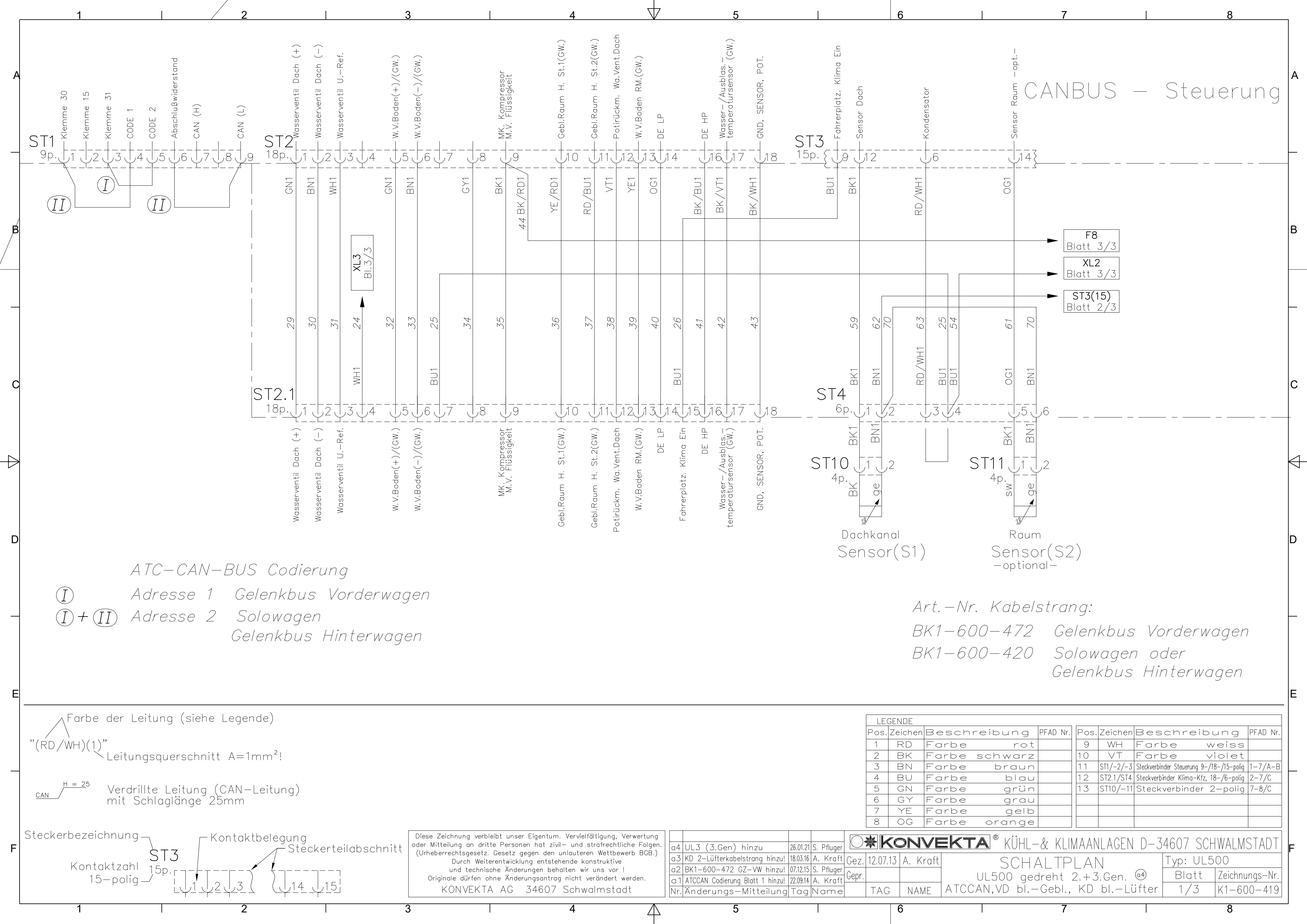




ATC-CAN-BUS Codierung

I Adresse 1 Gelenkbus Vorderwagen

I + II Adresse 2 Solowagen
Gelenkbus Hinterwagen

Art.-Nr. Kabelstrang:

BK1-600-472 Gelenkbus Vorderwagen

BK1-600-420 Solowagen oder
Gelenkbus Hinterwagen

Farbe der Leitung (siehe Legende)

”(RD/WH)(1)”
Leitungsquerschnitt A=1mm²!

