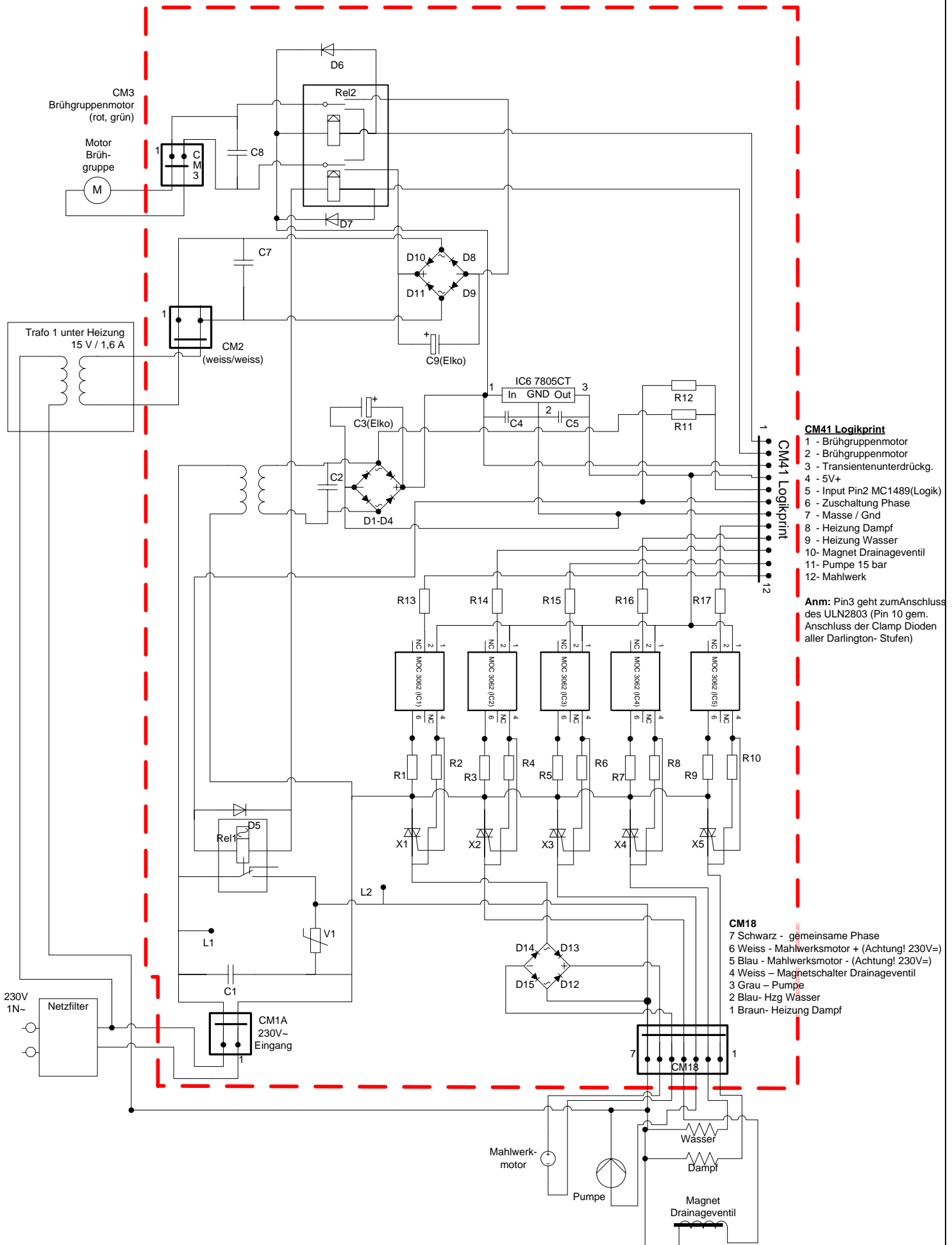


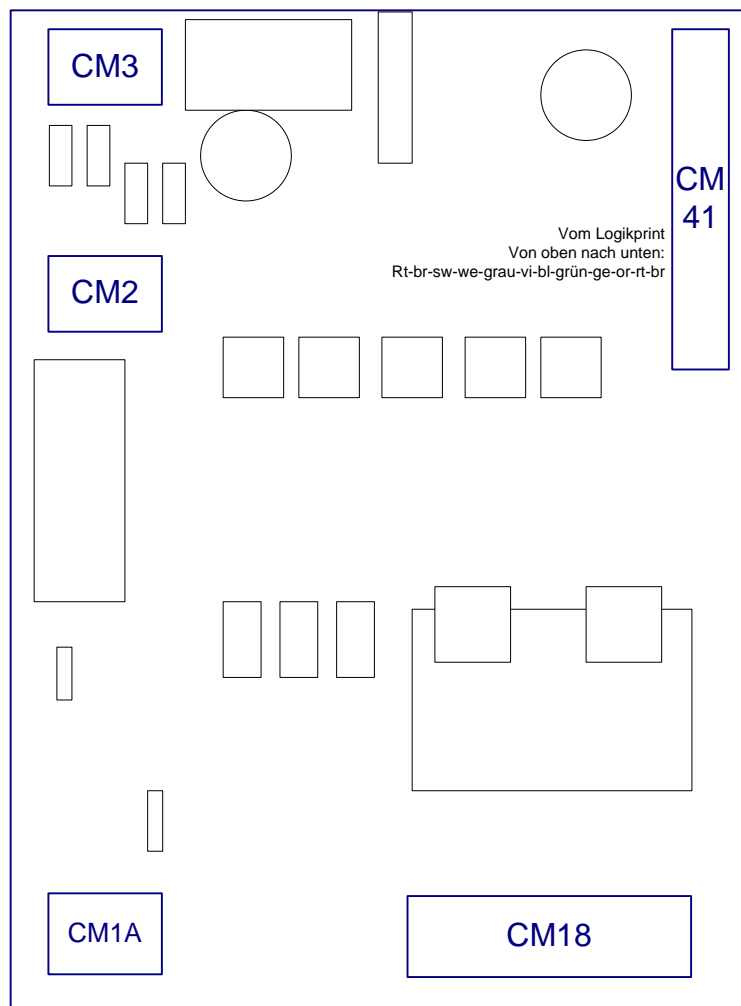
Leistungsprint Jura Impressa 500



- CM41 Logikprint**
- 1 - Brühgruppenmotor
 - 2 - Brühgruppenmotor
 - 3 - Transientenunterdrückg.
 - 4 - 5V+
 - 5 - Input Pin2 MC1489(Logik)
 - 6 - Zuschaltung Phase
 - 7 - Masse / Gnd
 - 8 - Heizung Dampf
 - 9 - Heizung Wasser
 - 10- Magnet Drainageventil
 - 11- Pumpe 15 bar
 - 12- Mahlwerk
- Anm:** Pin3 geht zum Anschluss des ULN2803 (Pin 10 gem. Anschluss der Clamp Dioden aller Darlington- Stufen)

- CM18**
- 7 Schwarz - gemeinsame Phase
 - 6 Weiss - Mahlwerksmotor + (Achtung! 230V=)
 - 5 Blau - Mahlwerksmotor - (Achtung! 230V=)
 - 4 Weiss - Magnetschalter Drainageventil
 - 3 Grau - Pumpe
 - 2 Blau- Hzg Wasser
 - 1 Braun- Heizung Dampf

Bg- Motor



