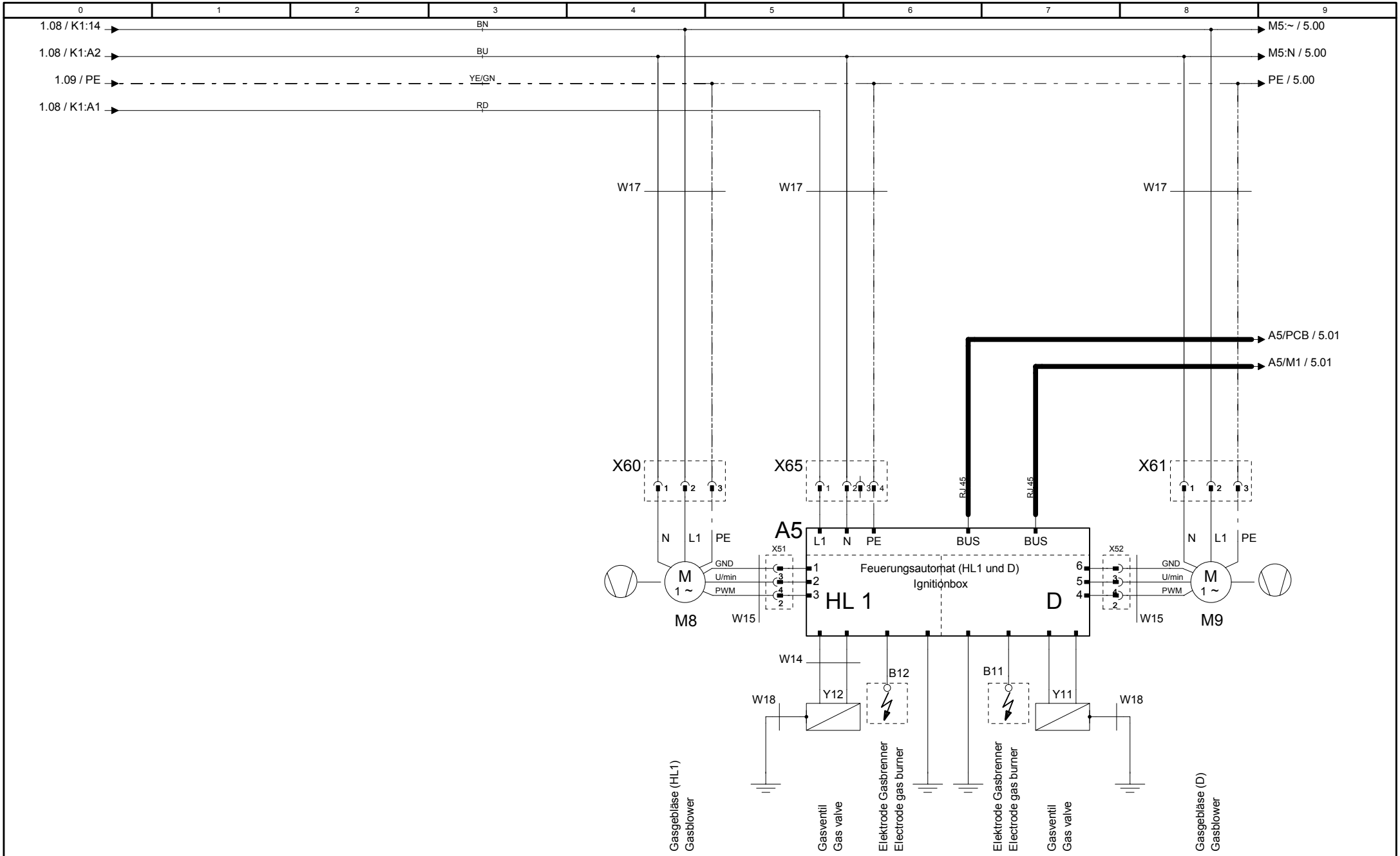
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

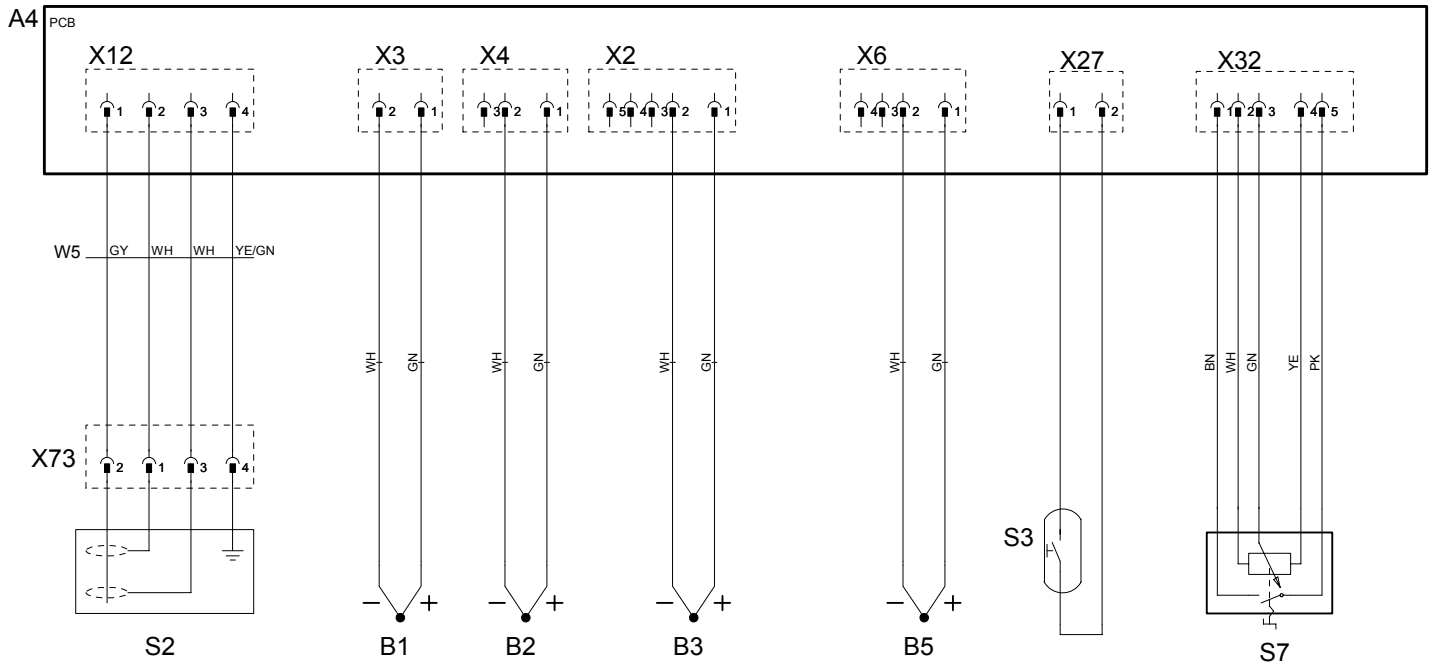
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20082	**Version**	2
Typ / Type	CM102G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00059 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00027	**Version**	2
Geräteserialnr. **Serial number**	G12ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 09:43:54	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



76-00059	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 1



76-00059	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

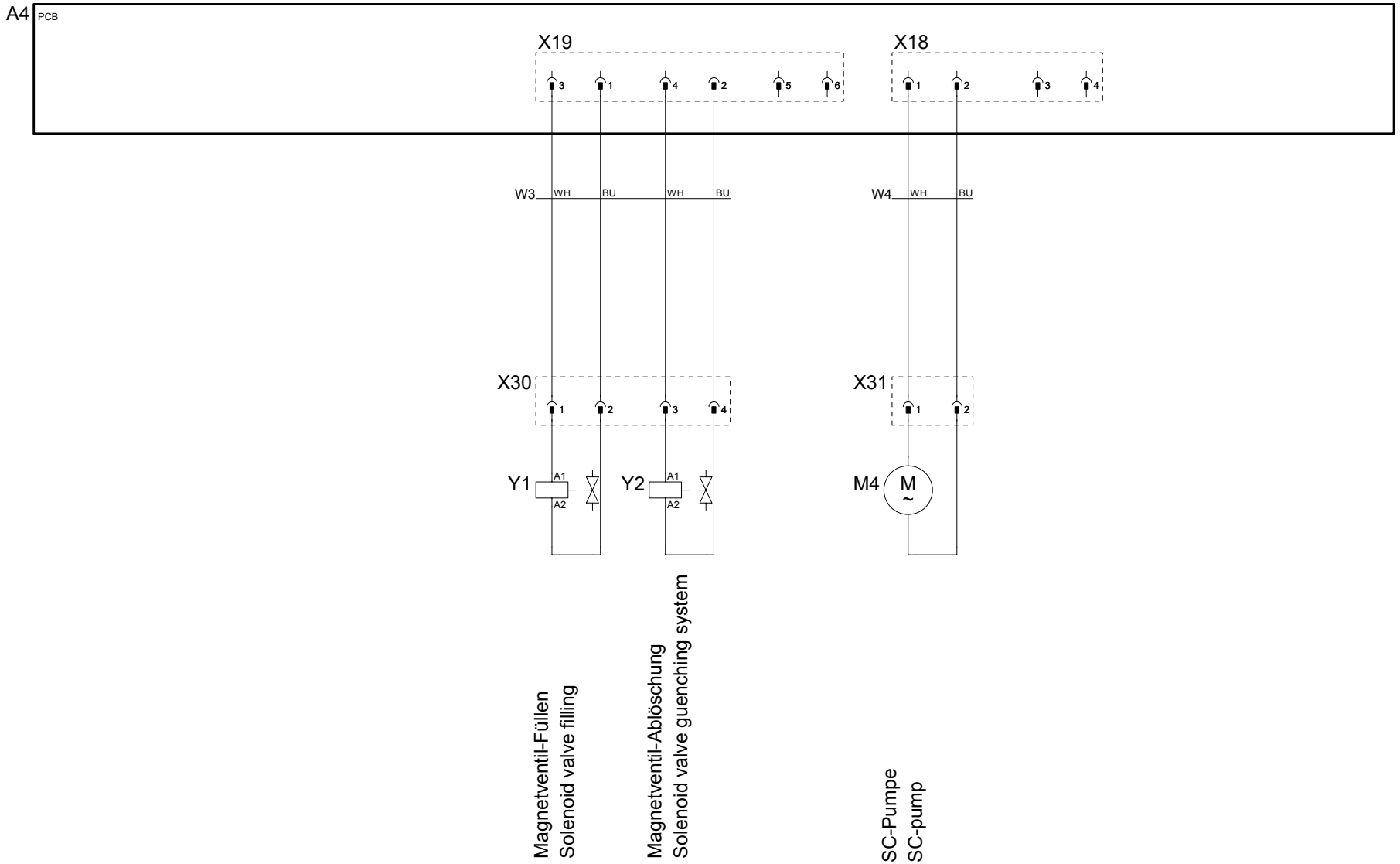
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

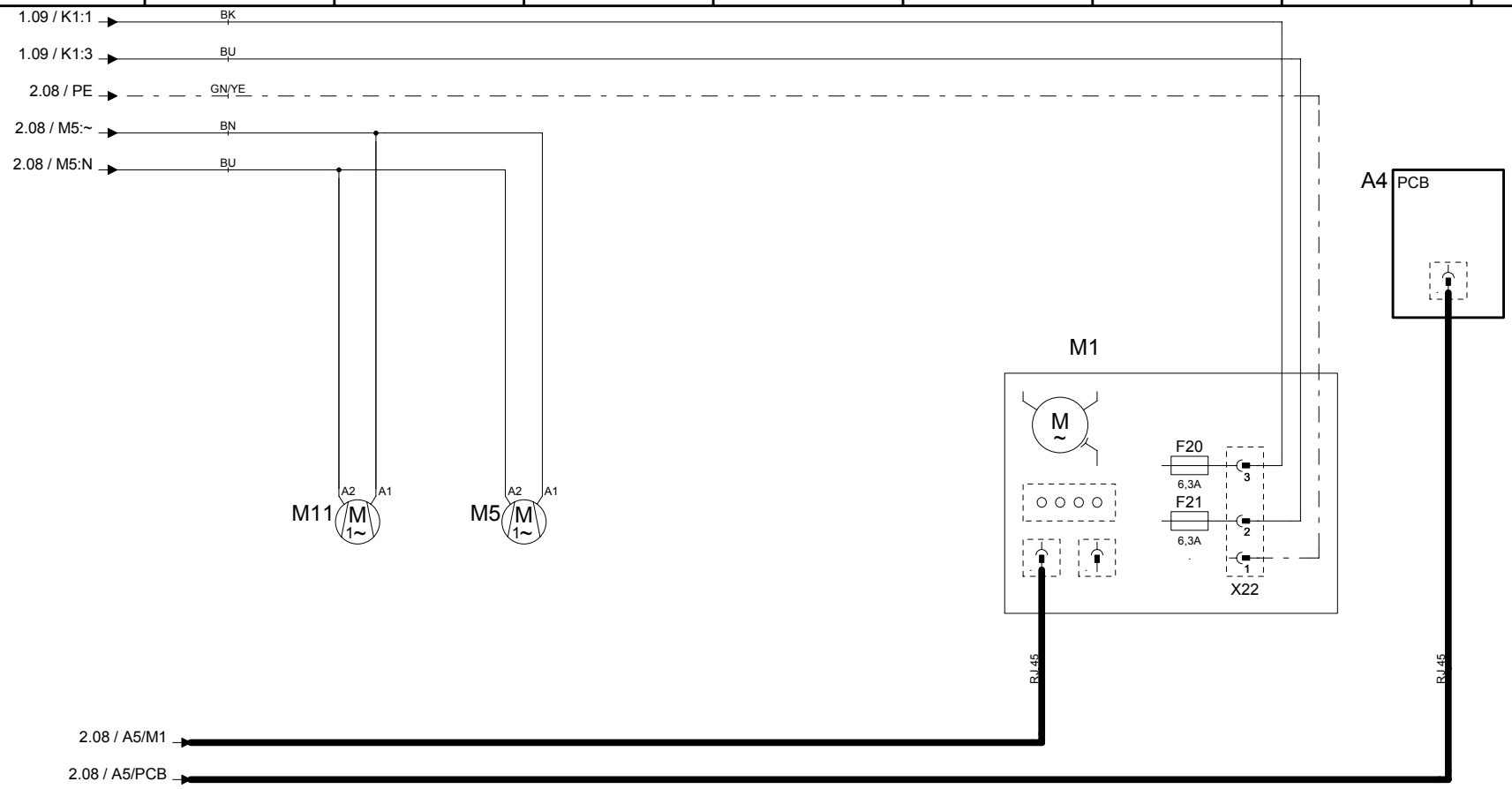
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00059	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 3



76-00059	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 4

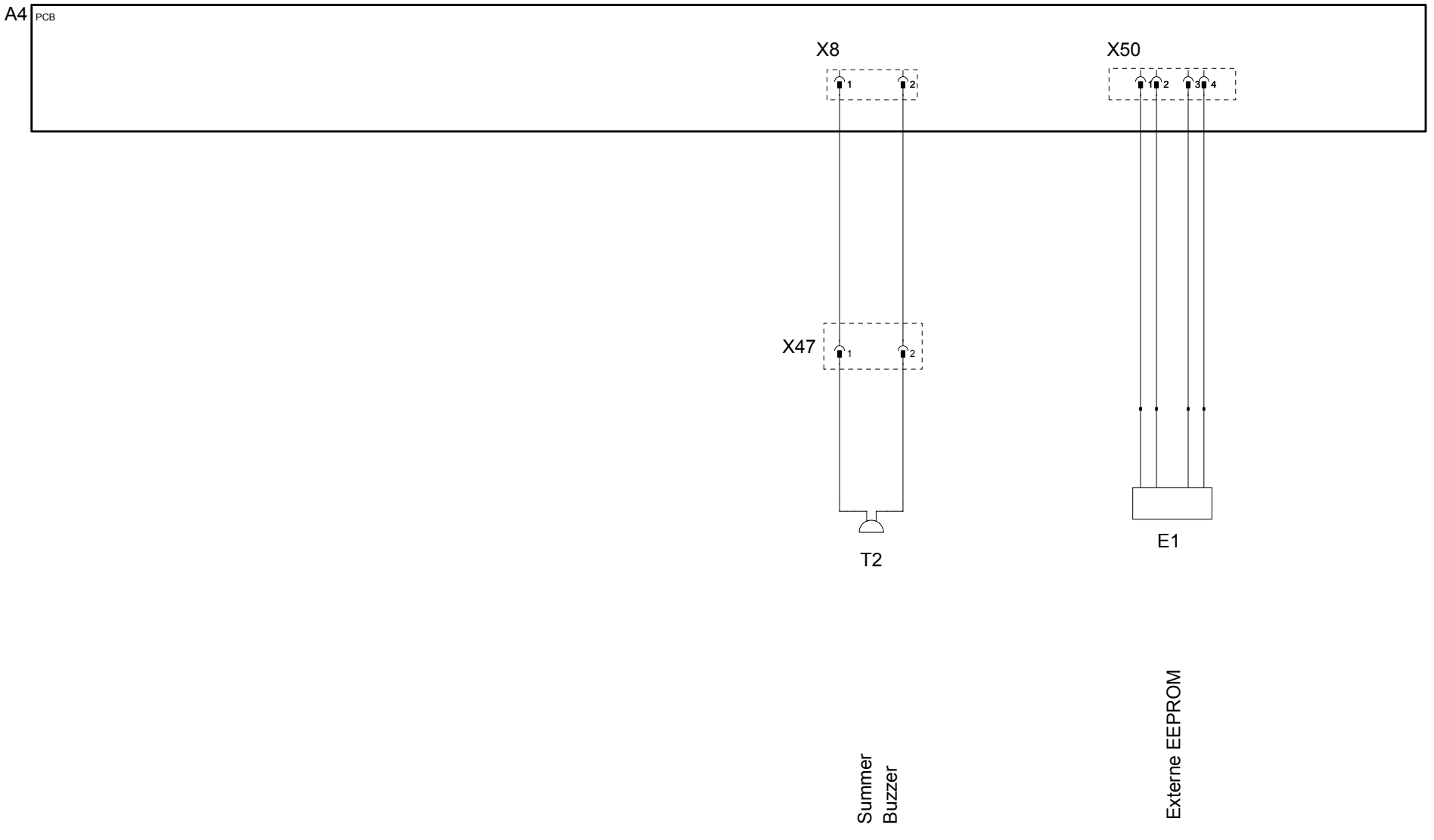


Kühlüfter
Cooling fan

Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

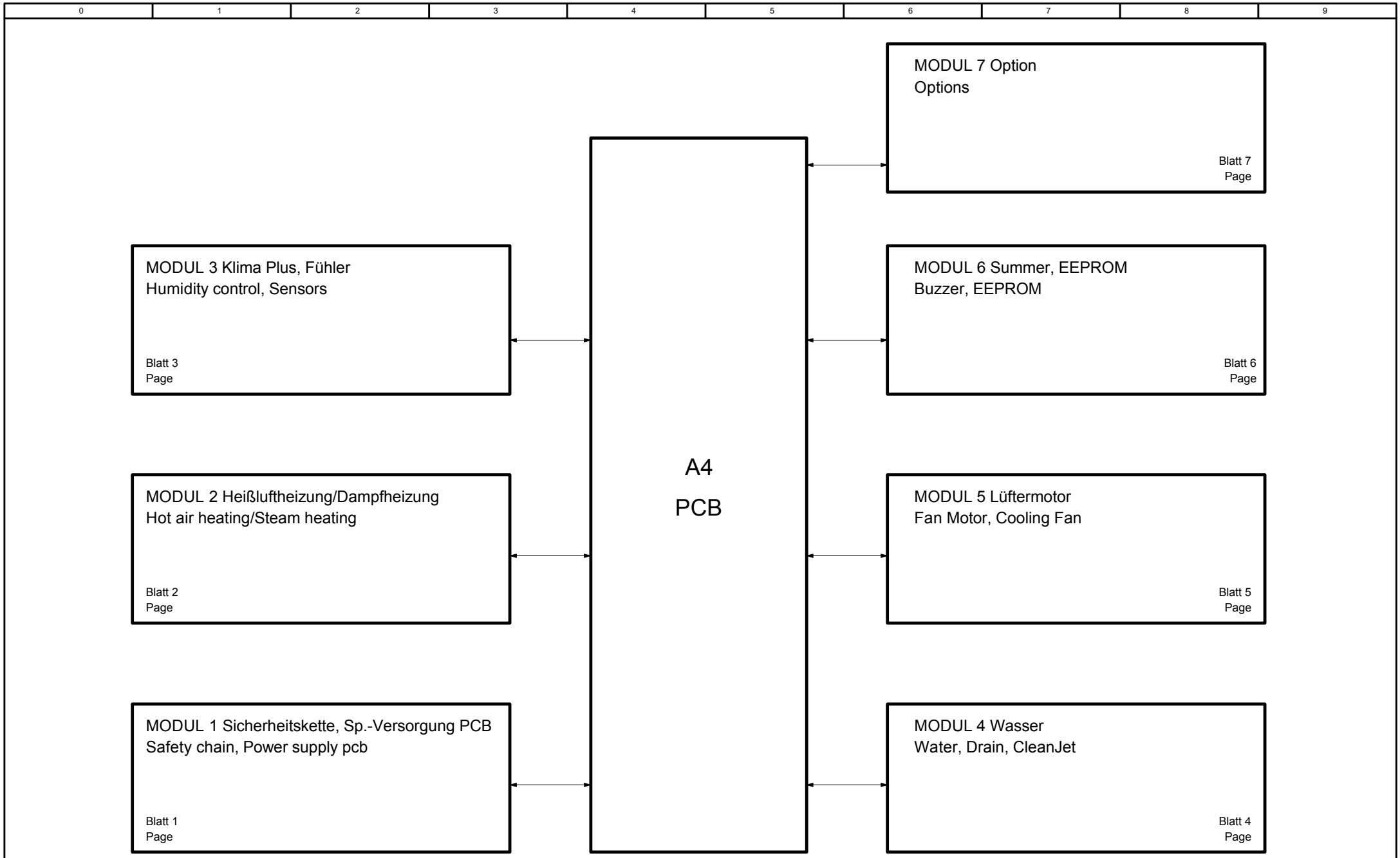
76-00059	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005
			Blatt / Page: 5



76-00059	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 6



76-00059	MODUL 7 Option Options	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005 Blatt / Page: 7



76-00059	Überblick	CM 101/102 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 20.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.608	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	3014.0328	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.279	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.00.227	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W17	40.00.246	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.248	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4

	Änderungsdatum	22.07.2005 10:08:50	Name **CM102G**	Dokument-Nr.	**78-00027**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC100/110/127/240V 50-60Hz 2AC200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**2**

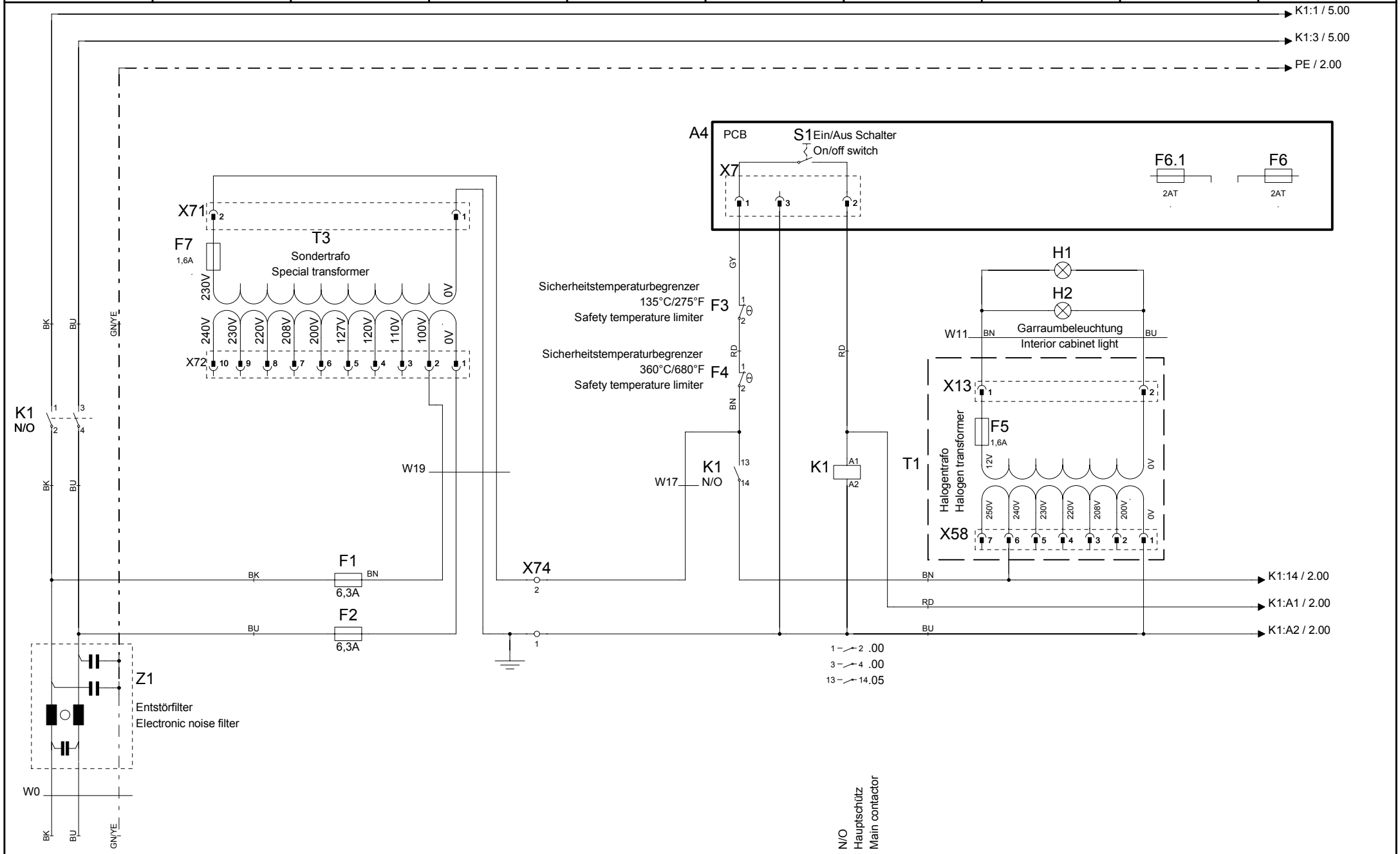
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

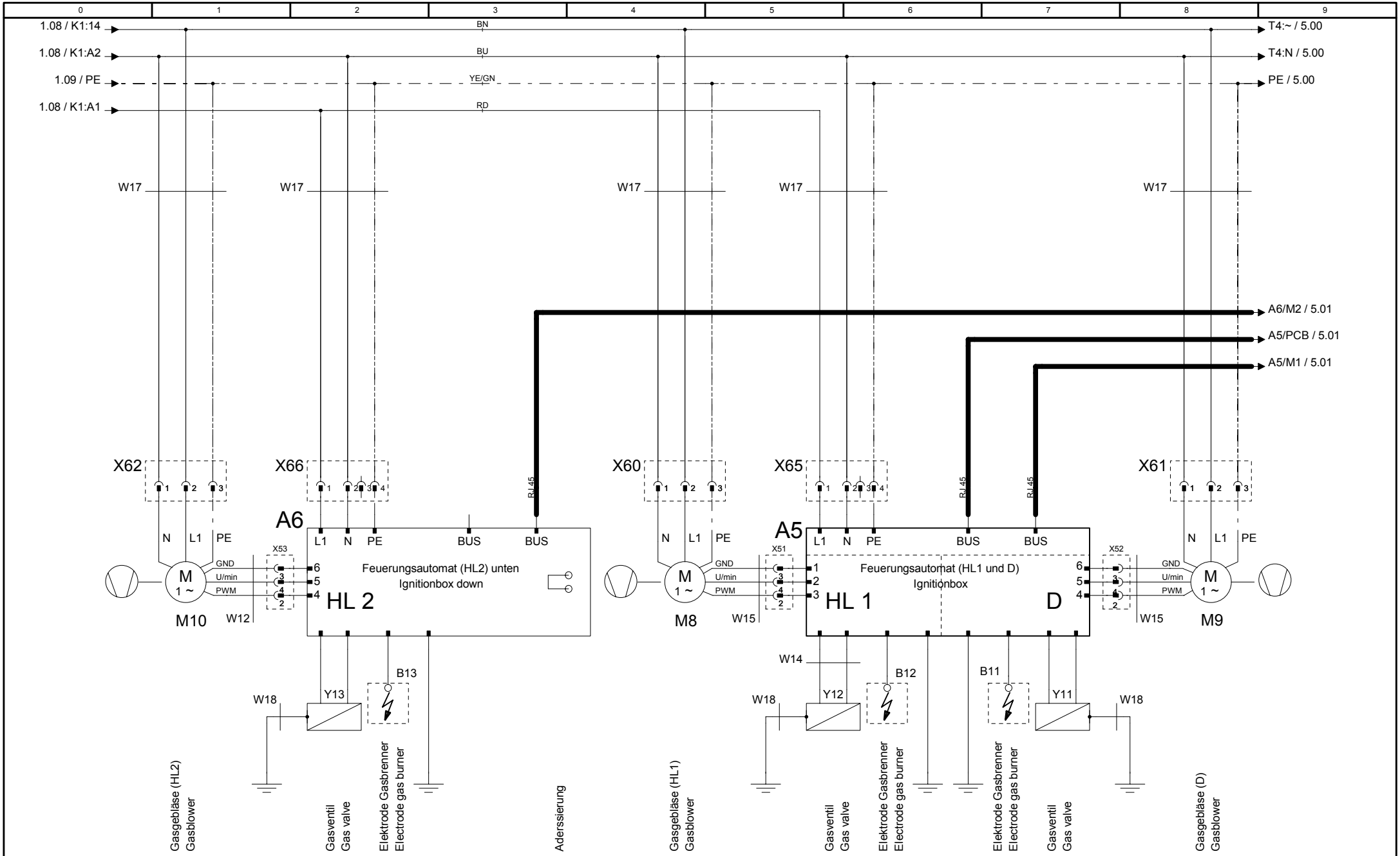
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

