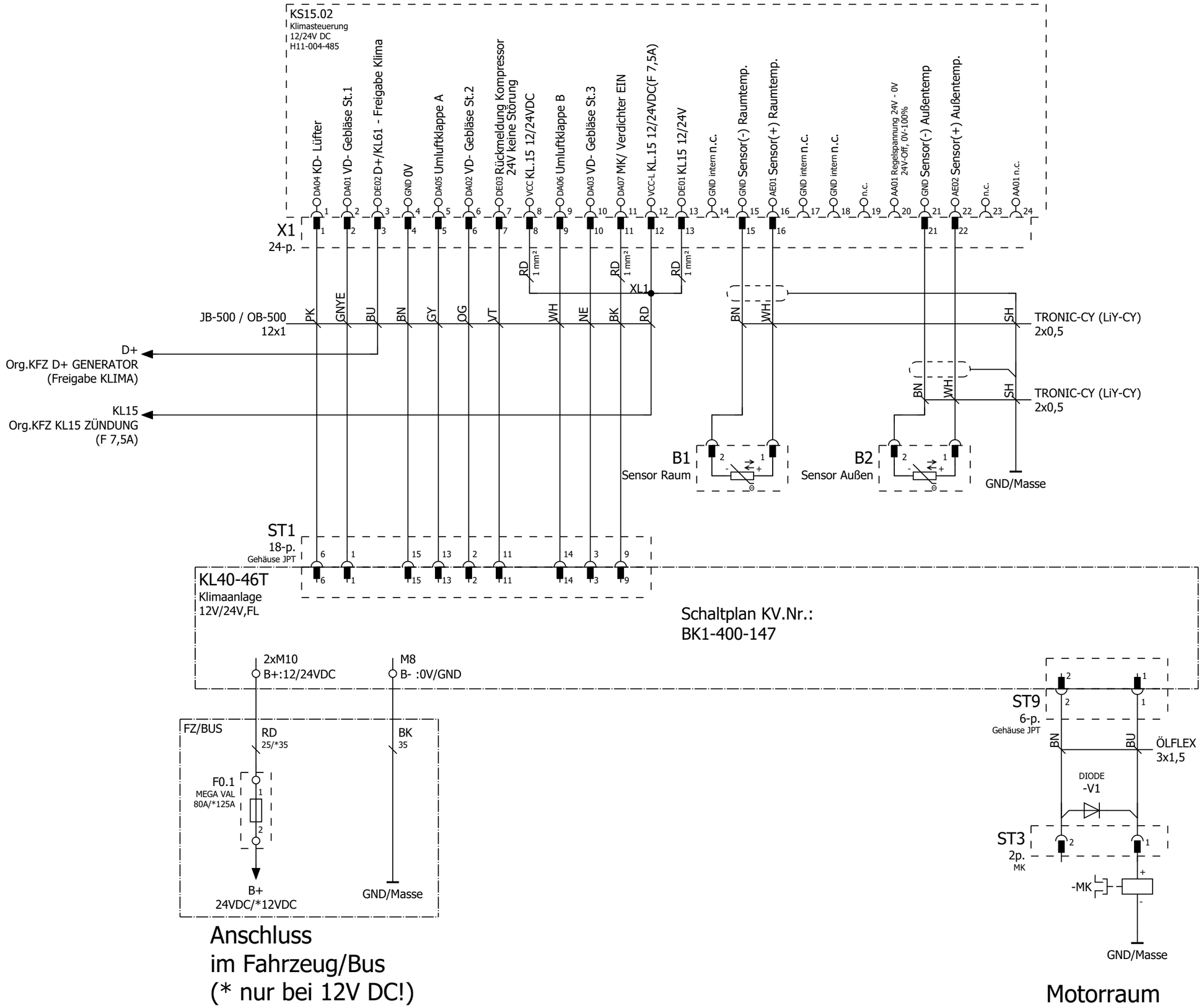

Anschluss
im Fahrzeug/Bus
(* nur bei 12V DC!)

Motorraum

2

				Datum	22.03.2022	KONVEKTA Thermo Systems KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT	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 BGB).	KL40-46T mit K5 Dachklimaanlage	Schaltplan KL40-46T mit K5	= Connection KL40 - K5
				Bearb.	A. Kraft					+
a0			A. Kraft	Gepr					K1400151	Blatt 1
Nr.	Änderungsbeschreibung	Datum	Name	Urspr						Blatt 2

Kurzzeichenübersicht

Legende:		
CODE	Benennung	designation
B+	Batterie 12/24VDC(Anschluss M10)	Battery 12/24VDC(connection M10)
B-	Batterie 0V(Anschluss M8)	Battery 0V(connection M8)
KS15.02	Klimaregler	climate controller
X1	Anschlussstecker 24-polig, Klimaregler KS15	Connector 24-pin, climate control KS15.02
F0.1	Hauptstromsicherung 125A/12V, 80A/24V	main power fuse 125A/12V, 80A/24V
* A	Stomangabe in Ampere	Current in amperes
B1/B2	Temperatursensor mit Anschlussstecker	Temperature sensor with connector
MK	Magnetkupplung	Magnetic clutch
ST1	Anschlussst. 18-polig, KL40-46T - KS15 Regler	Connector 18-pol., KL40-46T - KS15 Controller
ST3	Anschlussst. 2-polig mit Diode, Magnetk.	Connector 2-pol.with diode, magnetic clutch
ST9	Anschlussst. 18-polig, KL40-46T - MK	Connector 18-pol., KL40-46T - MK
XL1	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
SH =	Schirmung	shield
BK1-400-147 - Schaltplan KL40-46T		

Nr.	Änderungsbeschreibung	Datum	Name
a0			A. Kraft
Erstell.	Alexander Kraft		

Schaltplan Kurzzeichenlegende

KL40-46T mit K5

Dachklimaanlage

Zeichn.Nr. K1080158

Blatt 2

Blatt 2

KONVEKTA
Thermo Systems
KÜHL- & KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT