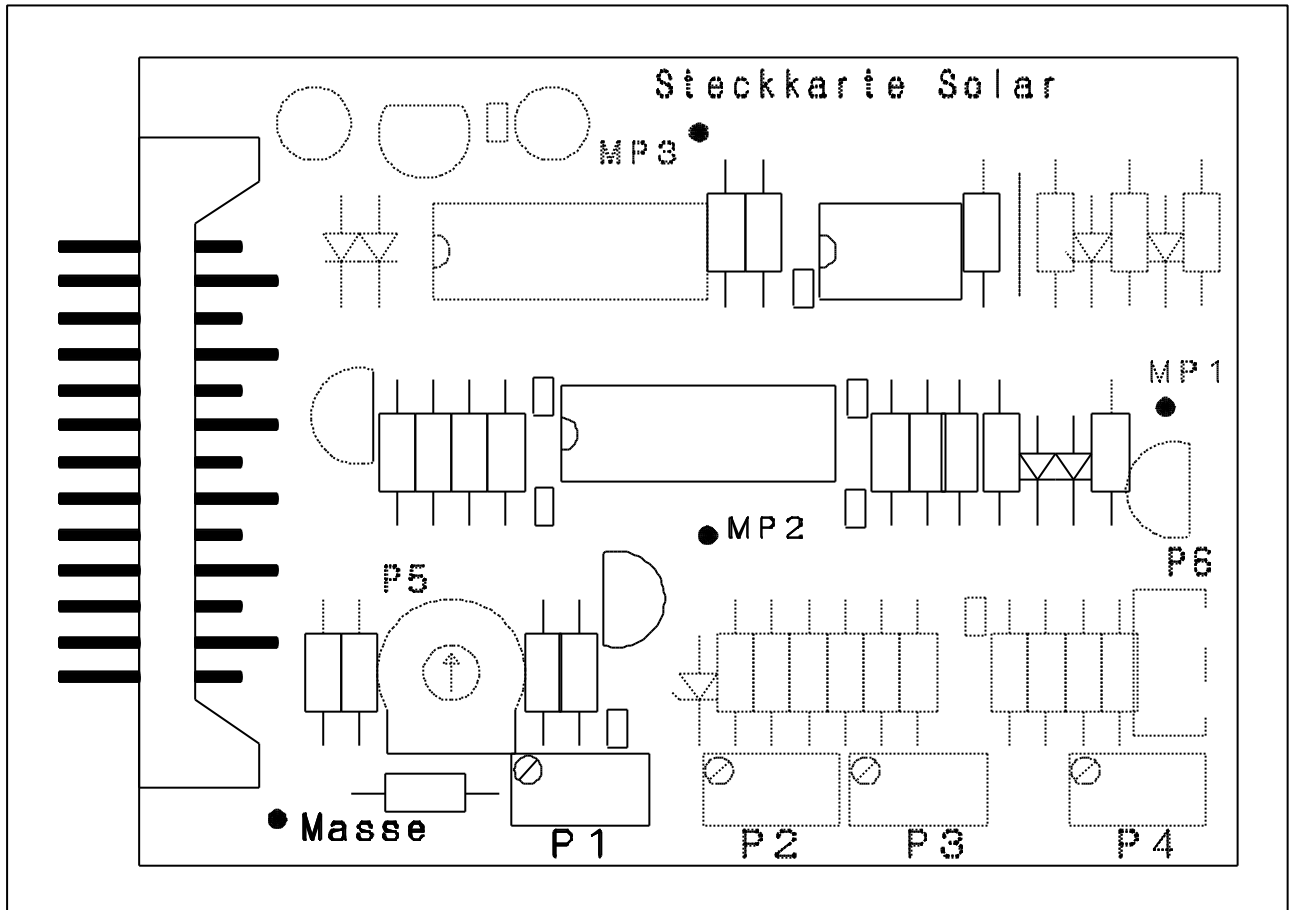


Die Fühler für Beckenwasser- und Kollektortemperatur und die Solar-Steckkarte sind aufeinander abgeglichen und sollten nur zusammen ausgetauscht werden. Falls dennoch ein einzelner Fühler oder die Steckkarte ersetzt werden muß, ist ein neuer Temperaturabgleich erforderlich. Dazu wird ein hochohmiges Voltmeter (Meßbereich 20V) benötigt, ferner sind Beckenwasser- und Kollektortemperatur mit geeigneten Thermometern zu ermitteln.



Zum Abgleich der Beckenwassertemperatur wird mittels Potentiometer P 2 eine der gemessenen Wassertemperatur entsprechende Spannung an Meßpunkt MP 1 eingestellt. Dabei entsprechen 0,1 Volt einem Grad Celsius.

Vor Abgleich des Solarfühlers muß das Potentiometer P 6 auf Linksanschlag gedreht werden. Dann wird mit P 3 eine Spannung von 0,1 Volt pro Grad Celsius Kollektortemperatur an MP 2 eingestellt. Danach ist mit P 6 die gewünschte Temperaturdifferenz zwischen Beckenwasser und Sonnenkollektor einzustellen (Einstellbereich 0 bis 12 Grad).

Achtung! Auf der Grundplatine der Steuerung und am Hauptschalter liegt eine lebensgefährliche Spannung von 220V!