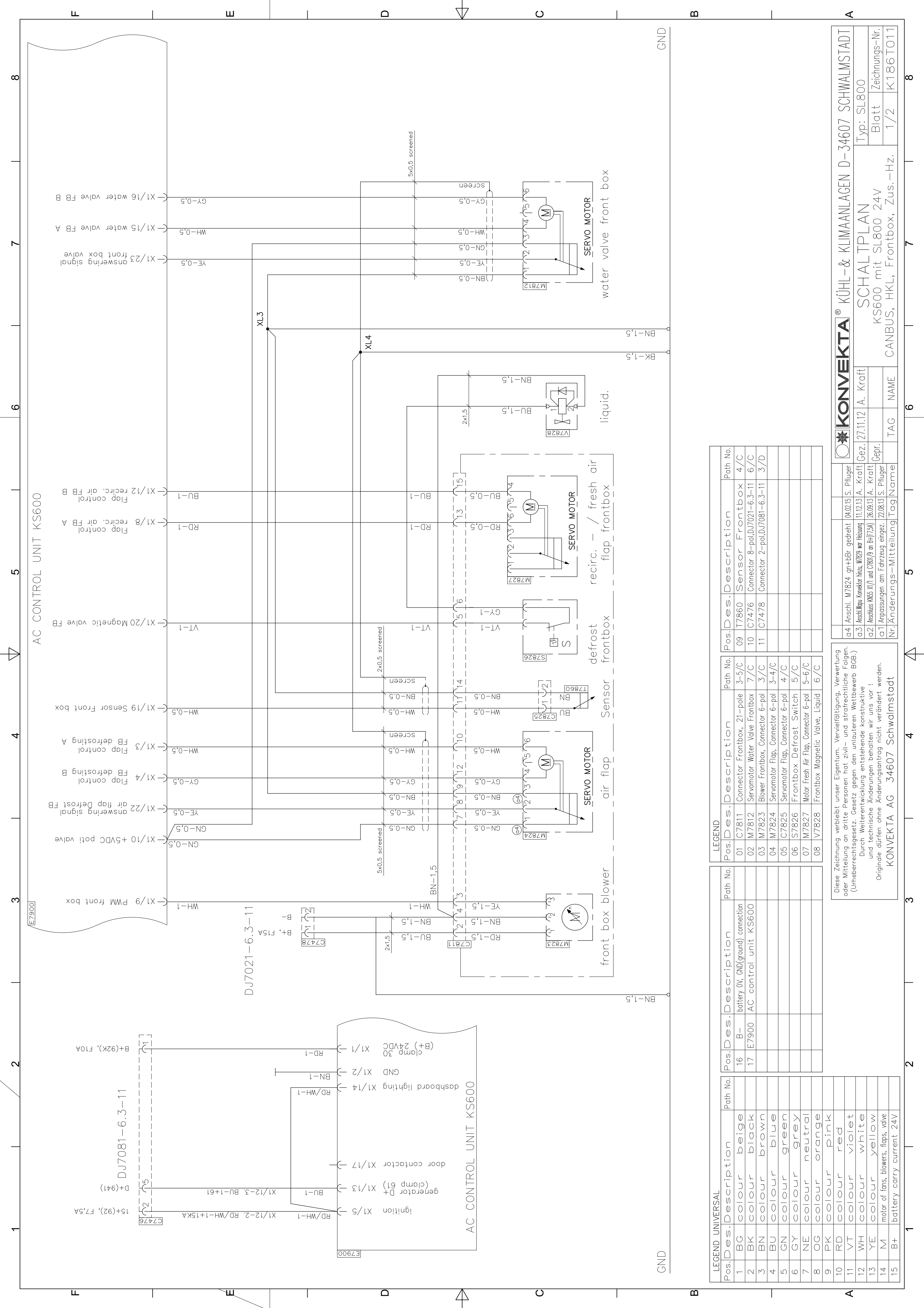




Pos.	Des.	Description	Path No.
1	BG	colour beige	
2	BK	colour black	
3	BN	colour brown	
4	BU	colour blue	
5	GN	colour green	
6	GY	colour grey	
7	NE	colour neutral	
8	OG	colour orange	
9	PK	colour pink	
10	RD	colour red	
11	VT	colour violet	
12	WH	colour white	
13	YE	colour yellow	
14	M	motor of fans, blowers, flaps, valve	
15	B+	battery carry current 24V	

Pos.	Des.	Description	Path No.
16	B-	battery 0V, GND(ground) connection	
17	E7900	AC control unit KS600	

