

Saeco Vienna elektrische Schaltung

Reparatur-Unterlagen

Kurzbeschreibung

Dokument-Version: 1.0.3

Baujahre, für die zutrifft: ca. 1998 – ca. 2003.

Dokumentiert sind hier die elektrische Schaltung und die elektronische Steuerung des Espressomaschinen-Chassis SUP018, z.B. „Saeco Vienna“ und Baugleiche. Ältere Steuerungen, die keinen Steckverbinder JP5 haben (typisches Baujahr 1997), werden hier nicht behandelt. Jüngere Steuerungen, die ein Relais auf der Printplatte montiert haben, werden auch nicht behandelt.

Hinweis: die häufigsten Defekte auf der Print sind meiner Erfahrung nach ein beschädigter Prozessor und Verkohlungen. Die Ein- und Ausgänge des Prozessors sind leicht zerstörbar, da eine galvanische Trennung fehlt. Verkohlungen rühren von Kondenswasser her; des Herstellers Gegenmassnahme war Isolierlack, der auf gefährdeten Stellen auf der Lötseite der Printplatte aufgetragen wurde. Diese Dokumentation stammt nicht vom Hersteller.

Für diese Espressomaschine begann die Entwicklung eines alternative Microcontrollers. Näheres dazu auf <http://www.reparaturen.at/frm/edit/pmwiki.php/Saeco/ViennaMicrocontroller>.

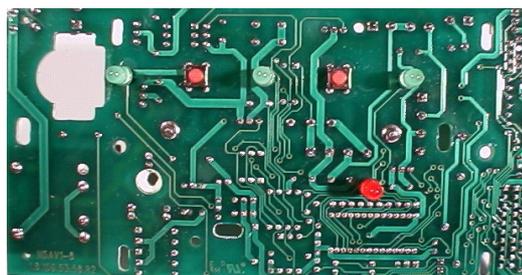
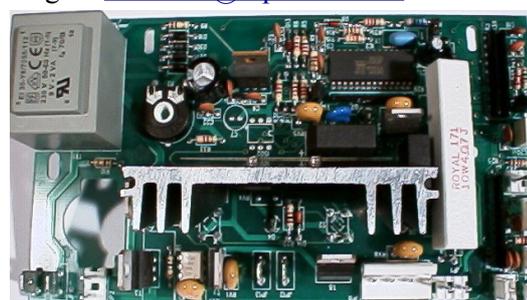
Wer im Umgang mit 230V keine Übung hat, ist gut beraten einen versierten Techniker beizuziehen! Diese Dokumentation wendet sich nur an Fachleute, für die es selbstverständliche Voraussetzung ist, eigenverantwortlich zu handeln.

Urheberrechtsbestimmung für dieses Dokument:

<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/at/deed.de>

Diese Dokumentation ist in mehreren Sprachen und in aktualisierter, umfangreicherer Ausgabe auch als Broschüre erhältlich.

Für Rückfragen, Korrekturen, Anregungen und Ergänzungen: sv98fbde@reparaturen.at.



[Creative Commons](#)

This page is available in the following languages:

[български](#) [Català](#) [Deutsch](#) [English](#) [English \(CA\)](#) [English \(GB\)](#) [Castellano](#) [Spanish \(AR\)](#) [Spanish \(CL\)](#) [Suomeksi](#) [français](#) [French \(CA\)](#) [Galego](#) [עברית](#) [hrvatski](#) [Magyar](#) [Italiano](#) [עברית](#) [עברית](#) [Melayu](#) [Nederlands](#) [polski](#) [Português](#) [svenska](#) [slovenščina](#) [Chinese \(Taiwan\)](#)



Namensnennung-Weitergabe unter gleichen Bedingungen 2.0 Österreich

Sie dürfen:

- den Inhalt vervielfältigen, verbreiten und öffentlich aufführen
- Bearbeitungen anfertigen
- den Inhalt kommerziell nutzen

Zu den folgenden Bedingungen:



Namensnennung. Sie müssen den Namen des Autors/Rechtsinhabers nennen.



