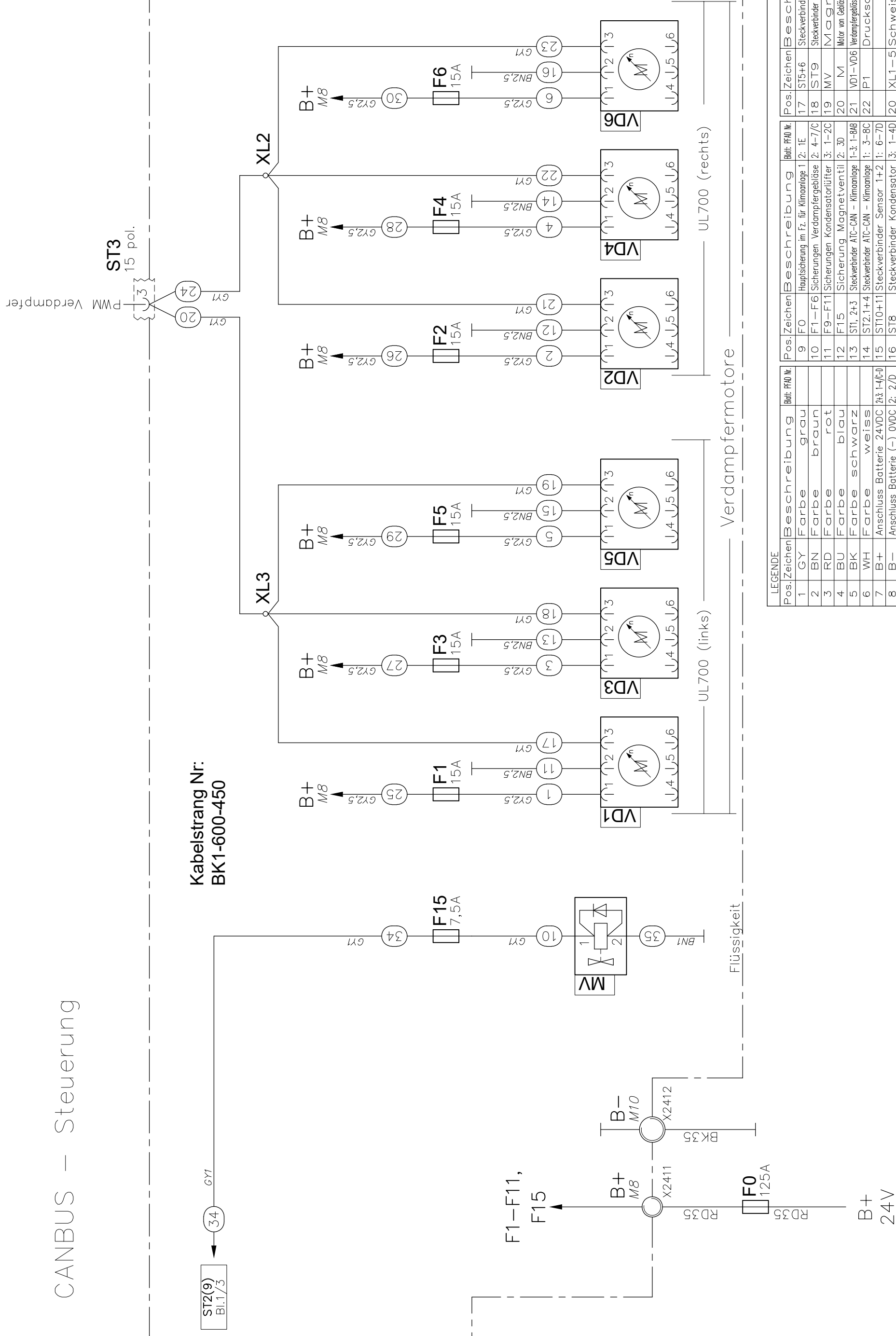


CANBUS – Steuerung



LEGENDE			
Pos.	Zeichen	Beschreibung	Bolt: PFAD Nr.
1	GY	Farbe grau	
2	BN	Farbe braun	
3	RD	Farbe rot	
4	BU	Farbe blau	
5	BK	Farbe schwarz	
6	WH	Farbe weiss	
7	B+	Anschluss Batterie 24VDC	24± +4(-)J
8	B-	Anschluss Batterie (-) 0VDC	2: 2/0

