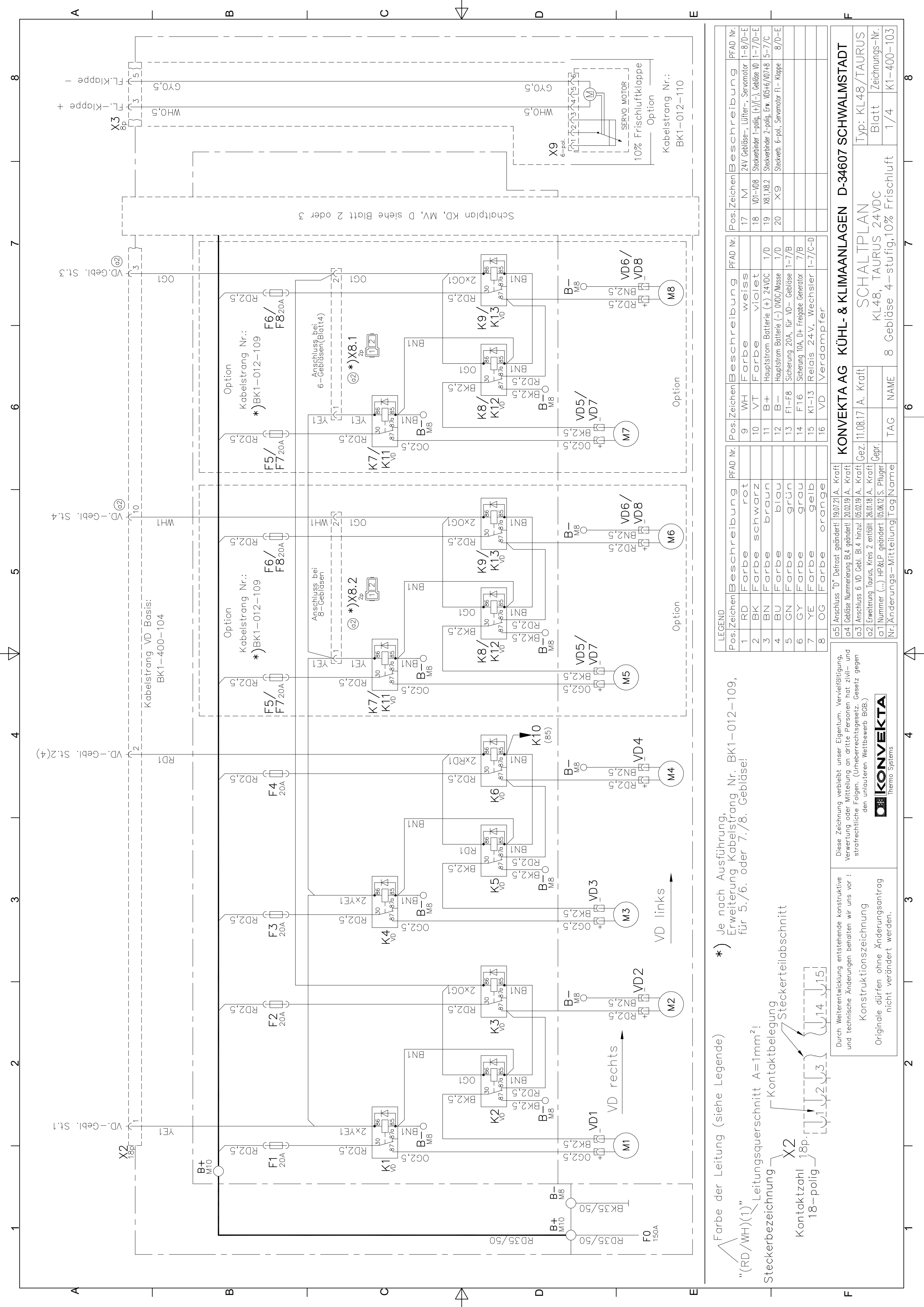
