



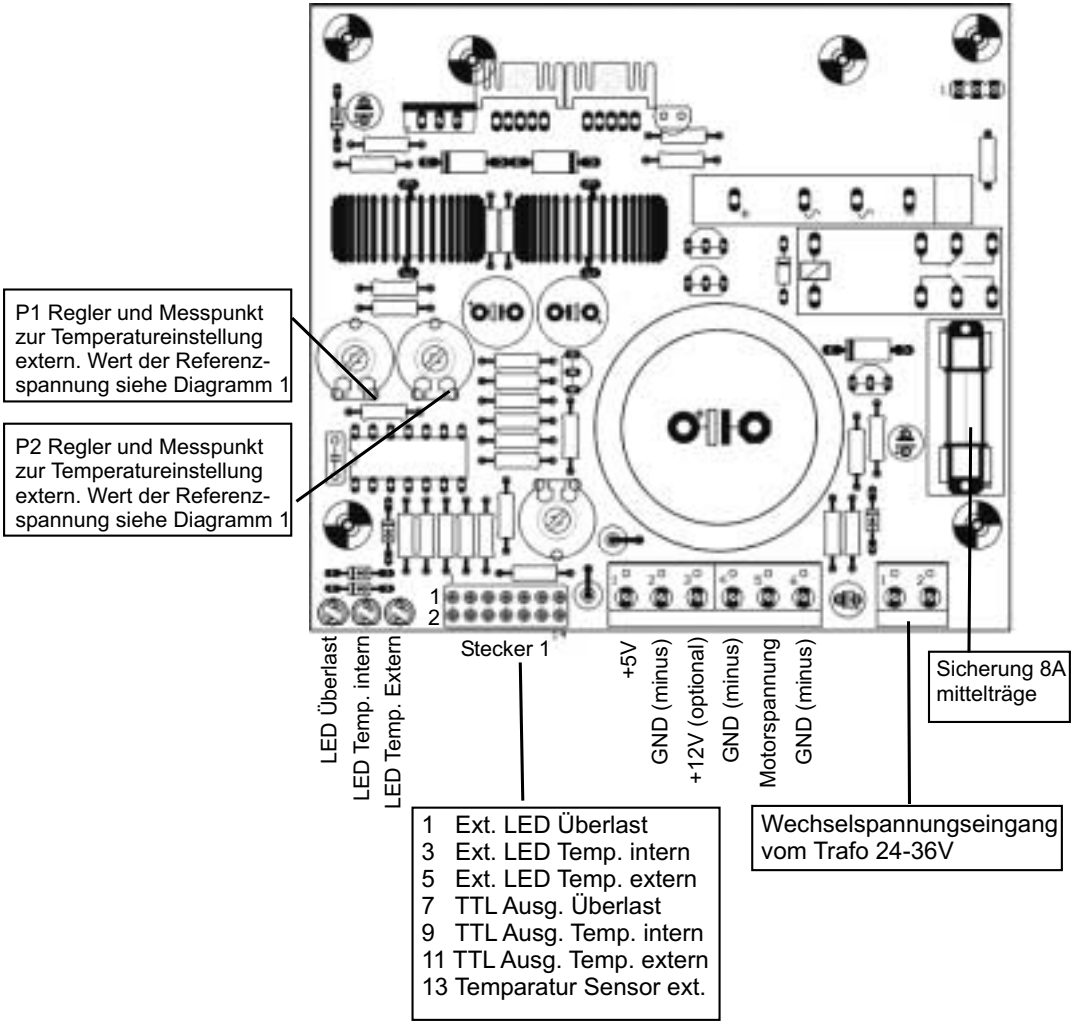
# Schrittmotor Netzteil

## 5A 43V 5V

## 12V (optional)



Soft- und Hardware Langenfeld, Stiftstr. 3, 86866 Mickhausen  
Tel.: 082041281, Fax: 082041675  
E-Mail: [Langenfeld@pro-tos.de](mailto:Langenfeld@pro-tos.de) Homepage: <http://www.pro-tos.de>



### Überlast Anzeige

Wird das Netzteil mit mehr als 5A belastet leuchtet die rote LED "Überlast". Am Stecker 1 Pin 7 steht diese Anzeige als TTL high Pegel zur Verfügung. Das Netzteil darf nicht ständig mit leuchtender oder blinkender Überlastanzeige betrieben werden. Als abhilfe ist ein stärkeres Netzteil zu verwenden.

### Temperaturanzeige intern

Am Kühlkörper ist ein Temperaturfühler montiert. Bei einer Kühlkörpertemperatur von mehr als 70° C leuchtet die LED "Temp. intern"

Am Stecker 1 Pin 9 steht bei Übertemperatur ein TTL high Pegel zur Verfügung. Wird das Erreichen der Grenztemperatur angezeigt, muß für ausreichende Kühlung gesorgt werden.

### Temperaturanzeige extern

Am Pin 13 kann ein externer Temperatursensor angeschlossen werden (zB.

Endstufentemperatur). Der Grenzwert wird mit dem Regler P2 eingestellt. Bei Erreichen der eingestellten Grenztemperatur (70° C voreingestellt) leuchtet die LED "Temp. extern. Am Stecker 1 Pin 11 steht bei dieses Signal als TTL high Pegel zur Verfügung.

## Diagramm 1

Temperatur Grenzwert Einstellung