Pos.	Des.	Description	Path No.
01	C7811	Connector Frontbox, 21-pole	3-5/C
02	M7812	Servomotor Water Valve Frontbox	7/C
03	M7823	Blower Frontbox, Connector 6-pol	3/C
04	M7824	Servomotor Flap, Connector 6-pol	3-4/C
05	C7825	Servomotor Flap, Connector 6-pol	4/C
06	S7826	Frontbox Defrost Switch	5/C
07	M7827	Motor Fresh Air Flap, Connector 6-pol	5-6/C
08	V7828	Frontbox Magnetic Valve, Liquid	6/C

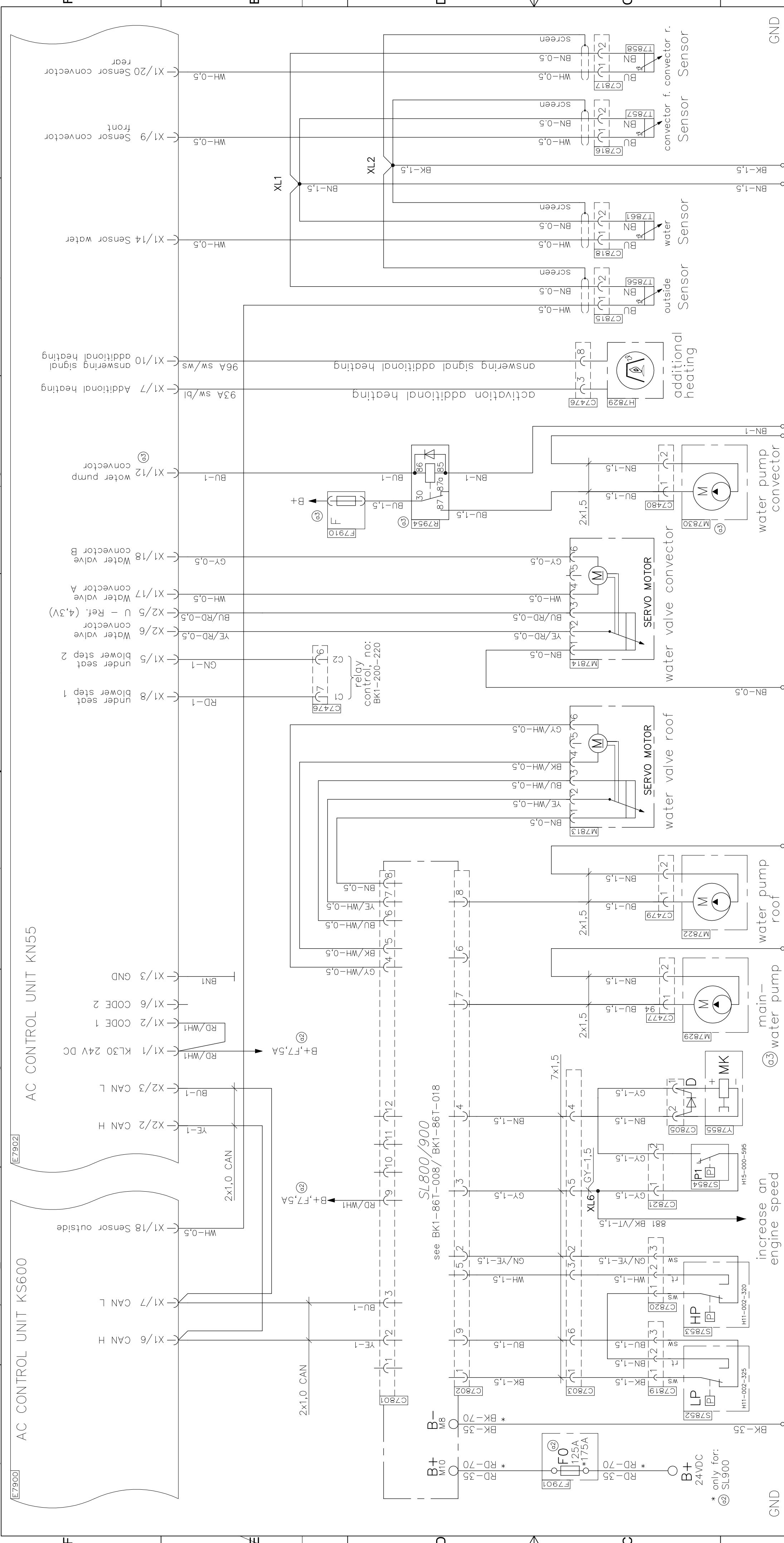
Pos.	Des.	Description	Path No.
09	T7860	Sensor Frontbox	4/C
10	C7476	Connector 8-pol,DJ7021-6.3-11	6/C
11	C7478	Connector 2-pol,DJ7081-6.3-11	3/D

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)
Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.
KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

a4	Anschl. M7824 gn+HbBr gedreht	04.02.15 S. Pfluger
a3	Anschl.Wappi Konvektor hinten, M7829 war Heizung	11.12.13 A. Kraft
a2	Anschluss KM65 X1/1 und C7801/2 an B4(7/54)	26.09.13 A. Kraft
a1	Anpassungen am Fahrzeug eingez.	22.08.13 S. Pfluger
Nr.Änderungs-Mitteilung		Tag
Name		

Gez.	27.11.12	A. Kraft
Gepr.		

