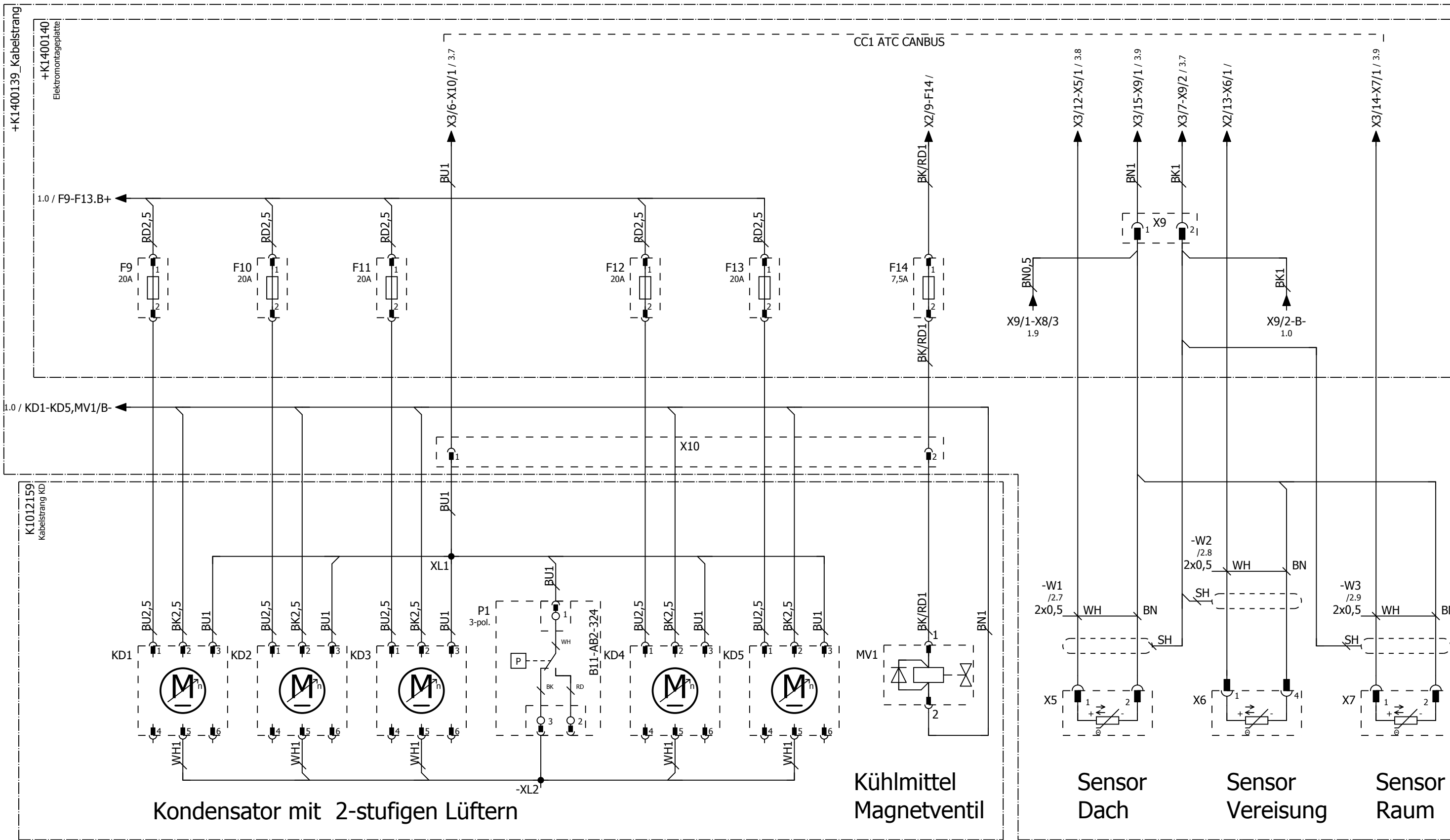