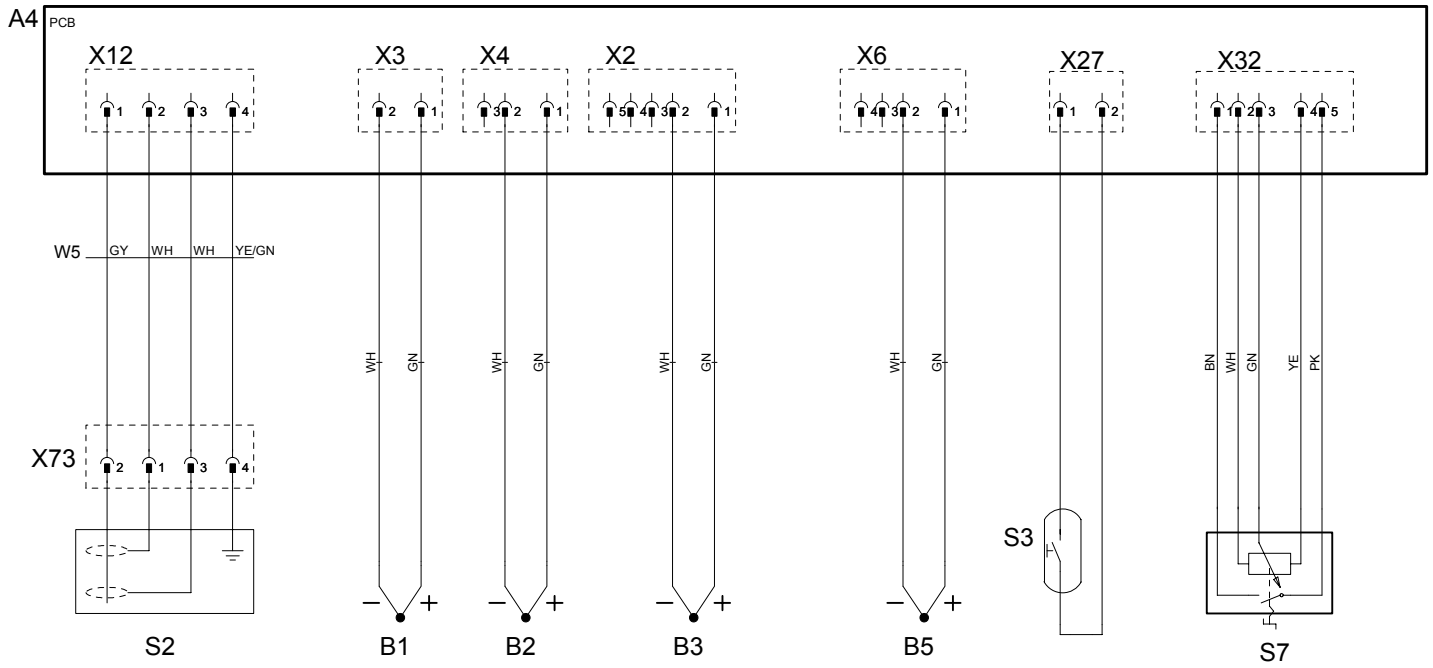
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20155	**Version**	1
Typ / Type	CM201G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00081 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00115	**Version**	1
Geräteserialnr. **Serial number**	G21ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:10:39	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



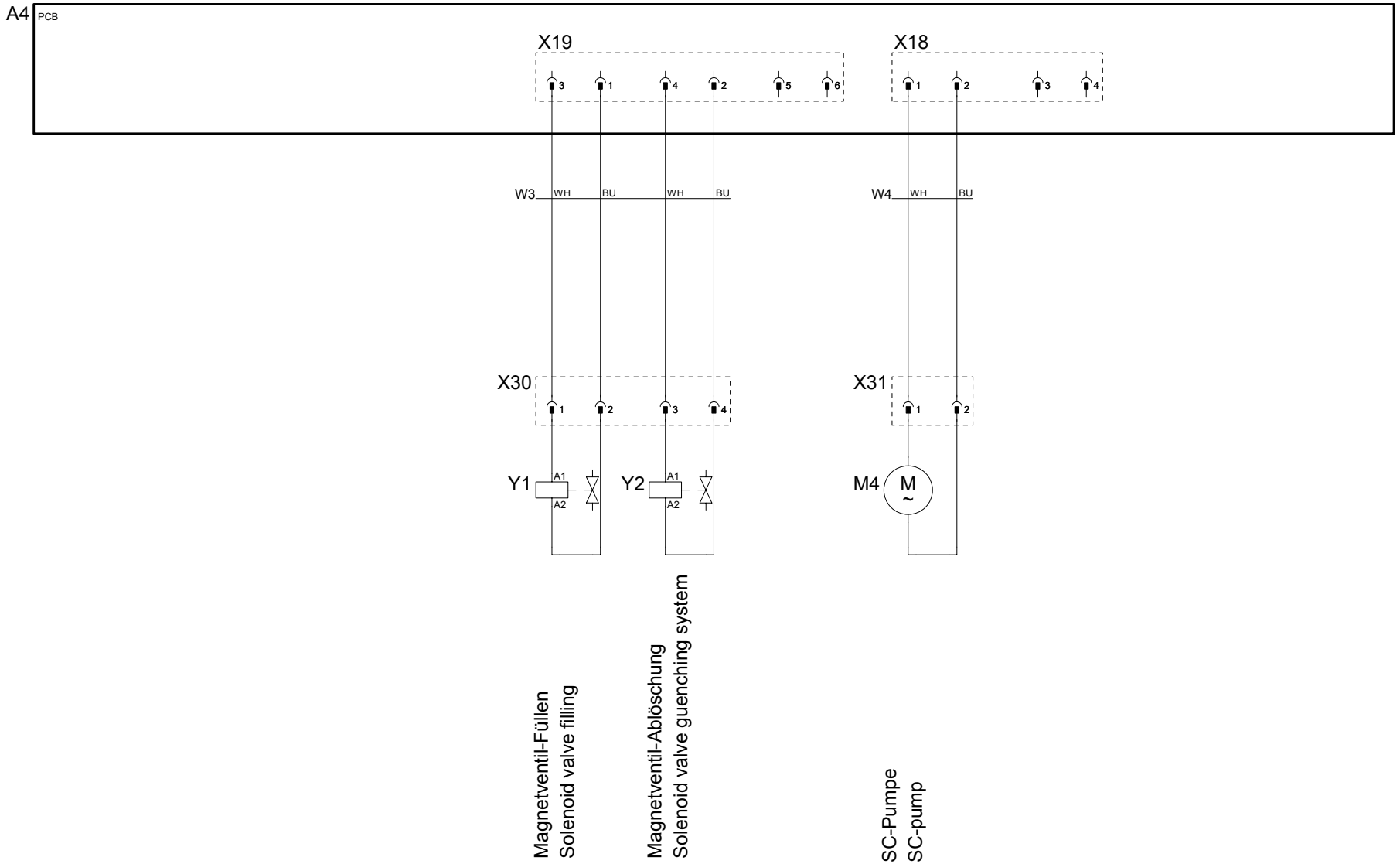
76-00081	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 1



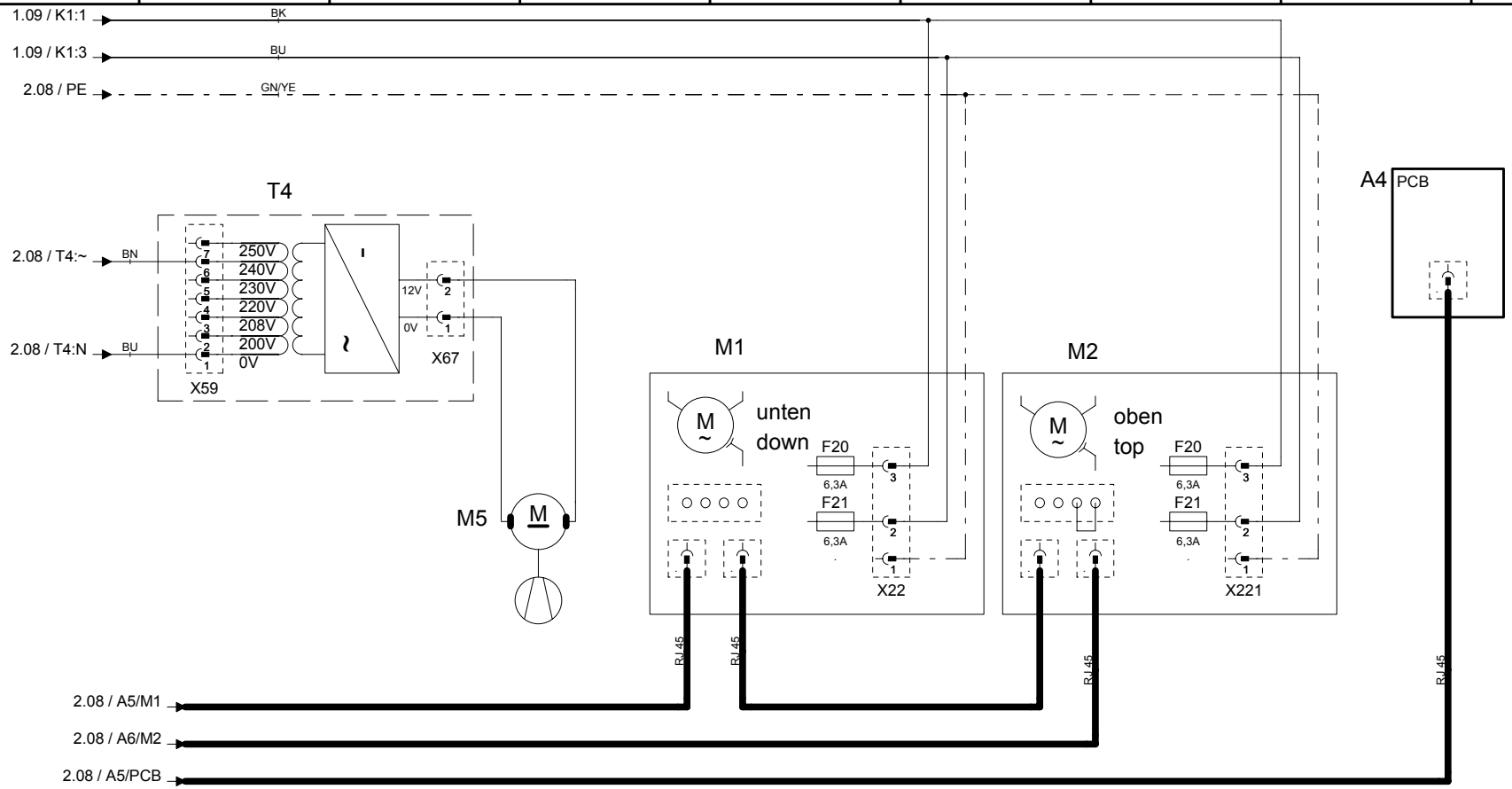
76-00081	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 2



76-00081	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 3



76-00081	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 4



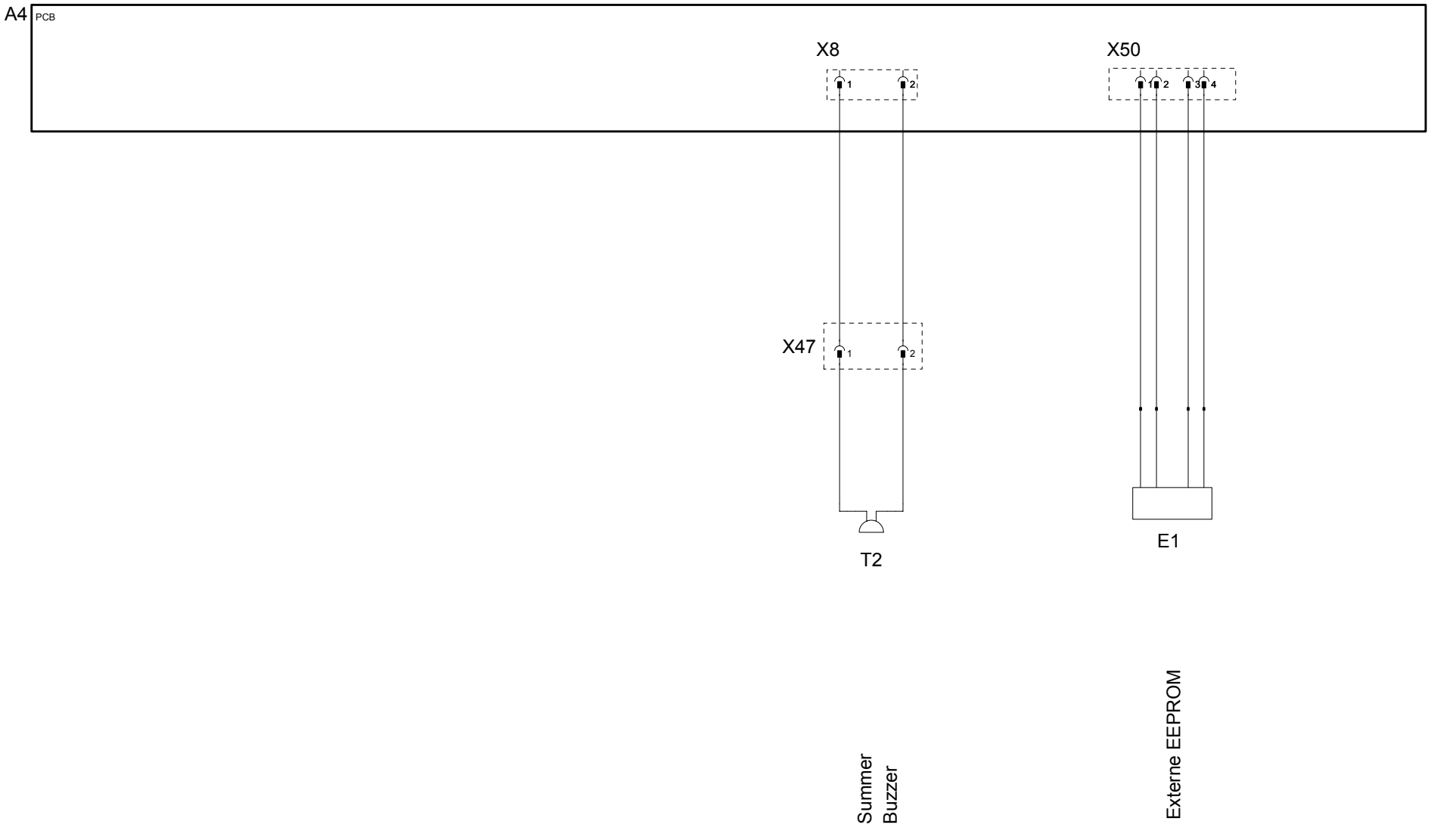
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

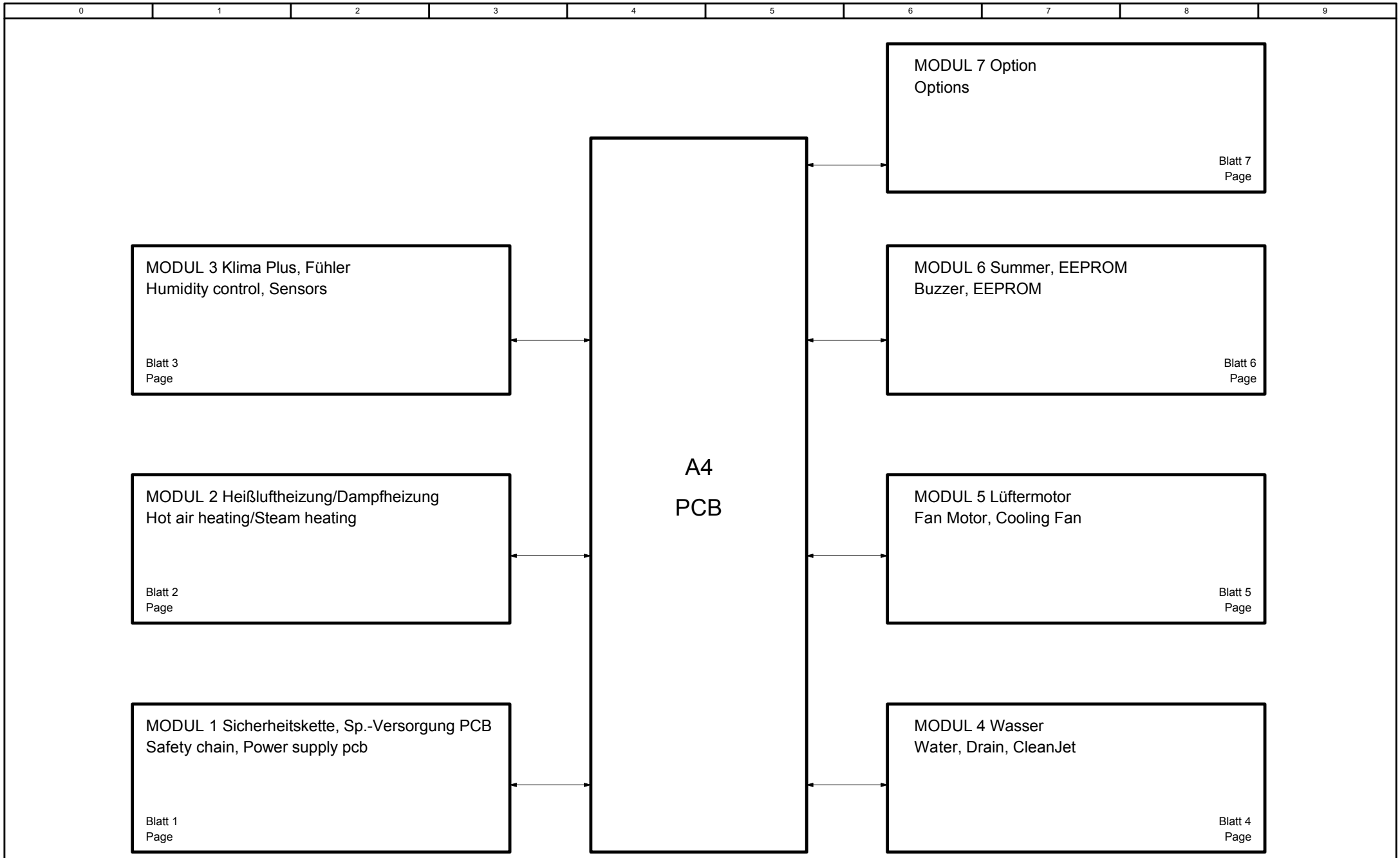
76-00081	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 5



76-00081	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 6



76-00081	MODUL 7 Option Options	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 7



76-00081	Überblick	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.102	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.292	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	3014.0328	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.514	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.333	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.00.229	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2

	Änderungsdatum	25.07.2005 11:36:07	Name **CM201G**	Dokument-Nr.	**78-00115**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC100/110/127/240V 50-60Hz 2AC200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**1**

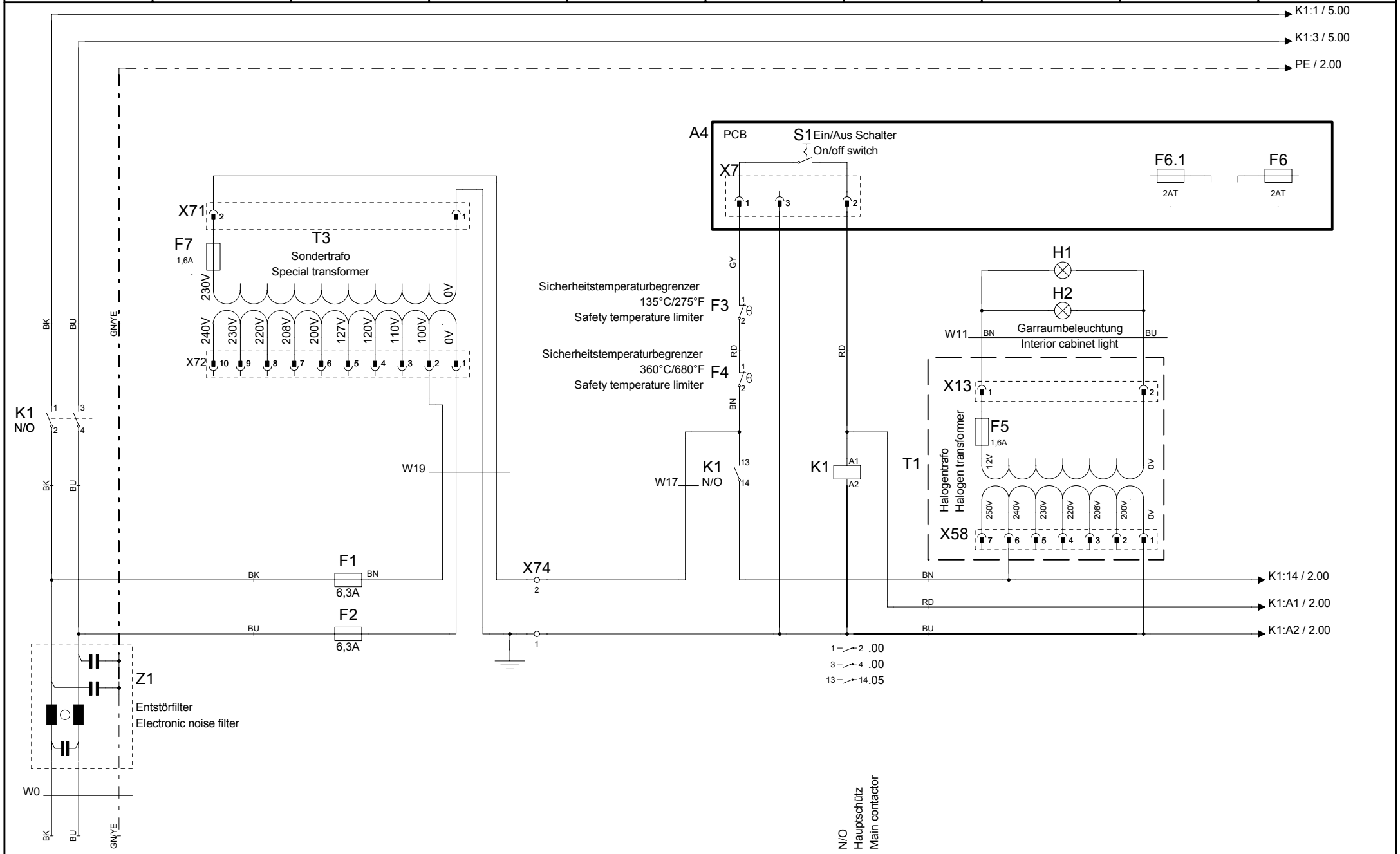
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W17	40.00.218	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.01.542	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

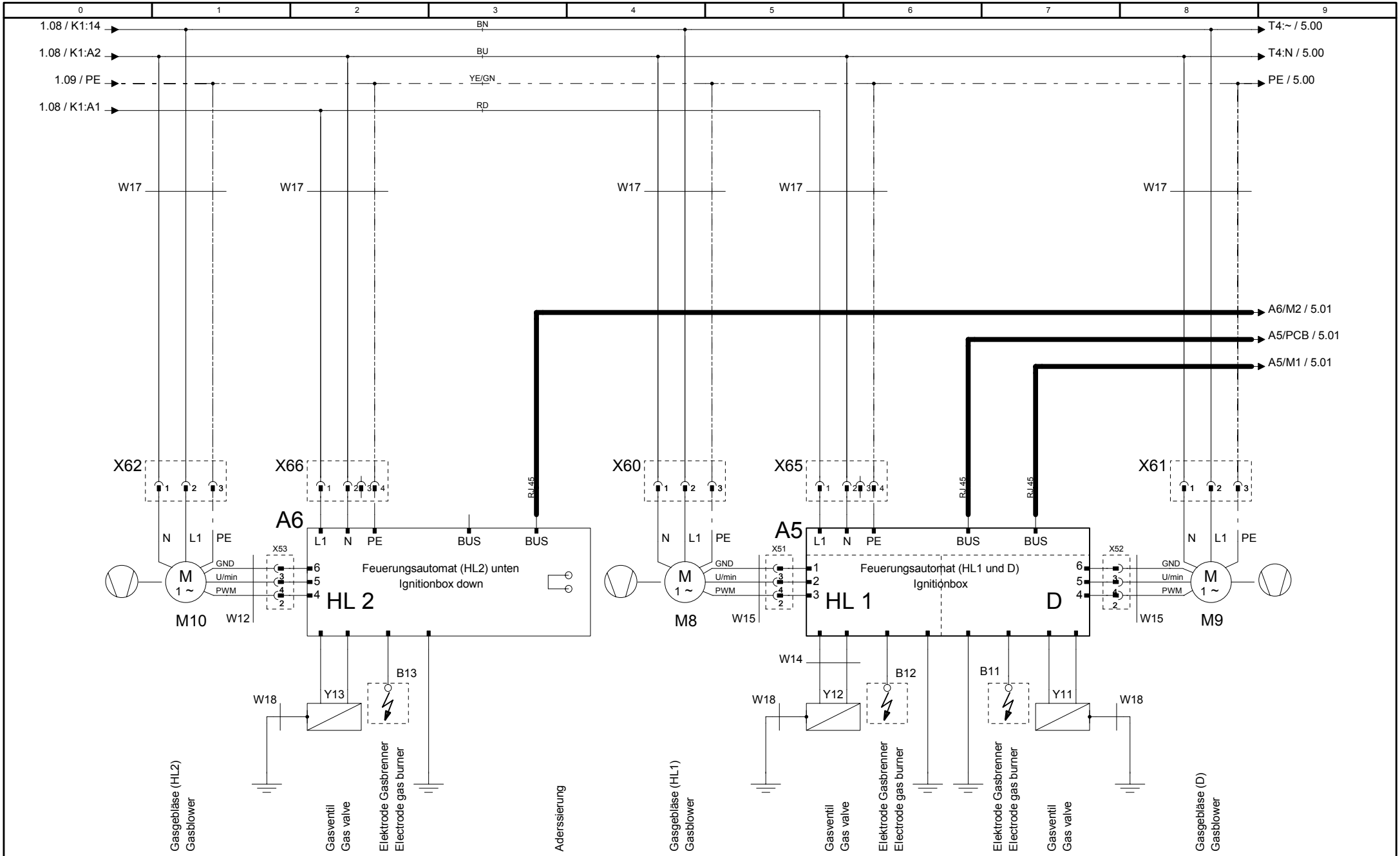
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

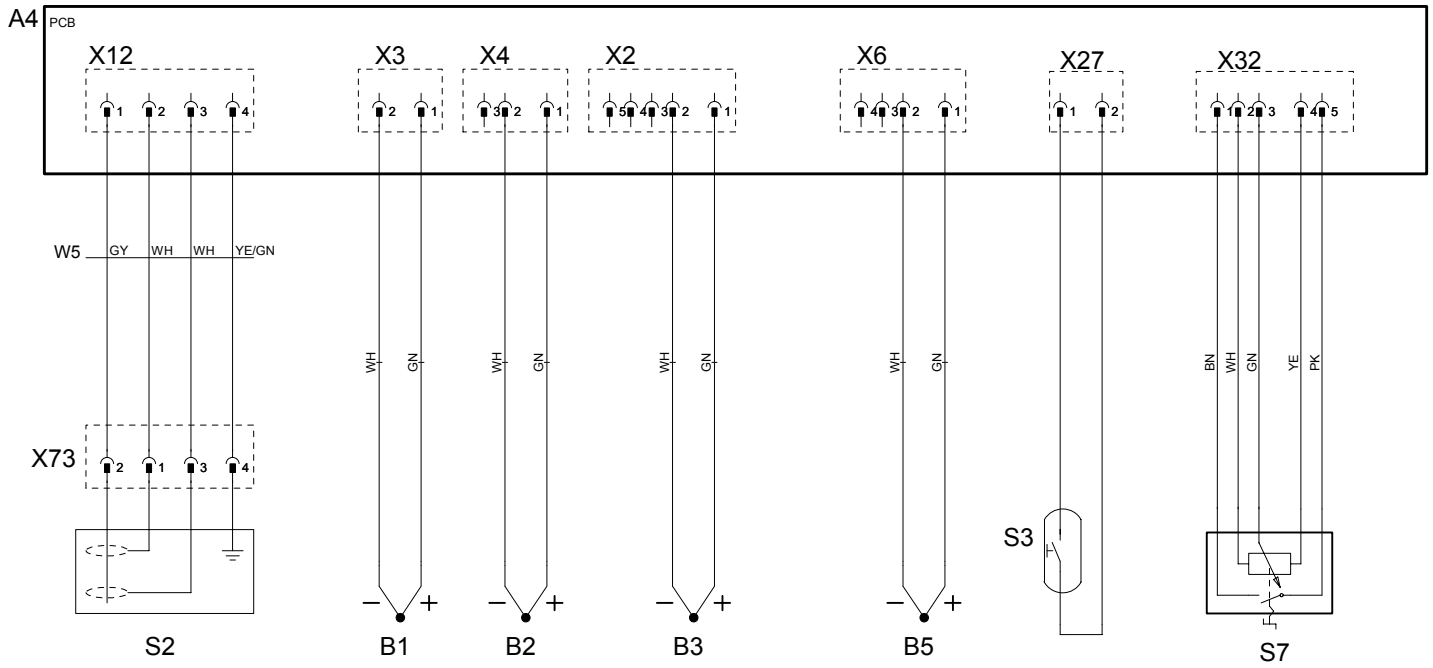
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20156	**Version**	1
Typ / Type	CM202G		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00081 1NAC100V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00028	**Version**	1
Geräteserialnr. **Serial number**	G22ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 14:12:58	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



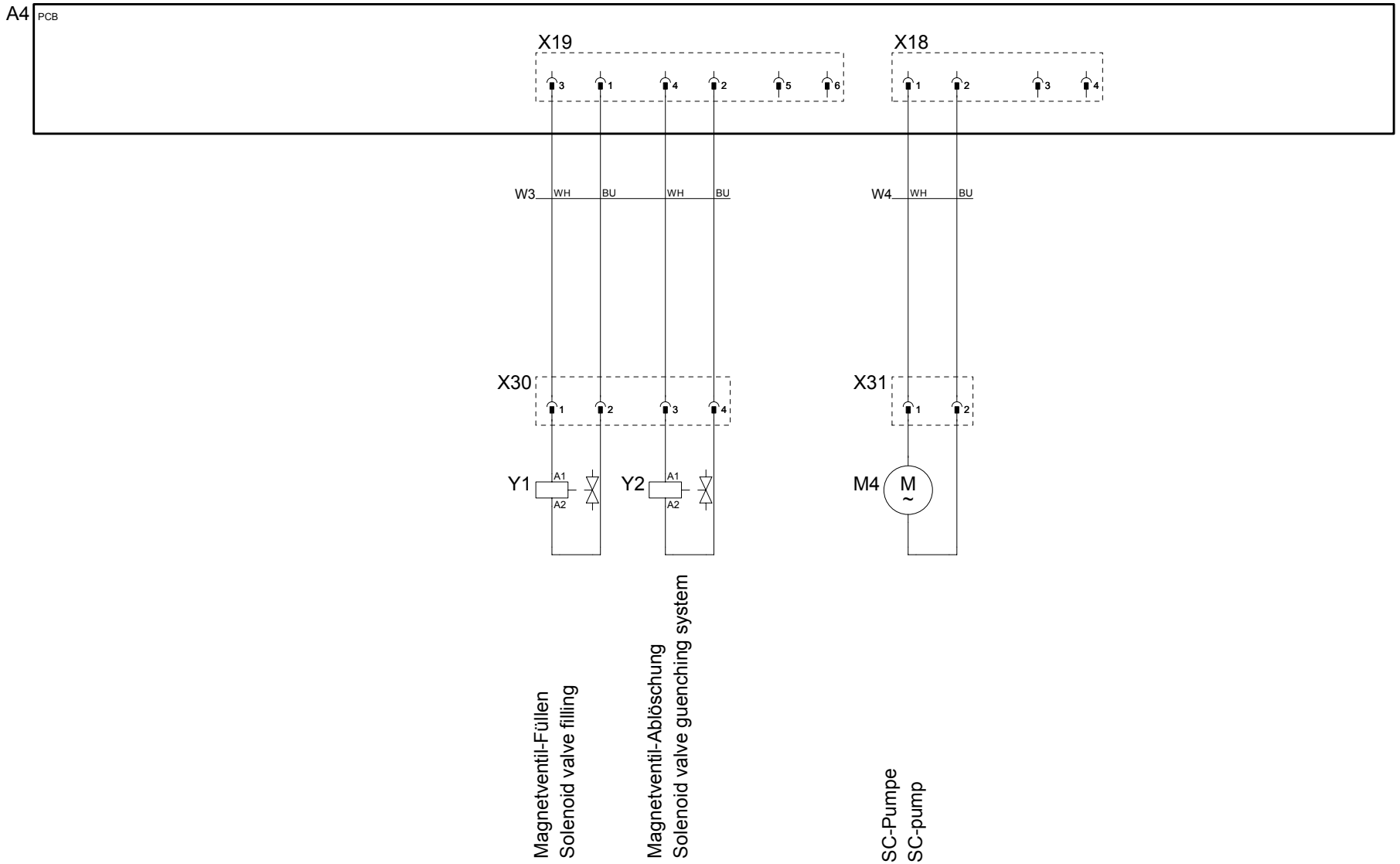
76-00081	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 1