SCHALTLPLAN		
KS600 mit SL800 24V		
CANBUS, HKL, Frontbox, Zus.-Hz.	TAG	NAME
1/2	Blatt	Zeichnungs-Nr.
	Typ: SL800	



Pos.	Des.	Description	Path No.
1	BG	colour beige	
2	BK	colour black	
3	BN	colour brown	
4	BU	colour blue	
5	GN	colour green	
6	GY	colour grey	
7	NE	colour neutral	
8	OG	colour orange	
9	PK	colour pink	
10	RD	colour red	
11	VT	colour violet	
12	WH	colour white	
13	YE	colour yellow	
14	M	motor of fans, blowers, flaps, valve	
15	B+	battery carry current 24V	1/C,D

Pos.	Des.	Description	Path No.
16	B-	battery 0V, GND(ground) connection	1/D
17	D	Diode, magnetic clutch	3/C
18	X1, X2	connector from sub-station KN55	1-8/E
19	E7900	AC control unit KS600	1-3/F
20	E7901	Main fuse B+ (125A/*175A)	1/C
21	E7902	Sub-Station KN55	3-8/F
22	F7910	Fuseholder	6/F

Pos.	Des.	Description	Path No.
01	C7801	Connector AC Unit 12-pole	1-4/D
02	C7802	Connector AC Unit 9-pole	1-4/D
03	C7803	Connector motor compartment, 6-pole	1-3/C
04	C7805	Connector magnetic clutch, 2-pole	3/C
05	M7813	Servomotor Water Valve roof top	4-5/C
06	M7814	Servomotor Water Valve Convactor	5-6/C
07	C7815	Connector Sensor outside 2-pole	7/C
08	C7816	Connector Sensor convactor front 2-pole	8/C

Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGB.)

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !

Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.

KONVEKTA AC 34607 Schwalmstadt

Pos.	Des.	Description	Path No.
9	C7817	Connector Sensor Convactor rear 2-pole	8/C
10	C7818	Connector Sensor Water 2-pole	7/C
11	C7819	Connector Low Pressure switch 3-pole	1-2/C
12	C7820	Connector High Pressure switch 3-pole	2/C
13	C7821	Connector Pressure switch (PI) 2-pole	2-3/C
14	M7822	Motor Water Pump roof	4/C
15	M7829	Main Water pump	3/C
16	M7829	Additional Heating	6/C

Pos.	Des.	Description	Path No.
17	S7852	Low Pressure Switch	1-2/B-C
18	S7853	High Pressure Switch	2/B-C
19	S7854	Pressure Switch	2-3/B-C
20	Y7855	Magnetic clutch	3/B-C
21	T7856	Sensor Outside	7/C
22	T7857	Sensor Convactor front	8/C
23	T7858	Sensor Convactor rear	8/C
24	T7861	Sensor Water	7/C

Pos.	Des.	Description	Path No.
25	C7476	Connector 8-pol,DJ7081-6,3-11	5/E,6/C
26	C7477	Connector Water Pump, 7-pol	3/C
27	C7479	Connector 2-pol	4/C
28	C7480	Connector 2-pol	6/C
29	C7830	Motor Water Pump convactor	6/B,C
30	C7954	Relais Water Pump convactor	6/D

Typ: SL800
KS600 mit SL800 24V
Zeichnungs-Nr.
Blatt
2/2
K186TO11

04 Anschl. M7824 gn+HBr gedreht 04.02.15 S. Pfluger
03 Anschl. Wp1 Konvektor hinten, M7829 war Heizung 11.12.13 A. Kraft
02 KMS M71 und C7801/9 an B+(F75A/D) 175A Initial 26.09.13 A. Kraft
01 Anpassungen am Fahrzeug eingez. 22.08.13 S. Pfluger

Gez. 27.11.12 A. Kraft
Gepr.
TAG
NAME
Tag
Name

KONVEKTA® KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT	
SCHALTPLAN	
Typ: SL800	
KS600 mit SL800 24V	
CANBUS, HKL, Frontbox, Zus.-Hz.	
Blatt	
Zeichnungs-Nr.	
2/2	
K186TO11	