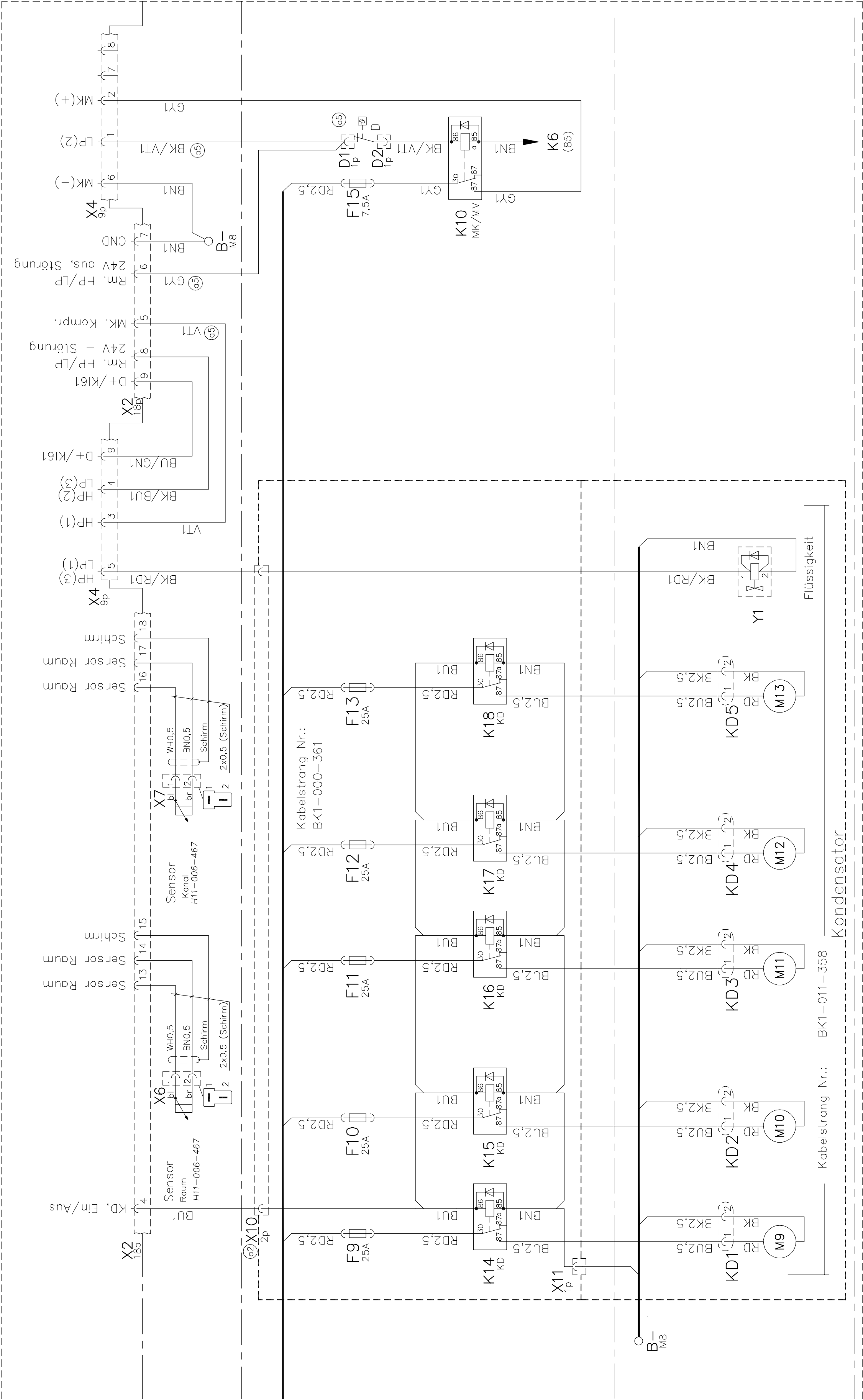