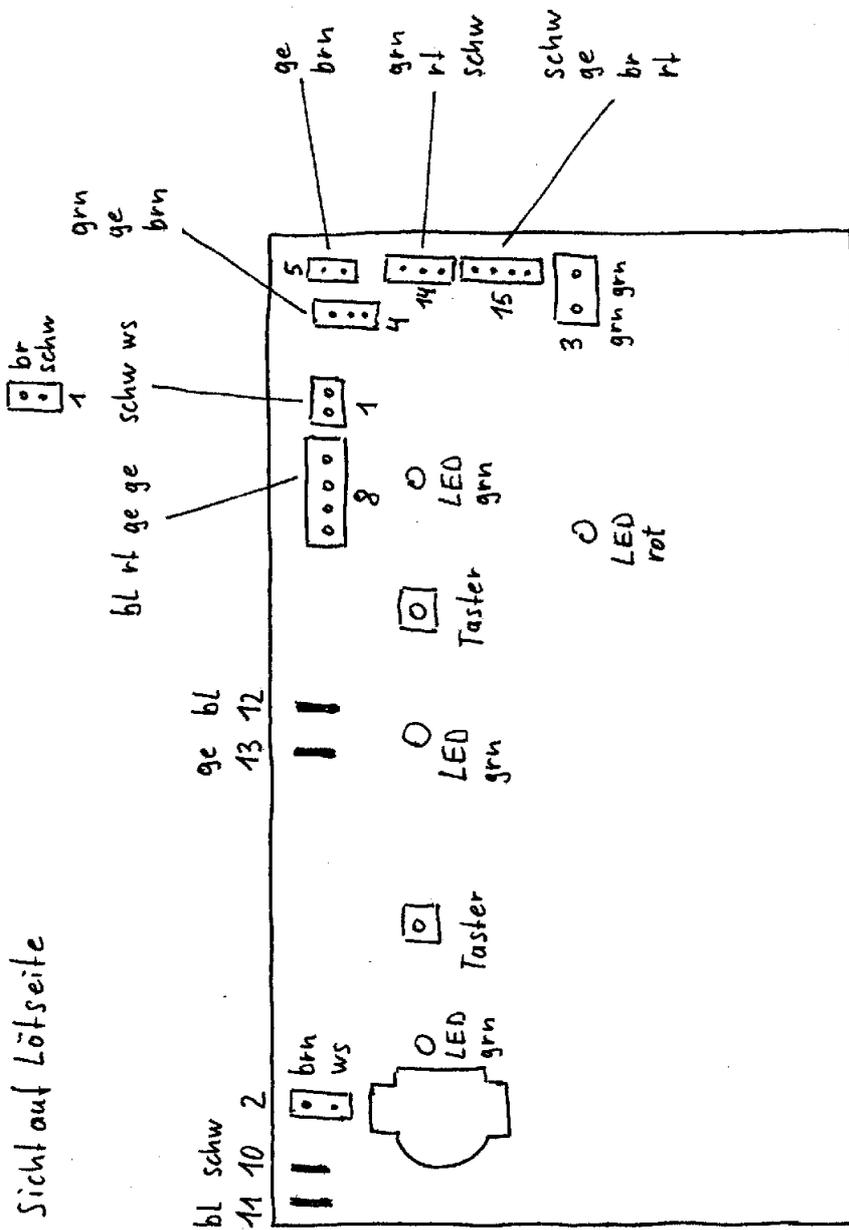
Weitergabe unter gleichen Bedingungen. Wenn Sie diesen Inhalt bearbeiten oder in anderer Weise umgestalten, verändern oder als Grundlage für einen anderen Inhalt verwenden, dann dürfen Sie den neu entstandenen Inhalt nur unter Verwendung identischer Lizenzbedingungen weitergeben.

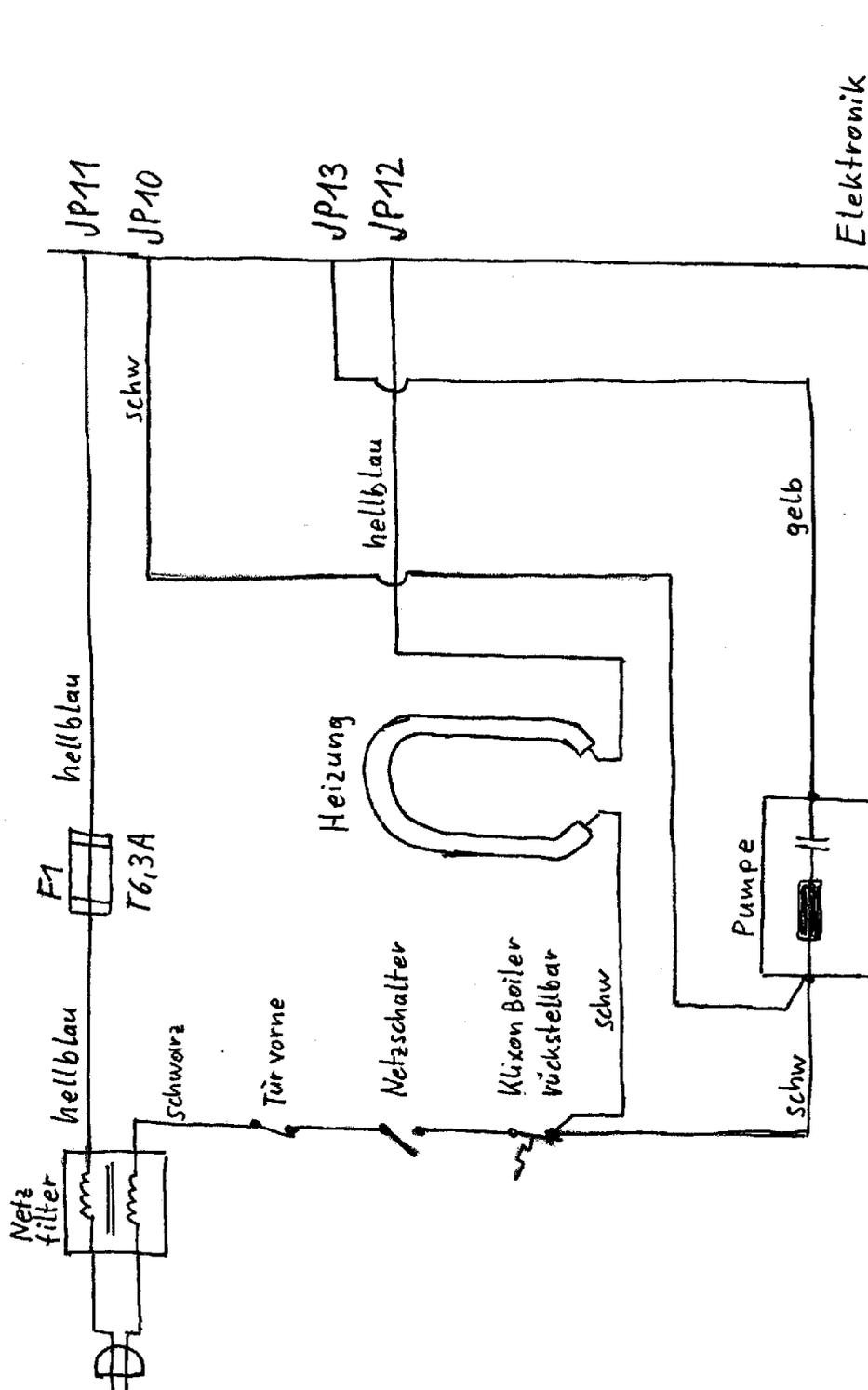
- Im Falle einer Verbreitung müssen Sie anderen die Lizenzbedingungen, unter die dieser Inhalt fällt, mitteilen.
- Jede dieser Bedingungen kann nach schriftlicher Einwilligung des Rechtsinhabers aufgehoben werden.