CAN H = 25
Verdrillte Leitung (CAN-Leitung)
mit Schlaglänge 25mm

Steckerbezeichnung

Kontaktzahl 15-polig

ST3

Kontaktbelegung

Steckerteilabschnitt

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	UL3 (3.Gen) hinzu	26.01.21	S. Pfluger
a3	KD 2-Lüfterkabelstrang hinzu!	18.03.16	A. Kraft
a2	BK1-600-472 GZ-VW hinzu!	07.12.15	S. Pfluger
a1	ATCCAN Codierung Blatt 1 hinzu!	22.09.14	A. Kraft
Nr.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name

LEGENDE							
Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
1	RD	Farbe rot		9	WH	Farbe weiss	
2	BK	Farbe schwarz		10	VT	Farbe violet	
3	BN	Farbe braun		11	ST1/-2/-3	Steckverbinder Steuerung 9-/18-/15-polig	1-7/A-B
4	BU	Farbe blau		12	ST2.1/ST4	Steckverbinder Klima-Kfz, 18-/6-polig	2-7/C
5	GN	Farbe grün		13	ST10/-11	Steckverbinder 2-polig	7-8/C
6	GY	Farbe grau					
7	YE	Farbe gelb					
8	OG	Farbe orange					

KÜHL-& KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

SCHALTPLAN
UL500 gedreht 2.+3.Gen. @

Gez. 12.07.13 A. Kraft
Gepr. TAG NAME

Typ: UL500
Blatt 1/3
Zeichnungs-Nr. K1-600-419

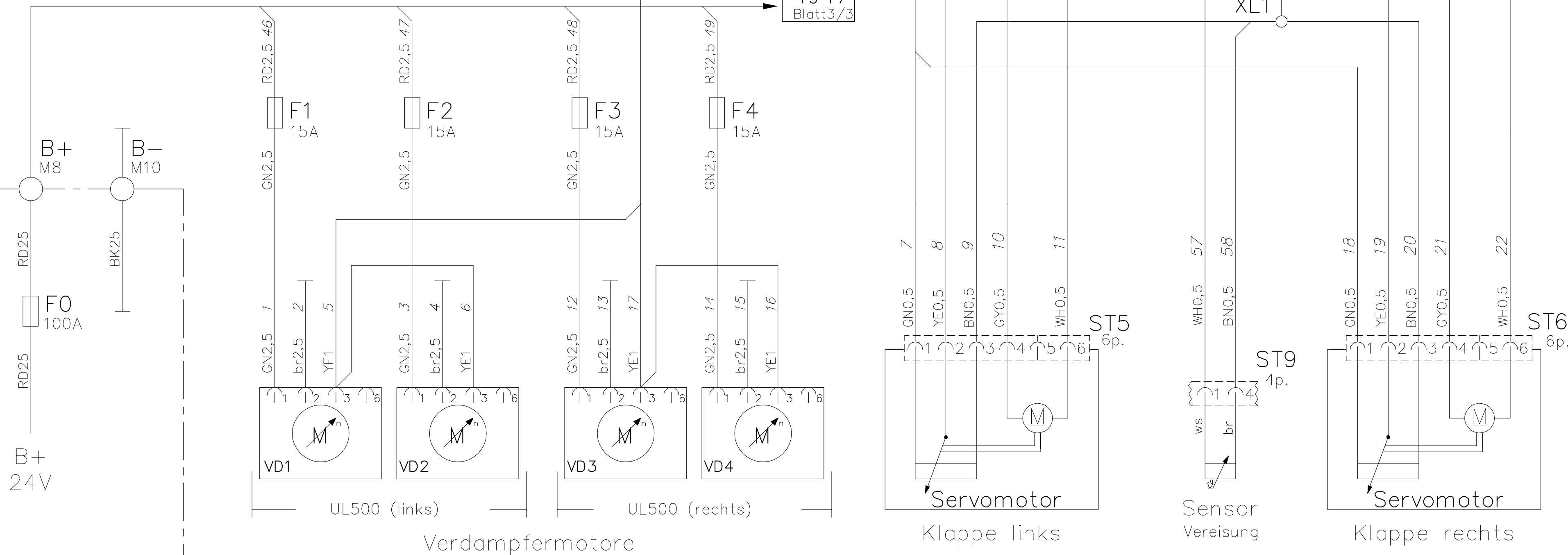
ATCCAN, VD bl.-Geb., KD bl.-Lüfter

CANBUS – Steuerung

Art.-Nr. Kabelstrang:

BK1-600-472 Gelenkbus Vorderwagen

BK1-600-420 Solowagen oder
Gelenkbus Hinterwagen



Farbe der Leitung (siehe Legende)

”(RD/WH)(1)”
Leitungsquerschnitt A=1mm²!

CAN H = 25
Verdrillte Leitung (CAN-Leitung)
mit Schlaglänge 25mm

Steckerbezeichnung
Kontaktzahl 15-polig
Kontaktbelegung
Steckerteilabschnitt

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

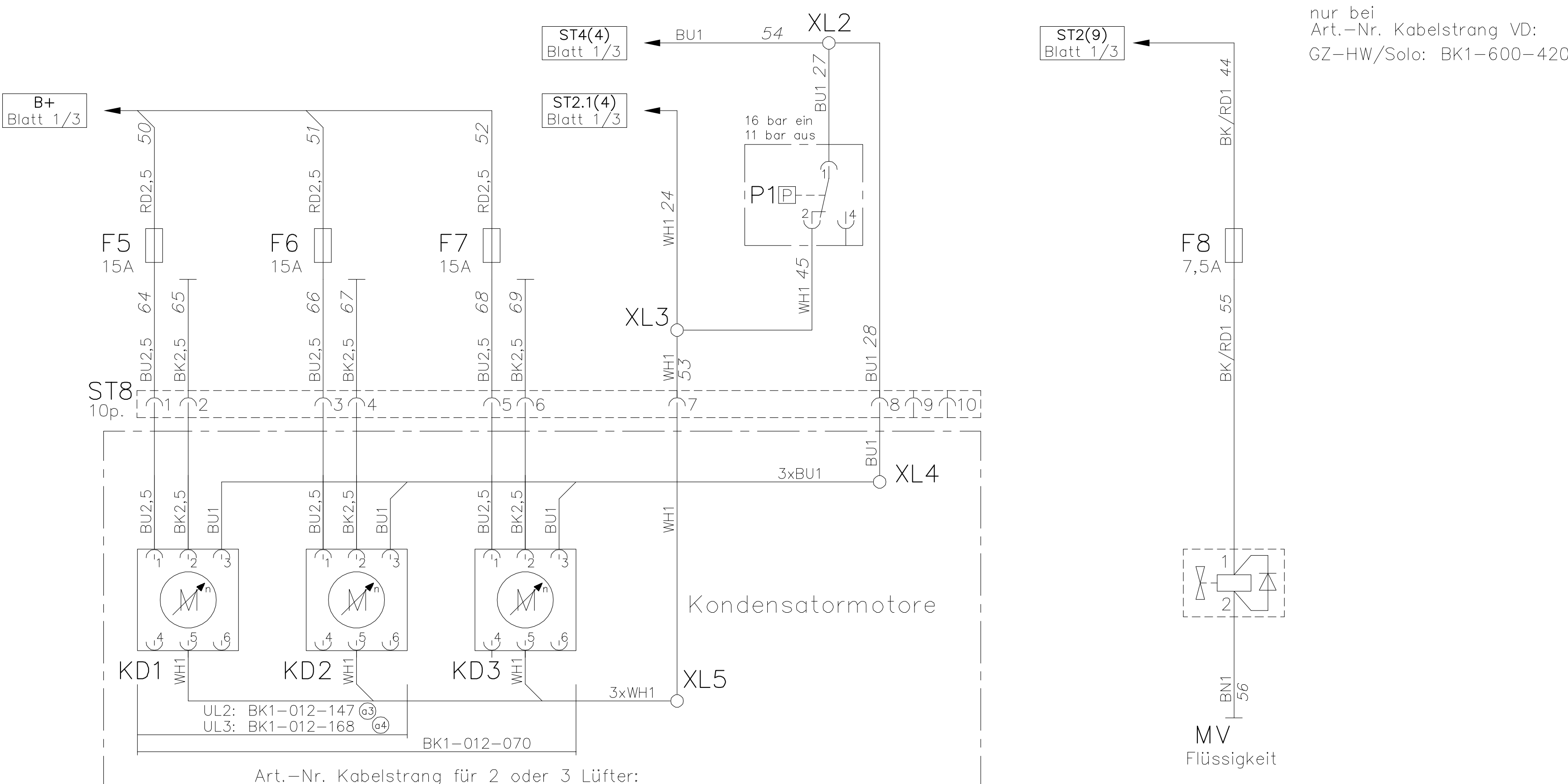
LEGENDE							
Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
1	RD	Farbe rot		9	WH	Farbe weiss	
2	BK	Farbe schwarz		10	VT	Farbe violett	
3	BN	Farbe braun		11	B+	Anschluss Batterie 24VDC	1/C
4	BU	Farbe blau		12	B-	Anschluss Batterie (-) 0VDC	2/C
5	GN	Farbe grün		13	FO	Hauptsicherung im Fz. (B+)	1/D
6	GY	Farbe grau		14	F1-F4	Sicherung für Verdampfermotoren/Magnetventil	4-7/C
7	YE	Farbe gelb		15	M	Motor von Gebläse, Lüfter und Klappenantrieb	4-7/D-E
8	OG	Farbe orange		16	VD1-VD4	Verdampfermotoren 1-4, Steckverbinder 6-polig	4-7/D-E

Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
17	ST3/3	Steckverbinder Steuerung 15-polig + Positionsnr.	6/B
18	ST5/-6	Steckverbinder Luftklappe links/rechts, 6-polig	5-8/D
19	ST9	Steckverbinder Sensor Vereisung, 2-polig	6/D

KONVEKTA® KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

Gez. 12.07.13 A. Kraft
Gepr. SCHALTPLAN Typ: UL500
UL500 gedreht 2.+3.Gen.^{ca}
ATCCAN, VD bl.-Gebl., KD bl.-Lüfter
Blatt 2/3 Zeichnungs-Nr. K1-600-419

CANBUS – Steuerung



nur bei
Art.-Nr. Kabelstrang VD:
GZ-HW/Solo: BK1-600-420

Farbe der Leitung (siehe Legende)
"(RD/WH)(1)"
Leitungsquerschnitt A=1mm²!

CAN H = 25
Verdrillte Leitung (CAN-Leitung)
mit Schlaglänge 25mm

Steckerbezeichnung
Kontaktzahl 15-polig
ST3
Kontaktbelegung
Steckerteilabschnitt

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

LEGENDE											
Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
1	RD	Farbe rot		9	WH	Farbe weiss		17	P1	Druckschalter	4/C
2	BK	Farbe schwarz		10	VT	Farbe violett		18	XL2-5	Schweissverbindung	3-4/B-E
3	BN	Farbe braun		11	F5-F8	Sicherung für Kondensatormot. + Magnetvent.	1-3+6/C				
4	BU	Farbe blau		12	KD1-KD3	Kondensatormotoren 1-3, Steckverbinder 6-polig	1-3/D-E				
5	GN	Farbe grün		13	M	Motor von Gebläse, Lüfter und Klappenantrieb	1-3,6-8/D				
6	GY	Farbe grau		14	MV	Magnetventil	6/D				
7	YE	Farbe gelb		15	ST5/-6	Steckverbinder Luftklappe links/rechts, 6-polig	5-8/D				
8	OG	Farbe orange		16	ST8	Steckverbinder 10-polig	1-4/C-D				

**KONVEKTA**® KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

Gez. 12.07.13 A. Kraft
Gepr. TAG NAME

SCHALTPLAN
UL500 gedreht 2.+3.Gen.®
ATCCAN, VD bl.-Gebl., KD bl.-Lüfter

Typ: UL500
Blatt 3/3
Zeichnungs-Nr. K1-600-419