

Title:	Short Circuit of STX40 IC			ID:
				0186
Date in:	Response:	Model:	Author:	
2003-11-02	2003-11-02	STX40	C <i>Ma</i>	

Q:

Suite à notre conversation téléphonique je vous prie de me faire parvenir le schéma de câblage de l'incubateur liconic qui cause des problèmes électriques sur notre installation.

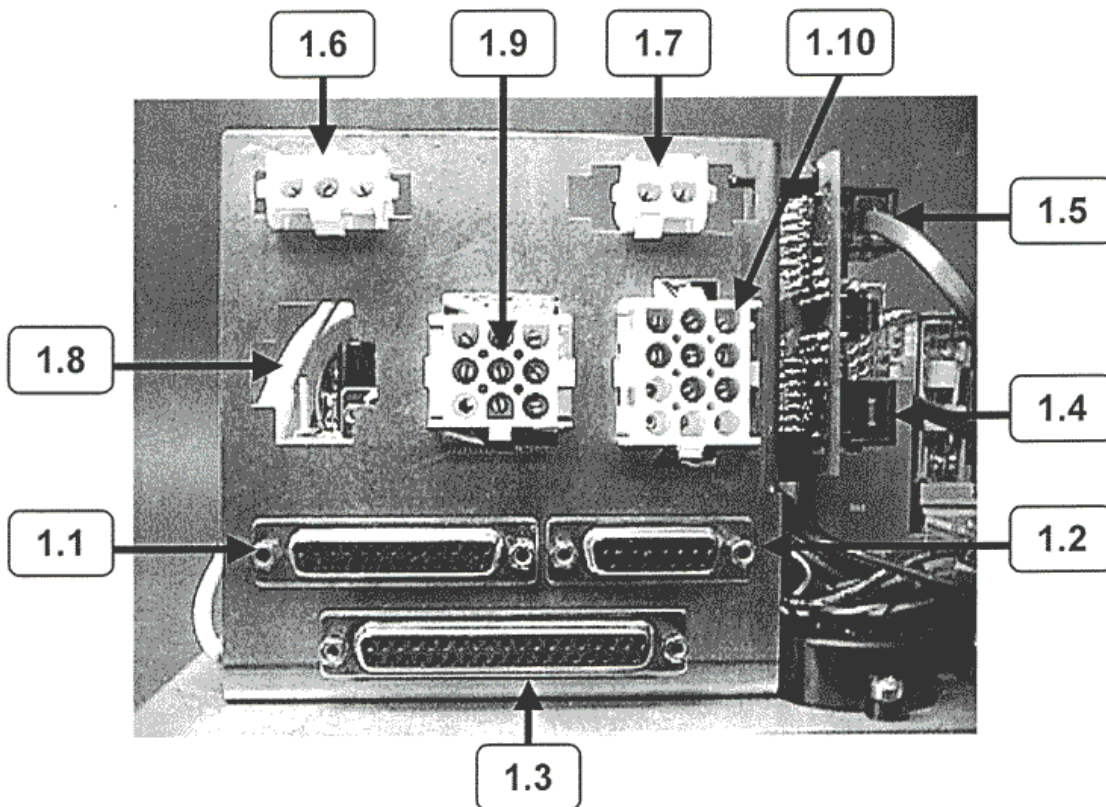
A :

Turn OFF unit when you connect or disconnect cables!

1. Disconnect C1.6 to see if short circuit is in the power cable
2. Reconnect C1.6 and disconnect C1.9 to see if short circuit is in the heaters
3. If short circuit is in the heaters check each heater. Pin 1 = Ground, Pin 2 = Neutral..

Stecker Übersicht

Modul 1.xx – Externe Anschlüsse



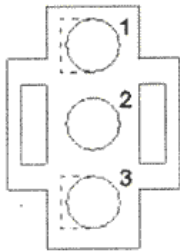
Steckerbezeichnung

1.1	Handler, Drehteller	1.6	Netz
1.2	Gate	1.7	CO2 – Netz
1.3	Sensoren und Erweiterungen	1.8	NC
1.4	PROJECT BCR	1.9	Heizung / Kompressor
1.5	RS 232	1.10	Frontplatte

1.6 Netz

IC HC HR DC

AMP 3 polig



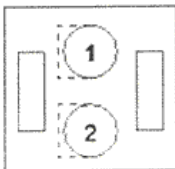
VON	Farbe/Nr	Bezeichnung	NACH
1.6.1	gnye	GND	3.6
1.6.2	bk1	Neutral	3.1.7
1.6.3	bk2	Phase 230V Phase 115V	3.1.5 3.1.3

Steckeransicht von Bestückungs Seite

1.7 CO2 - Netz

IC HC HR DC

AMP 2 polig

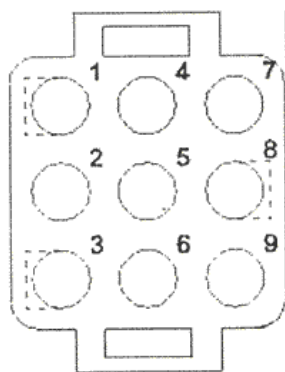


VON	Farbe/Nr	Bezeichnung	NACH
1.7.1	bk1	Neutral	9.2.1
1.7.2	bk2	Phase	9.2.2

Steckeransicht von Bestückungs Seite

1.9 Heizung / Kompressor

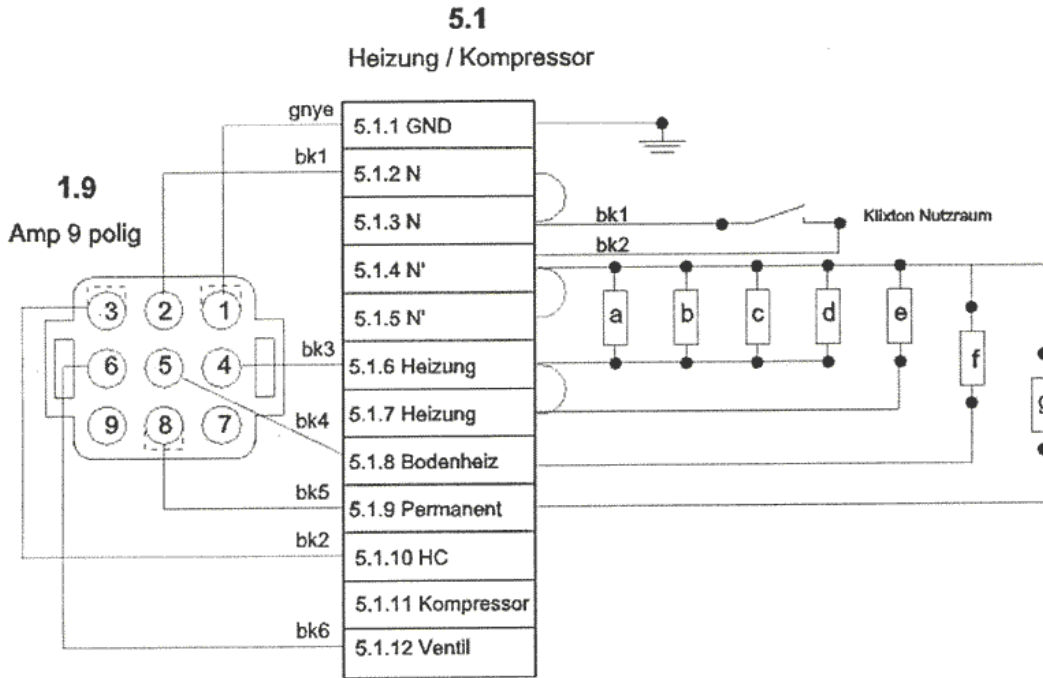
IC HC HR DC



VON	Farbe/Nr	Bezeichnung	NACH
1.9.1	gnye	GND	5.1.1
1.9.2	bk1	N	5.1.2
1.9.3	bk2	HC Heizung	5.1.10
1.9.4	bk3	IC Heizung	5.1.6
1.9.5	bk4	Bodenheizung	5.1.8
1.9.6	bk6	Ventil	5.1.12
1.9.7	-	NC	-
1.9.8	bk5	Permanent Heizung	5.1.9
1.9.9	-	NC	-

Steckeransicht von Bestückungs Seite

IC Heizungen



Heizungen IC StX40					
	VON	NACH	Bezeichnung	Widerstand (ohm)	
				230Vac	100Vac +15%P
a	5.1.4/5	5.1.6/7	Rückwand	1132	195
b	5.1.4/5	5.1.6/7	Frontblech	600	* 51
c	5.1.4/5	5.1.6/7	Tür IC	500	86
d	5.1.4/5	5.1.6/7	Mantel	552	95
e	5.1.4/5	5.1.6/7	Gate	* 906	312
f	5.1.4/5	5.1.8	Boden	1650	284
g	5.1.4/5	5.1.9	Tür Permanent	* 1464	504

* mit Diode 1N4007

Heizungen IC StX200				
	VON	NACH	Bezeichnung	Widerstand (ohm)
				100Vac +15%P
a	5.1.4/5	5.1.6/7	Rückwand	285
b	5.1.4/5	5.1.6/7	Türzarge	115
c	5.1.4/5	5.1.6/7	Tür IC	60
d	5.1.4/5	5.1.6/7	Mantel	228
e	5.1.4/5	5.1.6/7	Smile	260
f	5.1.4/5	5.1.8	Boden	96
g	5.1.4/5	5.1.9	Tür Permanent	230

* mit Diode 1N4007