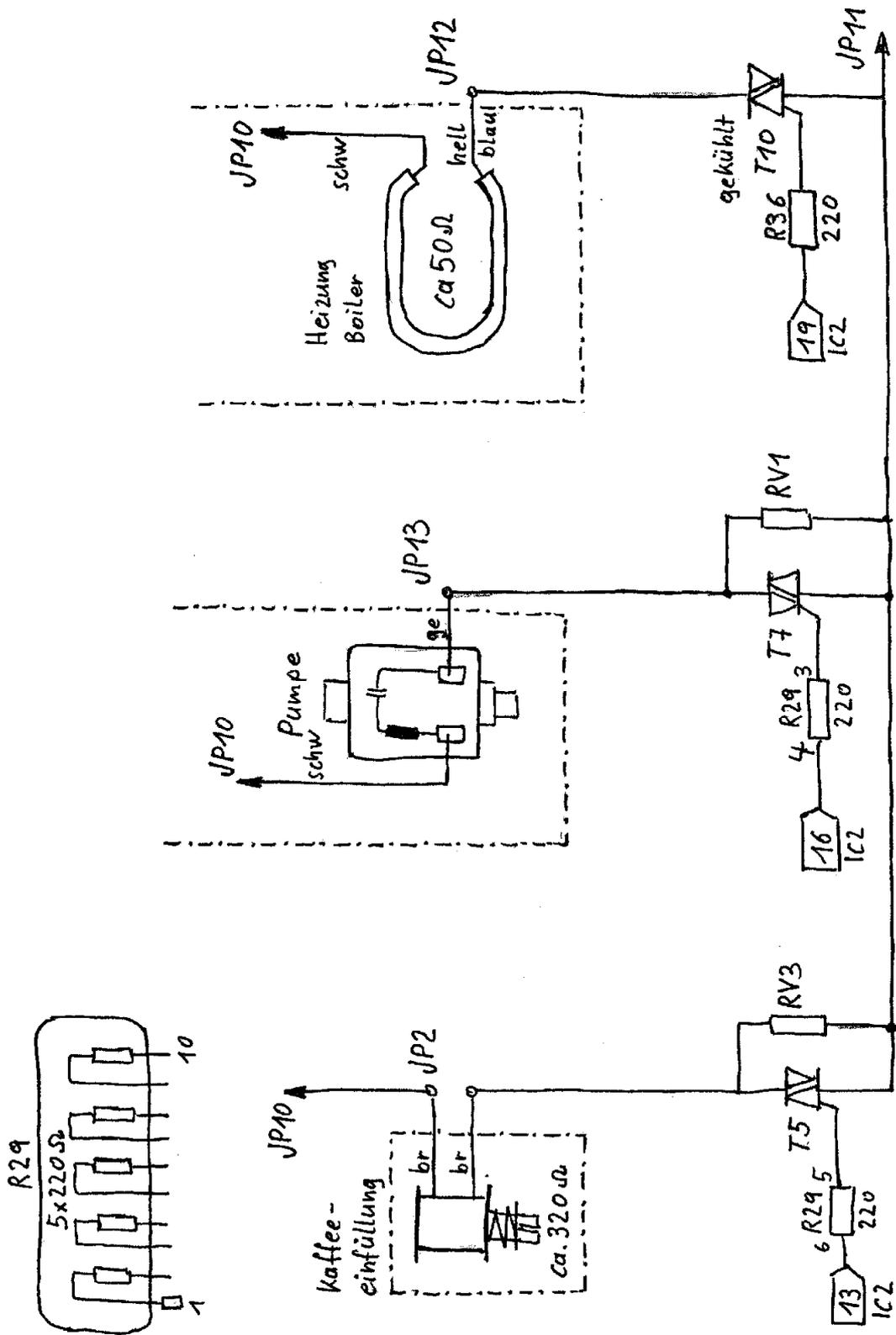
Die gesetzlichen Schranken des Urheberrechts bleiben hiervon unberührt.