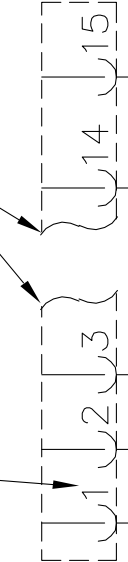
Schaltplan VD, 10% FI.-Klappe siehe Blatt 1 oder 4

Schaltplan VD, 10% FI.-Klappe siehe Blatt 1 oder 4

Farbe der Leitung (siehe Legende)

Steckerbezeichnung (RD/WH)(1) Leitungsquerschnitt A=1mm²

Kontaktzahl 18-polig Kontaktbelegung Steckerteilabschnitt



Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Konstruktionszeichnung
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.

KONVEKTA
Thermo Systems

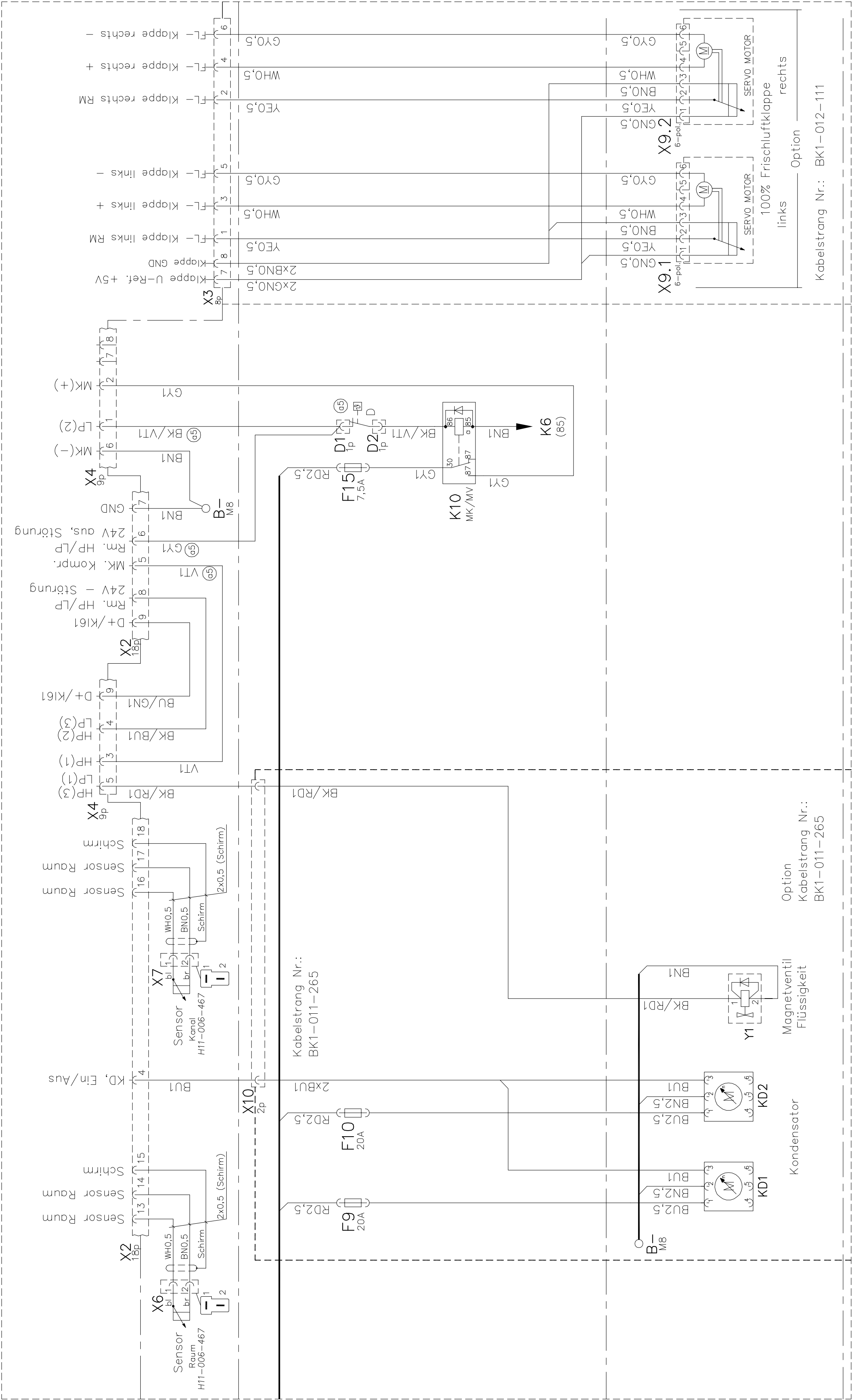
LEGEND			
Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
1	RD	Farbe rot	
2	BK	Farbe schwarz	
3	BN	Farbe braun	
4	BU	Farbe blau	
5	GN	Farbe grün	
6	GY	Farbe grau	
7	YE	Farbe gelb	
8	OG	Farbe orange	

Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
9	WH	Farbe weiss	
10	VT	Farbe violett	
11	D1, D2	Steckverbindung 1-pol. Abtauthermos tat	7-8/E
12	D	Abtauthermos tat	6/D-E
13	F9-F13	Sicherung 25A, für KD- Lüfter	2-5/B
14	F15	Sicherung 7,5A, für Magnetkupplung	7/B
15	LP/HP	Nieder- / Hochdruckschalter	
16	K14-18	Relais 24V, Wechsler	2-7/C

Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
17	KD	Kondensator	
18	KD1-5	Steckverb. 2-pol.,Kondensatorlüfter	
19	M	24V Gebläse-, Lüfter-, Servomotor	2-5/D-E
20	Y1	Gerätesteckdose 2-p.,Magnetventil	5/D
21	MK	Magnetkupplung, Kompressor	
22	X10	Steckverb. 2-pol., an KD- Kabelstrang	2-5/B
25	X11	Steckverb. 1-pol.(6-) Kabelstrang K000361 - K001398	2/C

KONVEKTA AG KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT	
SCHALTPLAN	
Typ: KL48/TAURUS	Blatt Zeichnungs-Nr.
2/4	K1-400-103

Gez. 11.08.17 A. Kraft	
Gepr. 05.06.12 S. Pfluger	
Nr.	Änderungs-Mittelung Tag Name
a5	Anschluss "D" Defrost geändert 19.07.21 A. Kraft
a4	Gebläse Nummerierung B1,4 geändert 20.02.19 A. Kraft
a3	Anschluss 6 VD Gebl. B1,4 hinzu! 05.02.19 A. Kraft
a2	Erweiterung Taurus, Kreis 2 entfällt 28.01.18 A. Kraft
a1	Nummer (...) HP&LP geändert 05.06.12 S. Pfluger



Farbe der Leitung (siehe Legende)

”(RD/WH)(1)”
Steckerbezeichnung
Kontaktzahl 18-polig
Steckerteilschnitt

Kontaktbelegung

Steckerteilschnitt

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Konstruktionszeichnung
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.