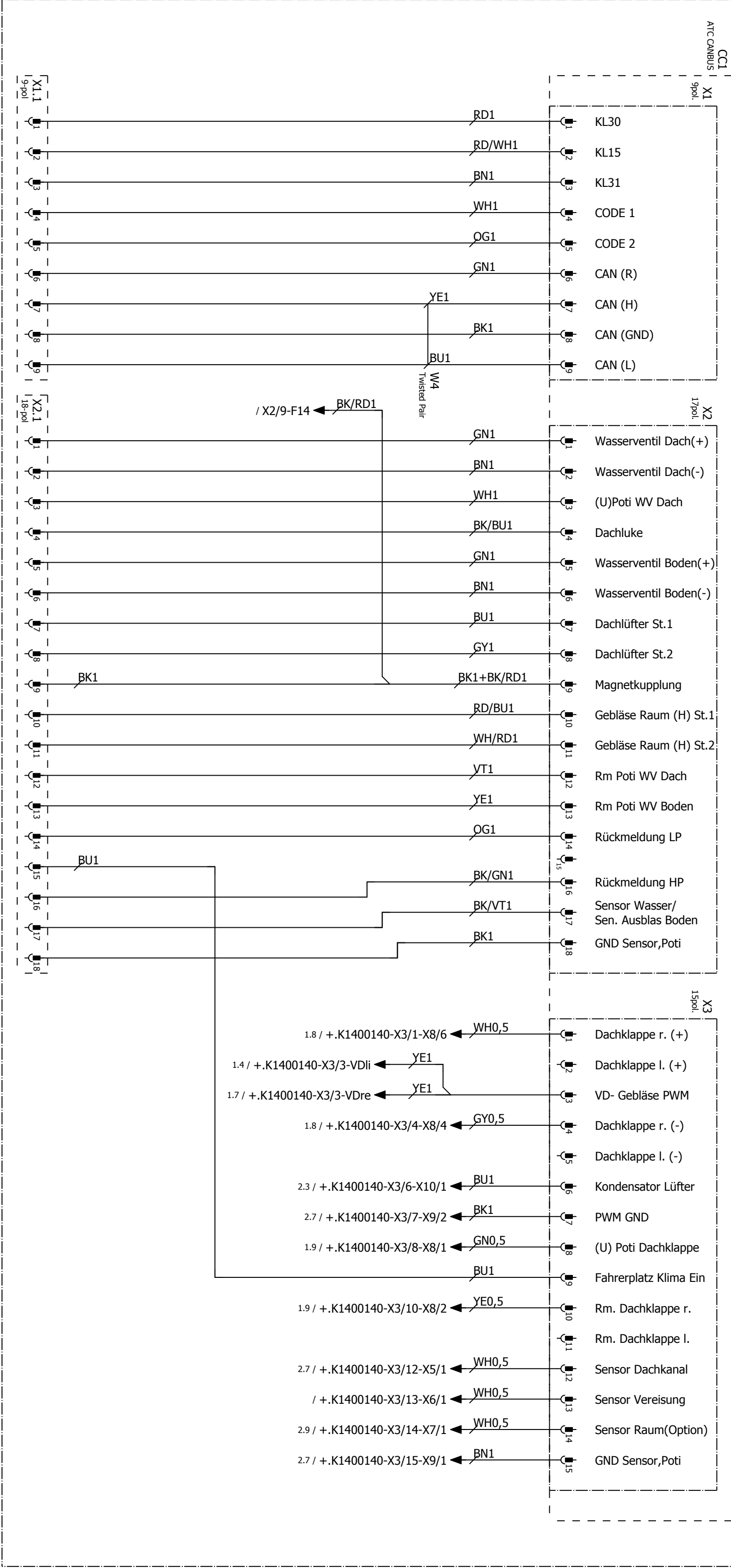