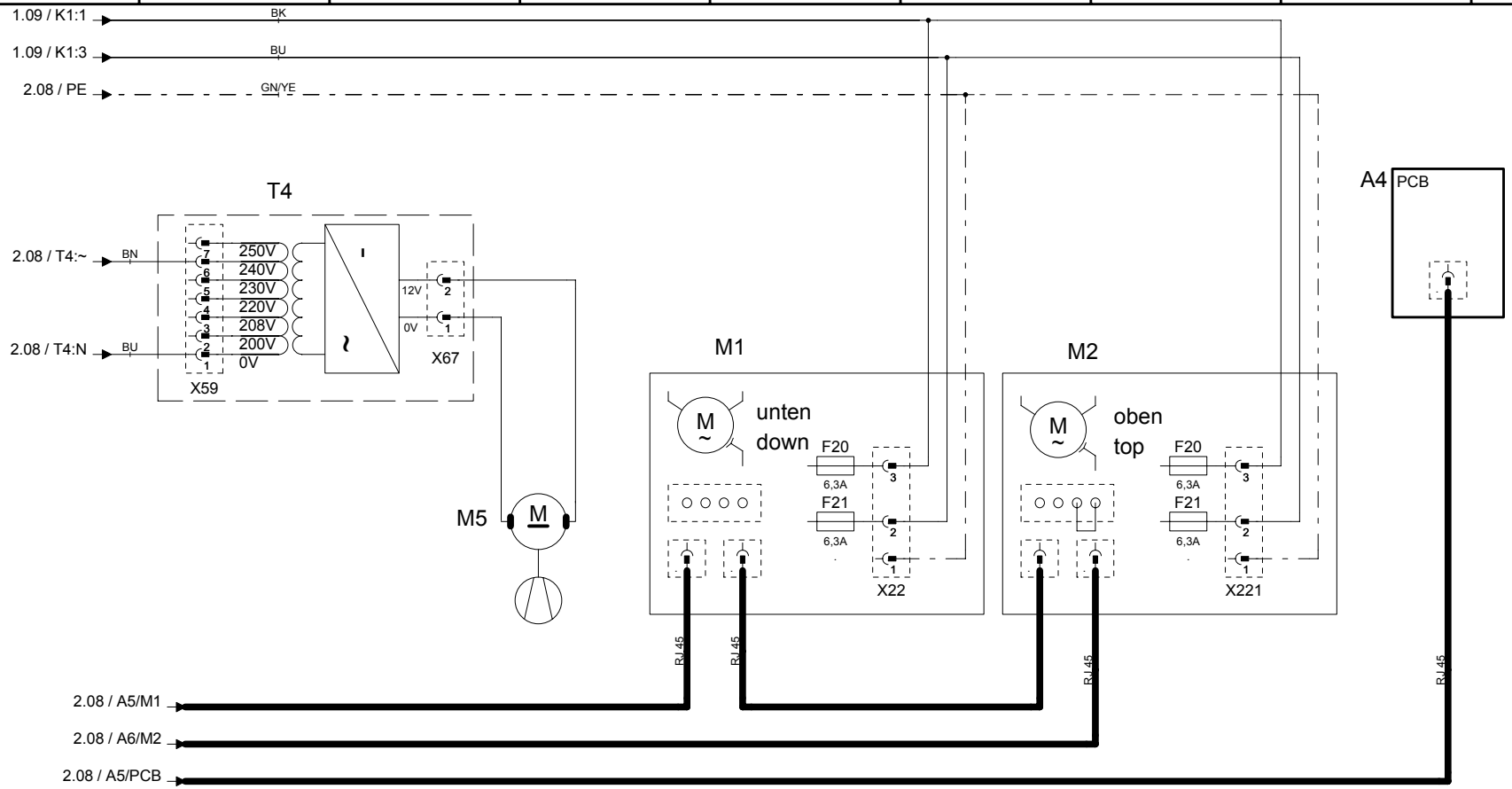
76-00081	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 2



76-00081	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 3



76-00081	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 4



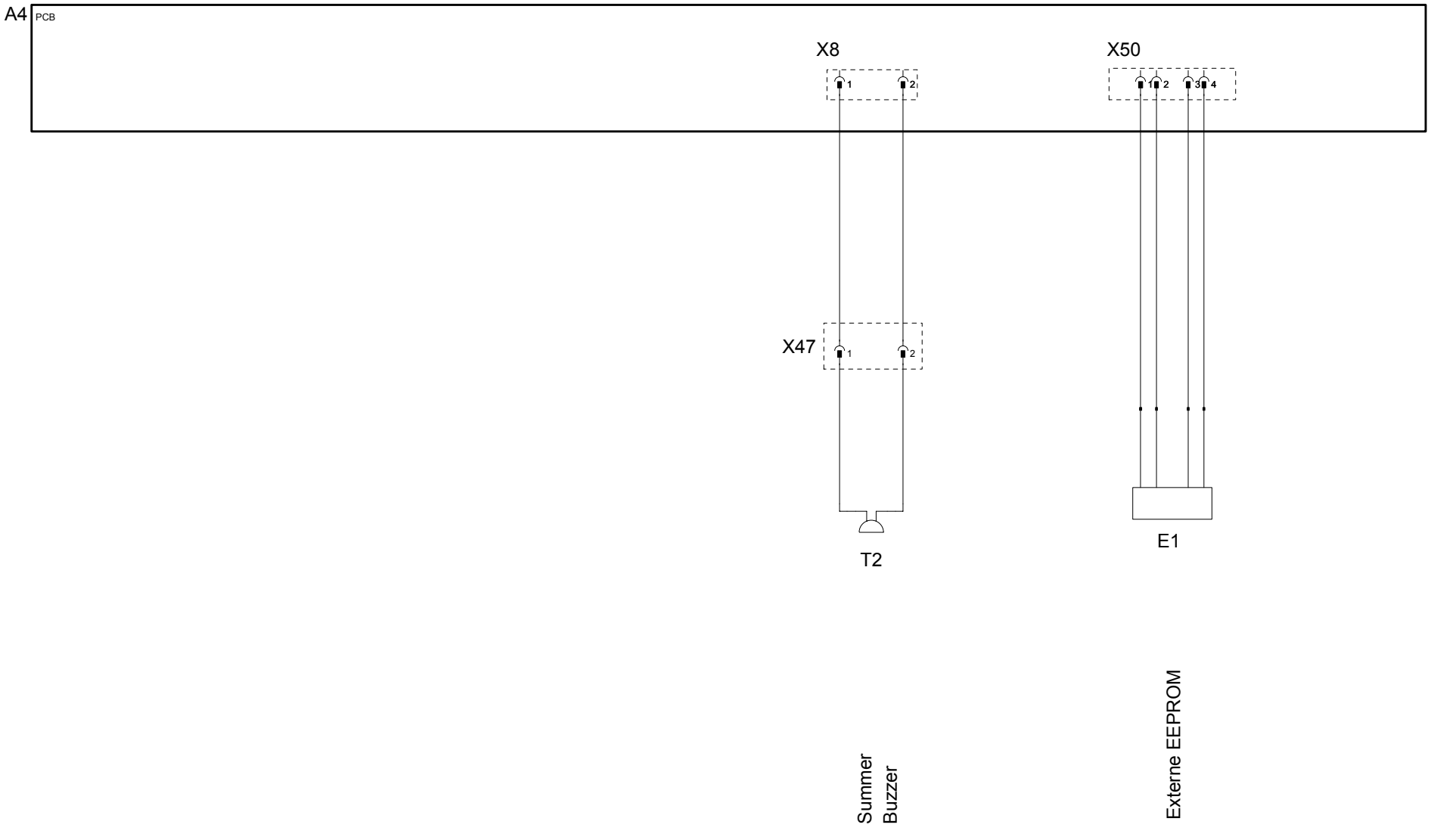
12V Trafo

Kühllüfter
Cooling fan

unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

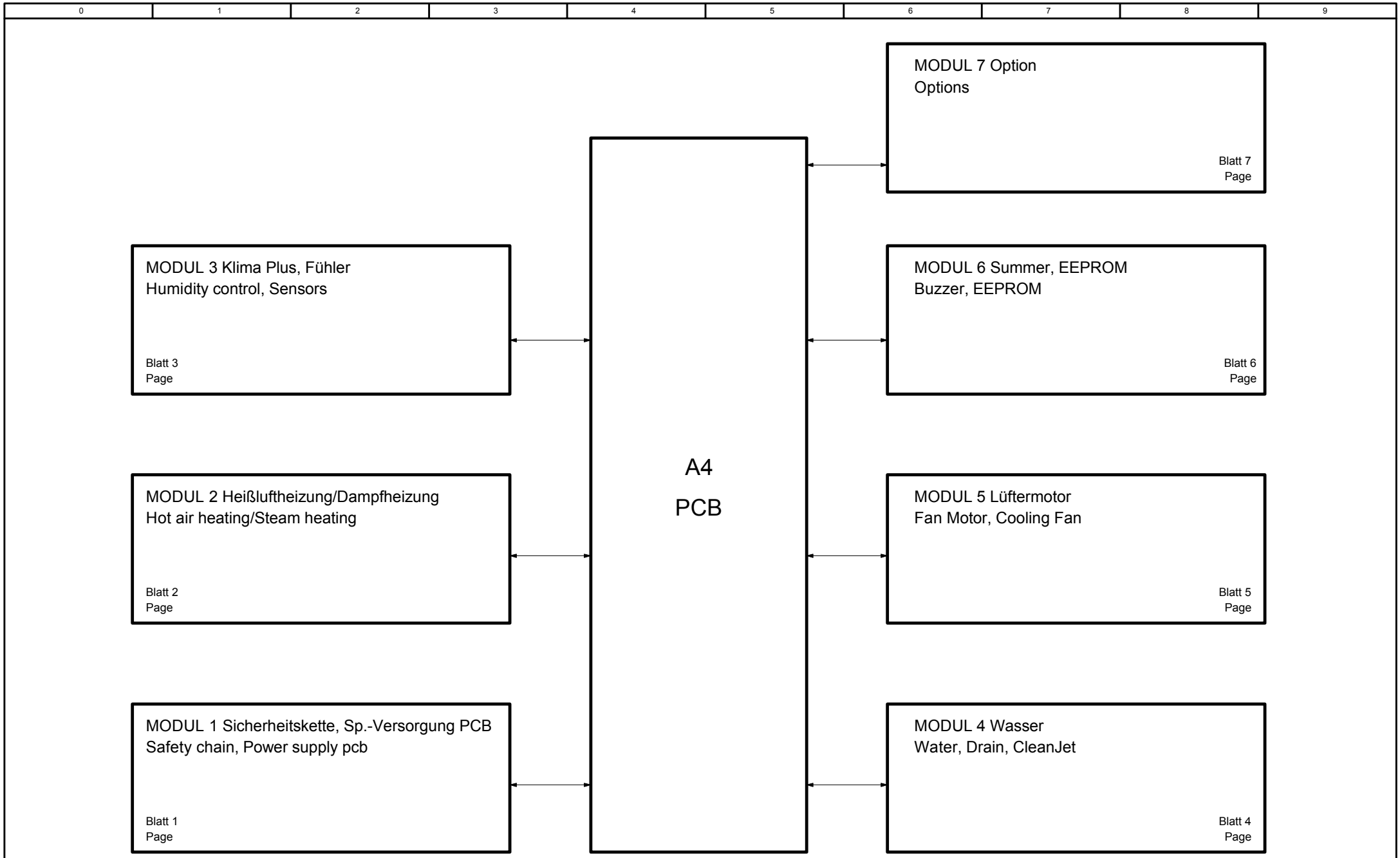
76-00081	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 5



76-00081	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 6



76-00081	MODUL 7 Option Options	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 7



76-00081	Überblick	CM 201/202 G	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		1NAC100V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
A5	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 61-202	Ignition box	Modul 2
A6	74.00.221	Feuerungsautomat Brenner 201/202 HL	Ignition box	Modul 2
B1	40.01.099	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.103	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.01.095	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	3014.0328	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.451	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M10	70.00.028	Gasgebläse Hl oben	Gas blower motor Hot Air top	Modul 2
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
M8	70.00.028	Gasgebläse HL unten	Gasblower Hot Air bottom	Modul 2
M9	70.00.067	Gasgebläse DG	Gasblower Steam	Modul 2
S2	44.00.287	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.333	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T3	40.00.281	Sondertrafo	Special transformer	Modul 1
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y12	70.00.031	Gasventil (seitl.)HL 1 /Y13 HL2 bei 201/202	Gas valve HL1/Y13 HL2 by 201/202	Modul 2
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.483	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.596	Anschlusskabel	Power connection cable	
W11	40.00.229	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W12	40.00.221	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2
W14	40.00.230	Kabel:Feuerungsautomat - Gasventil	Cable Ignition box - gas valve	Modul 2
W15	40.01.485	Kabel:Feuerungsautomat - Gasgebläse	Cable Ignition box - gas blower motor	Modul 2

	Änderungsdatum	25.07.2005 12:06:41	Name **CM202G**	Dokument-Nr.	**78-00028**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung **1NAC100/110/127/240V 50-60Hz 2AC200/220/230/240V 50-60Hz**	Version	**1**

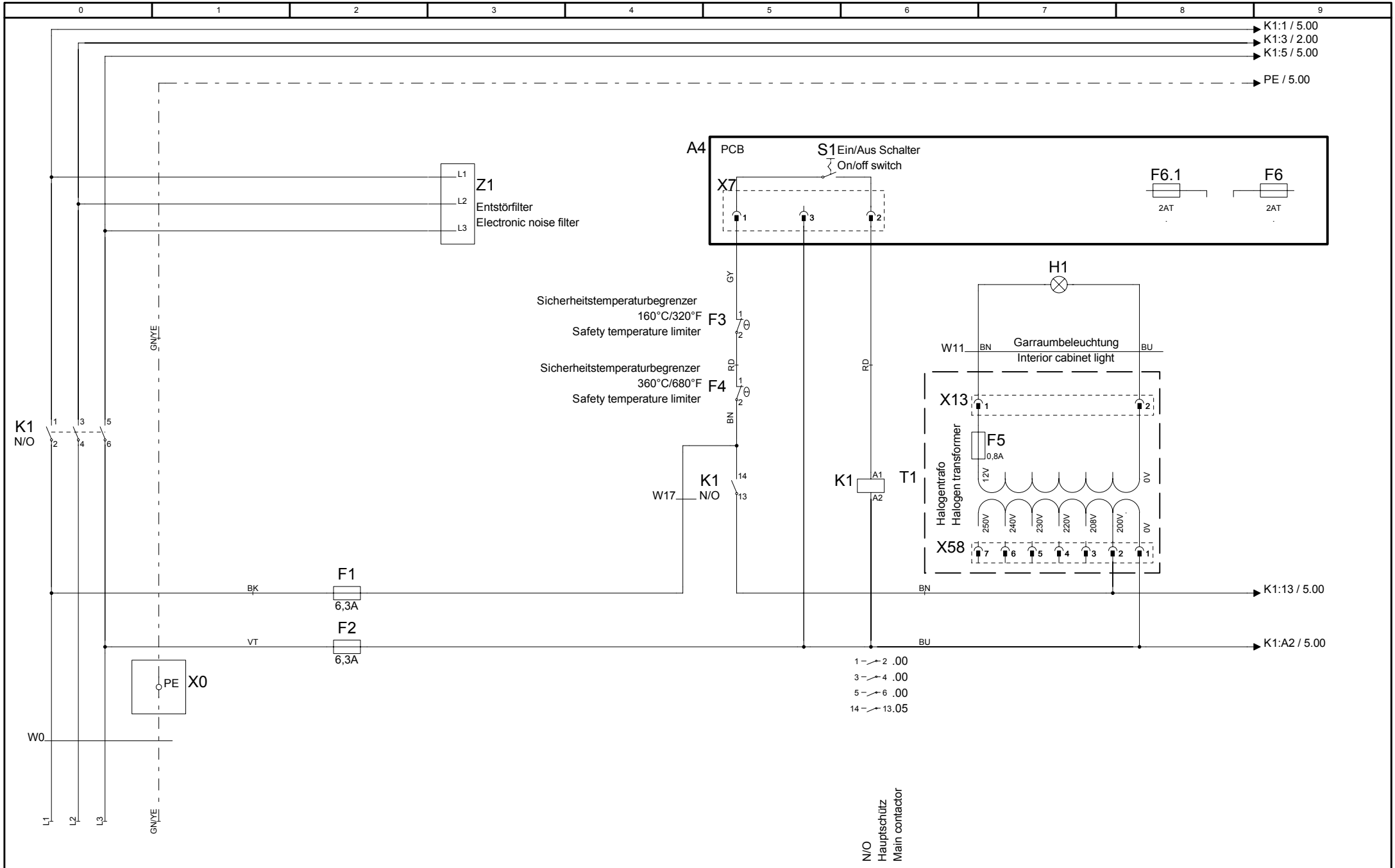
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
W17	40.00.218	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W18	40.00.237	Kabel:Erdung Gasventil	Cable ground connection gas valve	Modul 2
W19	40.00.249	Kabel:Zusatzstamm Gas	Cable power supply gas T3	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.01.542	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

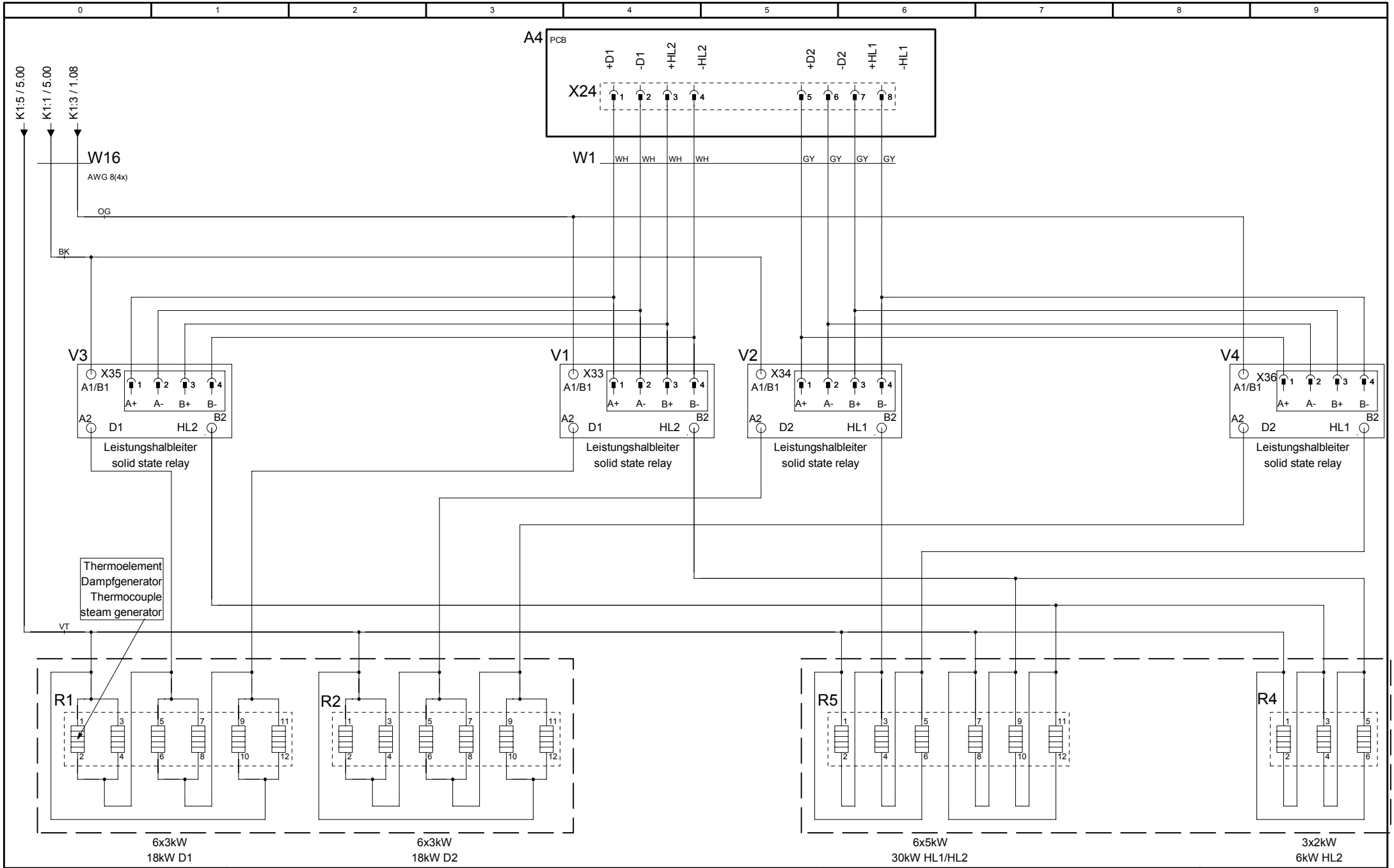
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

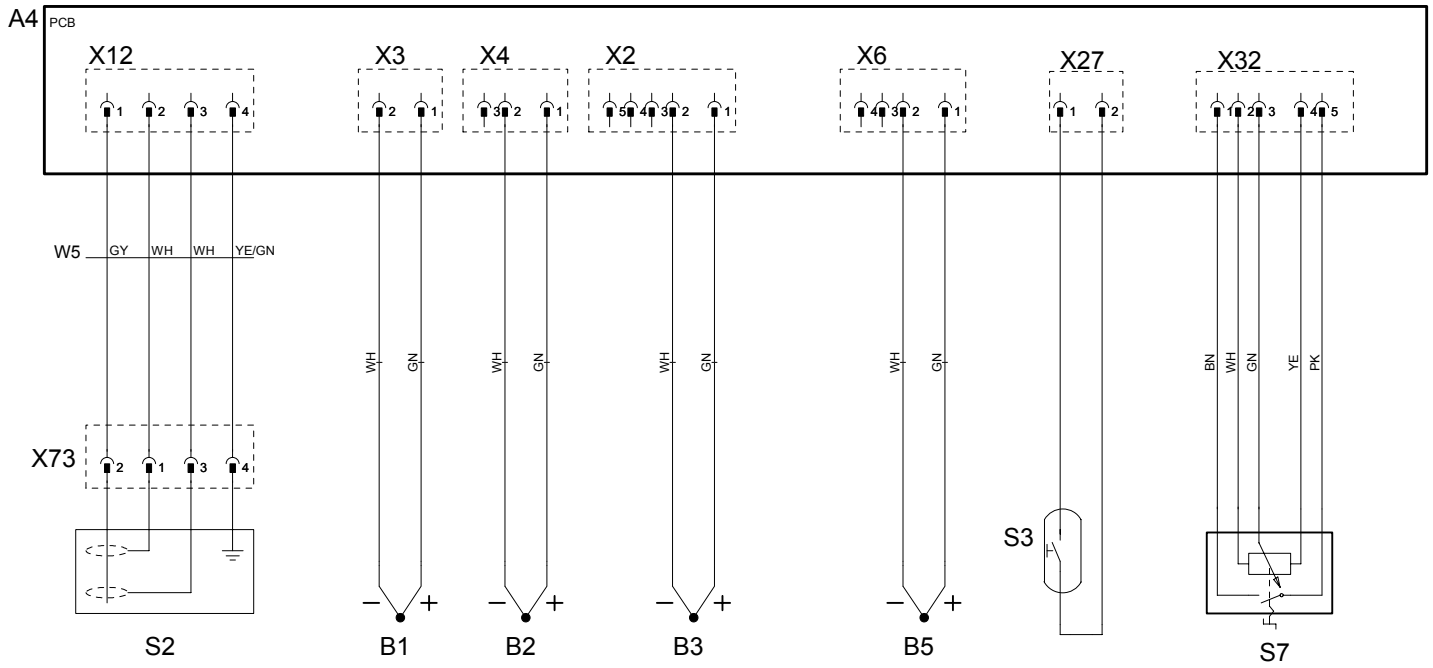
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20048	**Version**	2
Typ / Type	CM102E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00036 3AC200V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00105	**Version**	2
Geräteserialnr. **Serial number**	E12ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:33:13	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



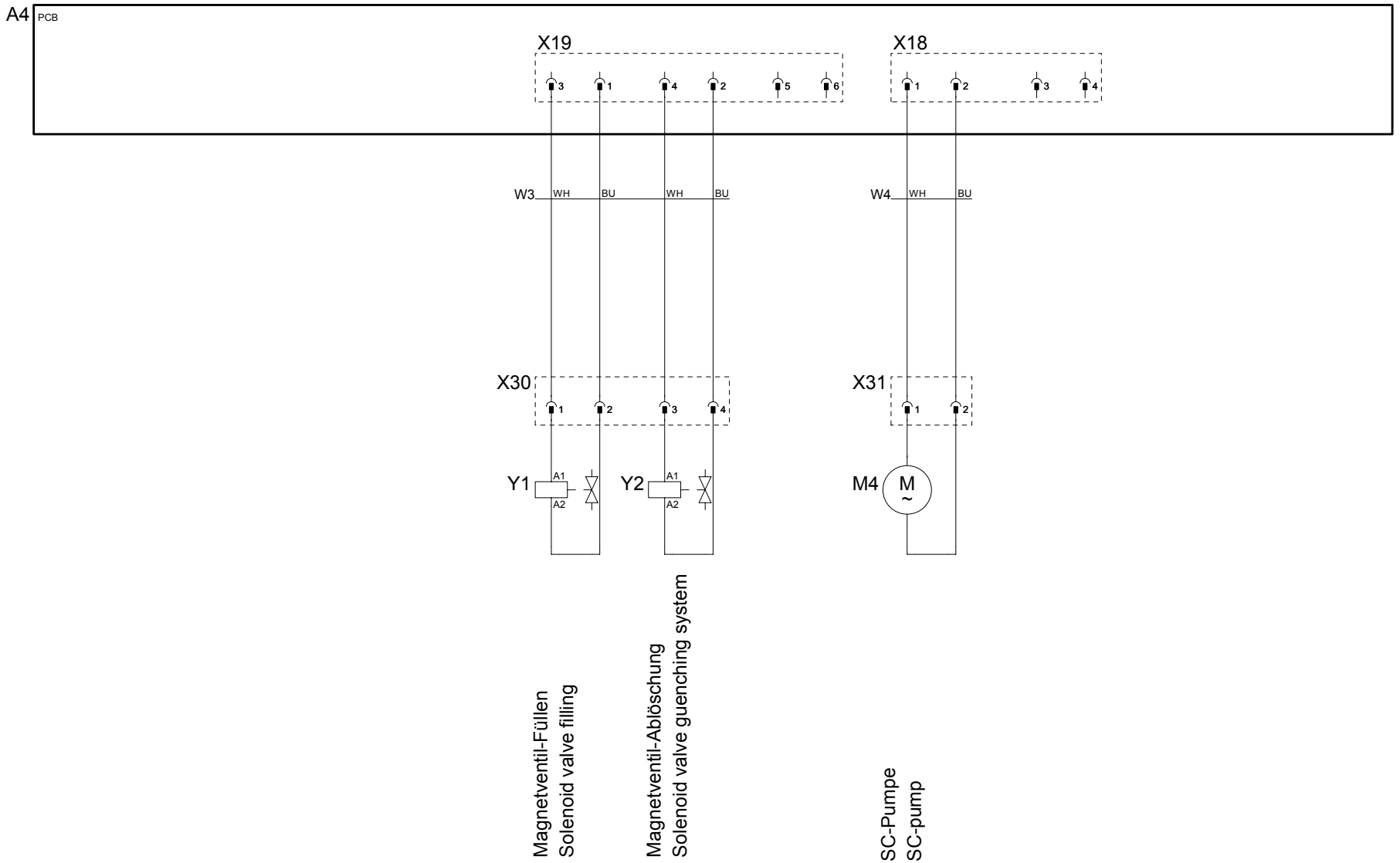
76-00036	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 1



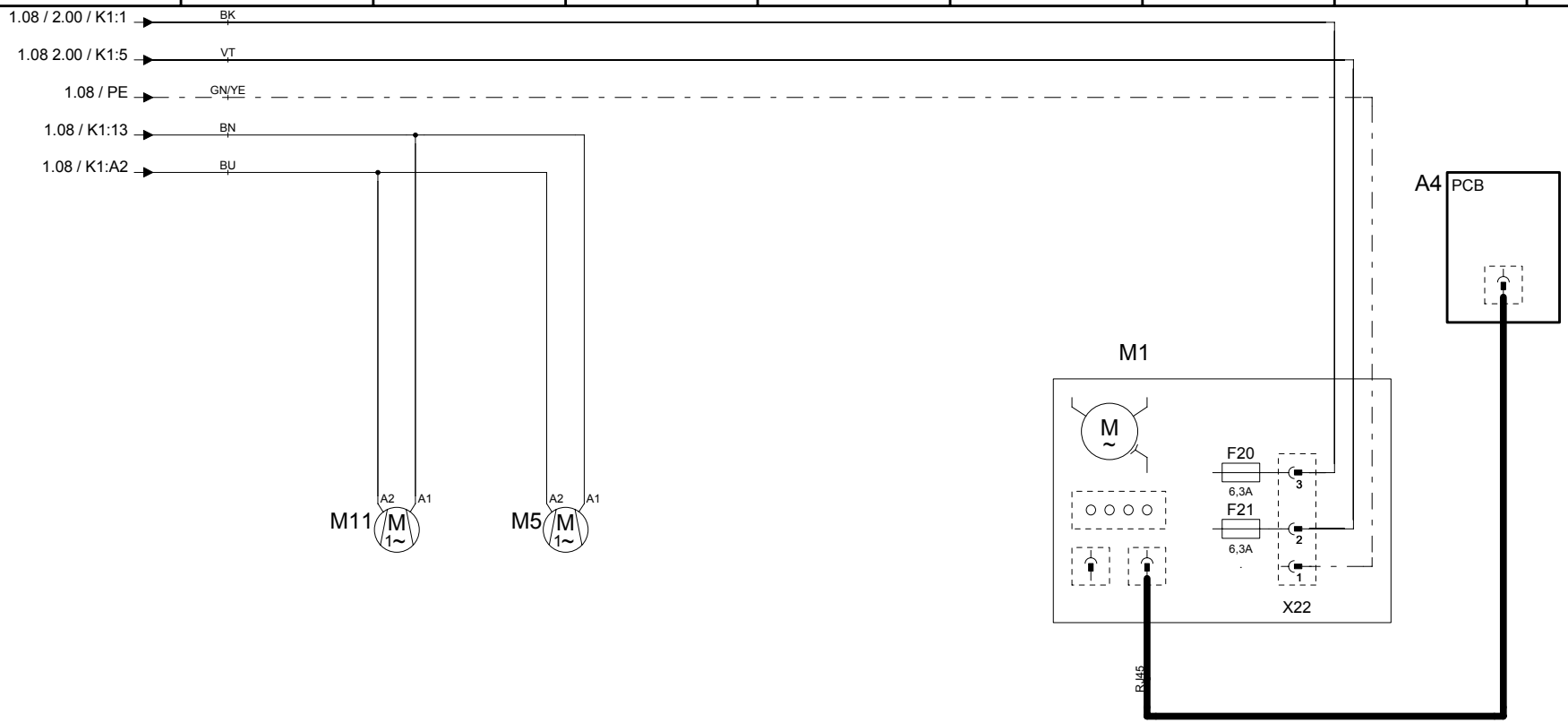
76-00036	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 2



