STEUERGERÄT K5

H11-004-410 12VDC/ H11-004-411 24VDC

X2: 1 Raumfühler, 2 Raumfühler, 3 Kanalfühler, 4 Kanalfühler

X1: 13 n.c, 12 PWM bürstenlose Gebläse, 9 Wasserventil / Magnetventiel (max. 1A), 14 Standheizung Freigabe (max. 1A), 3 Beleuchtung, 4 Generator D+, 11 Frischluftklappe (-) (max. 1A), 10 Frischluftklappe (+) (max. 1A), 8 Kompressor/ Kondensator (max. 3A), 5 Verdampfergebläse Stufe 1/ PWM (max. 3A), 6 Verdampfergebläse Stufe 2 (max. 3A), 7 Verdampfergebläse Stufe 3 (max. 3A), 2 - GND VCC, 1 Zündung Kl.15

ws0,5, br0,5, ws0,5, br0,5, (Schirm), rt, br, rt

2x1,5: bl, br

2x0,5 (Schirm): ws0,5, br0,5, (Schirm)

ST 2-pol.: 1, 2; rt, sw

Raumfühler

2x0,5 (Schirm): ws0,5, br0,5, (Schirm)

ST 2-pol.: 1, 2; rt, sw

Kanalfühler

Die Anschlüsse Kl.15 und D+ müssen mit je 7,5A abgesichert sein!

Kl.15

D+

rs, bl, ws, gr, vi, ge/gn, or, ne, br

12x1,0

(a2)

+ 12 VDC

rt

2x1,5: br, bl

①

M, F, K

Wasserpumpe

br

Y1

br1

Wasserventil

①Steuersignal

nur bei Option Heizung

Freigabe Klima (D+), Generator D+, FL Klappe (-), FL Klappe (+), KD EIN, MK/Kompressor EIN (a3), VD Stufe 1, VD Stufe 2, VD Stufe 3, Kl.31 STG

ST1 15-pol.: 13, 12, 8, 7, 14, 15, 10, 5, 11, 1, 2, 3, 9, 6, 4

2x1,5: br, bl

V2

ST7 2-pol.

MK

Klimaanlage KL30

Blatt 2/2

ne	neutral
bg	beige
rs	rosa
or	orange
ws	weiß
vi	violett
sw	schwarz
gr	grau
gn	grün
ge	gelb
br	braun
bl	blau
rt	rot
code	Farbe

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

Nr.	Änderungs-Mitteilung	Tag	Name
a3	Verkabelung ST1->K7->P1 geä.	05.11.18	S. Pfluger
a2	Leitungsquerschnitt war 1,5!	11.12.08	A. Kraft
a1	Querschnitt-und Si.-Werte für 24V hinzu!	16.05.08	A. Kraft