Pos.	Zeichen	Beschreibung	Bolt: PFAD Nr.
9	F0	Hauptsicherung im Fz. für Klimaanlage 1	2: 1E
10	F1-F6	Sicherungen Verdampergefäße	2: 4-7/C
11	F9-F11	Sicherungen Kondensatorlüfter	3: 1-2C
12	F15	Sicherung Magnetventil	2: 3D
13	ST1, 2+3	Steckverbinder ATC-CAN - Klimaanlage	1-3: 1-8AB
14	ST2,1+4	Steckverbinder ATC-CAN - Klimaanlage 1	3: 3-8C
15	ST10+11	Steckverbinder Sensor 1+2	1: 6-7D
16	ST8	Steckverbinder Kondensator	3: 1-4D

Pos.	Zeichen	Beschreibung	Bolt: PFAD Nr.
17	ST5+6	Steckverbinder Stellmotor 6-polig	3: 5-8E
18	ST9	Steckverbinder Sensor Verisierung, 2-polig	3: 6-7E
19	MV	Magnetventil 2: 3D	2: 3D
20	M	Motor von Schläse, Lüfter und Klappenantrieb	24±: 1-8D-E
21	VD1-VD6	Verdampergefäße 1-6, Steckverbinder 6-polig	2: 3-8D-E
22	P1	Druckschalter	3: 3-4/D
20	XL1-5	Schweissverbindung	1-3:

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 !

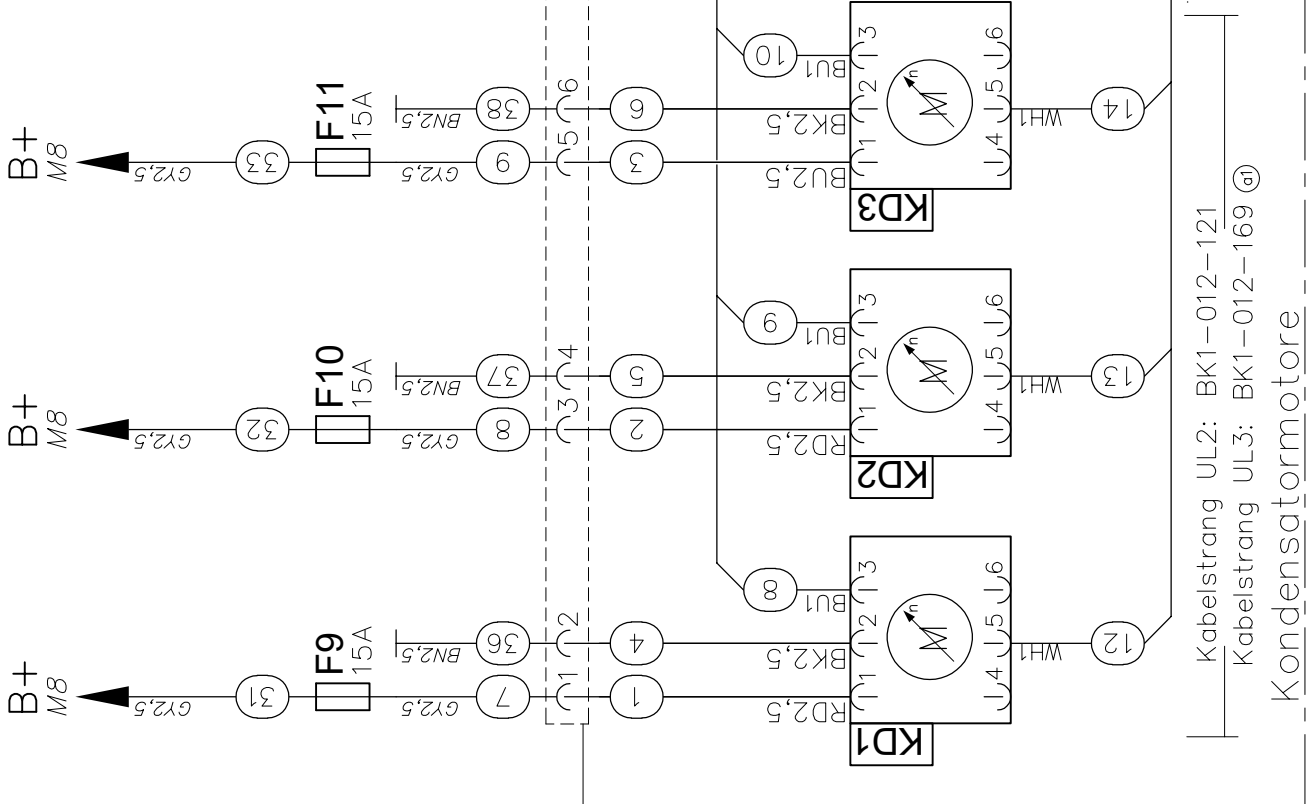
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.

