

**KONVEKTA**

**Thermosysteme**

**Overview of the scopes of supply with wiring diagram:**

**BK1-025-113**

**Electrical system**

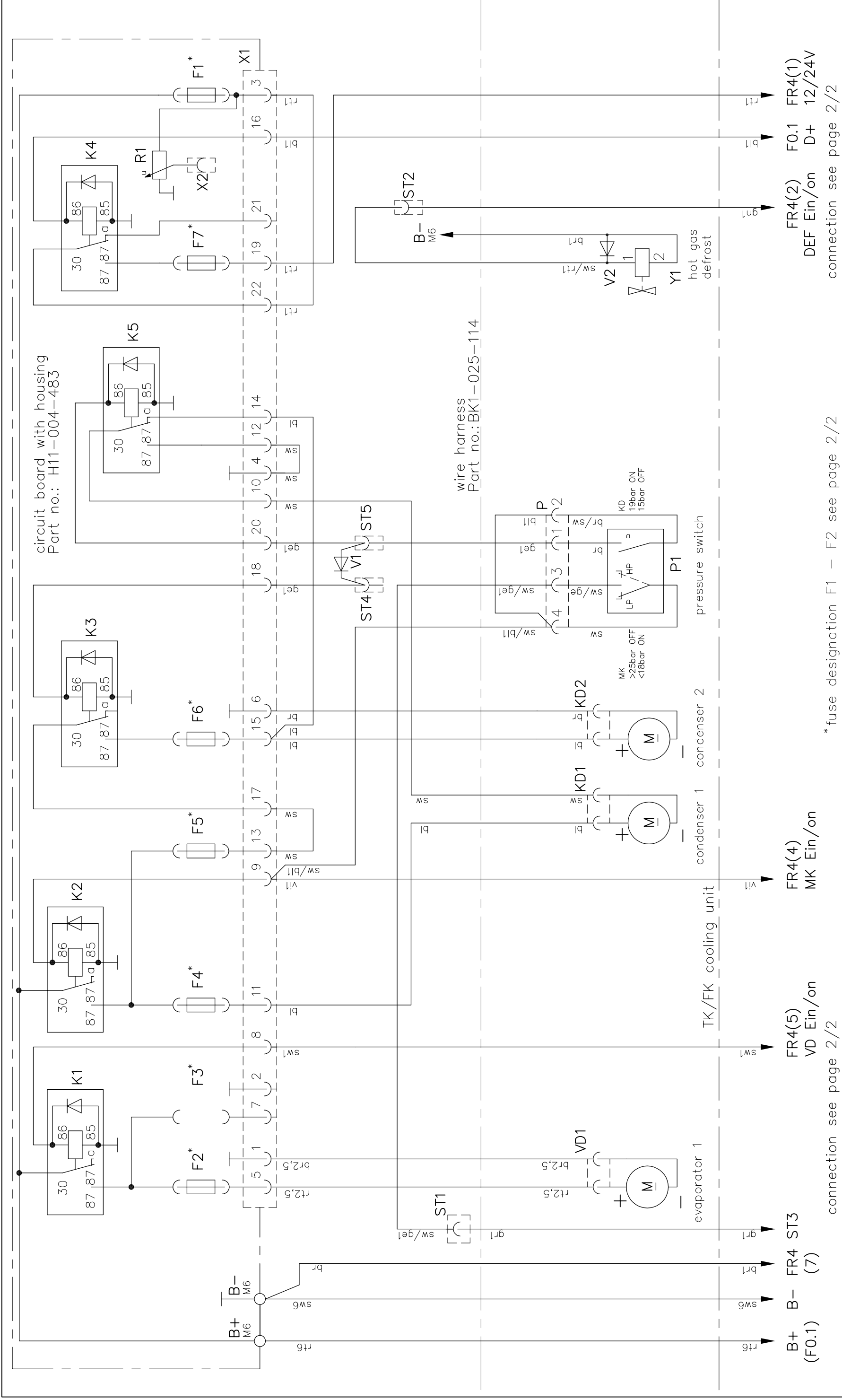
**Mobile with FR4, 2 condenser,  
1 evaporators, hot gas defrosting**

**FK 1120 E / 4 / 12V**

**Notification of change:**

**a02: FR4(1): connection was at X1(3)**

**26.06.2018**

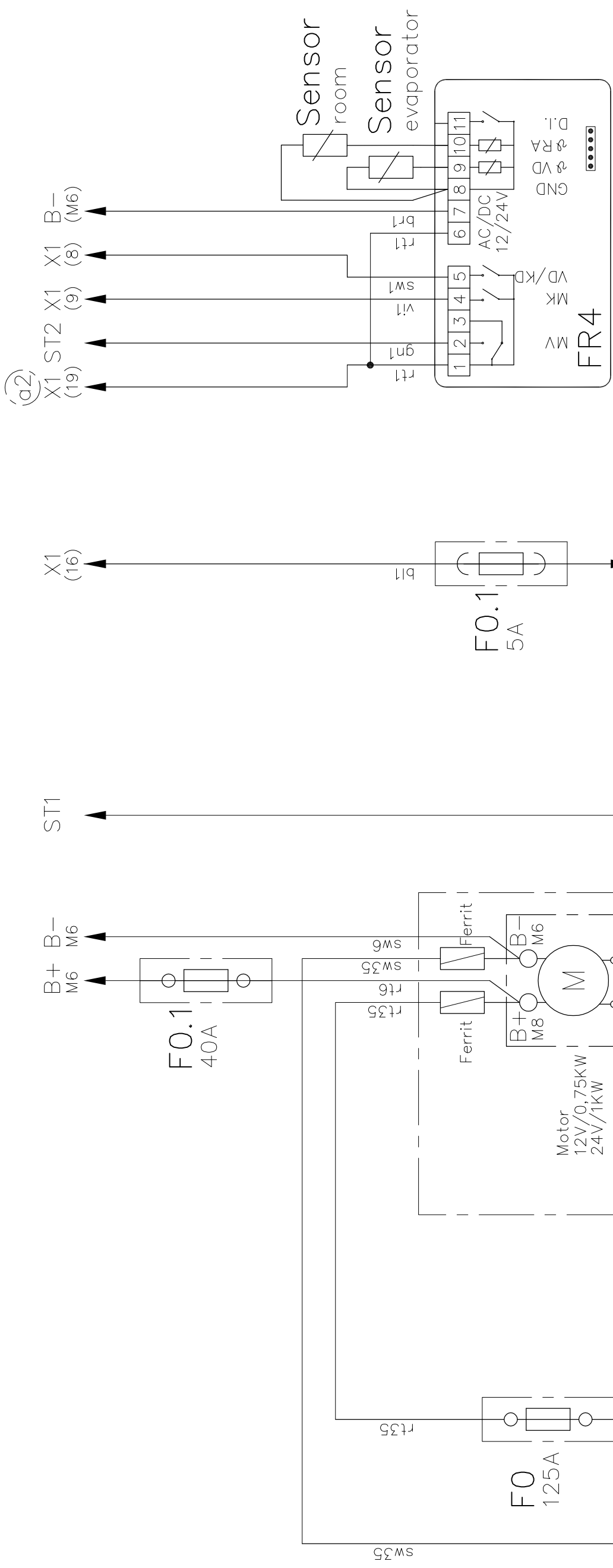


\* fuse designation F1 - F2 see page 2/2

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**

<b>KONVEKTA® KÜHL- &amp; KLIMAAANLAGEN D-34607 SCHWALMSTADT</b>		Typ: BK1-025-113	
		Blatt Zeichnungs-Nr.	
Gez. 30.01.14 S. Kroll		SCHALTPLAN	
a2 FR4(1): Anschluss war an XI(3) 26.06.18 S. Pfluger		FK1120E Fahrkühlung 12/24V	
a1 Absicherung F2, F4, F6 geändert 23.02.15 S. Kroll		E-Anlage, FR4, Platine	
Nr. Änderungs-Mitteilung Tag Name		TAG	NAME

circuit board H11-004-483



release cooling generator D+ 12/24V (battery cutoff relay)

fuse designation from F1 to F7 by nominal voltage 12/24V

Un	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
12V	7,5A	15A		15A	25A	15A	7,5A
24V	7,5A	7,5A		7,5A	25A	7,5A	7,5A

VD1013/ VD1011

a1

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

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

SCHALTPLAN

Typ: BK1-025-113

Blatt Zeichnungs-Nr. 2/2 K1-025-113

Gez. 30.01.14 S. Kroll

Gepf. FK1120E Fahrtkühlung 12/24V

TAG NAME E-Anlage, FR4, Platine

a2  
 X1 ST2 X1 X1 B-  
 (19) (8) (M6)