KONVEKTA® KÜHL-& KLIMAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT

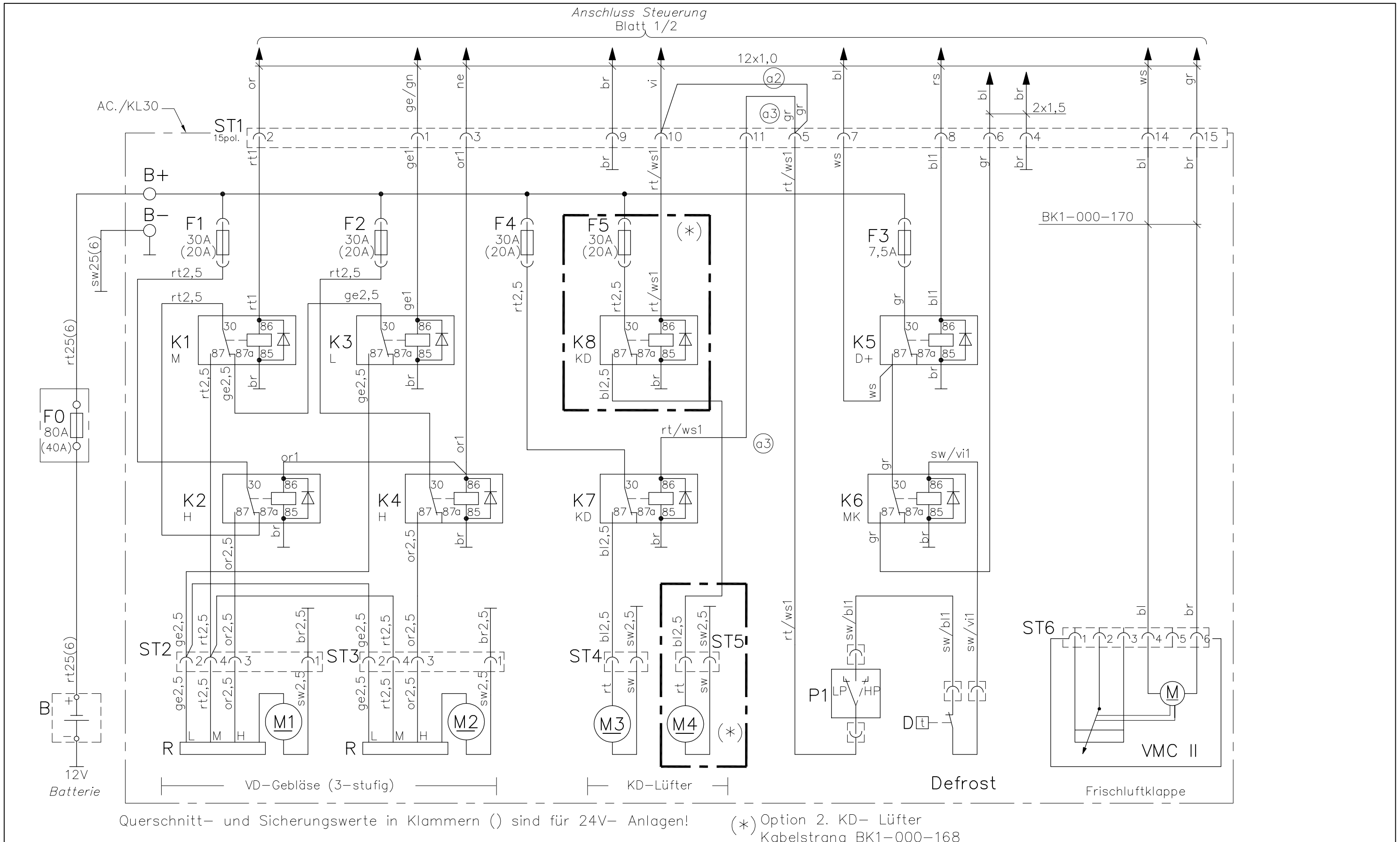
	TAG	NAME
Gez.	25.03.08	S. Pfluger
Gepr.		

SCHALTPLAN

KL30/FL/Hz/12/24V/ m. K5
VD-Gebläse 3-st./KD-Lüfter 2-st.

Typ: KL30

Blatt	Zeichnungs-Nr.
1/2	K1-300-093



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

Nr.	Änderungs–Mitteilung	Tag	Name
a3	Verkabelung ST1–K7–P1 geä.	05.11.18	S. Pfluger
a2	Leitungsquerschnitt war 1,5!	11.12.08	A. Kraft
a1	Querschnitt–und Si.–Werte für 24V hinzu!	16.05.08	A. Kraft

KONVEKTA® KÜHL–& KLIMAANLAGEN D–34607 SCHWALMSTADT

	TAG	NAME
Gez.	25.03.08	S. Pfluger
Gepr.		

SCHALTPLAN

KL30/FL/Hz/12/24V/ m. K5
VD–Gebläse 3–st./KD–Lüfter 2–st.

Typ: KL30

Blatt	Zeichnungs–Nr.
2/2	K1–300–093