KONVEKTA AG 34607 Schwalmstadt

[illegible]

CANBUS – Steuerung

Kabelstrang Nr:
BK1-600-450



Kabelstrang UL2: BK1-012-121
Kabelstrang UL3: BK1-012-169 (a)

Kondensatorfaktore

PWM (pd)

Referenzsp. Klappe
Eing. Potrück. links
(-) Dachklappe links
(+) Dachklappe links

Eing. Potrück. rechts
(-) Dachklappe rechts
(+) Dachklappe rechts

ST3
15pol.

Sensor Vereisung
Masse

ST4(2)
BL1/3

ST4(4)
BL1/3

ST2.1(4)
BL1/3

XL1

ST8
10pol.

ST5
6pol.

ST9
4pol.

ST6
6pol.

XL4

Servomotor

Klappe links

Servomotor

Klappe rechts

Sensor
Vereisung

LEGENDE		Beschreibung	Batt. PFD Nr.
Pos. Zeichen			
1	GY	Farbe grau	
2	BN	Farbe braun	
3	RD	Farbe rot	
4	BU	Farbe blau	
5	BK	Farbe schwarz	
6	WH	Farbe weiss	
7	B+	Anschluss Batterie 24VDC (a1-4)(c-j)	
8	B-	Anschluss Batterie (-) 0VDC 2: 2/D	

Pos. Zeichen	Beschreibung	Batt. PFD Nr.
9	FO	Hauptsicherung im Fz. für Klimaanlage 1 2: 1E
10	F1-F6	Sicherungen Verdampfergebläse 2: 4-7/C
11	F9-F11	Sicherungen Kondensatorlüfter 3: 1-2C
12	F15	Sicherung Magnetventil 2: 3D
13	ST1, 2+3	Steckverbinder ATC-CAN - Klimaanlage 1-3: 1-8AB
14	ST2.1+4	Steckverbinder ATC-CAN - Klimaanlage 1: 3-8C
15	ST10+11	Steckverbinder Sensor 1+2 1: 6-7D
16	ST8	Steckverbinder Kondensator 3: 1-4D

Pos. Zeichen	Beschreibung	Batt. PFD Nr.
17	ST5+6	Steckverbinder Stellmotor 6-polig 3: 5-8E
18	ST9	Steckverbinder Sensor Vereisung, 2-polig 3: 6-7E
19	MV	Magnetventil 2: 3D
20	M	Motor von Gebläse, Lüfter und Klappenantrieb 2+3: 1-8D-E
21	VD1-VD6	Verdampfergebläse 1-6: Steckverbinder 6-polig 2: 3-8D-E
22	P1	Druckschalter 3: 3-4/D
20	XL1-5	Schweissverbindung 1-3:

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

KONVEKTA® KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT	
Gez. 24.10.14 S. Pflüger	Typ: UL700
SCHALTPLAN	
UL700 gedr. 2.+3. Gen. (a1)	Blatt Zeichnungs-Nr.
Gepr.	ATCCAN, VD bl.-Gebli., 3x Powerlüfter 3/3 K1-600-449
Nr. Änderungs-Mitteilung Tag Name	
TAG NAME	