+K1400139_Kabelstrang



ATC CANBUS Codierung
Dachanlage Gelenkzug - Vorderwagen:
Adresse 1 - X1.1/4 offen und X1.1/5 Masse(0V)
Dachanlage Solowagen oder Gelenkzug - Hinterwagen:
Adresse 2 - X1.1/4 24V(KL30) und X1.1/5 Masse(0V)

2		4	
a1			
X8 (1+3) und (4+6) getauscht			
Änderungsbeschreibung	Datum	15.02.2019	
	Bearb.	A. Kraft	
	Gepr.		
	Urspr.		
		Durch Weiterentwicklung entstehende konstruktive und technische Änderungen behalten wir uns vor. Diese Zeichnung verbleibt unser Eigentum. Vervielfältigung, Verwertung oder Mitteilung an dritte Personen hat zivil- und strafrechtliche Folgen. (Urheberrechtsgesetz, Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb BGG).	
		KL48 / TAURUS Dachklimaanlage	
		Anschluss Unterstation ATC CAN	
		= KlimaanlageKPL + KabelstrangKPL	
		Blatt	3
		Blatt	4

Kurzzeichenübersicht

Legende:		
CODE	Benennung	designation
B+	Batterie 12V/24V	Battery 24V
B-	Batterie 0V	Battery 0V
CC1	Klimasteuerung/ Klimaregler	Climate control / climate controller
F1 - F13	Sicherung für Gebläse, Lüfter 24V(12V)	Blower-, fan-, fuse 24V
F14	Sicherung für Kühlmittelventil	Fuse for coolant valve
K	Relais, Wechsler	Relays, change-over contacts
KD1-KD5	Kondensator, Lüfter, Steckverbindung 6-polig	Capacitor, fan, 6-pin connector
M	Motor, Gebläse, Lüfter	Motor, fan, fan
MK	Magnetkupplung	magnetic coupling
MV1	Magnetventil	magnetic valve
P1	Druckschalter 11bar/16bar, Lüfter Regelung	Pressure switch 11bar / 16bar, fan control
VD1-VD8	Verdampfer, Gebläse, Stecker 6-polig	Evaporator, blower, 6-pin connector
W1-3	CY-Kabel, 2x0,5mm ² geschirmt	CY cable, 2x0,5mm ² shielded
W4	Verdrillte Leitung 2x1 ² , CANBUS	Twisted pair 2x1 ² , CANBUS
X1	Stecker 9-polig, Klimaregler	Connector 9-pin, climate control
X1.1	Stecker 9-polig, Anschluss zum Fahrzeug	Connector 9-pin, connection to the vehicle
X2	Stecker 17-polig, Klimaregler	Connector 17-pin, climate control
X2.1	Stecker 18-polig, Anschluss zum Fahrzeug	Connector 18-pin, connection to the vehicle
X3	Stecker 15-polig, Klimaregler	Connector 15-pin, climate control
X5	Stecker 2-polig, Sensor Dach	Connector 2-pin, sensor roof
X6	Stecker 2-polig, Sensor Vereisung	Connector 2-pin, sensor icing
X7	Stecker 2-polig, Sensor Raum	Connector 2-pin, sensor room
X8	Stecker 6-polig, Servomotor	Connector 6-pin, servomotor
X9	Stecker 2-polig, Sensoren GND + Schirm	Connector 2-pin, sensors GND + screen
X10	Stecker 2-polig, Ansteuerung KD- Lüfter + Y	2-pin connector, KD fan + Y control
X11	Stecker 2-polig, Ansteuerung VD- Gebläse	Connector 2-pin, control VD blower
XL1, XL2	Schweißverbindungen	welds
Legende:		
CODE	Kabelfarbe	color of cable
BG =	beige	beige
BK =	schwarz	black
BN =	braun	brown
BU =	blau	blue
GN =	grün	green
GY =	grau	grey
NE =	neutral	neutral
OG =	orange	orange
PK =	rosa	pink
RD =	rot	red
VT =	violett	viola
WH =	weiß	white
YE =	gelb	yellow
BK1-400-138 - Kabelstrang KL48/Taurus mit 6 Verdampfergebläse		
BK1-012-158 - Kabelstrang Taurus Erweiterung 7. und 8. Gebläse		
BK1-012-159 - Kabelstrang Taurus Kondensator		

Nr.	Änderungsbeschreibung	Datum	Name	Schaltplan Kurzzeichenlegende	Zeichn.Nr.	K1400138	
				KL48 / TAURUS Dachklimaanlage		Blatt	4
						Blatt	4
a1	X8 (1+3) und (4+6) getauscht	03.07.19	A. Kraft		 KONVEKTA Thermo Systems KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT		
Erstell.	Alexander Kraft						