76-00036	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 3



76-00036	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 4

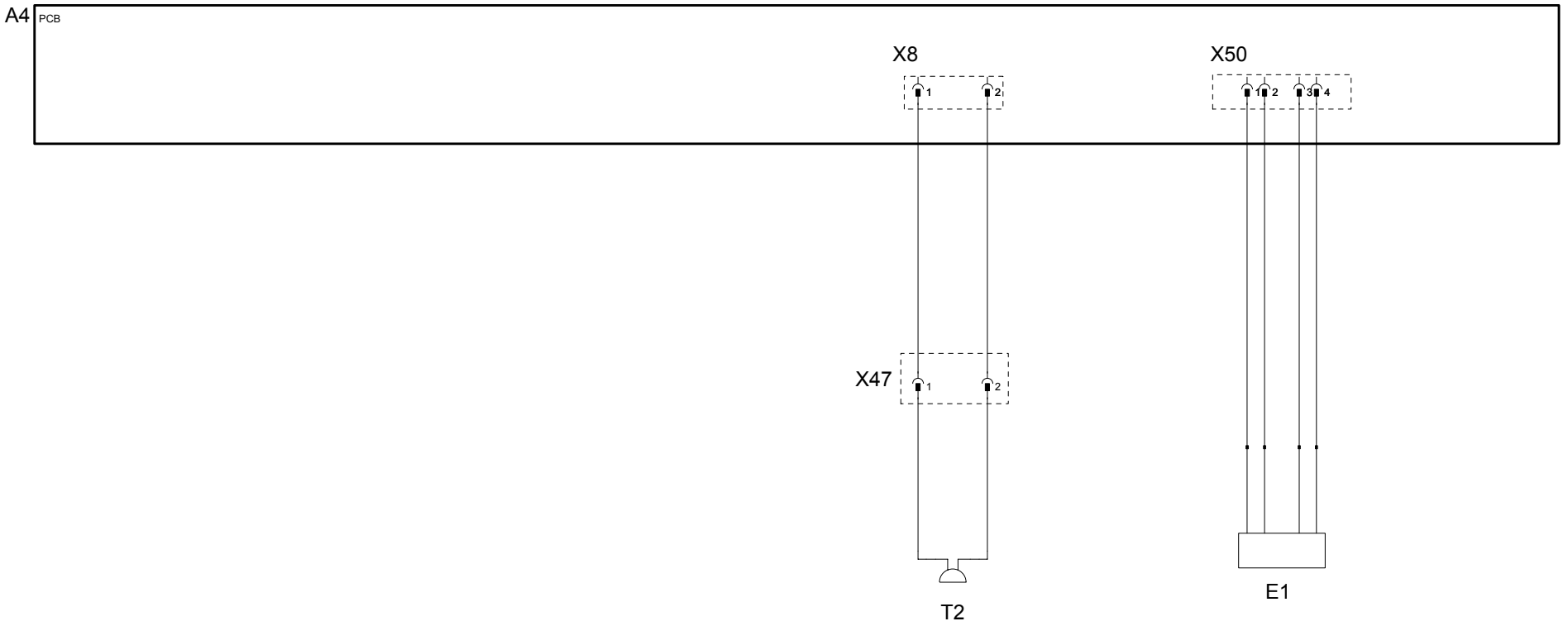


Kühlüfter
Cooling fan

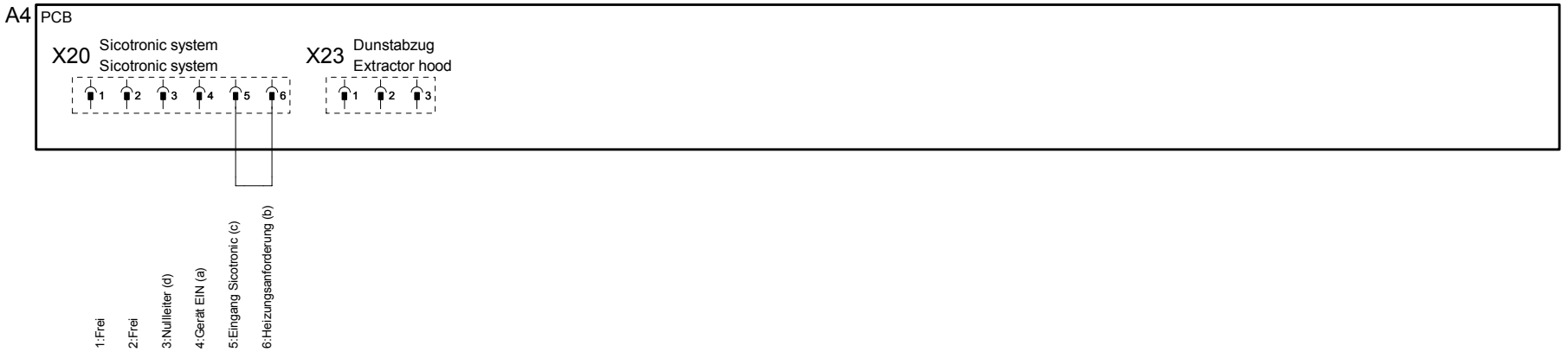
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

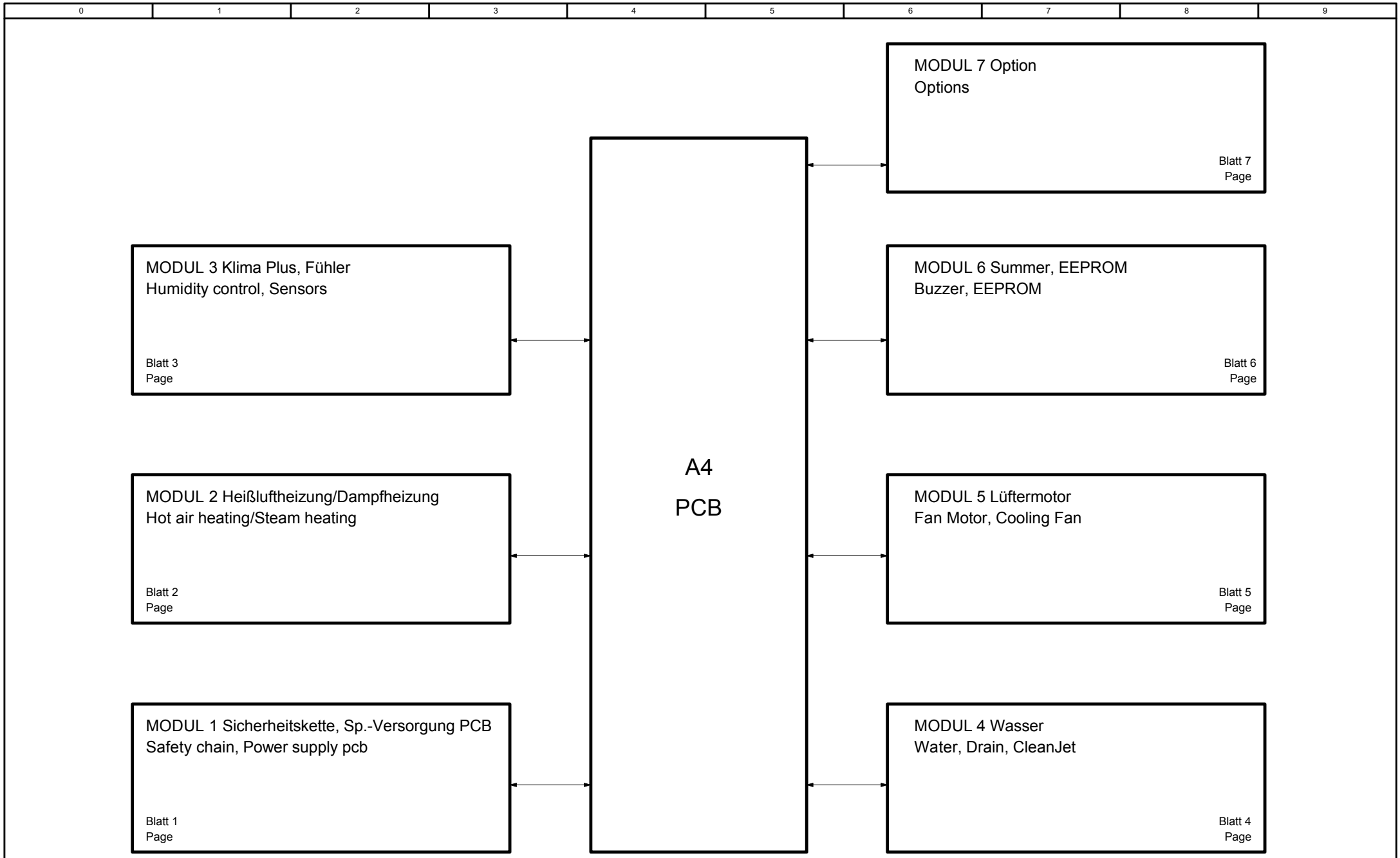
76-00036	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 5



76-00036	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 25.07.2005
Version: 1		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 6



76-00036	MODUL 7 Option Options	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 7



76-00036	Überblick	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.608	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0118	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.559	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.269	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.278	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.273	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.00.227	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.240	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.284	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4

	Änderungsdatum	25.07.2005 07:51:03	Name	**CM102E**	Dokument-Nr.	**78-00105**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**2**

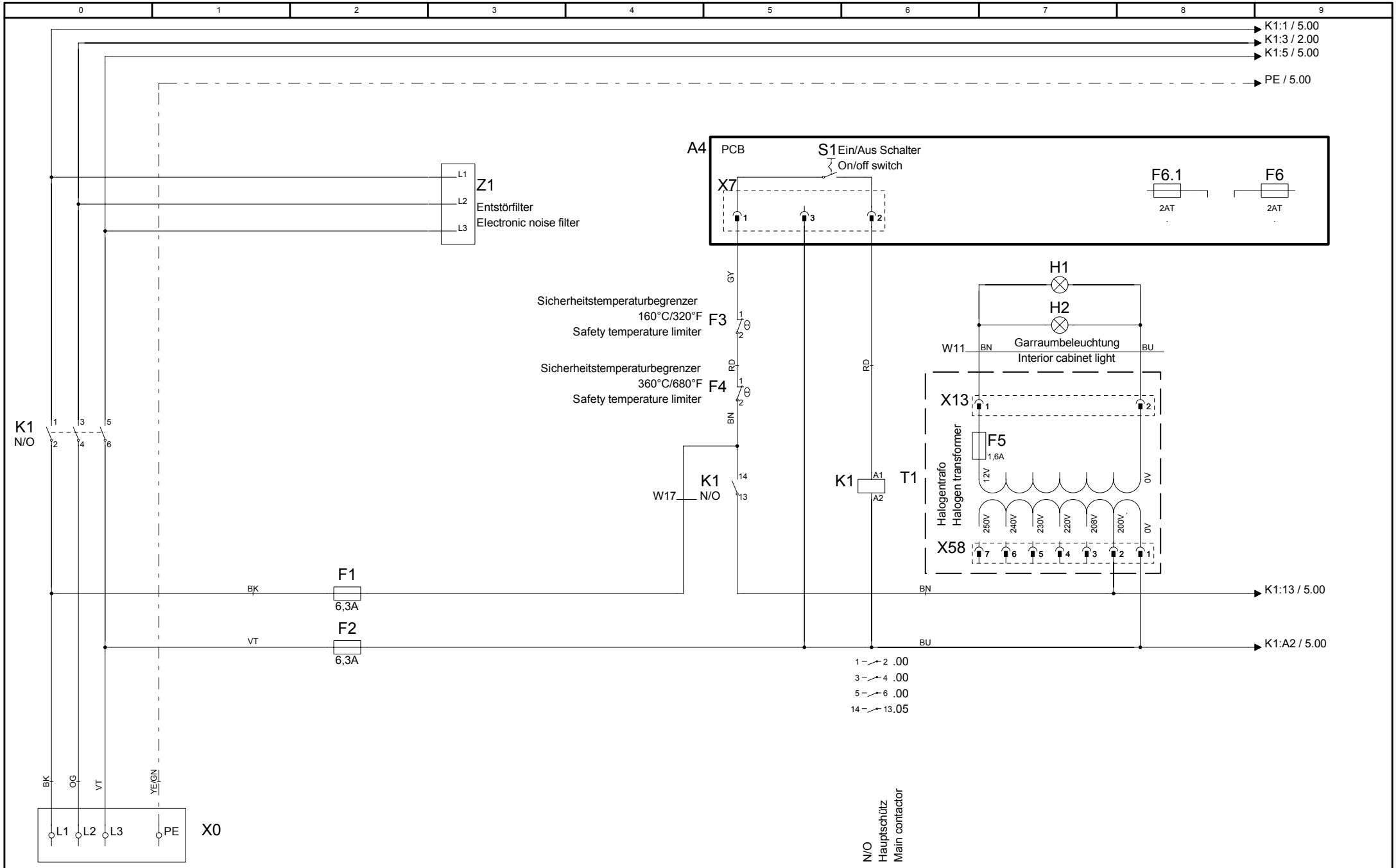
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

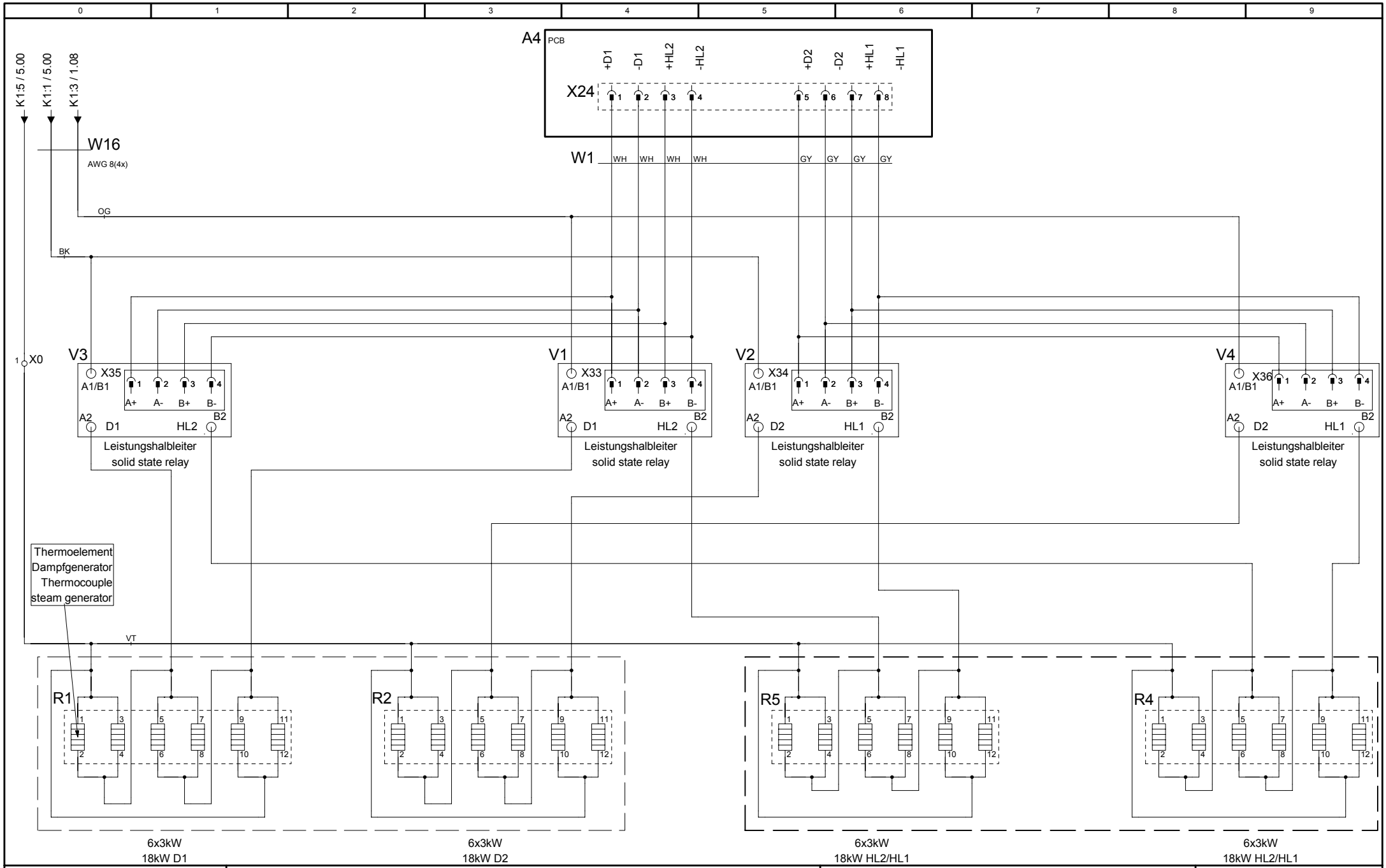
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

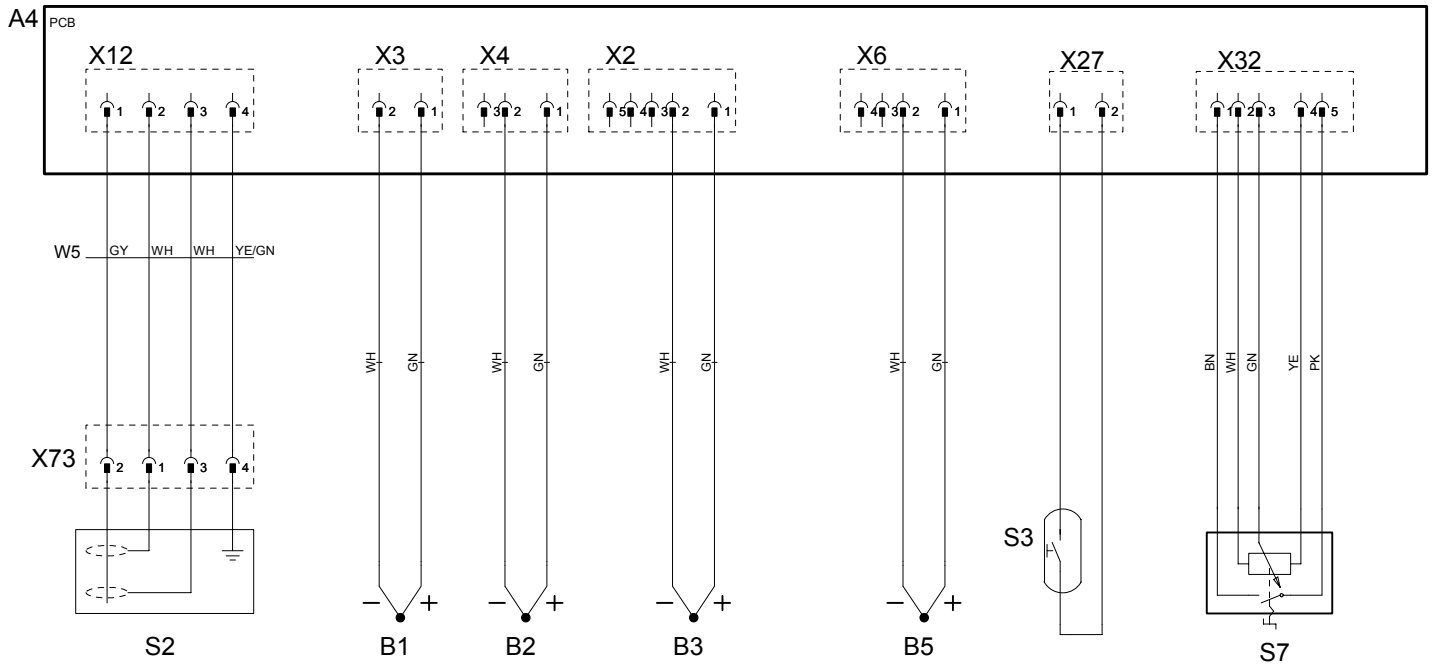
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20050	**Version**	1
Typ / Type	CM201E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00038 3AC200V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00100	**Version**	1
Geräteserialnr. **Serial number**	E21ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:36:03	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



76-00038	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 1



76-00038	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

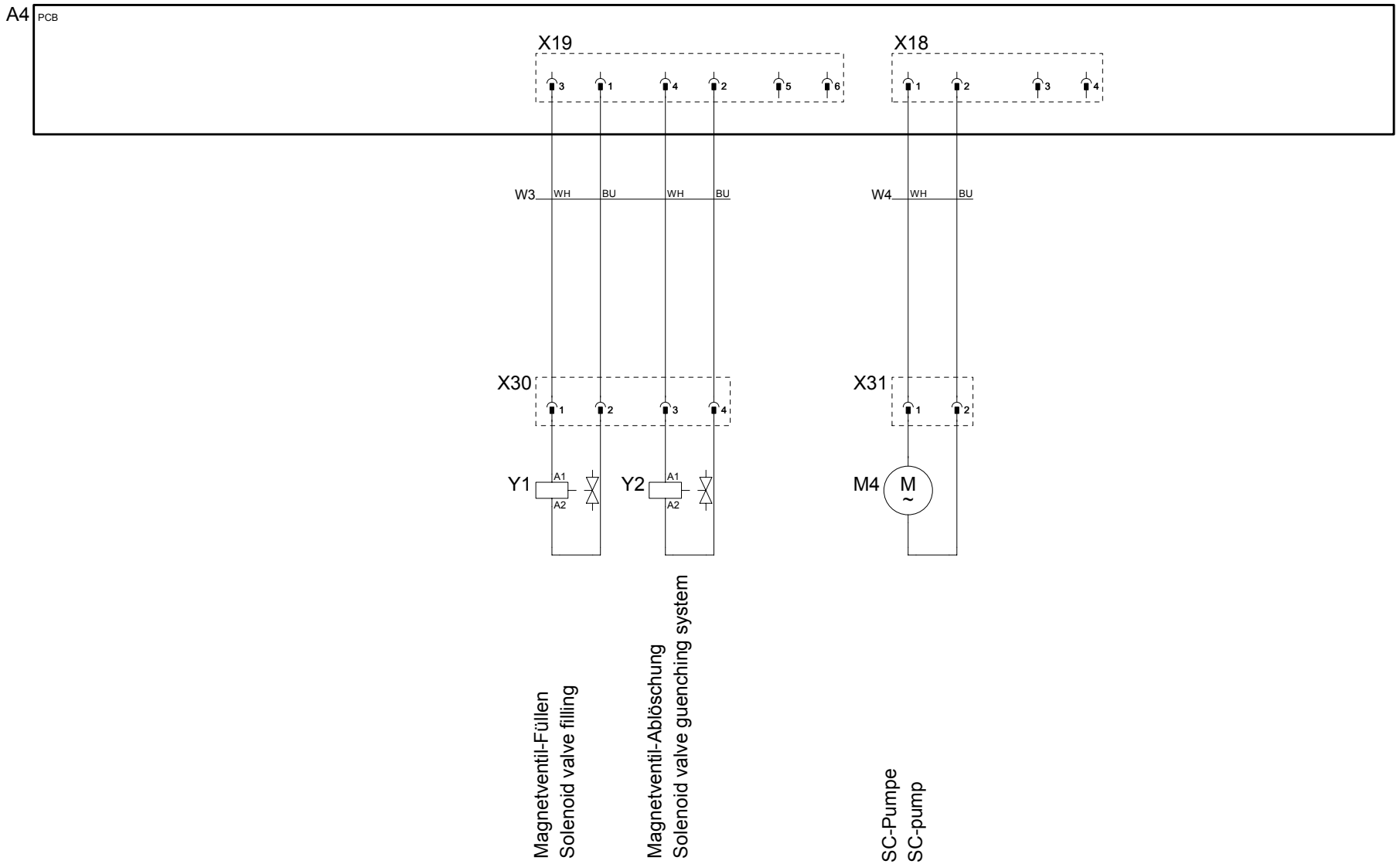
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

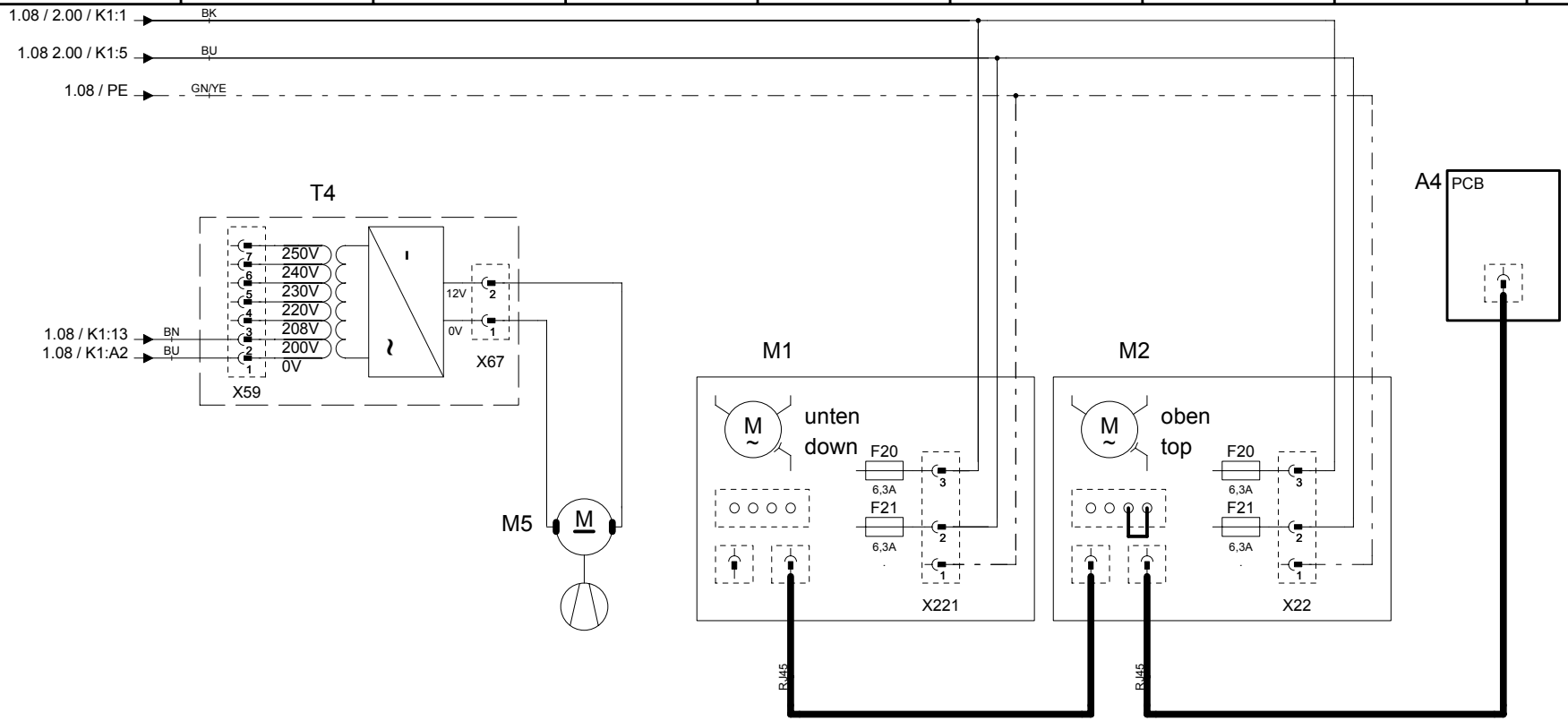
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00038	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 3



76-00038	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 4



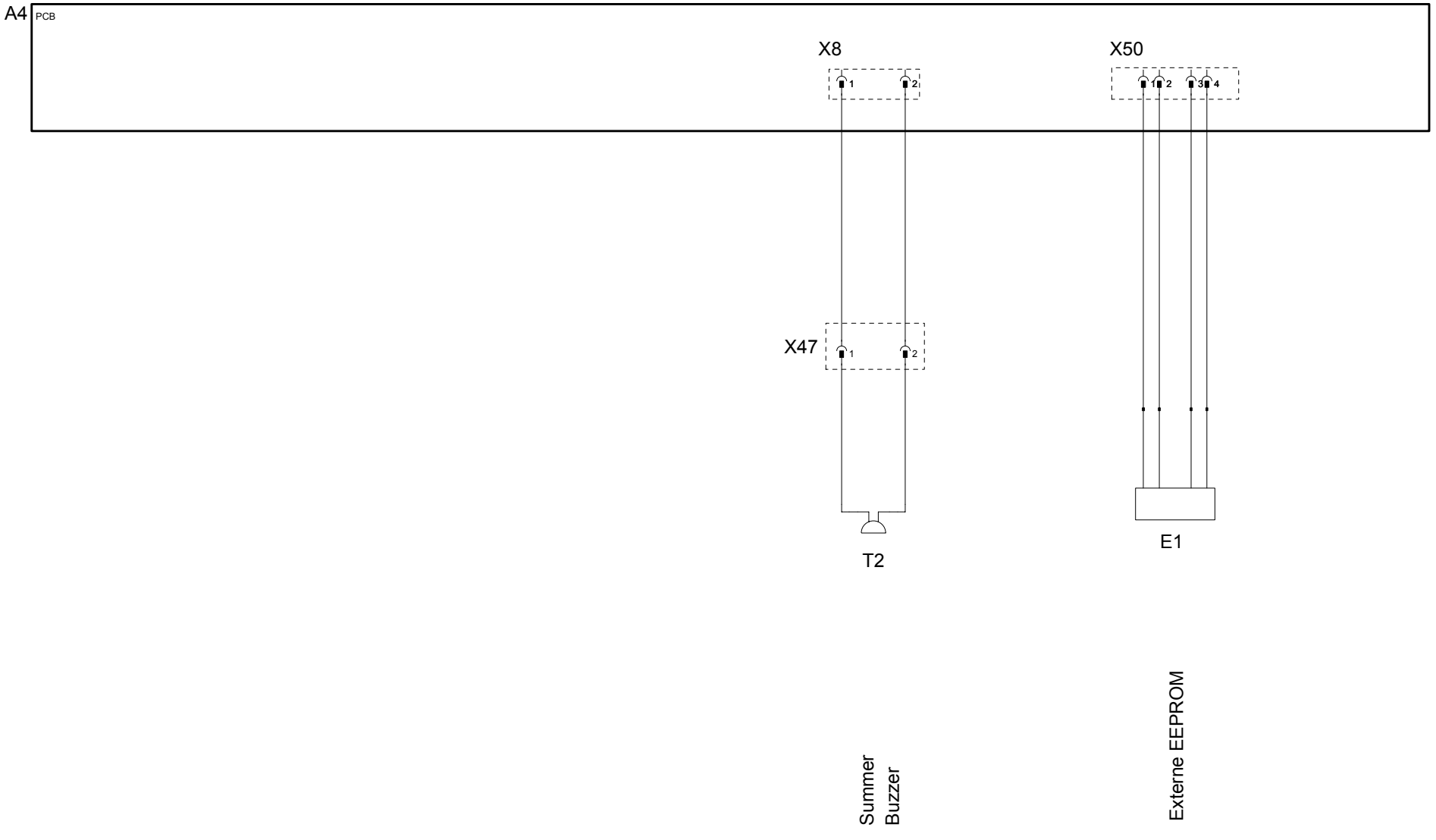
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

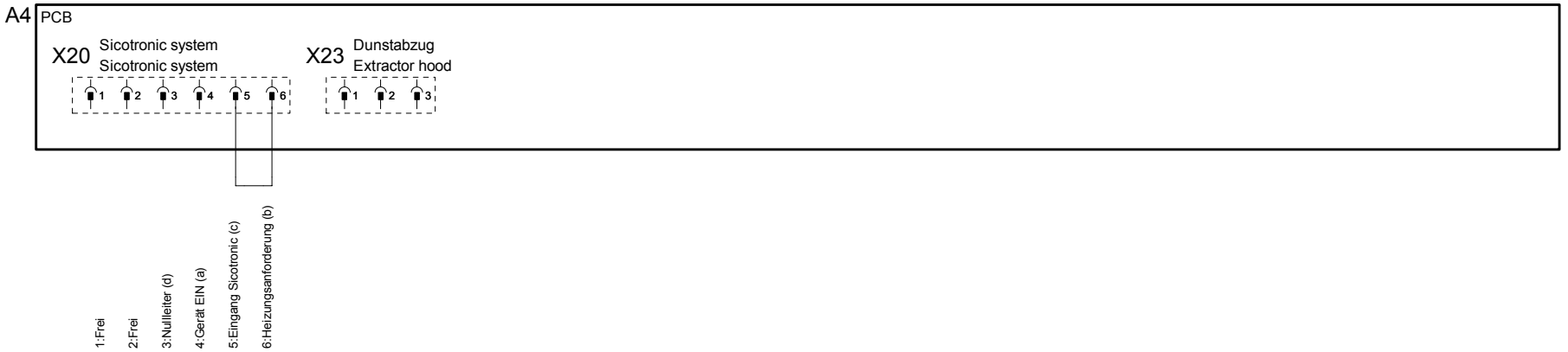
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

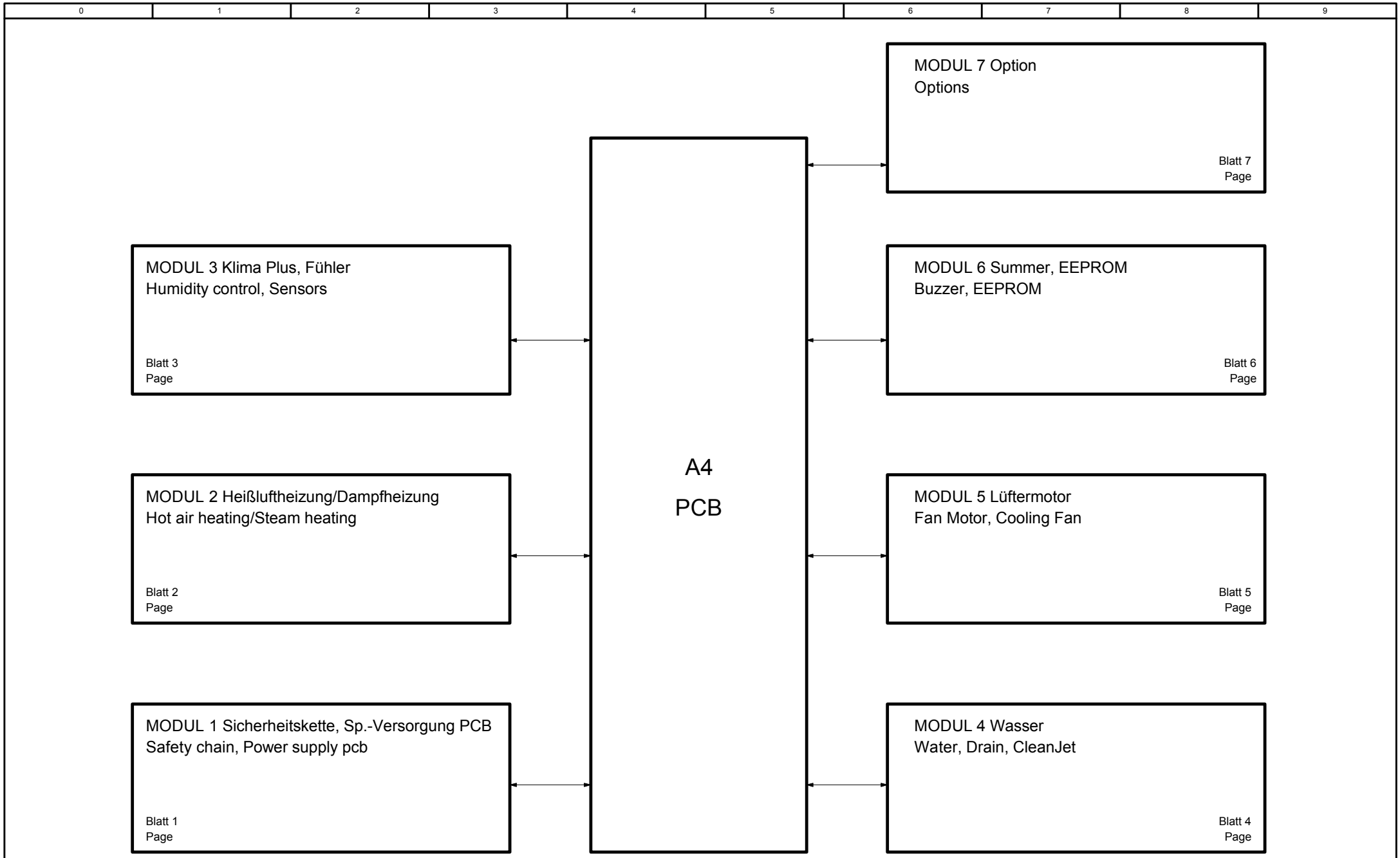
76-00038	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 5



76-00038	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 6



76-00038	MODUL 7 Option Options	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 7



76-00038	Überblick	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.102	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.558	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.595	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.595	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.333	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.00.229	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.239	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.280	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1

	Änderungsdatum	25.07.2005 09:13:42	Name	**CM201E**	Dokument-Nr.	**78-00100**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**1**

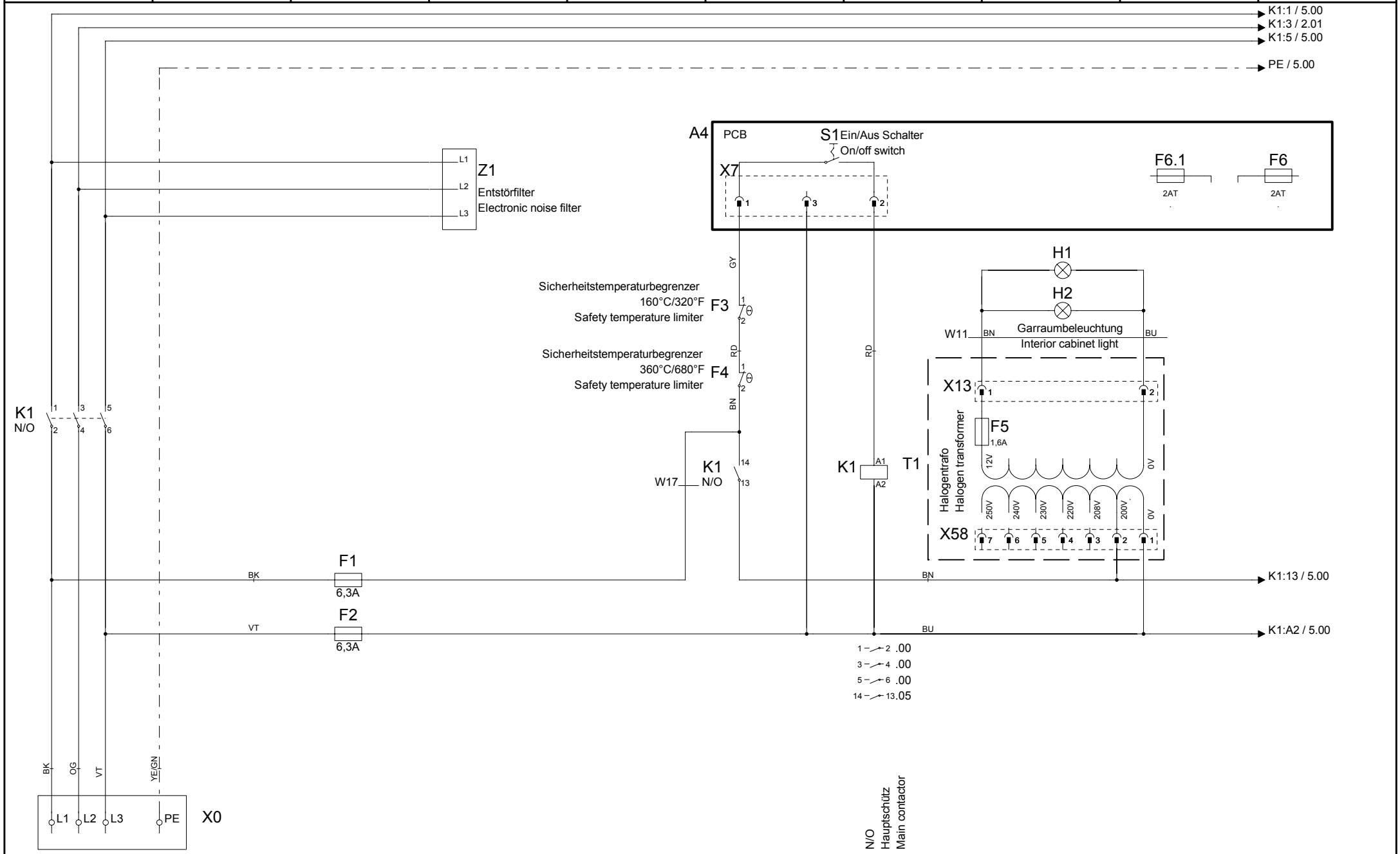
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

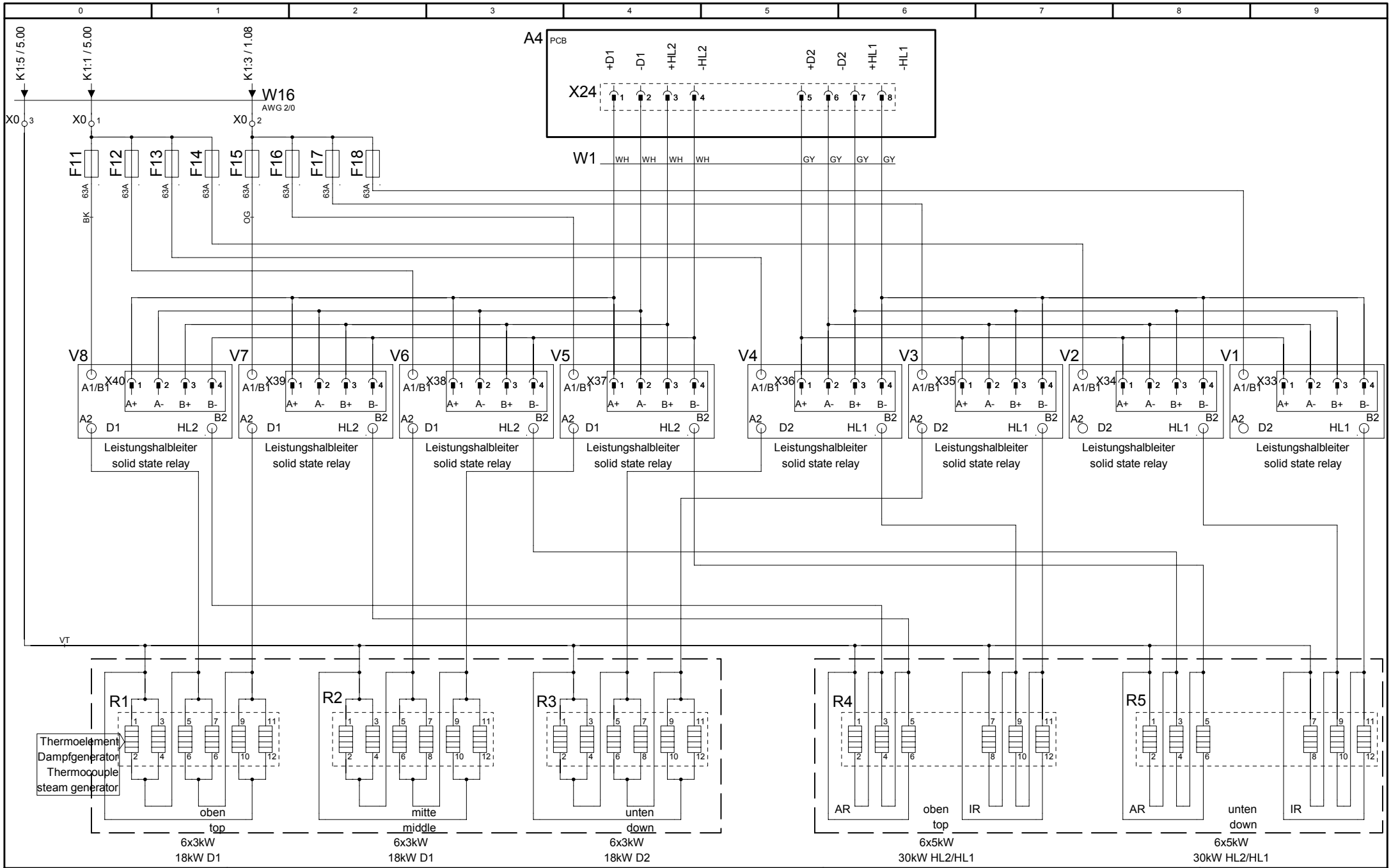
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

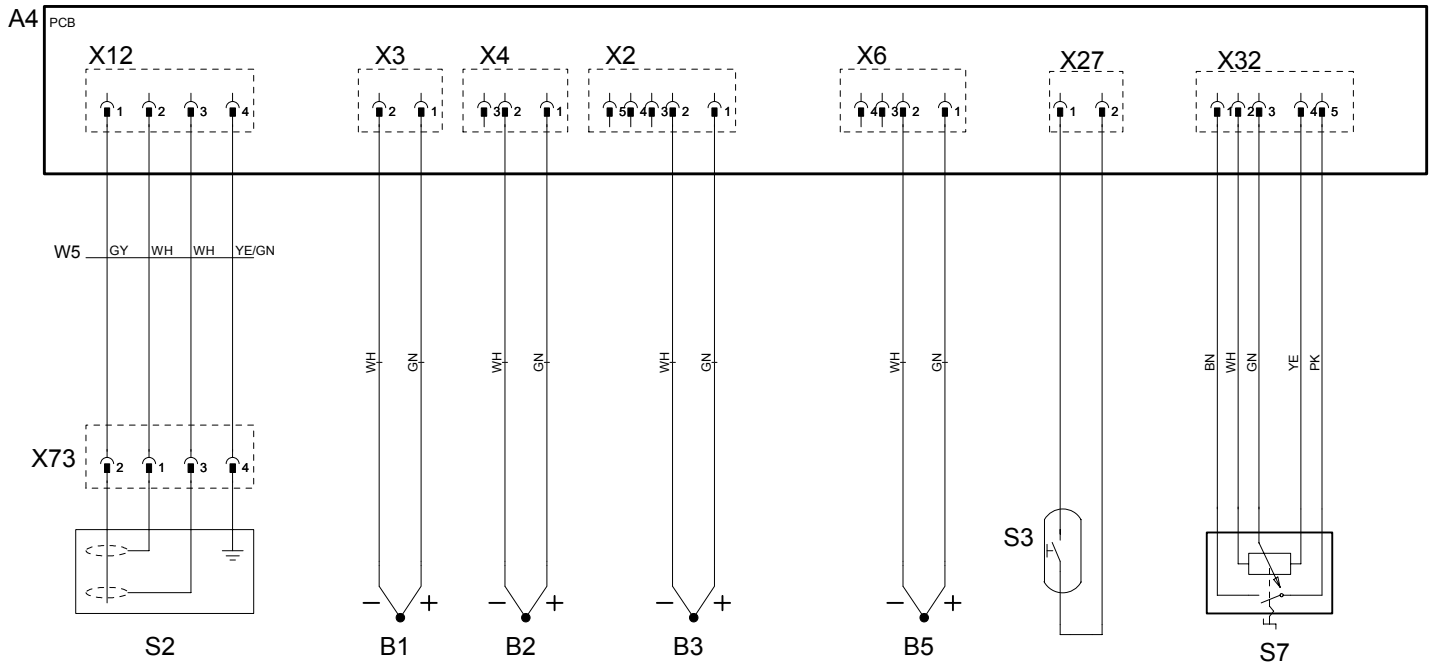
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20052	**Version**	1
Typ / Type	CM202E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00040 3AC200V 50-60Hz	**Version**	1
Legende **Legend electr. components**	78-00095	**Version**	1
Geräteserialnr. **Serial number**	E22ME0401	**Version**	0401
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:40:07	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**		**Änderung** **Modification**	20050064



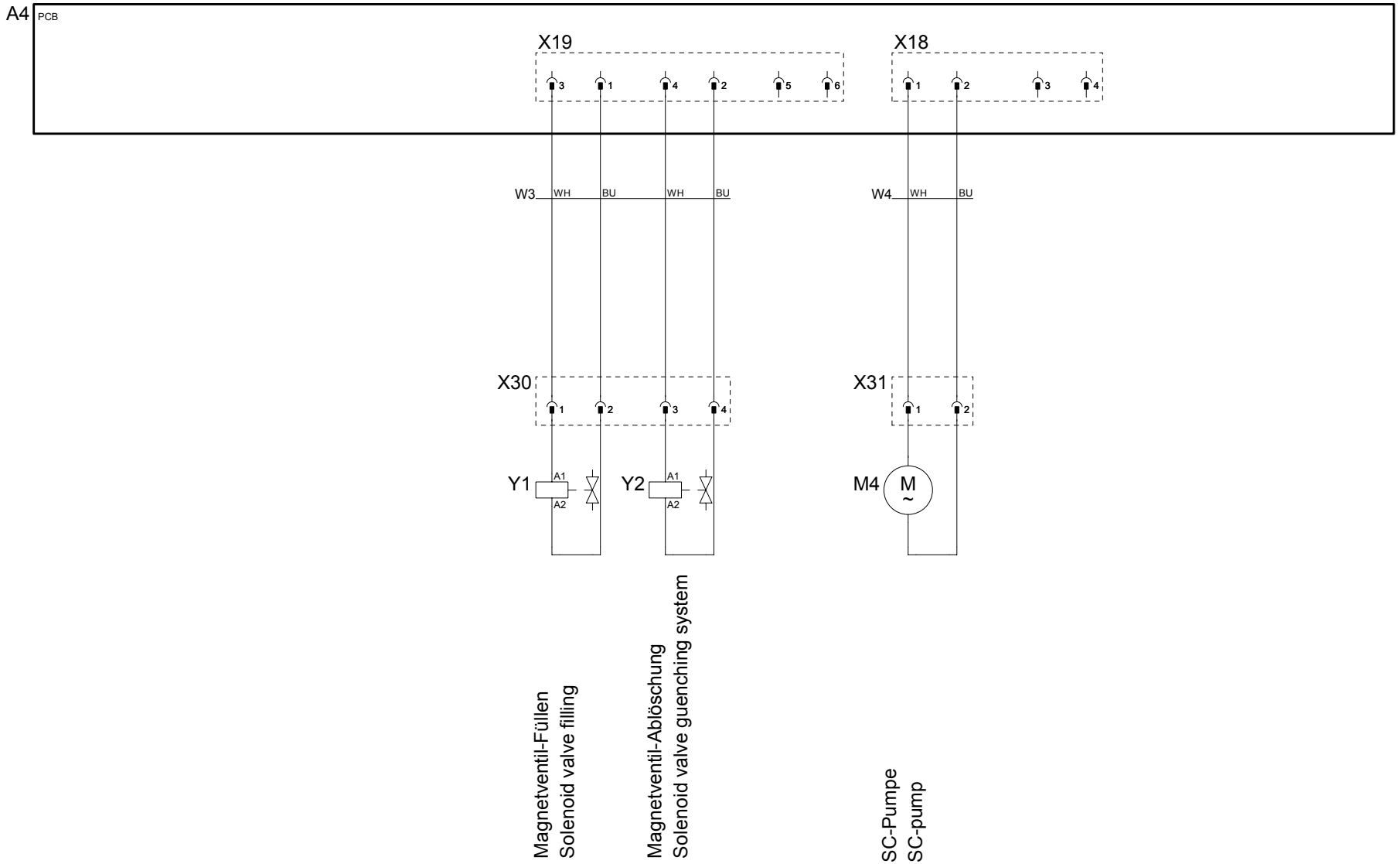
76-00040	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 1



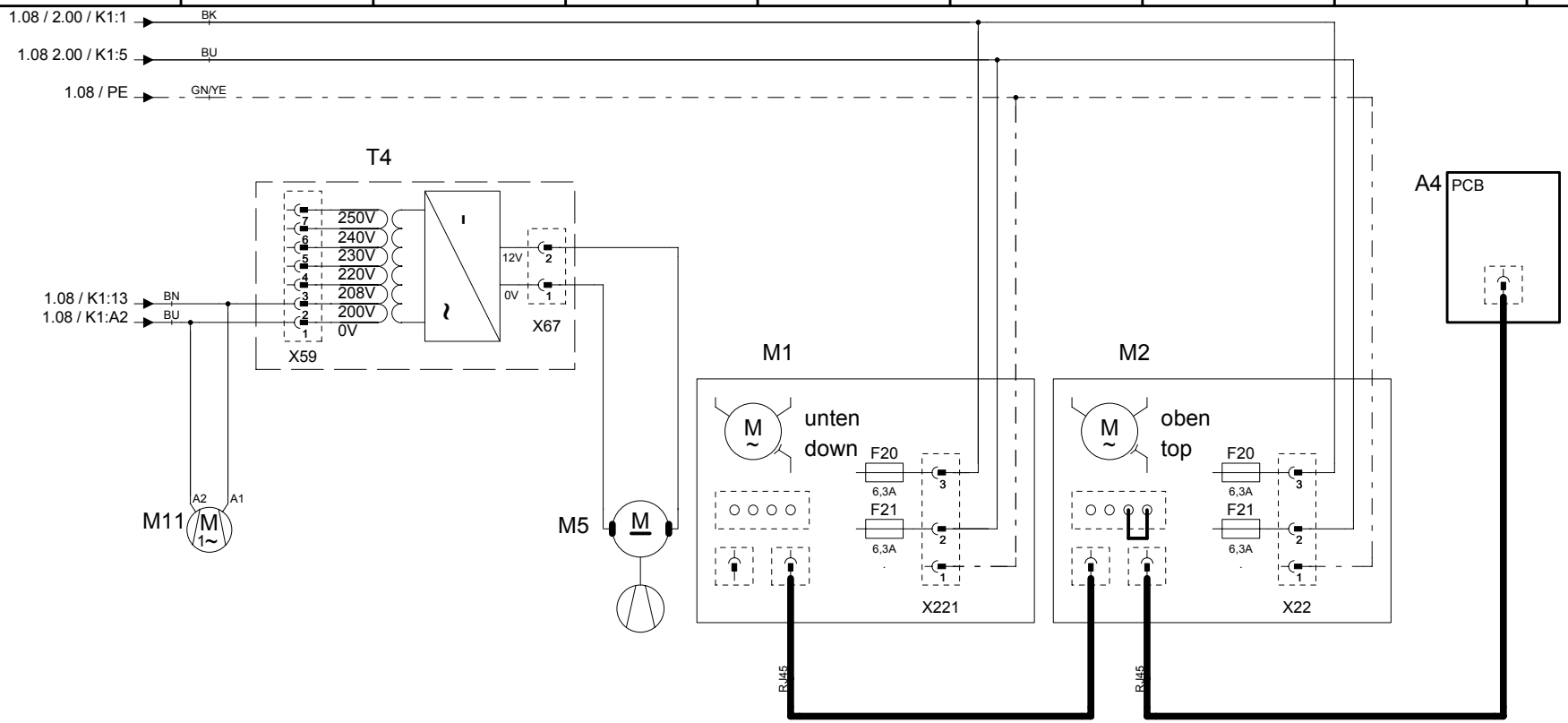
76-00040	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 2



76-00040	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 3



76-00040	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 4



Kühllüfter
Cooling fan

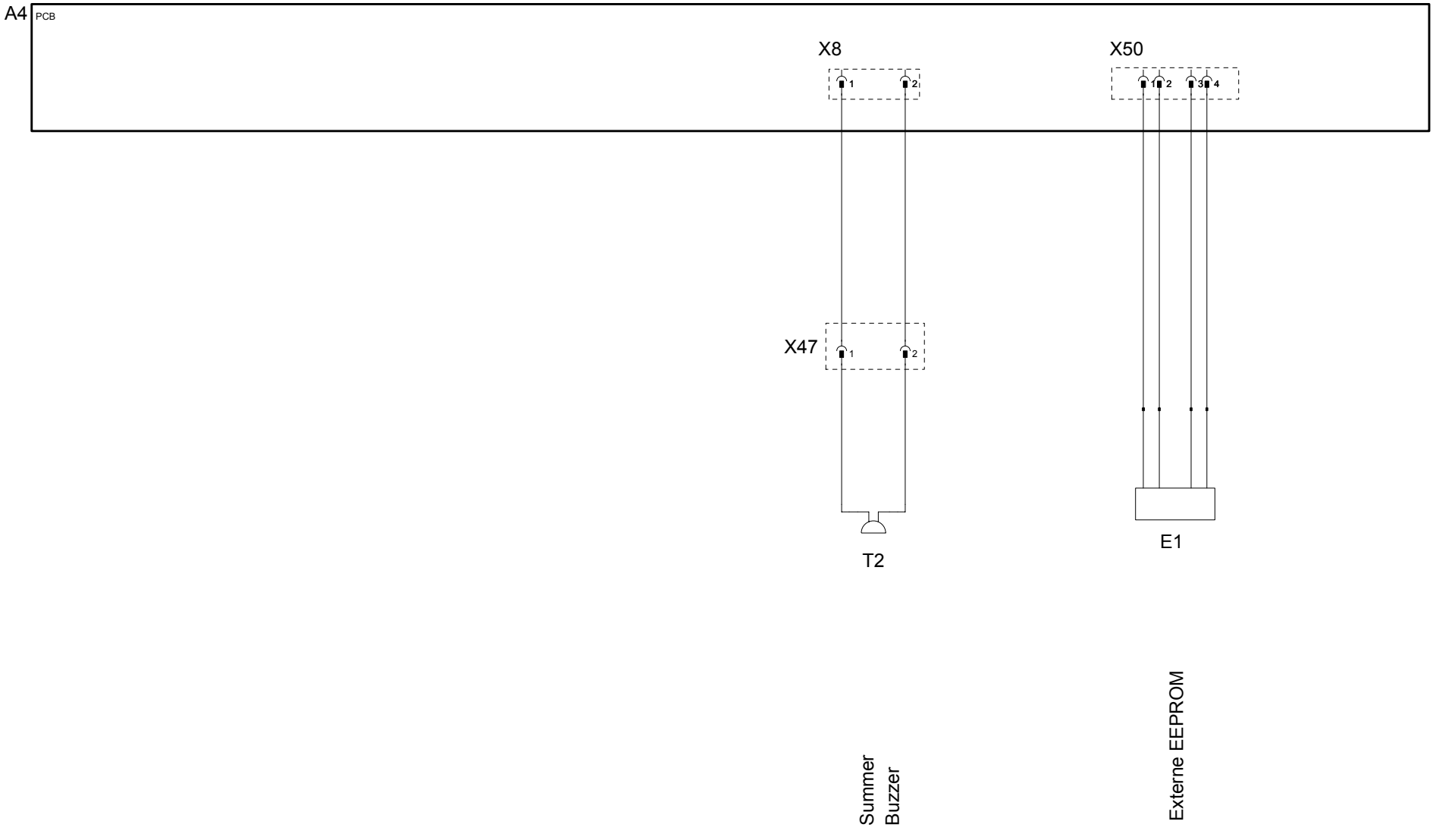
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

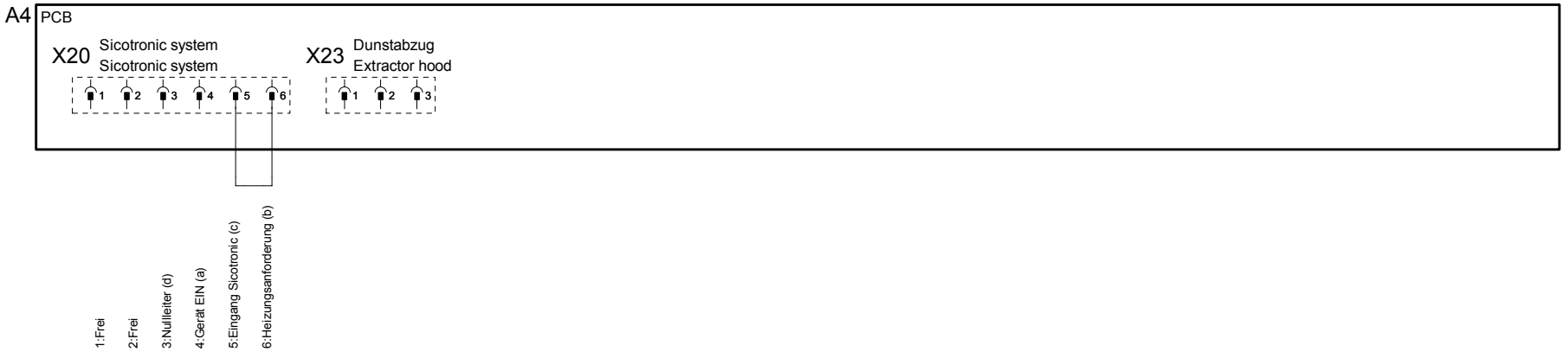
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