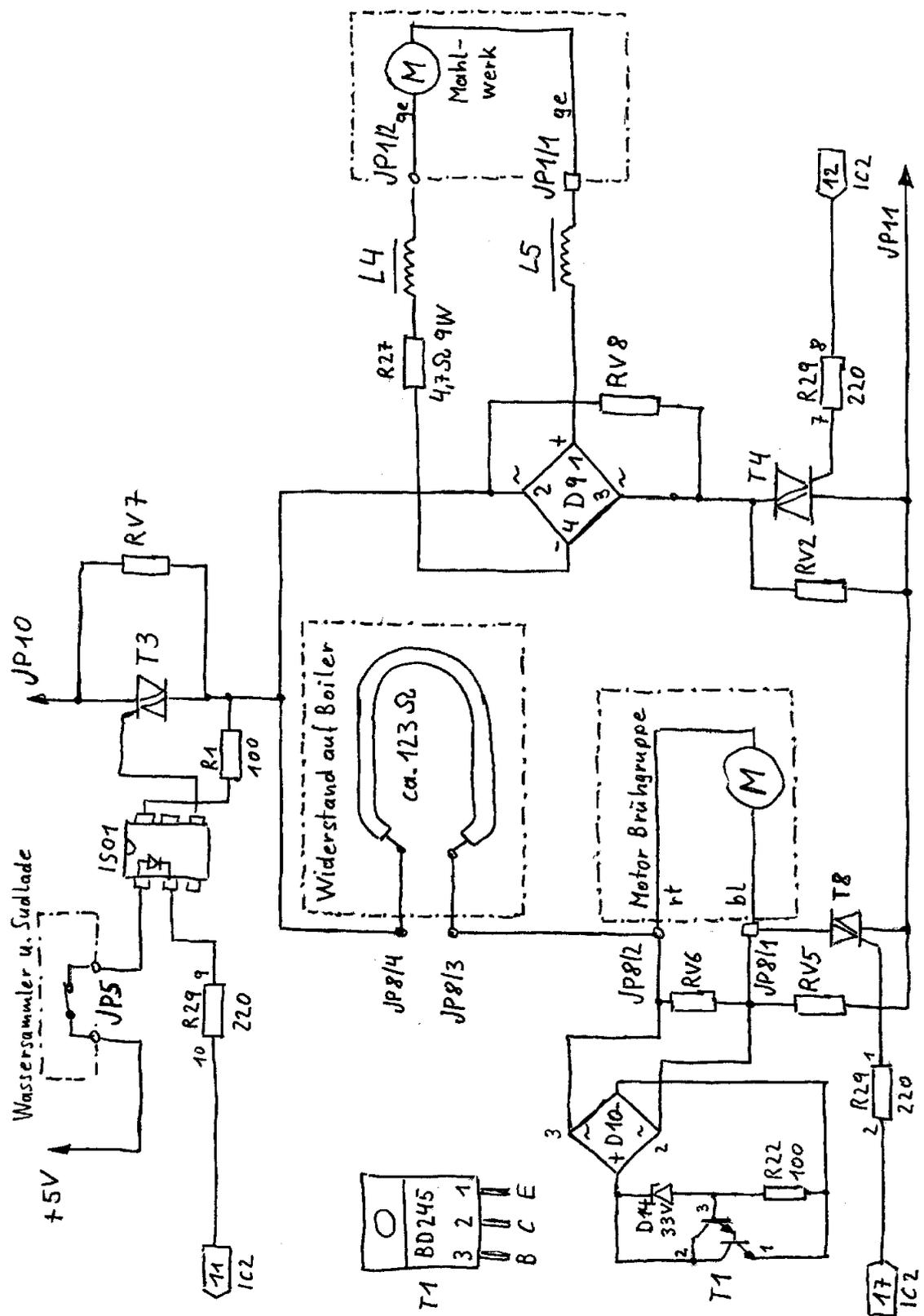
Das Commons Deed ist eine Zusammenfassung des [Lizenzvertrages](#) in allgemein verständlicher Sprache.