Anschlüsse

CM1A Netzfilter / Netz

CM 2 Sekundärseite Trafo1 (hinter Pumpe)

CM3 Brühgruppenmotor

CM41 Logikprint / Signalsteuerung

CM18 Verbrauchszuleitungen

Bestückungsliste Impressa 500 Leistungsprint

<u>Bauteil</u>	<u>Wert/Bezeichnung</u>	<u>Hersteller</u>
C1	????	
C2, C4, C5, C7	104nF	
C3, C9	1000µF	Elko, stehende Montage
C8	1100µF	
Optokoppler IC 1-5	MOC3062	Fairchild/Motorola AA (5 Stck)
X1-X3	T435 600T (4A Triac / 600V)	ST
X4-X5	BTB08-600BW (8A Triac / 600V)	ST
V1	07 K275 9448 (275V Varistor)	RGA
D1-D7	1N4004 400V/1A	
D8-D11	N5404 400V/1A	
D12-D14	1N4007 1000V/1A	
REL1	JW1a FSN 12V TV-5	Matsushita
REL2	CF2-12V ACF231	Matsushita, Umpolrelais
IC1	7805 5V pos VR	
R1-R10	100 Ohm (br-sw-br)	
R13- R17	180 Ohm (br-gr-br)	
R11	10K Ohm (br-sw-or)	
R12	4,7k Ohm (ge-lila-rt)	