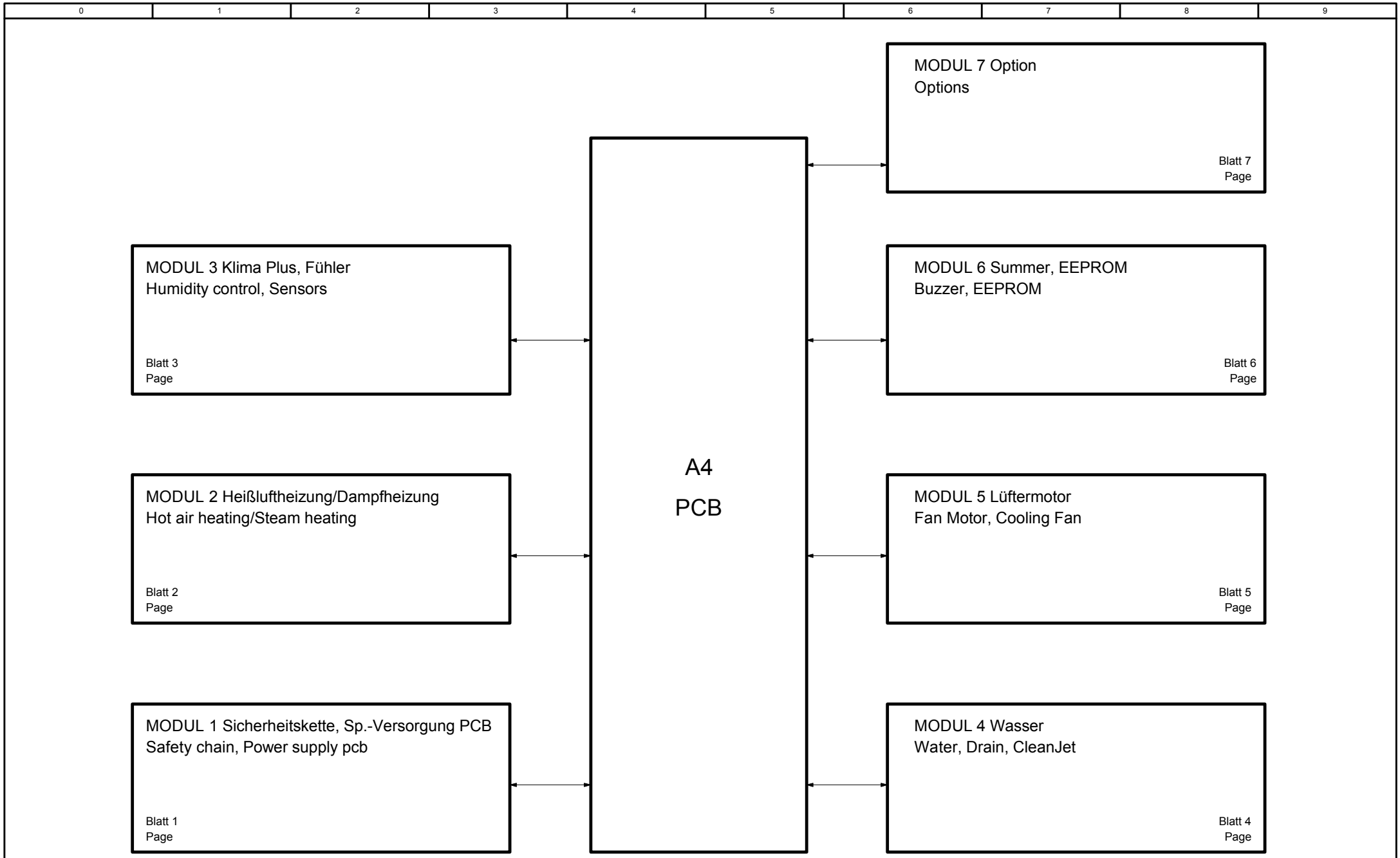
76-00040	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 5



76-00040	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 25.07.2005
Version: 1		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 6



76-00040	MODUL 7 Option Options	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005 Blatt / Page: 7



76-00040	Überblick	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 1		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 25.07.2005
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
A4	42.00.004	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.103	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F11	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F12	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F13	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F14	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F15	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F16	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F17	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F18	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G135°C/275°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G135°C/275°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.804	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R3	44.00.527	Dampfheizkörper 202	Heating element steam 202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.258	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.333	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2

	Änderungsdatum	25.07.2005 10:42:47	Name	**CM202E**	Dokument-Nr.	**78-00095**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version	**1**

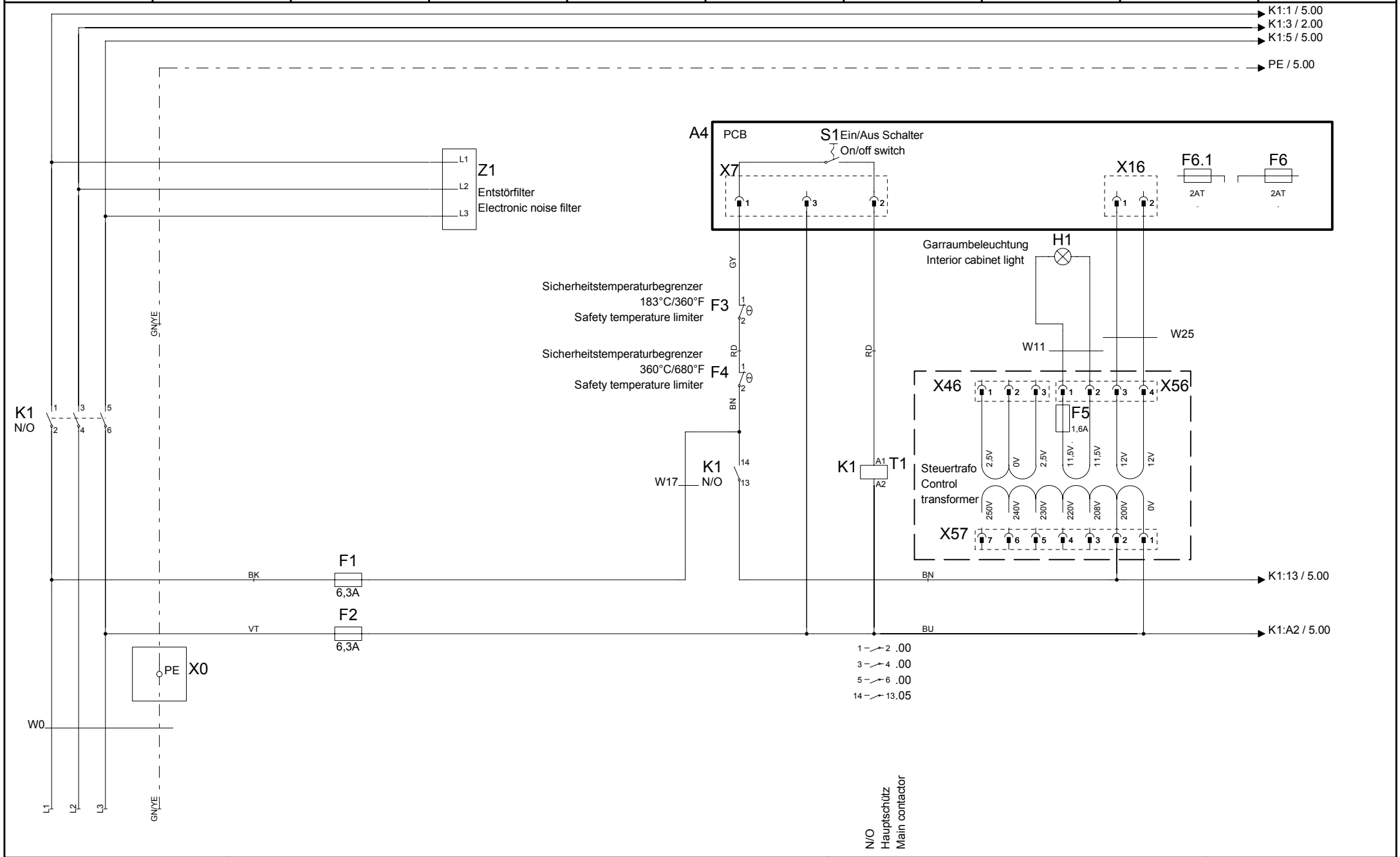
Positionsliste
Bill of material

Name **Name**	**Artikelnr.** **Item number**	**Artikelbezeichnung**	**Item description**	**Module** **Modul**
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V5	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V6	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V7	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V8	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
X20	40.00.338	Sicotronic-Klemme	Sicotronic system	Modul 7
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.01.613	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.243	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.00.229	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	
W16	40.00.250	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.01.271	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

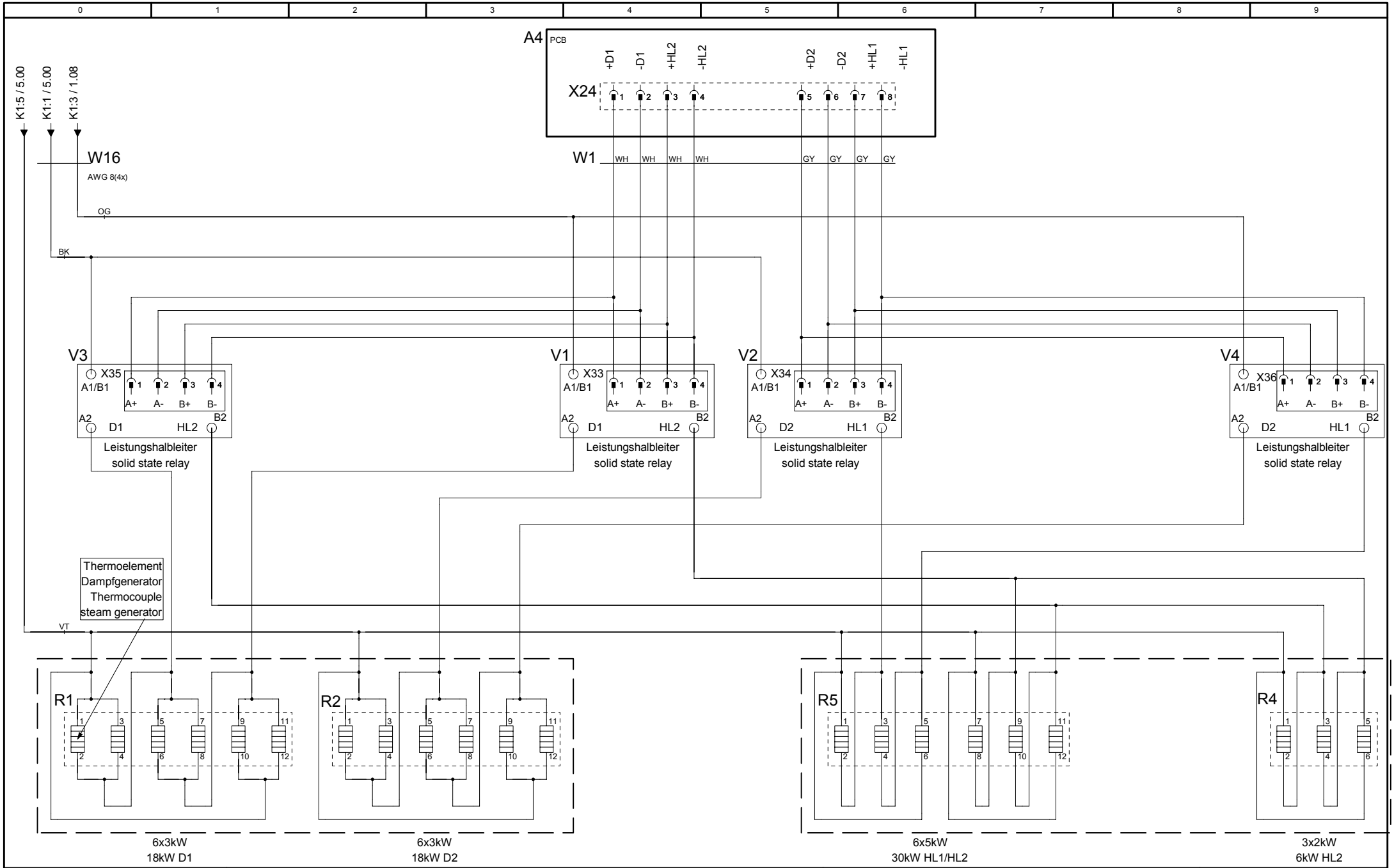
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

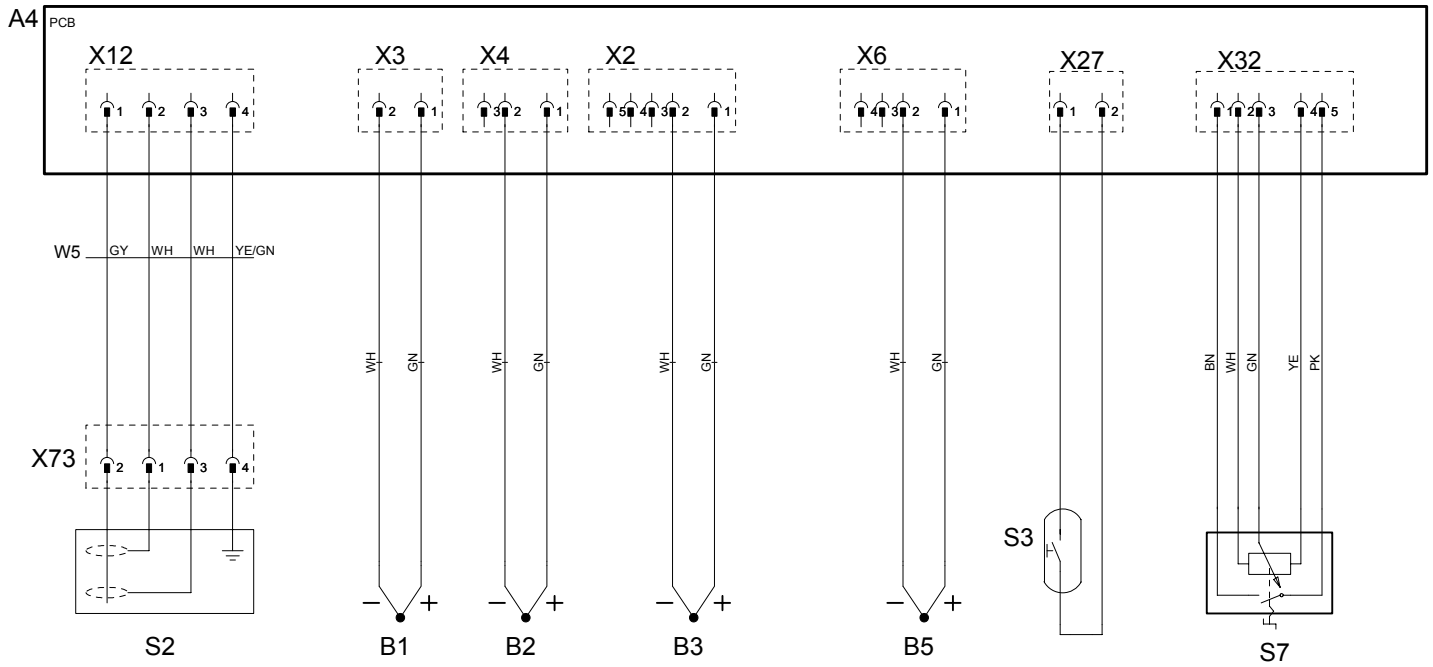
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20048	**Version**	6
Typ / Type	CM102E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00036 3AC200V 50-60Hz	**Version**	3
Legende **Legend electr. components**	78-00105	**Version**	6
Geräteserialnr. **Serial number**	E12MF0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:33:13	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	31.05.2007	**Änderung** **Modification**	20060064



76-00036	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 1



76-00036	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007
			Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

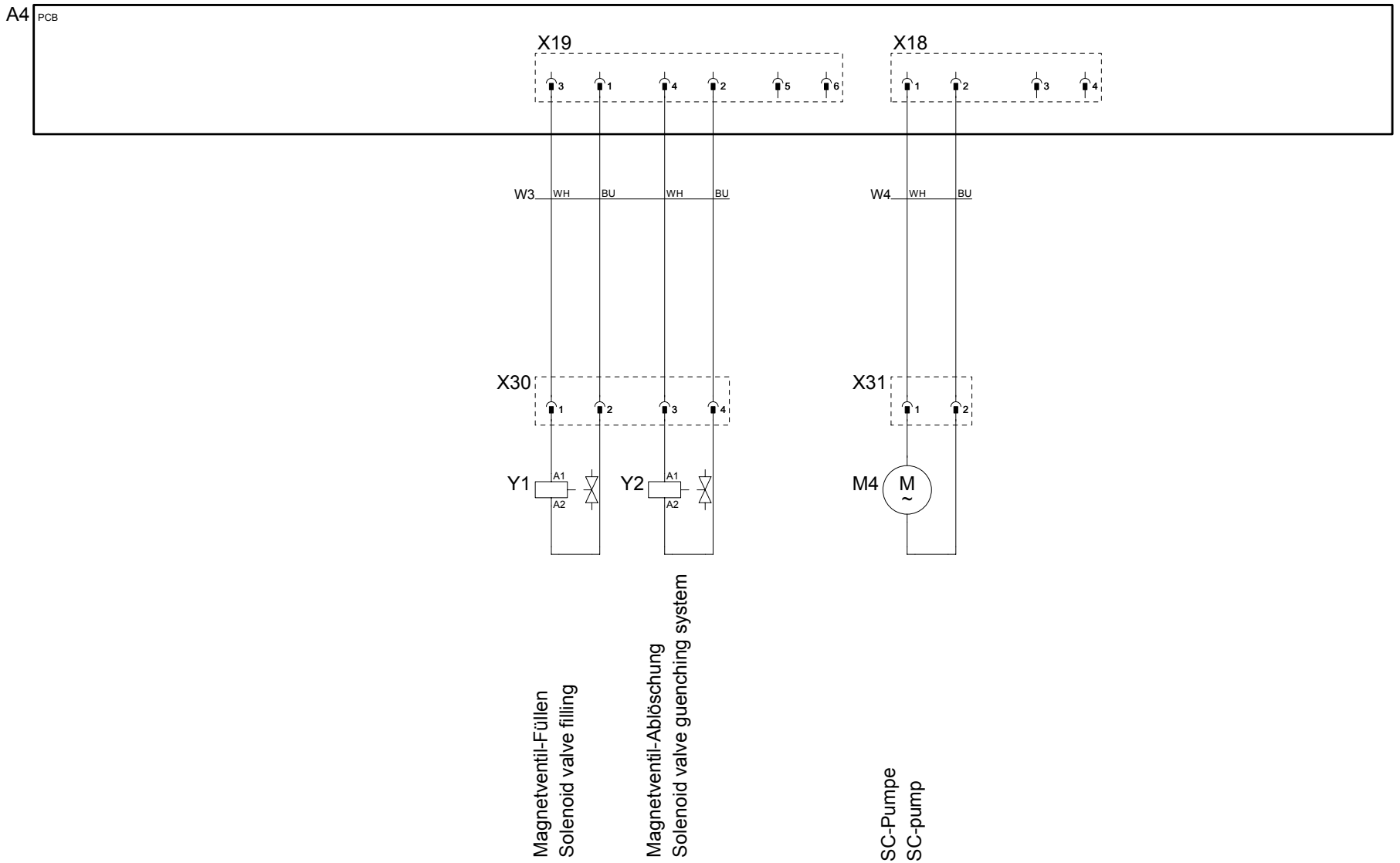
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

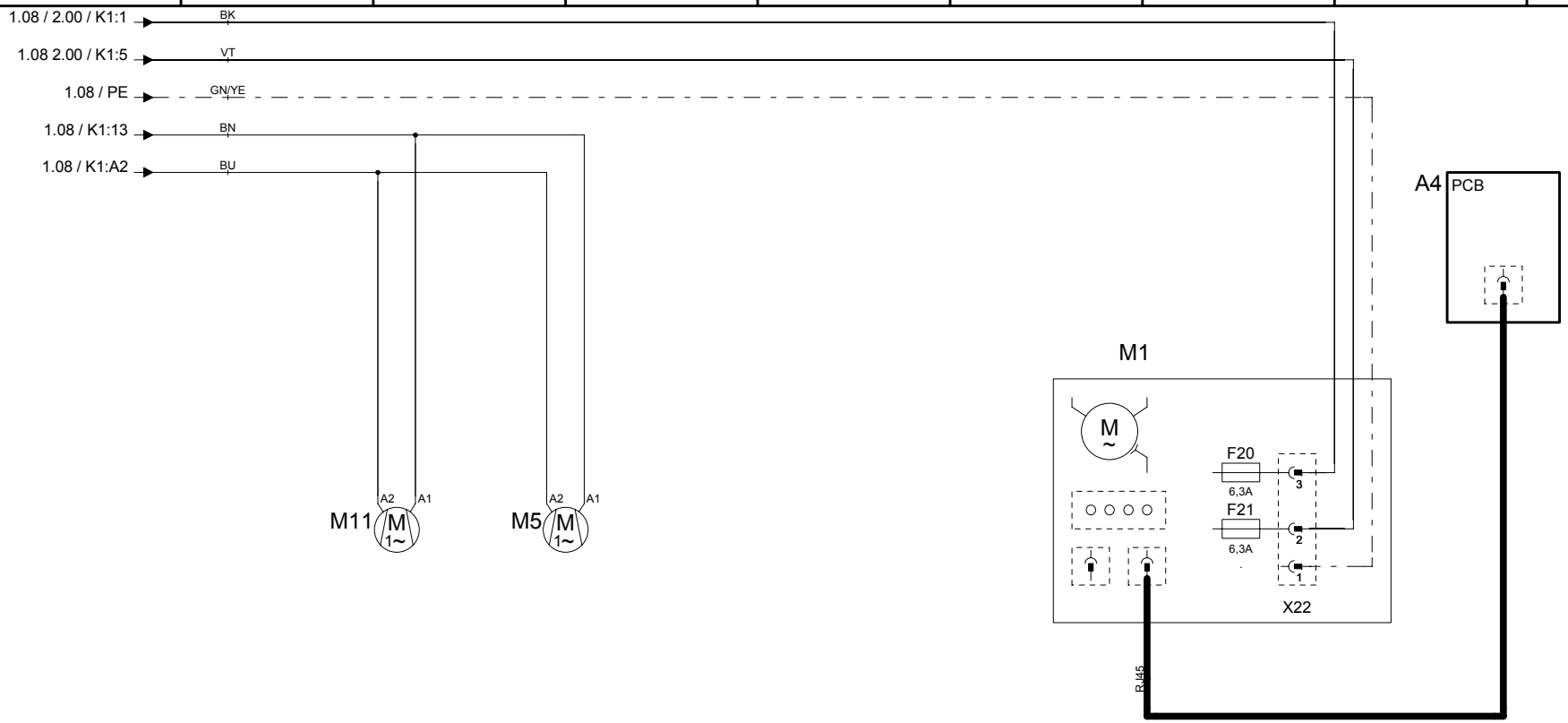
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00036	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 3



76-00036	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 4

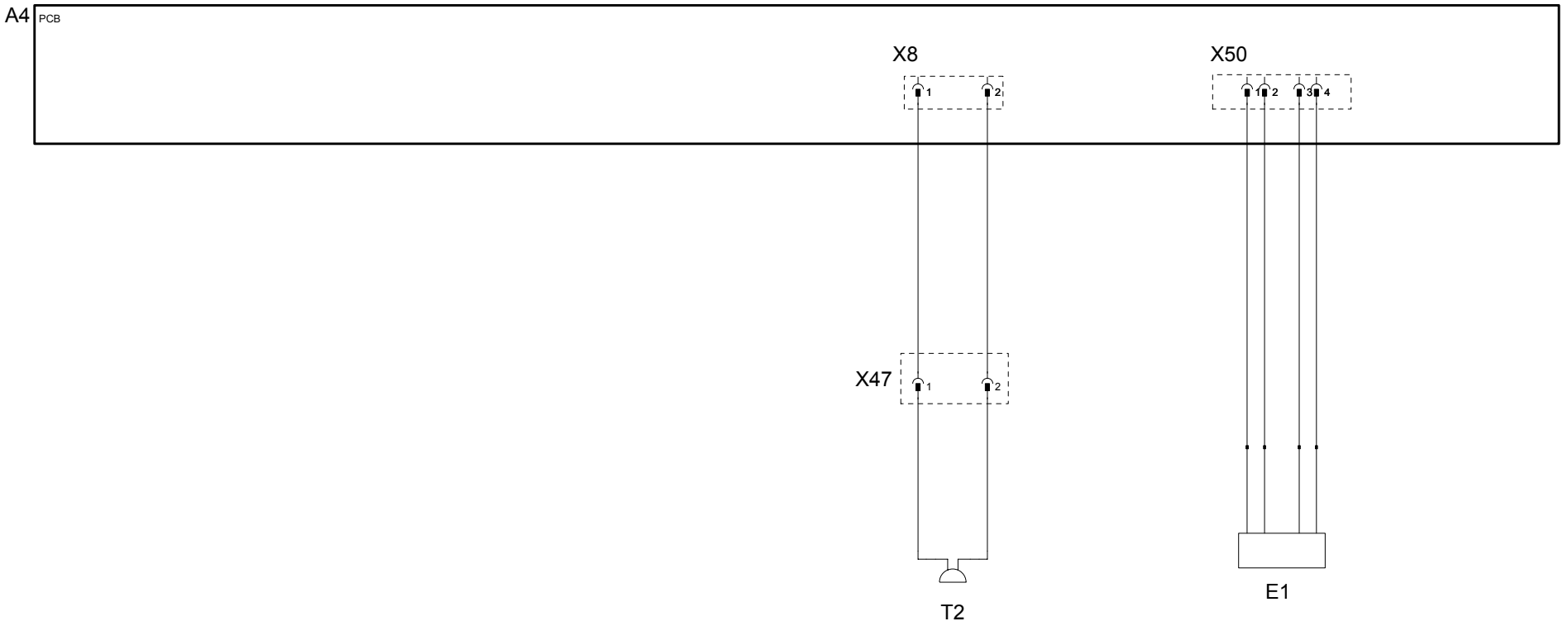


Kühlüfter
Cooling fan

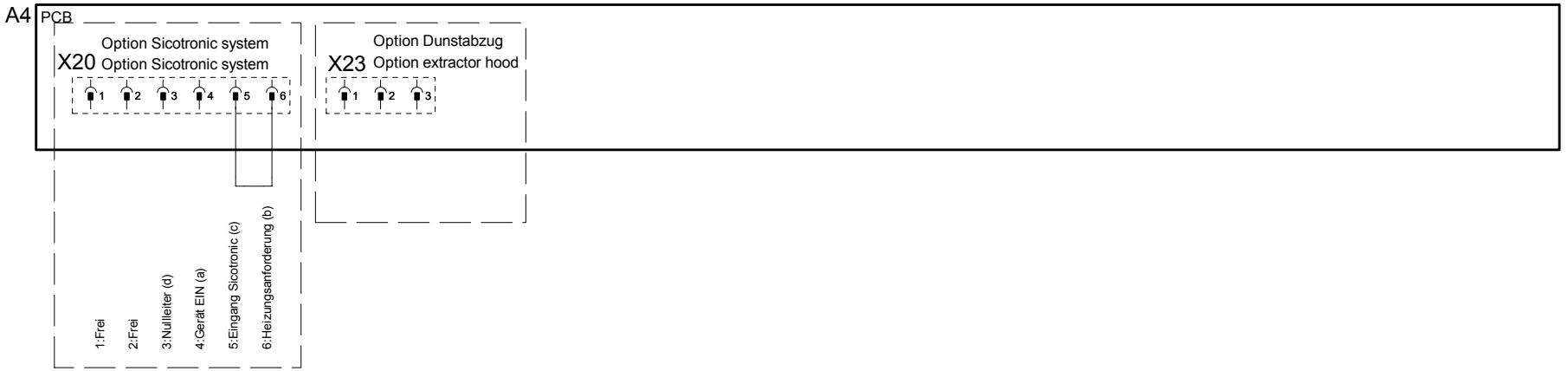
Kühlüfter
Cooling fan

Lüftermotor
Fan motor

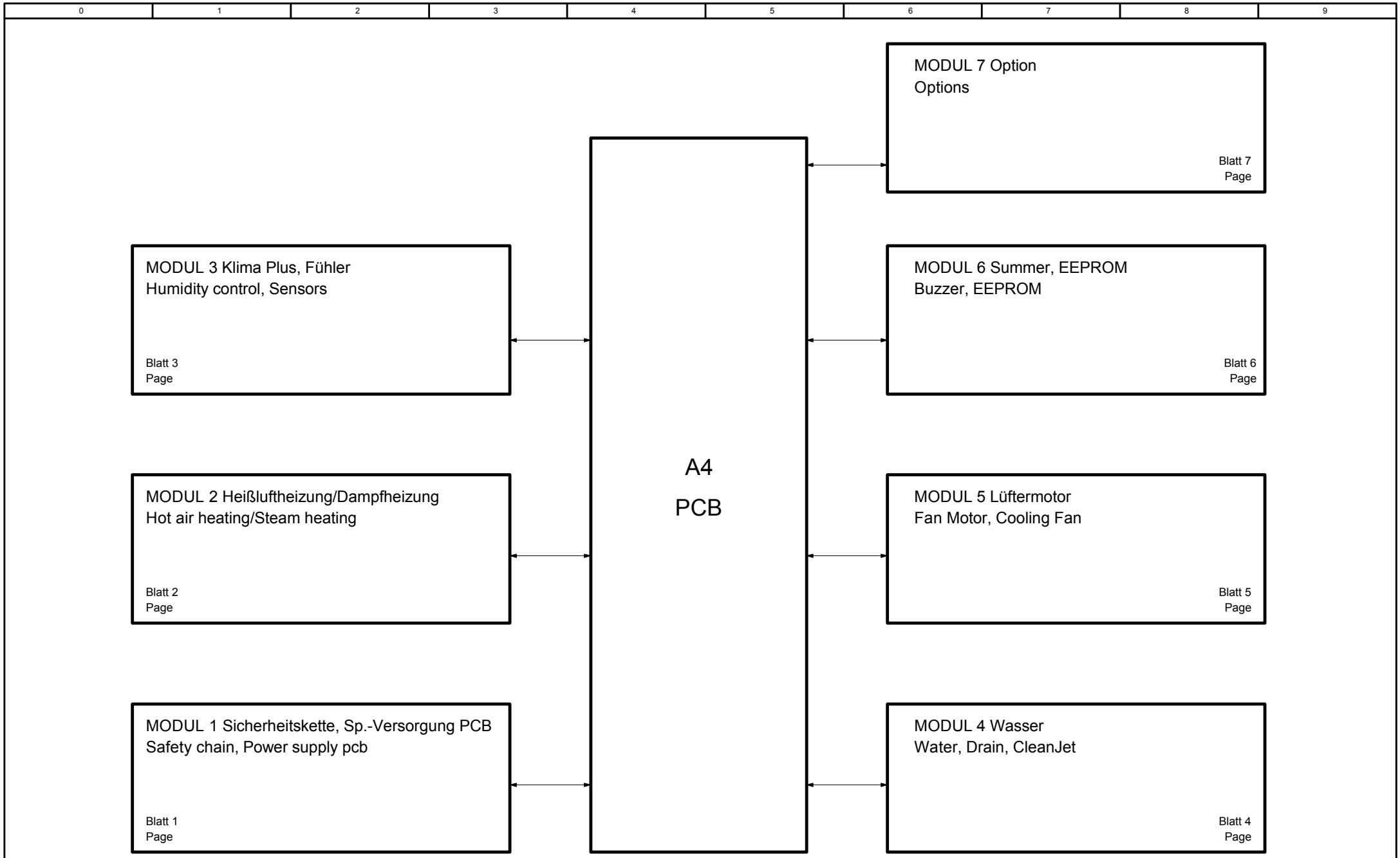
76-00036	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007
			Blatt / Page: 5



76-00036	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007
			Blatt / Page: 6



76-00036	MODUL 7 Option Options	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 24.05.2007
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 7



76-00036	Überblick	CM102E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 3		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.395	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.287	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.00.608	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.01.559	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	3101.1008	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.269	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.335	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W0	40.01.273	Anschlusskabel	Power connection cable	
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.128	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.00.240	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.494	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.236	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4

	Änderungsdatum	24.05.2007 09:35:57	Name	**CM102E**	Dokument-Nr. **78-00105**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version **6**