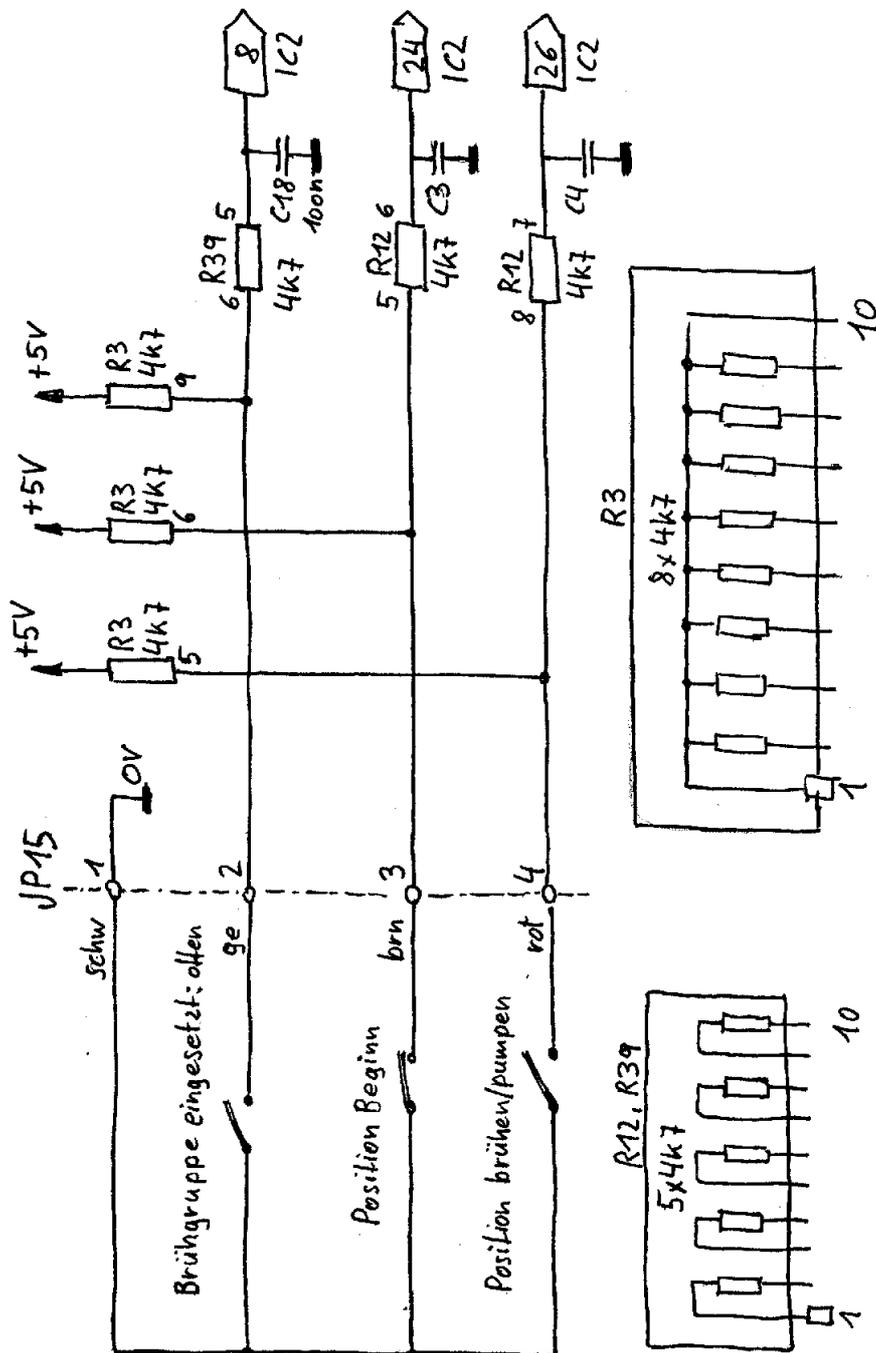
5 = JP5
 14 = JP14
 usw.

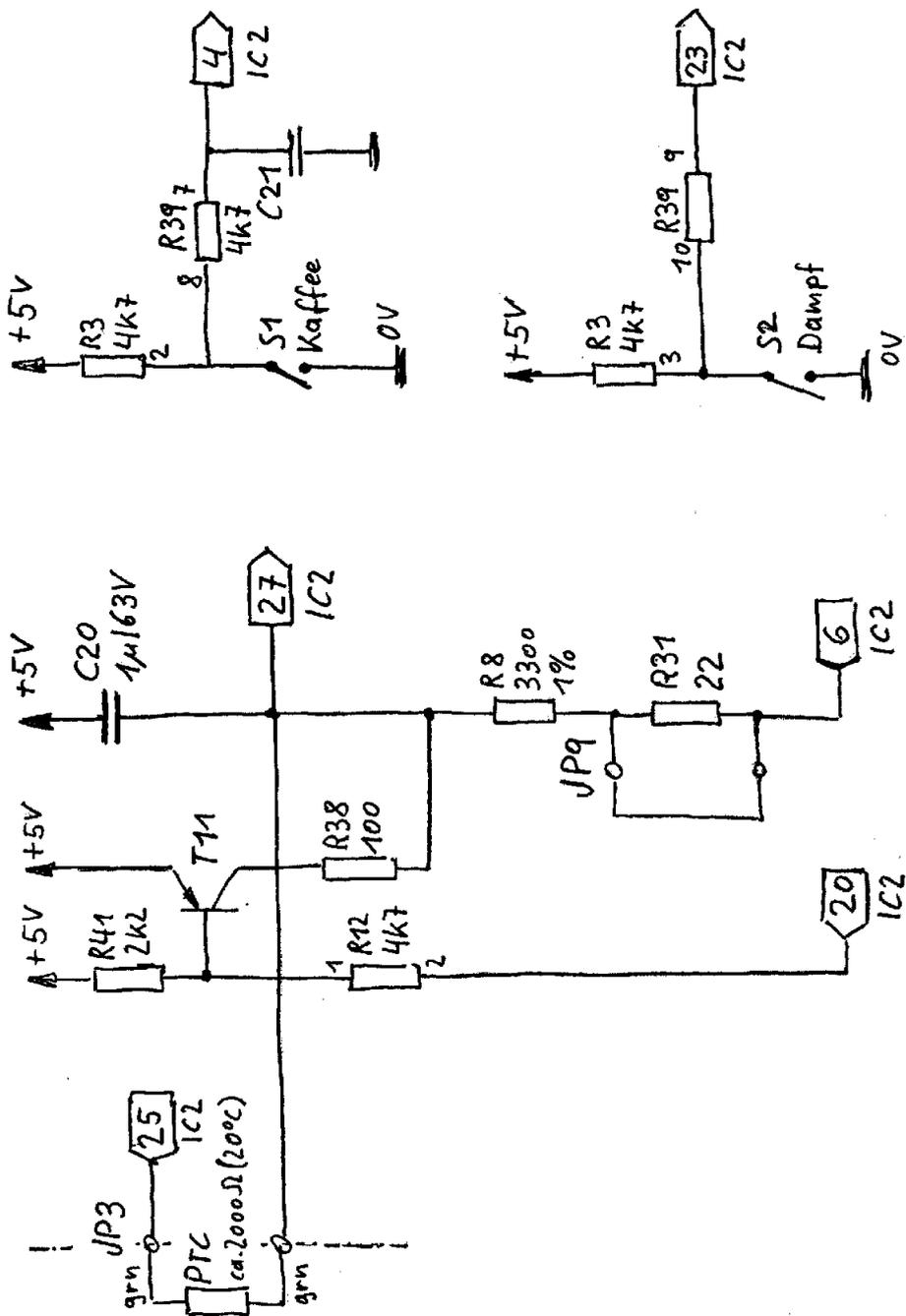


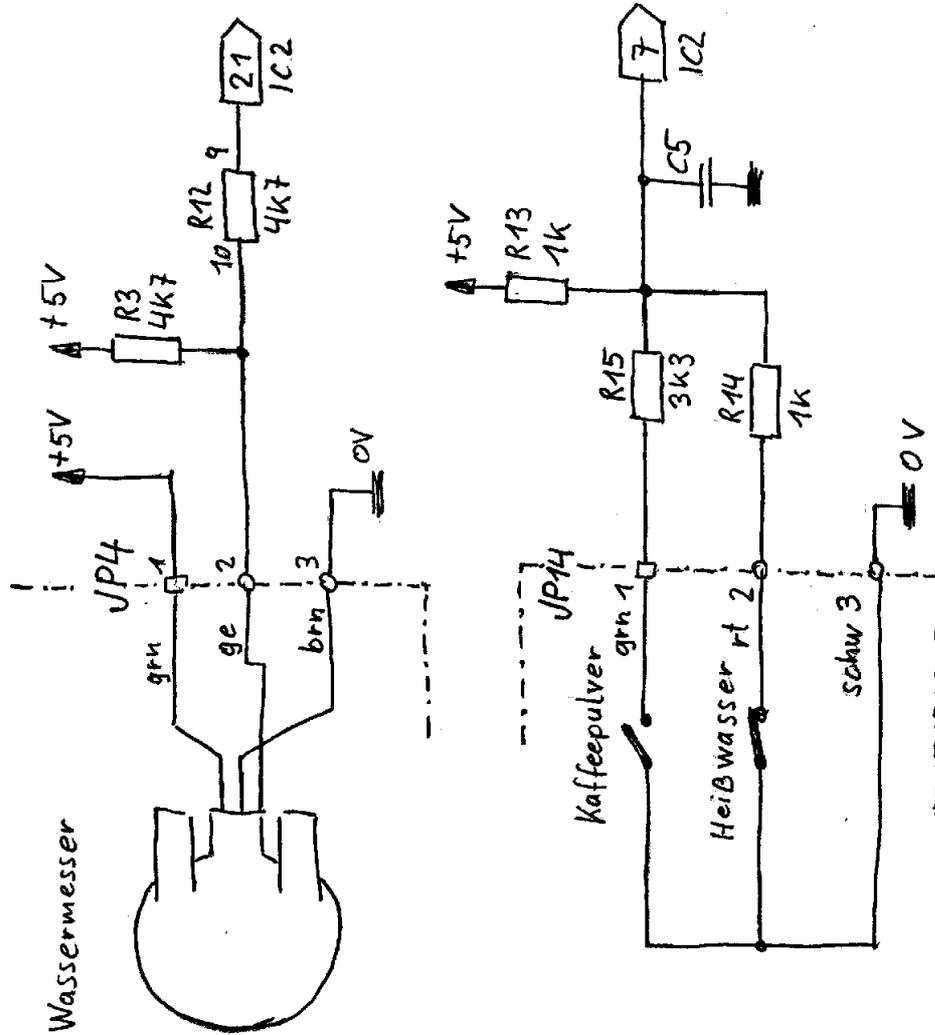


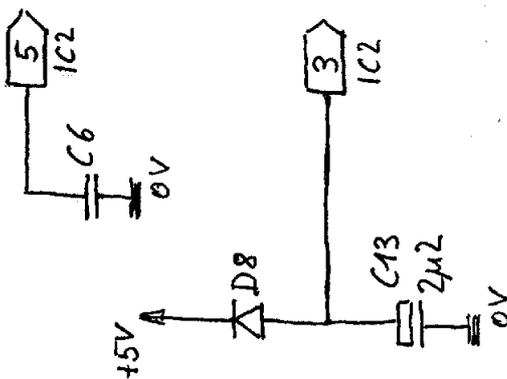
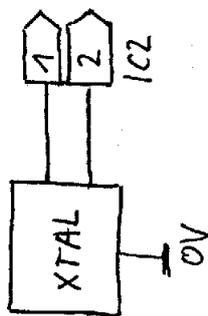
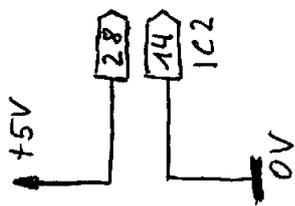


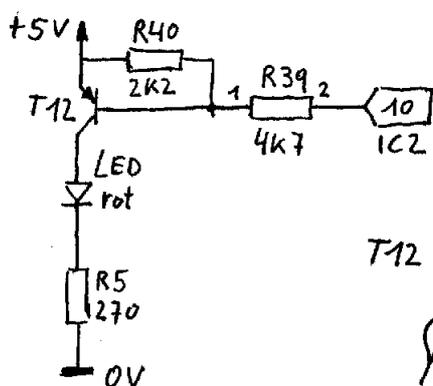
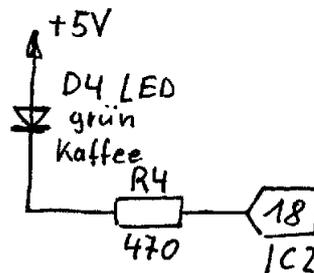
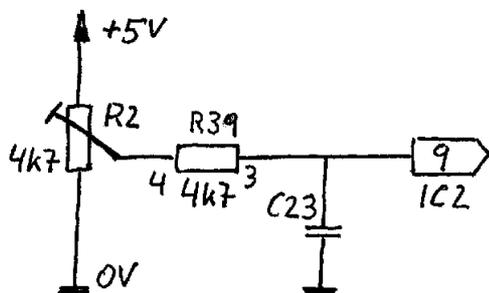
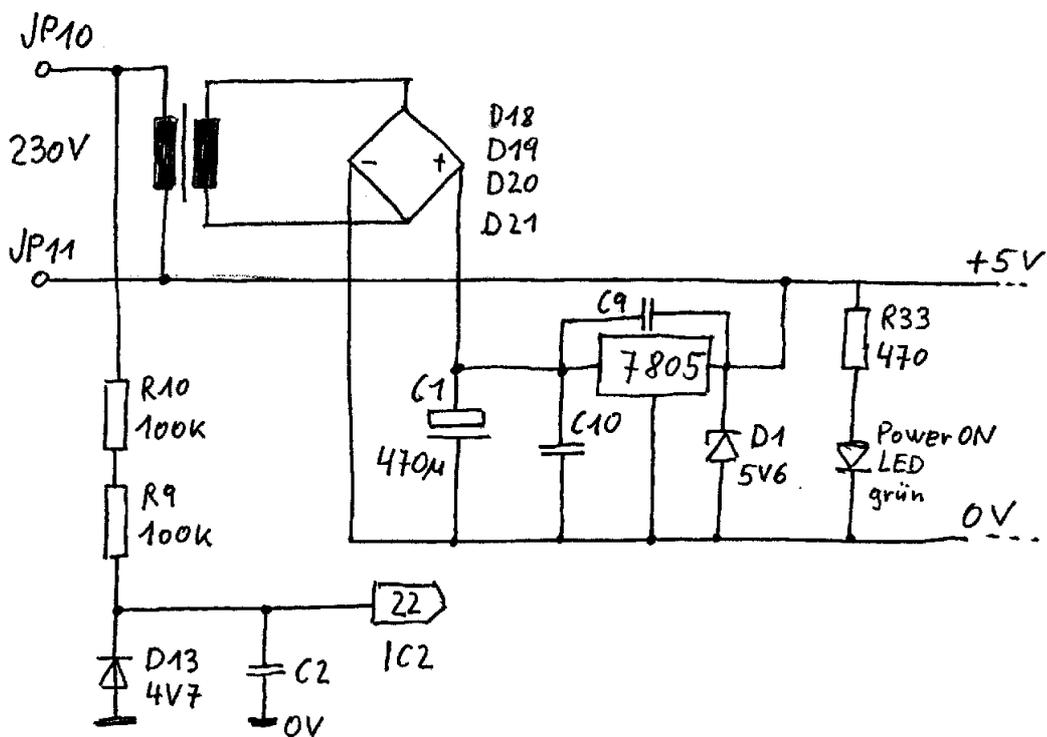