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

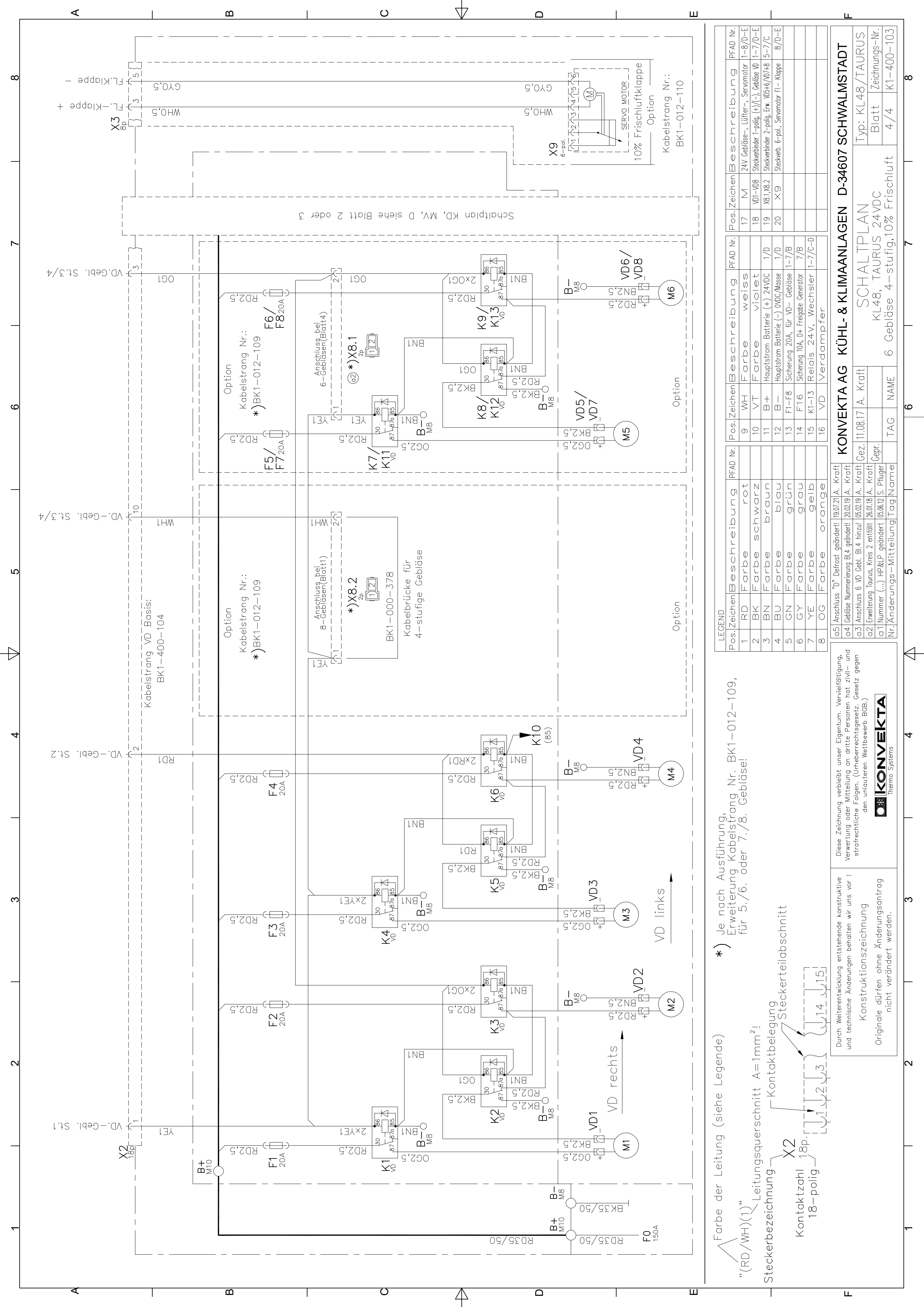
KONVEKTA
Thermo Systems

LEGEND	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
1	RD	Farbe	rot		9	WH	Farbe	weiss	17	KD	Kondensator	
2	BK	Farbe	schwarz		10	VT	Farbe	violet	18	KD1-2	Steckverb. 6-pol.,Kondensatorlüfter	2-3/D-E
3	BN	Farbe	braun		11	D1,D2	Steckverb. 1-pol., Abtauthermosiat	5/D	19	M	Gebälse-, Lüfter-, Servo- Motor	
4	BU	Farbe	blau		12	D	Abtauthermosiat	5/D-E	20	MV	Magnetventil	3/D-E
5	GN	Farbe	grün		13	F9-F10	Sicherung 25A, für KD- Lüfter	2-3/B-C	21	MK	Magnetkupplung	
6	GY	Farbe	grau		14	F15	Sicherung 7,5A, für Magnetkupplung	6/B-C	22	X10	Steckverb. 2-pol., an KD- Kabelstrang	3-4/B
7	YE	Farbe	gelb		15	LP/HP	Nieder-/ Hochdruckschalter		23	X9.1,X9.2	Steckverb. 6-pol., Servomotor FI- Klappe	7-8/D-E
8	OG	Farbe	orange		16	K10	Relais 24V, Wechsler, MK und MV	6/C	24	Y1	Steckverb. 2-pol., Magnetventil	3/D-E

KONVEKTA AG KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT			
Typ: KL48/TAURUS		SCHALTPLAN	
Blatt Zeichnungs-Nr.		KL48 24VDC	
3/4		100% FL.	