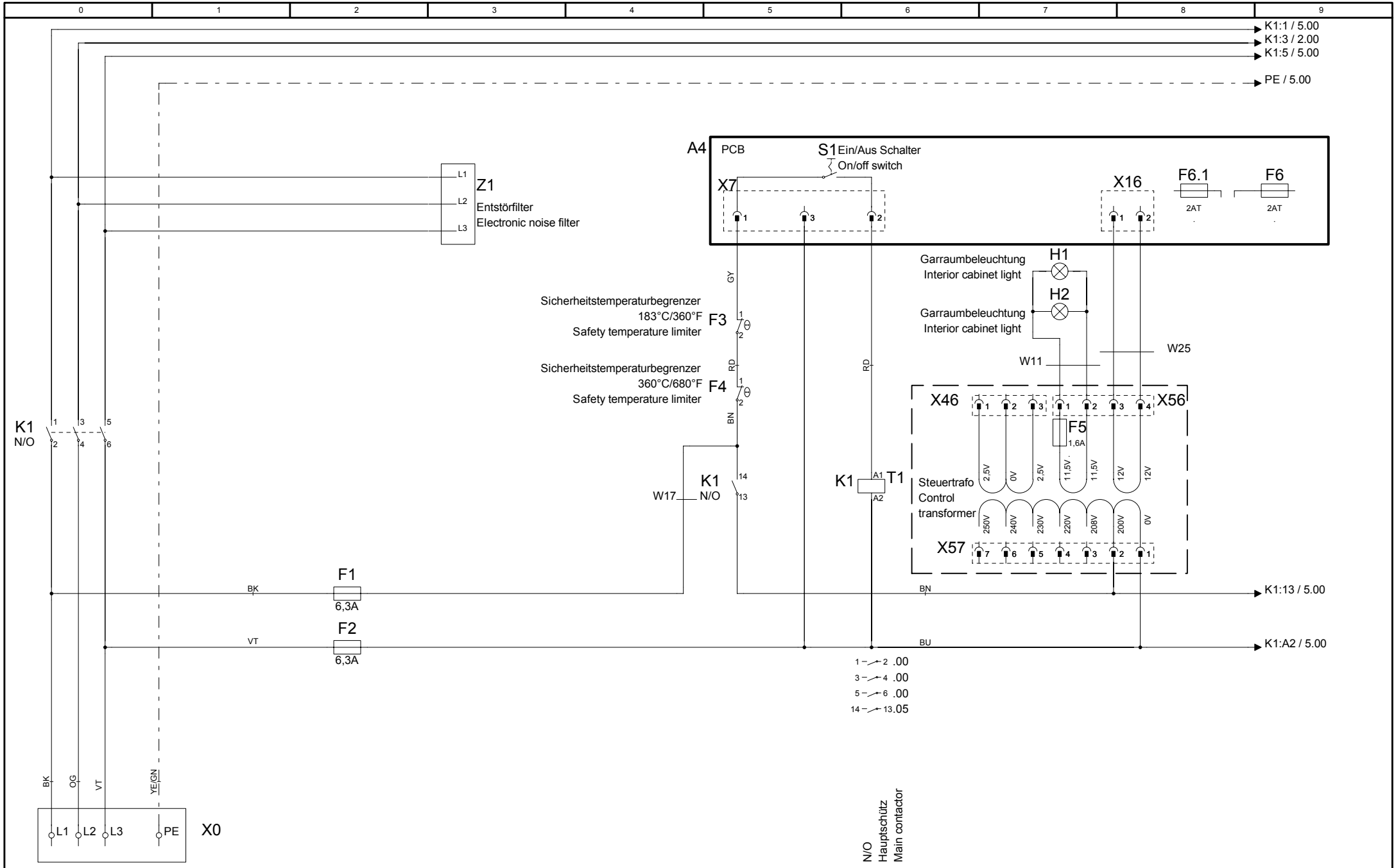
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

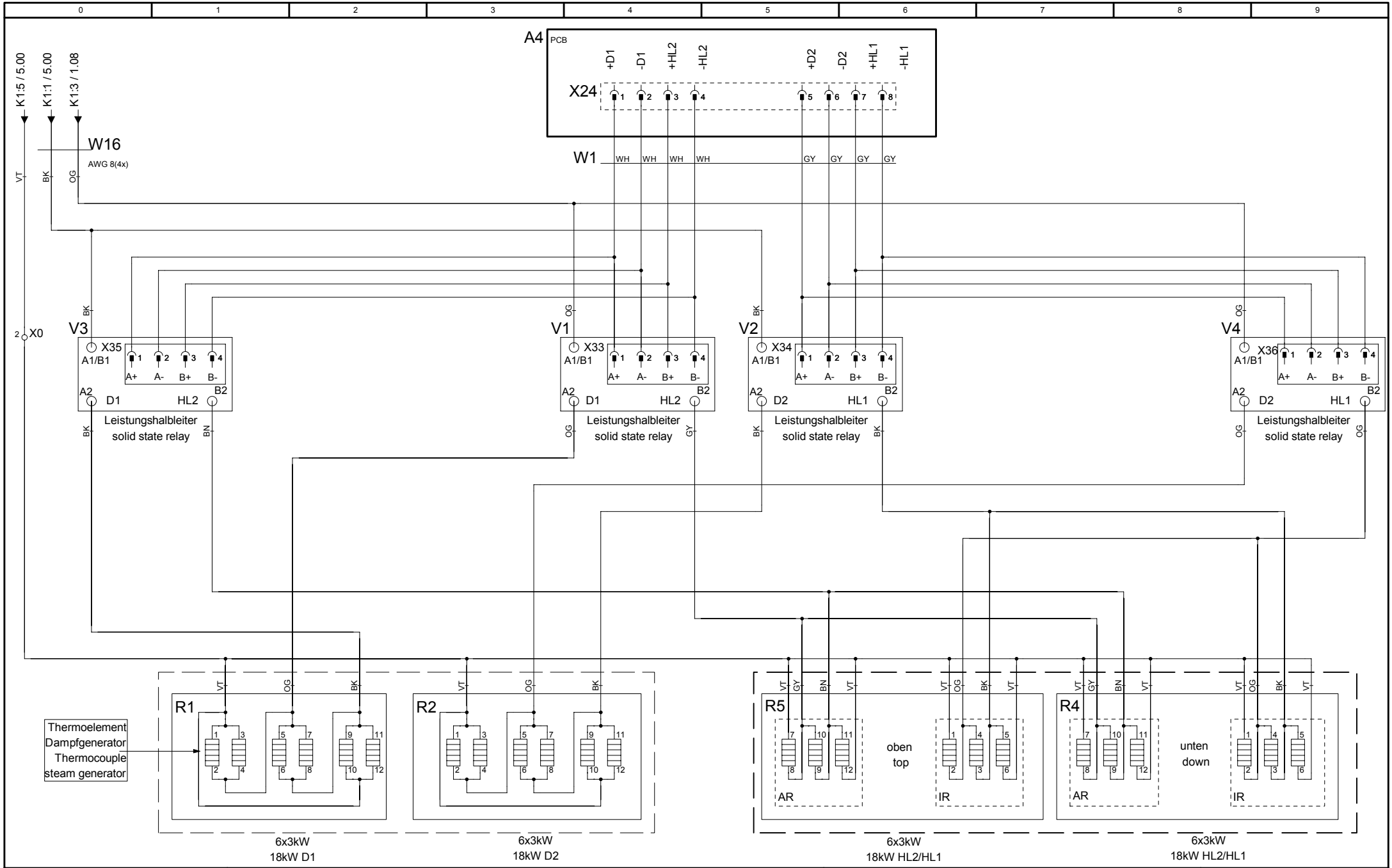
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

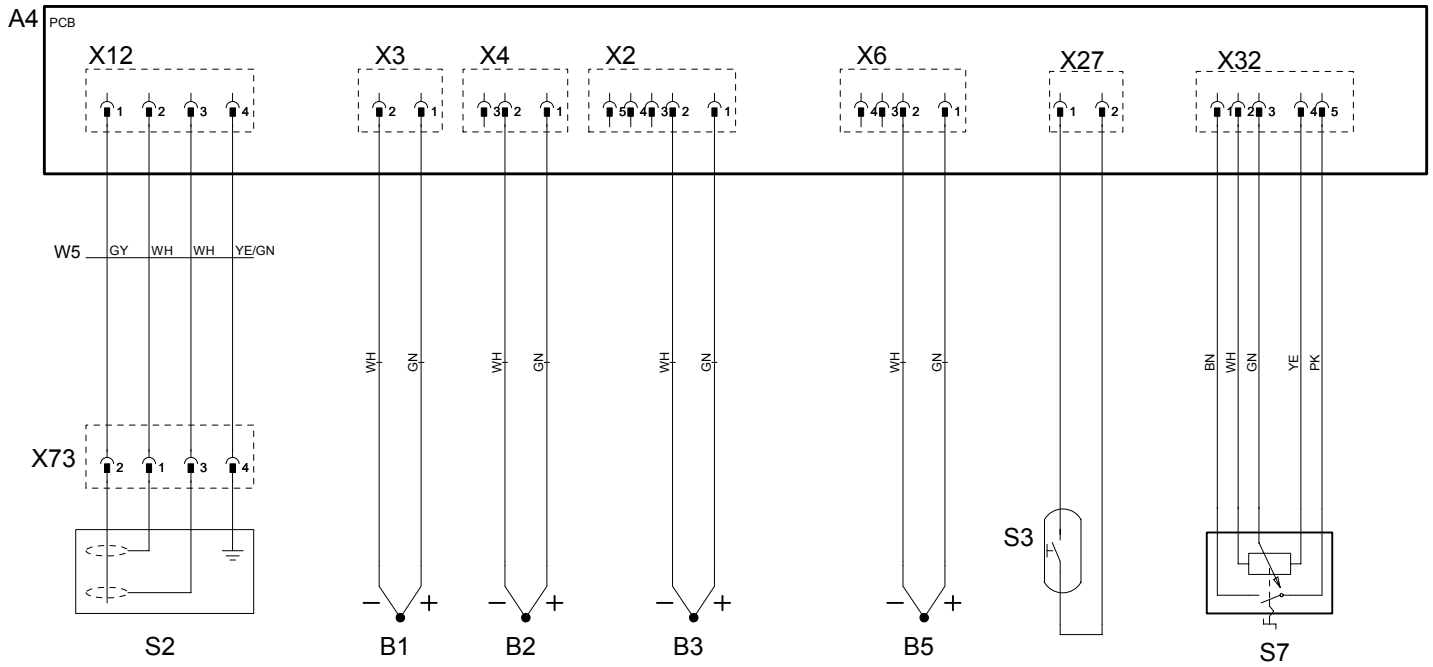
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20050	**Version**	5
Typ / Type	CM201E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00038 3AC200V 50-60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00100	**Version**	5
Geräteserialnr. **Serial number**	E21MF0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:36:03	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	31.05.2007	**Änderung** **Modification**	20060064



76-00038	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 1



76-00038	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 2



Niveauelektrode
Water level sensor

Thermoelement Garraum
Thermocouple cooking cabinet

Thermoelement Ablöschung
Thermocouple quenching system

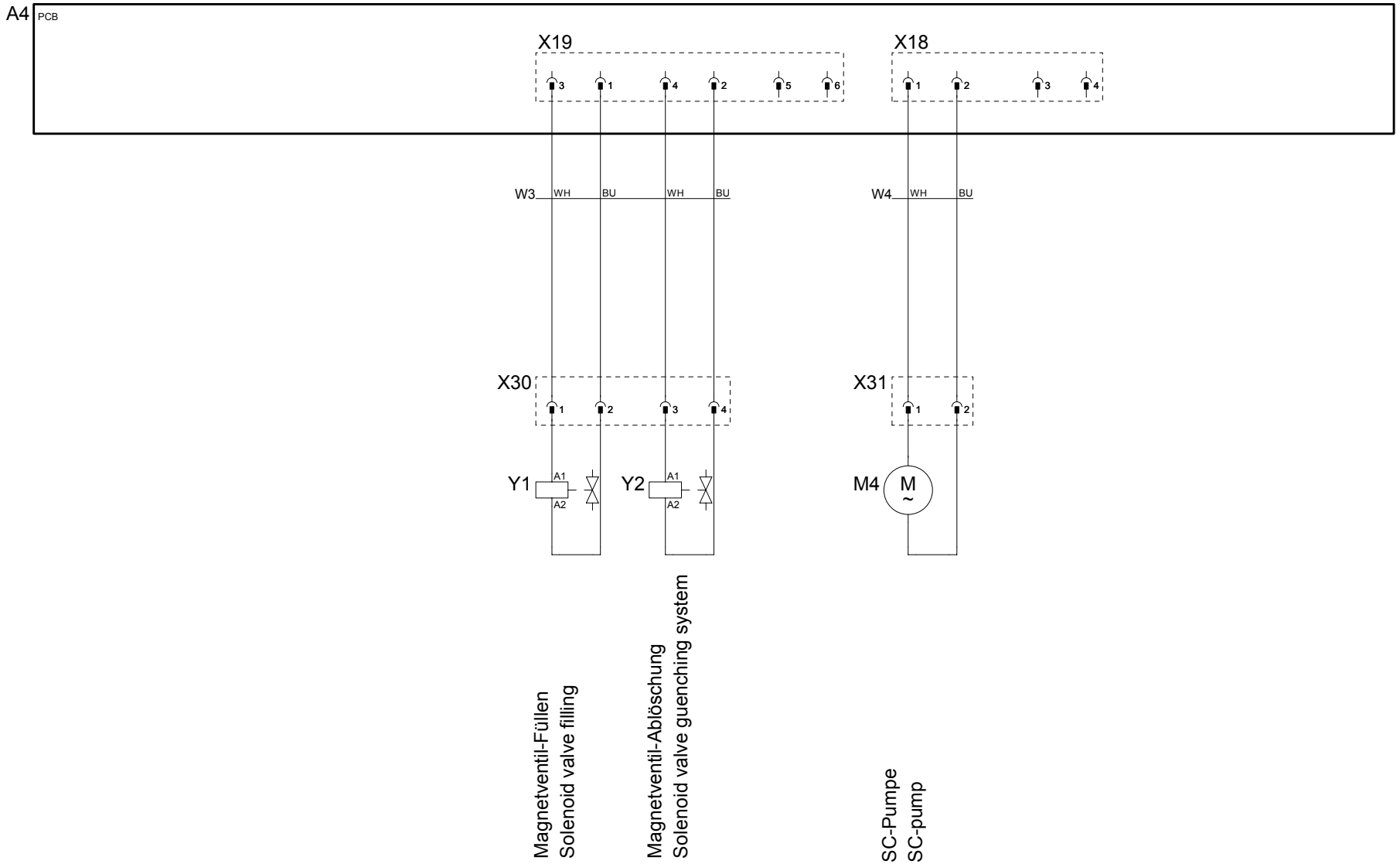
Thermoelement Kerntemperatur
Termocouple core temperature

Thermoelement Dampfgenerator
Thermocouple steam generator

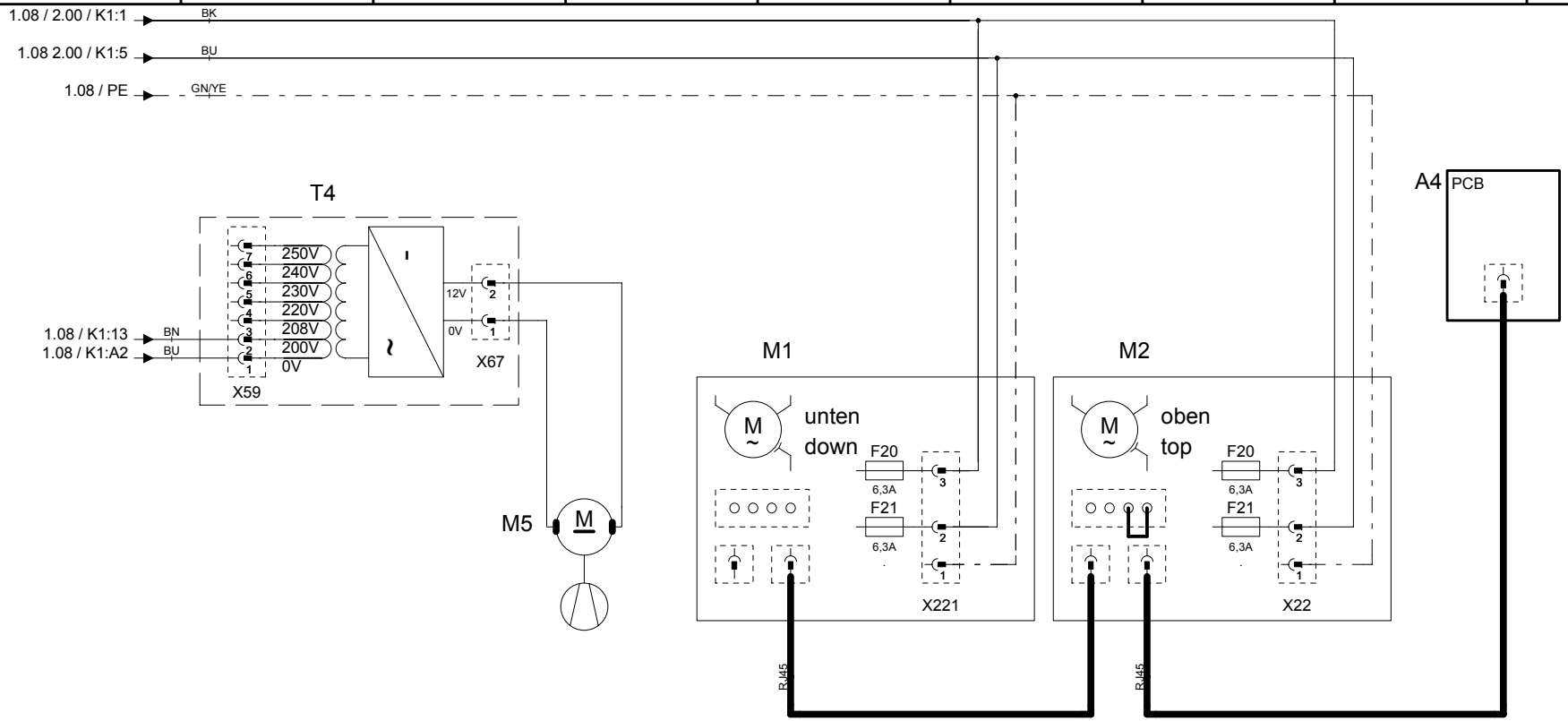
Türkontaktschalter
Door contact switch

KT-Potentiometer
CT-Potentiometer

76-00038	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 3



76-00038	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 4



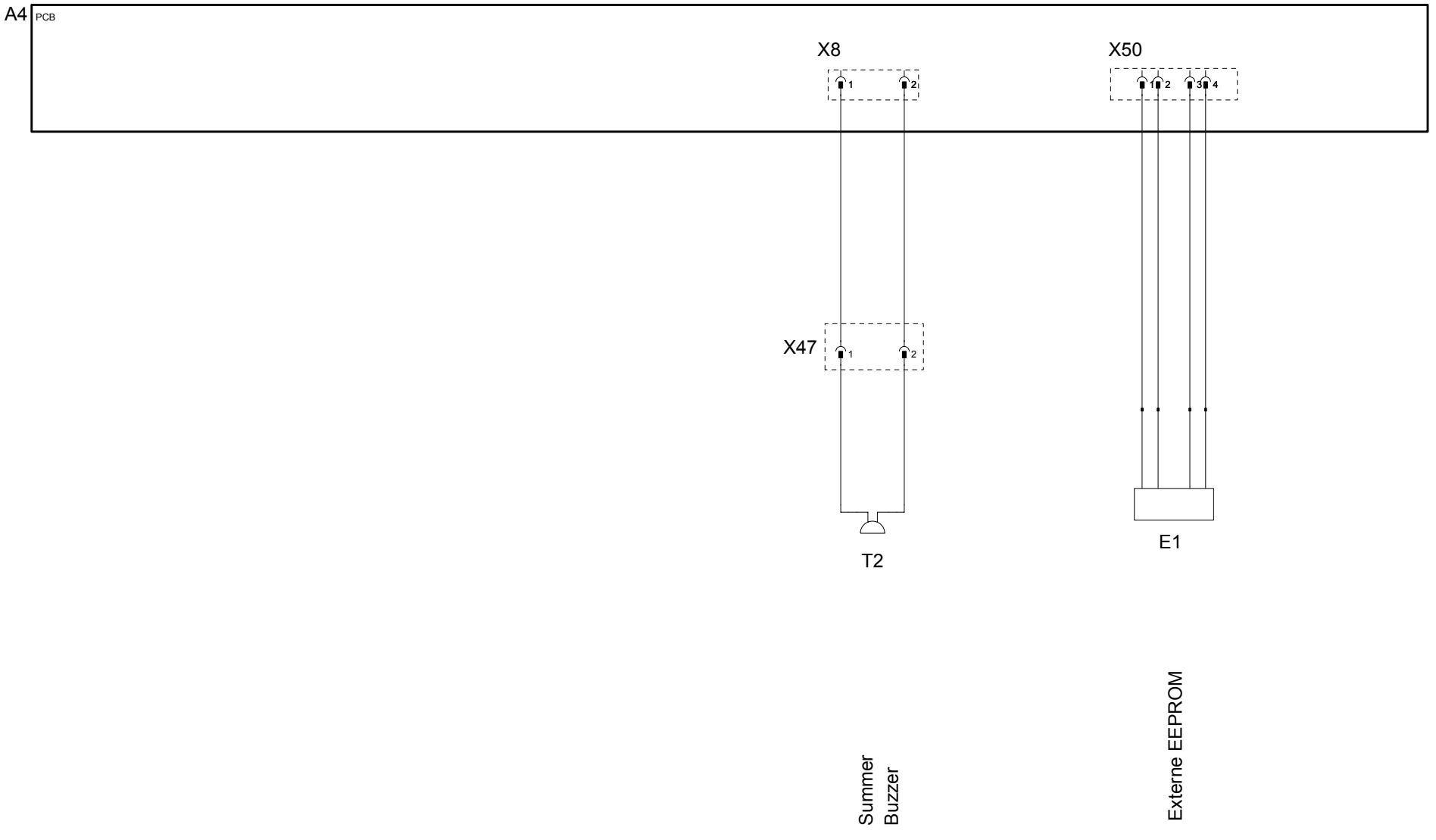
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

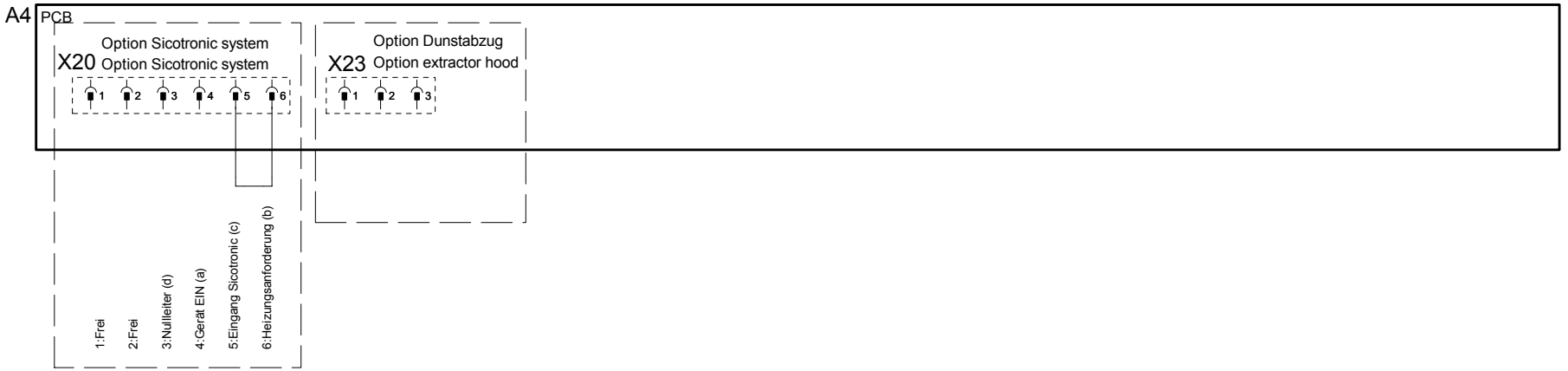
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

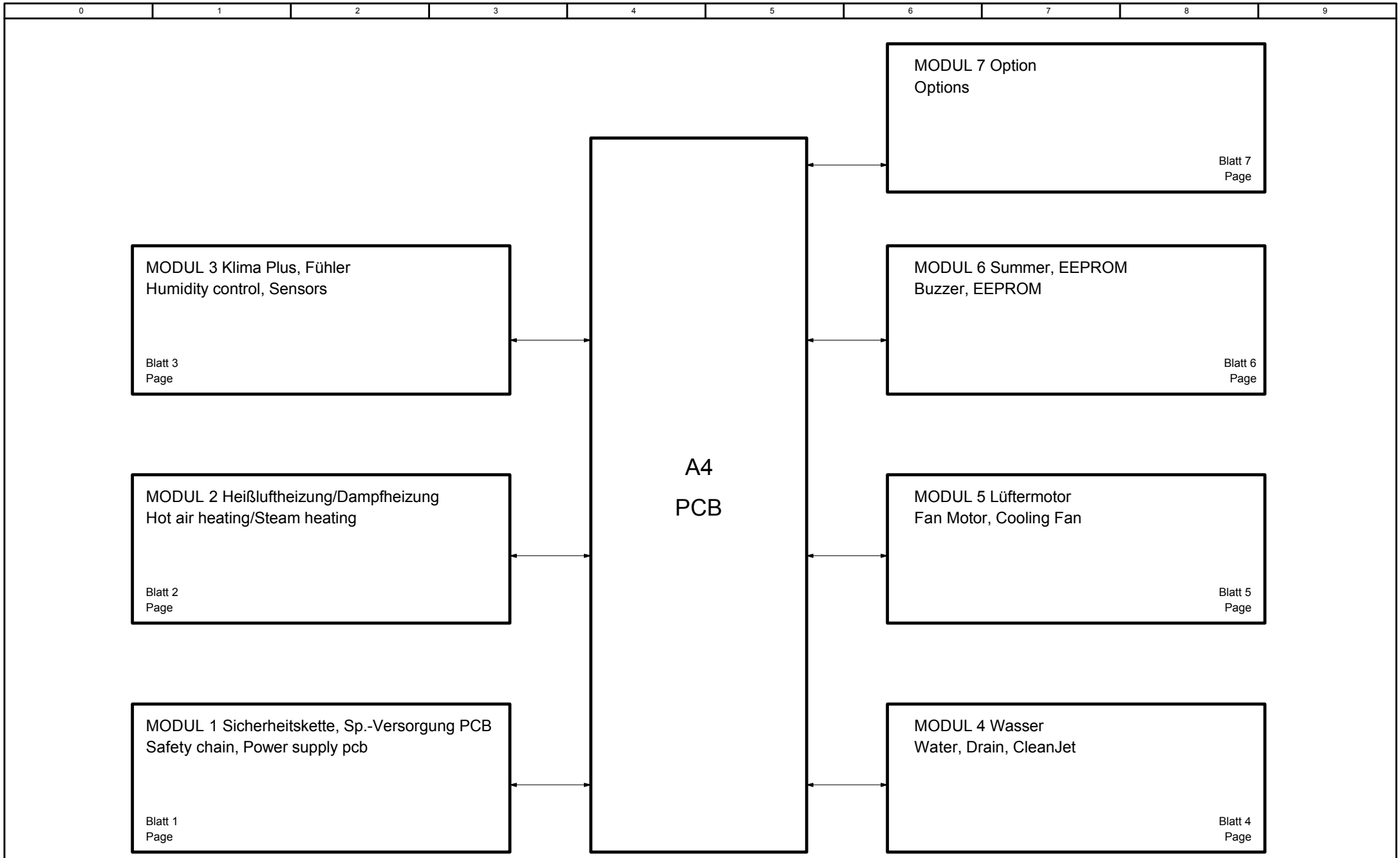
76-00038	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007 Blatt / Page: 5



76-00038	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007
			Blatt / Page: 6



76-00038	MODUL 7 Option Options	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 24.05.2007
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 7



76-00038	Überblick	CM201E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 24.05.2007
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.102	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.02.583	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.295	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R4	40.02.579	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.02.579	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.235	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.00.239	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.500	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1

	Änderungsdatum	24.05.2007 14:07:14	Name	**CM201E**	Dokument-Nr. **78-00100**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version **5**

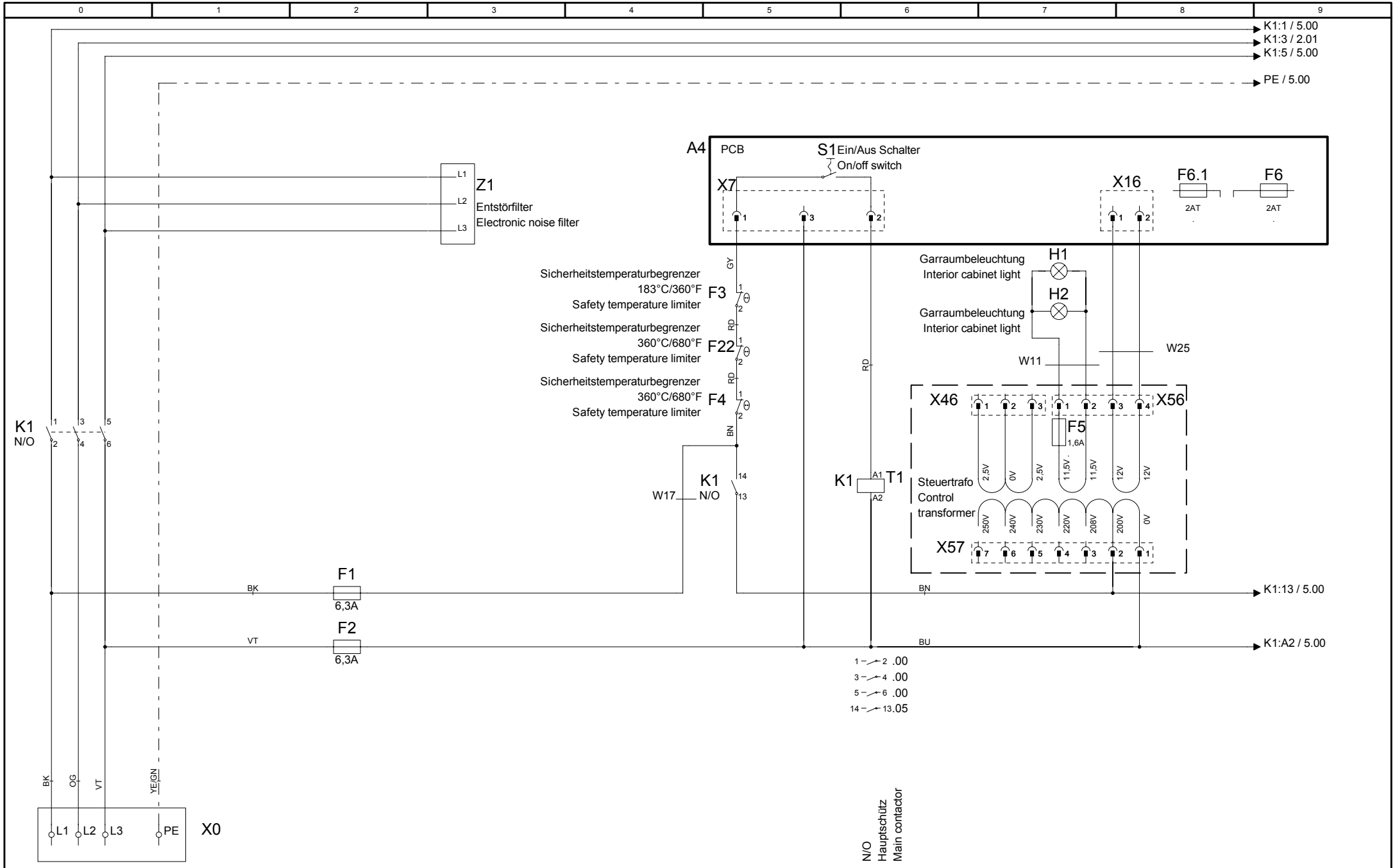
Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3