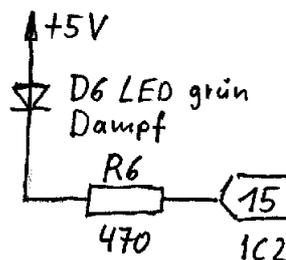
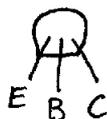




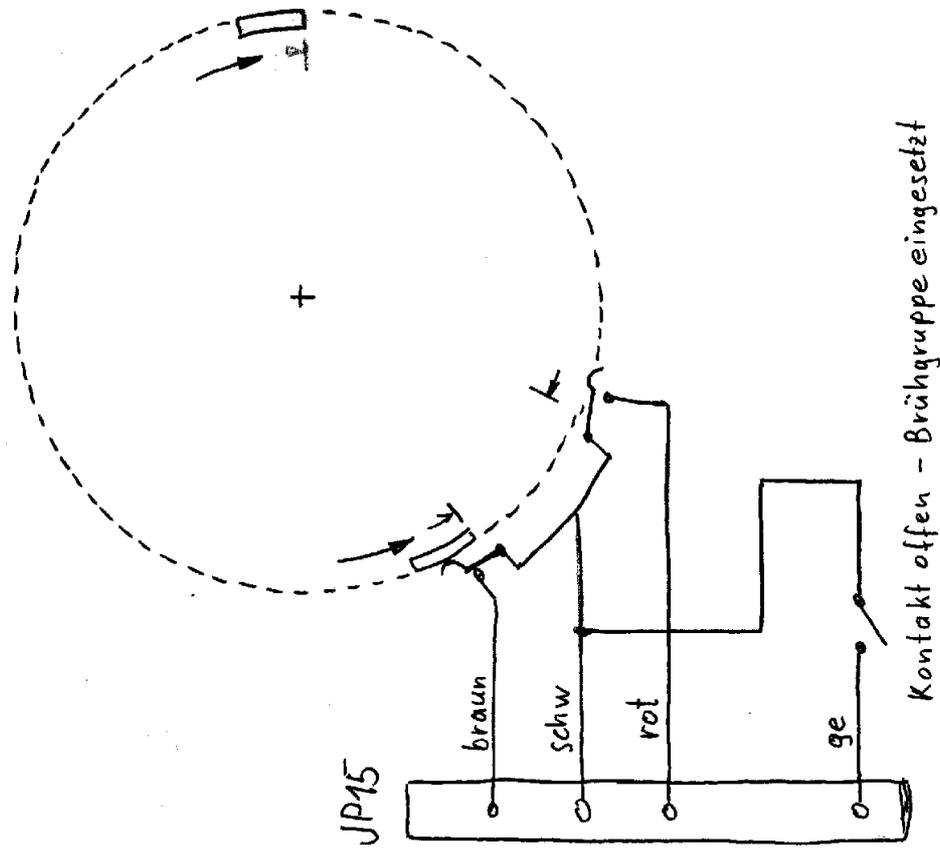




T12 2SC327-25
BC 327-25



Endschalter für Brühgruppe



Fragebogen

Wer ich bin

- ich bin eine Werkstätte
- ich bin in einem Betrieb und wir sind mehrere im Betrieb
- ich bin eine Saeco Werkstätte!
- ich bin keine Werkstätte

Ich, die Unterlagen und die Zeit

- jetzt habe ich endlich einen Schaltplan von der Saeco, denn ich brauche gerade einen
- jetzt habe ich endlich den Schaltplan für drei Saeco, aber gebraucht hätte ich ihn schon
 - vor einem Jahr!
 - vor zwei Jahren!
 -
- jetzt habe ich einen Schaltplan, aber ich brauche ihn erklärt!
- hätte ich gleich gewusst, dass der Prozessor defekt ist, hätte ich auch keinen Schaltplan gebraucht.
- Bei den Unterlagen fehlt mir folgendes:

Bitte ausfüllen den Fragebogen und ob das Fax zu

02749 30055 (von innerhalb Österreich)
+43 2749 30055 (von ausserhalb Österreich)