Gez. 11.08.17 A. Kraft		TAG NAME	
a2 Erweiterung Taurus, Kreis 2 erfüllt		Gepr.	
a1 Nummer (...) HP&LP geändert		TagName	
Nr.Änderungs-Mitteilung		Name	

a5 Anschluss "D" Defrost geändert!	19.07.21 A. Kraft
a4 Gebälse Nummerierung Bl.4 geändert!	20.02.19 A. Kraft
a3 Anschluss 6 VD Gebil. Bl.4 hinzu!	05.02.19 A. Kraft
a2 Erweiterung Taurus, Kreis 2 erfüllt	28.01.18 A. Kraft
a1 Nummer (...) HP&LP geändert	05.06.12 S. Pfluger



Farbe der Leitung (siehe Legende)

*) Je nach Ausführung, Erweiterung Kabelstrang Nr. BK1-012-109, für 5./6. oder 7./8. Gebläse!

Steckerbezeichnung (RD/WH)(1) Leitungsquerschnitt A=1mm²

Kontaktbelegung Steckerteilabschnitt

Kontaktzahl 18-polig Kontaktzahl 18p. 1 2 3 14 15

Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor !
Konstruktionszeichnung
Originale dürfen ohne Änderungsantrag nicht verändert werden.

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

LEGENDA		Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.	Pos.	Zeichen	Beschreibung	PFAD Nr.
1	RD	Farbe	schwarz	rot		9	WH	Farbe	weiss	17	M	24V Gebläse-, Lüfter-, Servomotor	1-8/D-E
2	BK	Farbe	schwarz			10	VT	Farbe	violet	18	VD1-VD8	Steckverbinder 1-polig, (+)/(-), Gebläse VD	1-7/D-E
3	BN	Farbe	braun			11	B+	Hauptstrom Batterie (+) 24VDC		19	X8.1 X8.2	Steckverbinder 2-polig, Erw. VD5+6/VD7+8	5-7/C
4	BU	Farbe	blau			12	B-	Hauptstrom Batterie (-) 0VDC/Masse		20	X9	Steckverb. 6-pol., Servomotor FI- Klappe	8/D-E
5	GN	Farbe	grün			13	F1-F8	Sicherung 20A, für VD- Gebläse	1-7/B				
6	GY	Farbe	grau			14	F16	Sicherung 10A, D+ Freigabe Generator	7/B				
7	YE	Farbe	gelb			15	K1-13	Relais 24V, Wechsler	1-7/C-D				
8	OG	Farbe	orange			16	VD	Verdampfer					

KONVEKTA AG KÜHL- & KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT				Typ: KL48/TAURUS	
Gez. 11.08.17		A. Kraft		Schaltplan	
a2 Erweiterung Taurus, Kreis 2 entfällt		a3 Anschluss 6 VD Gebl. Bl.4 hinzu!		KL48, TAURUS 24VDC	
a1 Nummer (...) HP&LP geändert		a2 Erweiterung Taurus, Kreis 2 entfällt		Blatt Zeichnungs-Nr.	
Nr./Änderungs-Mitteilung Tag/Name		TAG NAME		4/4 K1-400-103	

a5 Anschluss "D" Defrost geändert!	19.07.21	A. Kraft
a4 Gebläse Nummerierung Bl.4 geändert!	20.02.19	A. Kraft
a3 Anschluss 6 VD Gebl. Bl.4 hinzu!	05.02.19	A. Kraft
a2 Erweiterung Taurus, Kreis 2 entfällt	28.01.18	A. Kraft
a1 Nummer (...) HP&LP geändert	05.06.12	S. Pflüger