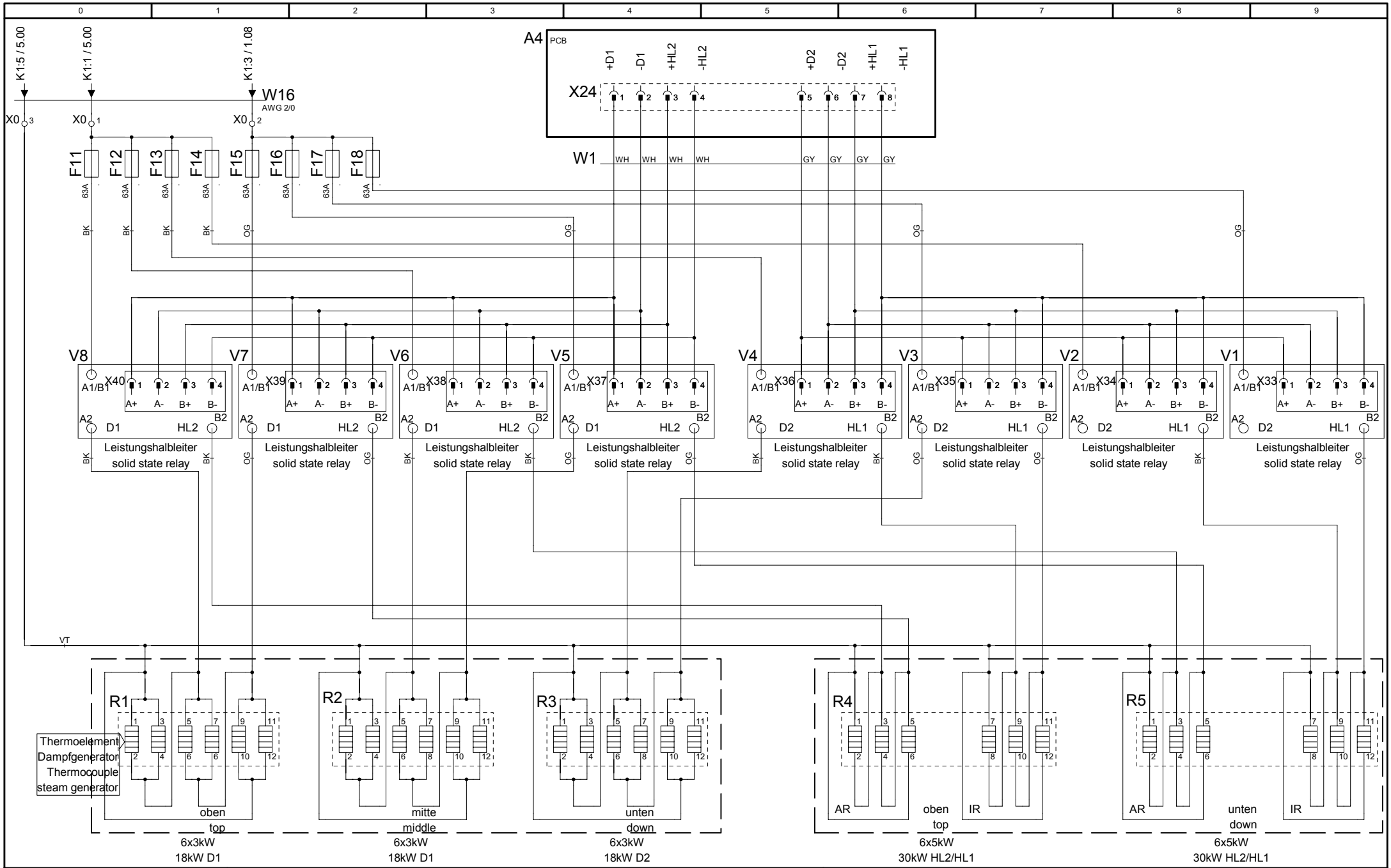
Deckblatt Elektrische Dokumentation, Cover sheet for electrical Documentation

Die Elektrische Dokumentation besteht aus: 1. diesem Deckblatt, 2. dem Schaltplan und 3. der Legende der elektrischen Bauteile
The electric documentation contains: 1. this cover sheet, 2. the wiring diagram and 3. the bill of electrical material (BOM)

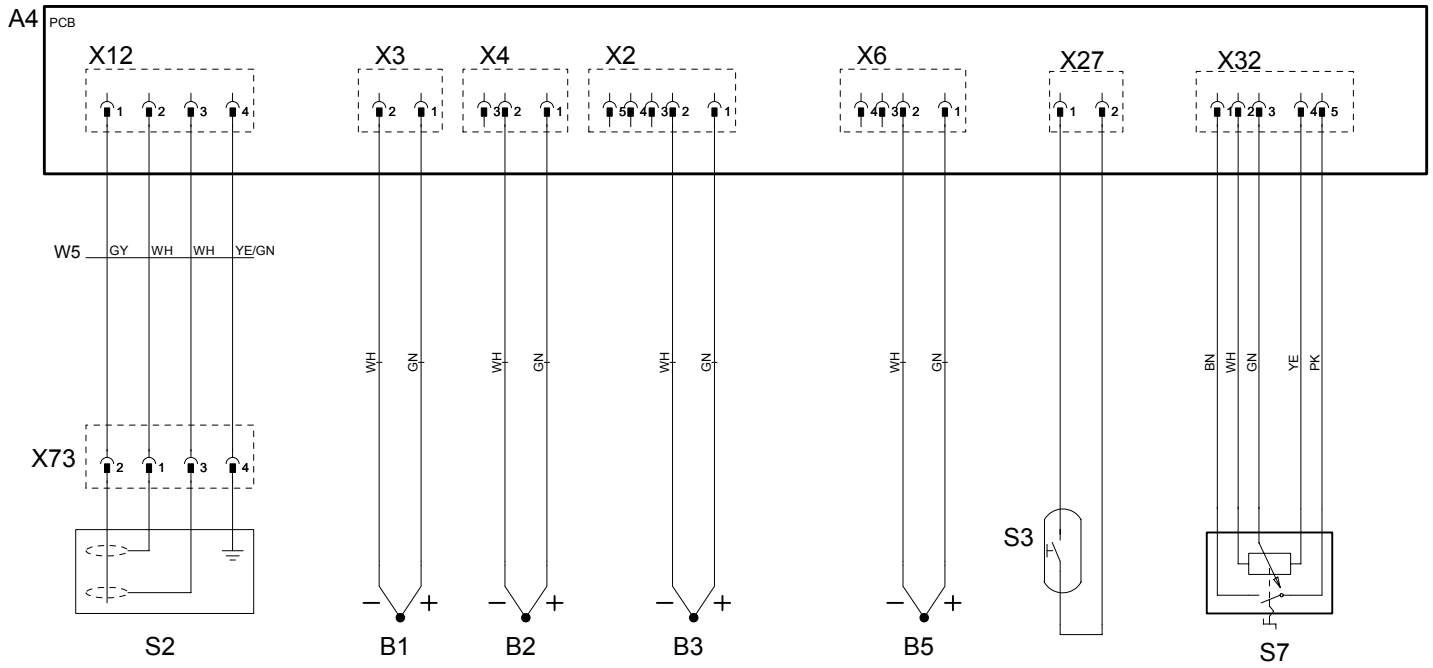
Deckblatt-Nr. **Front Page No.**	75-20052	**Version**	5
Typ / Type	CM202E		
Schaltplan **Wiring diagram** **Spannung (SPL)** **Voltage**	76-00040 3AC200V 50-60Hz	**Version**	4
Legende **Legend electr. components**	78-00095	**Version**	6
Geräteserialnr. **Serial number**	E22MF0602	**Version**	0602
Erstellt am **Created at**	05.05.2004 08:40:07	**Ersteller** **Creator**	SCHD
Gültig ab **Valid from**	26.06.2007	**Änderung** **Modification**	20070036



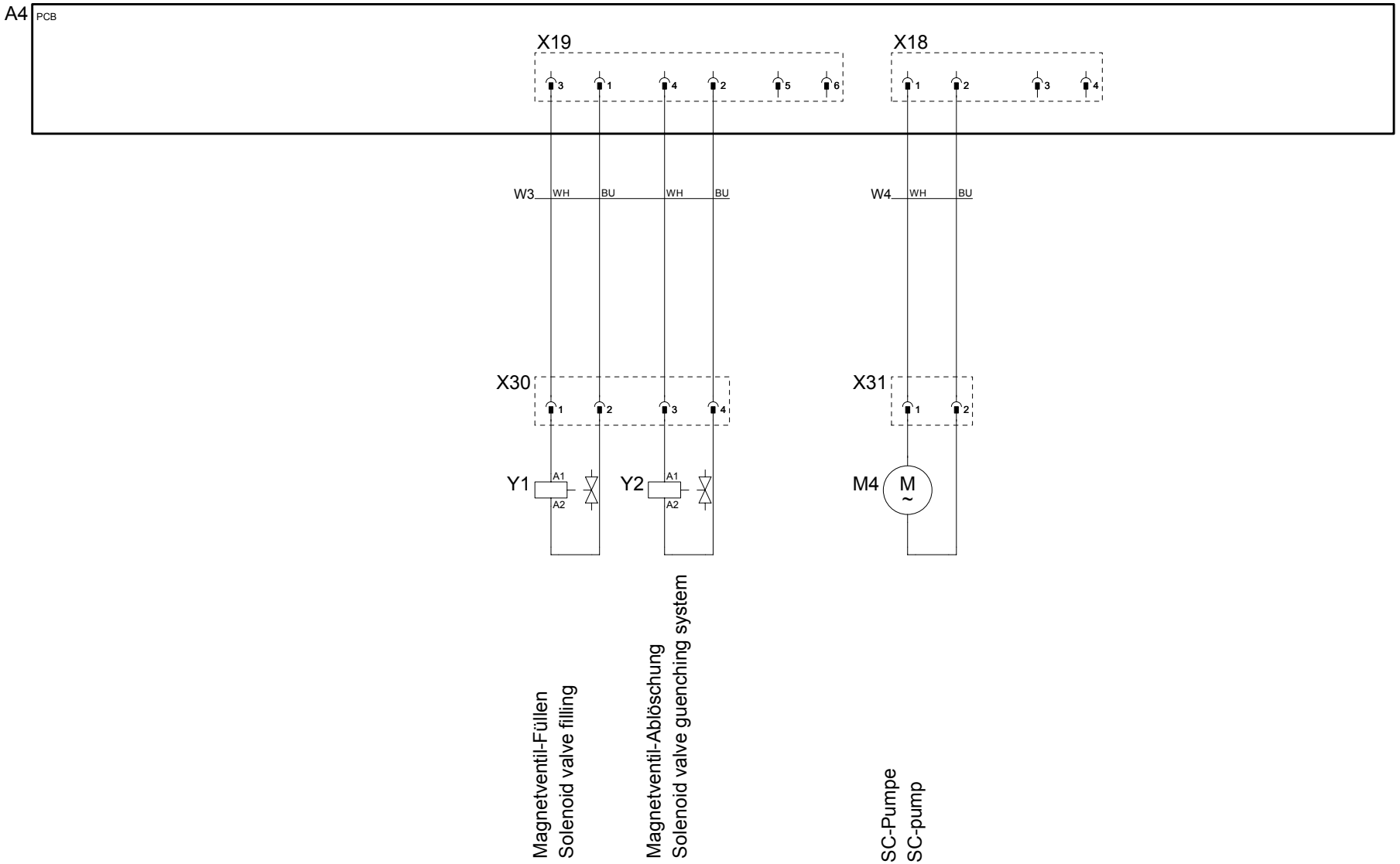
76-00040	MODUL 1 Sicherheitskette, SP.-Versorgung PCB Safety chain, Power supply pcb	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 21.06.2007 Blatt / Page: 1



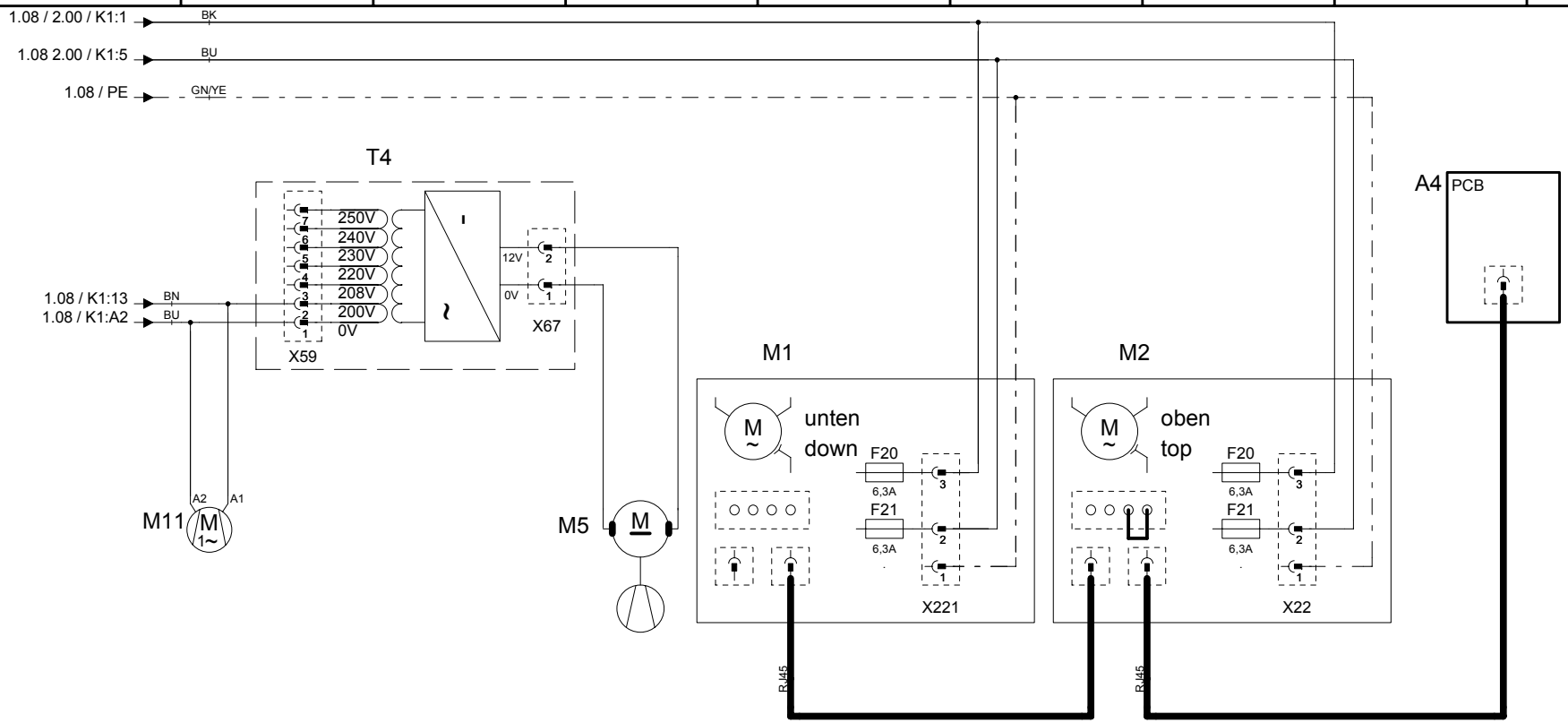
76-00040	MODUL 2 Heißluftheizung/Dampfheizung Hot air heating/Steam heating	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 21.06.2007 Blatt / Page: 2



76-00040	MODUL 3 Klima Plus, Fühler Humidity control, Sensors	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 21.06.2007 Blatt / Page: 3



76-00040	MODUL 4 Wasser Water, Drain, CleanJet	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 21.06.2007 Blatt / Page: 4



Kühllüfter
Cooling fan

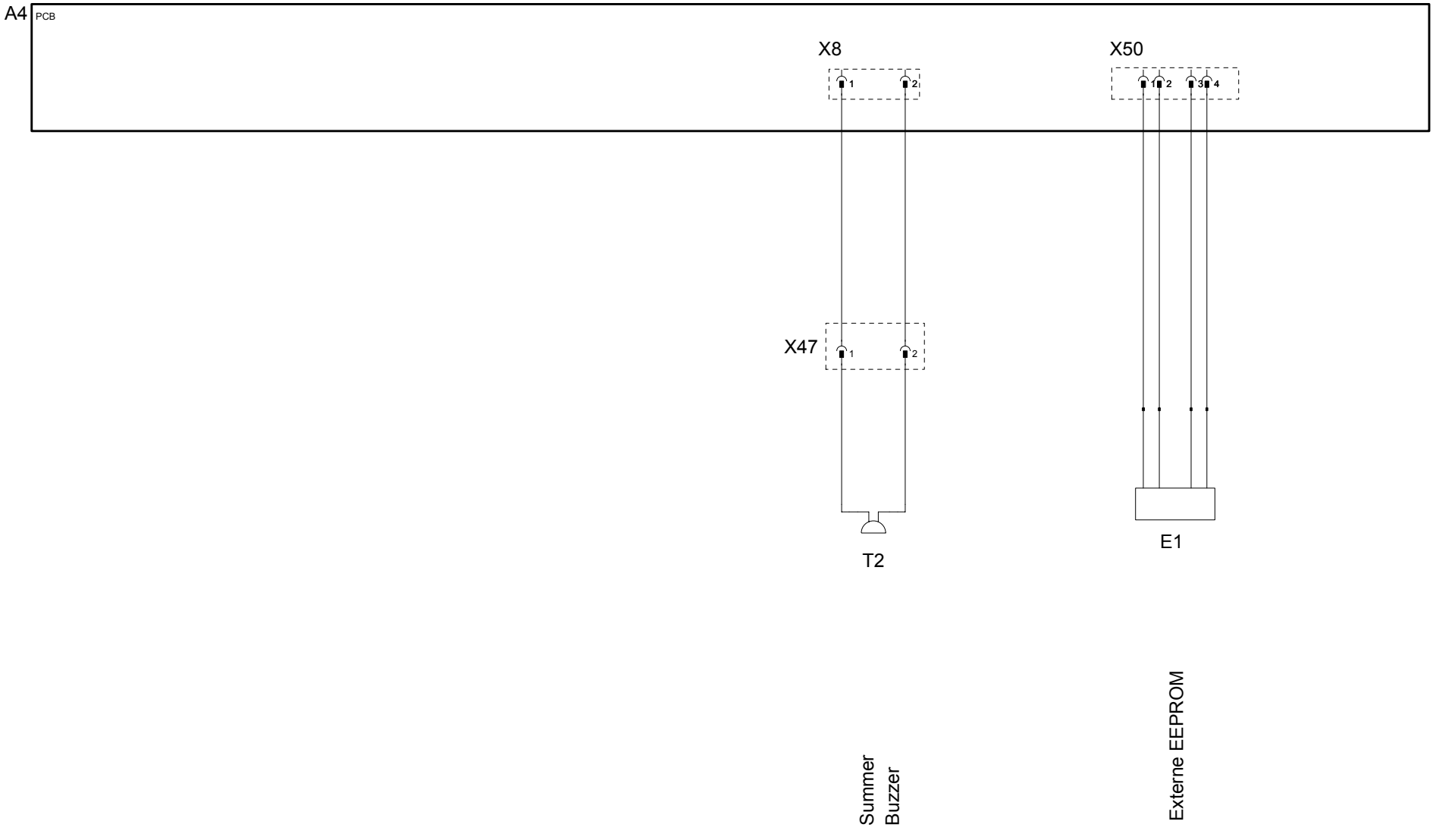
Trafo 12V
Transformer 12V

Kühllüfter
Cooling fan

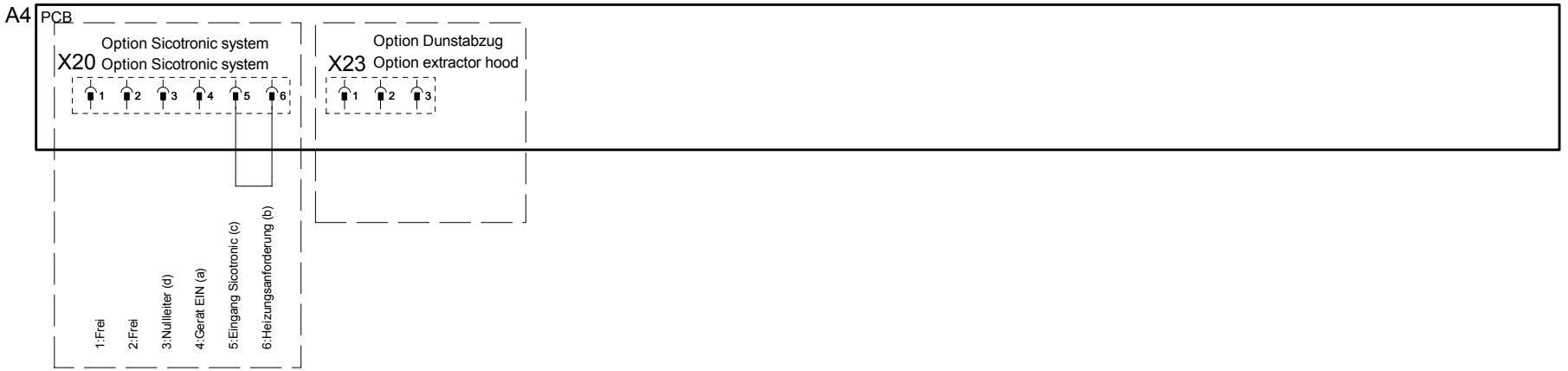
unten
down
Lüftermotor
Fan motor

oben
top
Lüftermotor
Fan motor

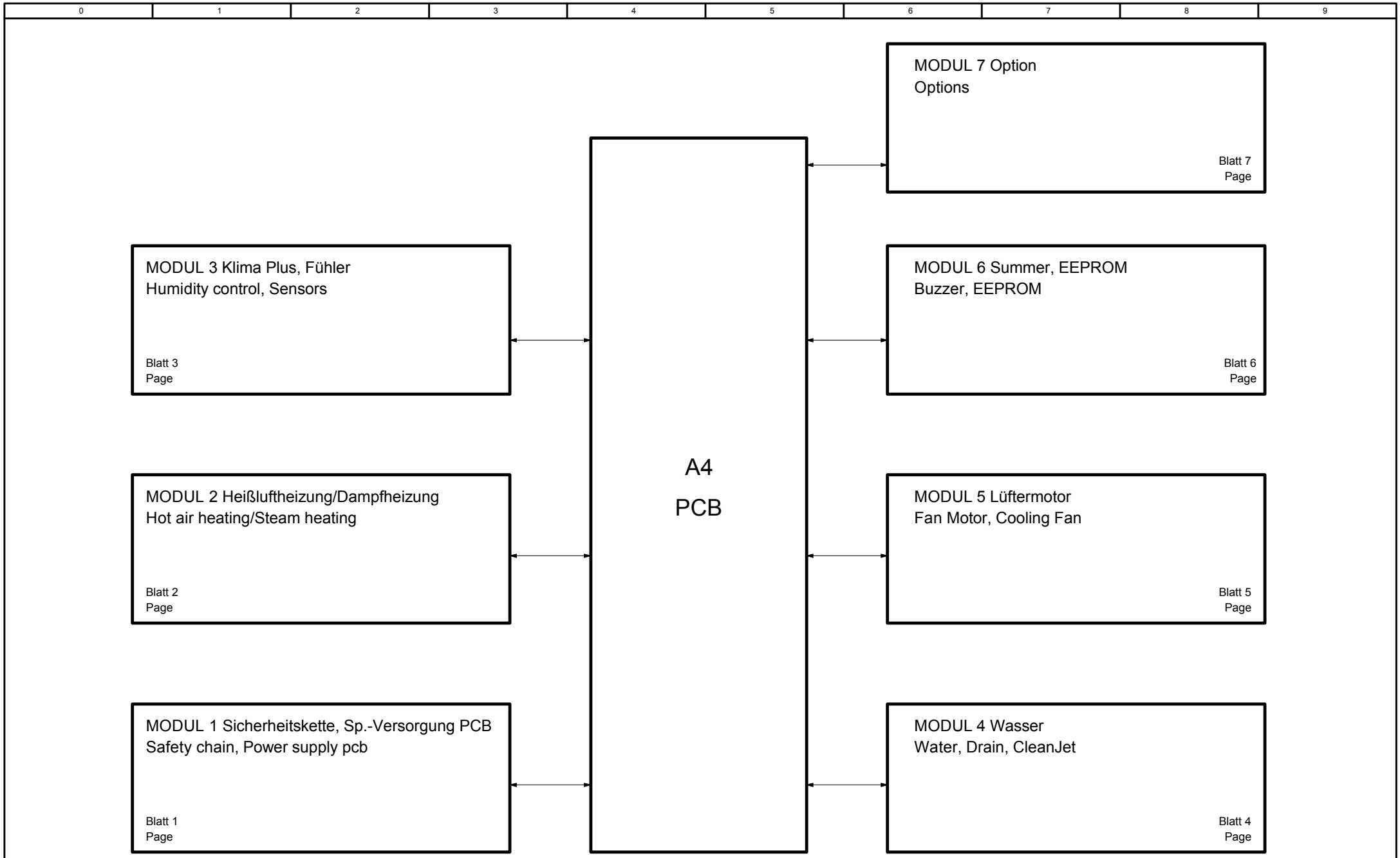
76-00040	MODUL 5 Lüftermotor Fan Motor, Cooling Fan	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 21.06.2007
			Blatt / Page: 5



76-00040	MODUL 6 Summer, EEPROM Buzzer, EEPROM	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version: 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 21.06.2007
			Blatt / Page: 6



76-00040	MODUL 7 Option Options	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD Datum / Date: 21.06.2007
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Blatt / Page: 7



76-00040	Überblick	CM202E	Erstellt von / Created by: SCHD
Version 4		3AC200V 50-60Hz	Datum / Date: 21.06.2007
			Blatt / Page: 8

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
A4	42.00.048	Bedienplatine CM	Operator PCB CM	Modul 8
B1	40.00.594	Thermoelement Garraum	Thermocouple interior cabinet	Modul 3
B2	40.00.398	Thermoelement Ablöschung	Thermocouple quenching system	Modul 3
B3	40.02.103	Thermoelement Kerntemperatur CM	Thermocouple core temperature	Modul 3
B5	40.00.291	Thermoelement Dampfgenerator	Thermocouple steam generator	Modul 3
F1	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F11	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F12	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F13	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F14	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F15	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F16	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F17	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F18	3019.0405	Sicherung J/USA-202	Fuse US/JP 202unit	Modul 2
F2	4001.0224	Steuersicherung	Control fuse	Modul 1
F22	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F3	40.01.329	Sicherheitstemp. Begrenzer G157°C/314°F E160°C/320°F	Safety temp. limiter G157°C/314°F E160°C/320°F	Modul 1
F4	40.01.482	Sicherheitstemperaturbegrenzer 360°C/680°F	Safety temperature limiter 360°C/680°F	Modul 1
F5	3019.0113	Sicherung Trafo T1	Fuse transformer T1	Modul 1
H1	3024.0201	Halogenbeleuchtung alle	Interior cabinet light	Modul 6
H2	3024.0201	Halogenbeleuchtung 201/202	Interior cabinet light	Modul 6
K1	40.00.804	Hauptschütz	Main contactor	Modul 1
M1	40.00.274	Lüftermotor TG u. SG	Fan motor	Modul 5
M11	3101.1008	Kühllüfter 101/102E u. 202/E J/UL	Cooling fan 101/102E and 202/E J/UL only	Modul 5
M2	40.00.274	Lüftermotor SG	Fan motor 201/202	Modul 5
M4	44.00.207	SC-Pumpe	SC-pump	Modul 4
M5	40.00.474	Kühllüfter 61-202E/G	Cooling fan	Modul 5
R1	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R2	44.00.527	Dampfheizkörper 61-202	Heating element steam 61-202	Modul 2
R3	44.00.527	Dampfheizkörper 202	Heating element steam 202	Modul 2
R4	40.00.258	Heißluftheizkörper 61-202	Heating element hot air 61-202	Modul 2
R5	40.00.258	Heißluftheizkörper 102-202	Heating element hot air 102-202	Modul 2
S2	3002.0402	Niveauelektrode	Water level electrode	Modul 3
S3	40.00.454	Türkontaktschalter	Door contact switch	Modul 3
S7	40.00.464	Potentiometer Zeit / Kerntemperatur	Time / Core potentiometer	
T1	40.00.277	Trafo	Transformer	Modul 1
T2	40.02.087	Alarmsummer	Buzzer	Modul 6
T4	40.00.592	Trafo Kühllüfter	Transformer cooling fan 12V DC	Modul 5
V1	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2

	Änderungsdatum	26.06.2007 09:56:17	Name	**CM202E**	Dokument-Nr. **78-00095**
	Erzeuger	**SCHD**	Spannung	**3AC200V 50-60Hz**	Version **6**

Positionsliste
Bill of material

Name Name	Artikelnr. Item number	Artikelbezeichnung	Item description	Module Modul
V2	40.00.453	Leistungshalbleiter 61-202/E	Solid state relay	Modul 2
V3	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V4	40.00.453	Leistungshalbleiter202Eu*102-202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V5	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V6	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V7	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
V8	40.00.453	Leistungshalbleiter 202UL/J	Solid state relay	Modul 2
Y1	50.00.316	Magnetventil Füllen / SCC (Y3) Beschwaden	Solenoid valve filling / SCC (Y3) moistening	Modul 4
Y2	50.00.139	Magnetventil Ablöschung	Solenoid valve guenching system	Modul 4
Z1	40.02.425	Entstörfilter	Electronic noise filter	Modul 1
W1	40.00.243	Kabel-Ansteuerung I/O PCB - SSR	Cable I/O PCB - SSR	Modul 2
W11	40.02.129	Kabel:Halogenbeleuchtung	Cable Halogen light	Modul 1
W16	40.02.506	Kabel:Hauptschütz - SSR	Cable Main contactor - SSR	Modul 2
W17	40.02.504	Kabel: Steuerstamm	Cable Control Supply	Modul 1
W25	40.02.126	Kabel:Spannungsversorgung CM-Platine	Cable	Modul 1
W3	40.00.220	Kabel: Platine - Magnetventile	Cable pcb - solenoid valve	Modul 4
W4	40.00.219	Kabel: Platine - SC-Pumpe	Cable pcb - SC-pump	Modul 4
W5	40.00.205	Kabel:Niveauelektrode	Cable water level sensor	Modul 3