

Elektronischer Überlastschutz RD-300

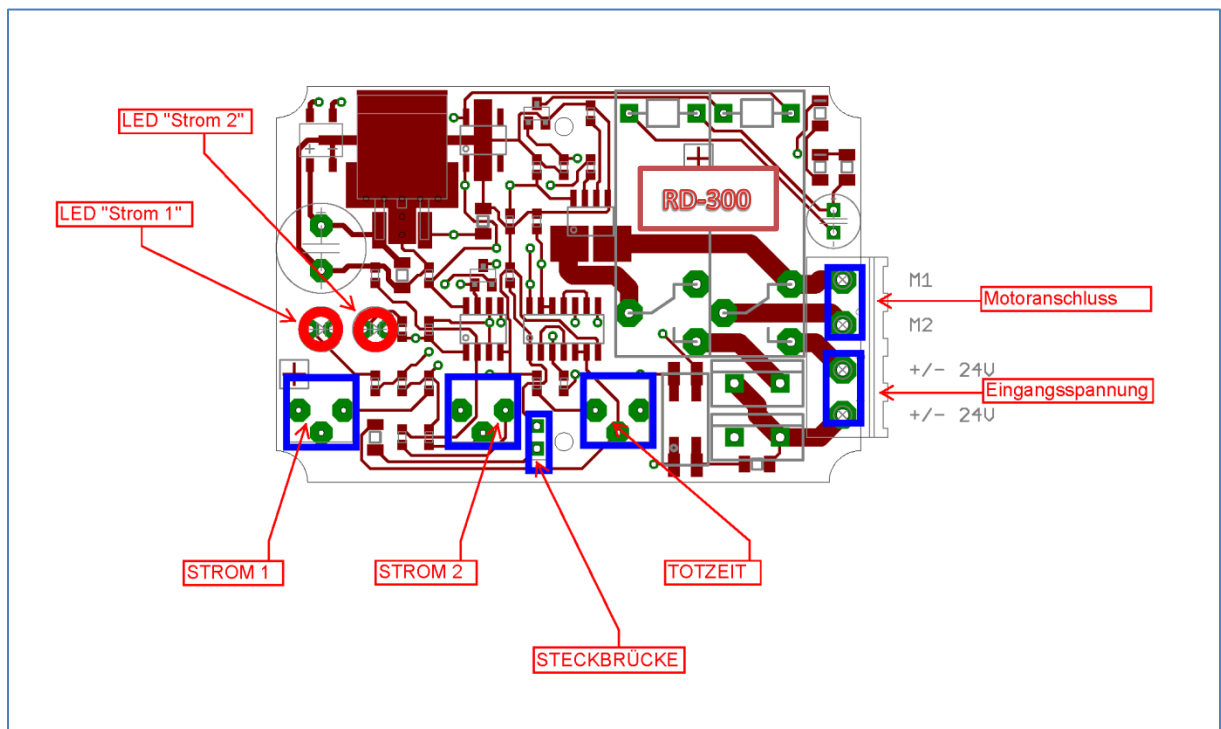
1. Allgemein:

Das Gerät wurde entwickelt um einen Motor dauerhaft vor Überlast zu schützen. Dabei kann der Abschaltüberstrom jeweils für beide Drehrichtungen eingestellt werden.

Eine einstellbare „Totzeit“ verhindert ein Abschalten des Motors durch Einschaltüberstrom. Nach dem Abschalten durch Überstrom kann nur durch Eingangsspannungslosigkeit das Gerät neu gestartet werden. Der Motor wird im Ruhezustand bzw. bei Überlast kurzgeschlossen.

2. Technische Daten:

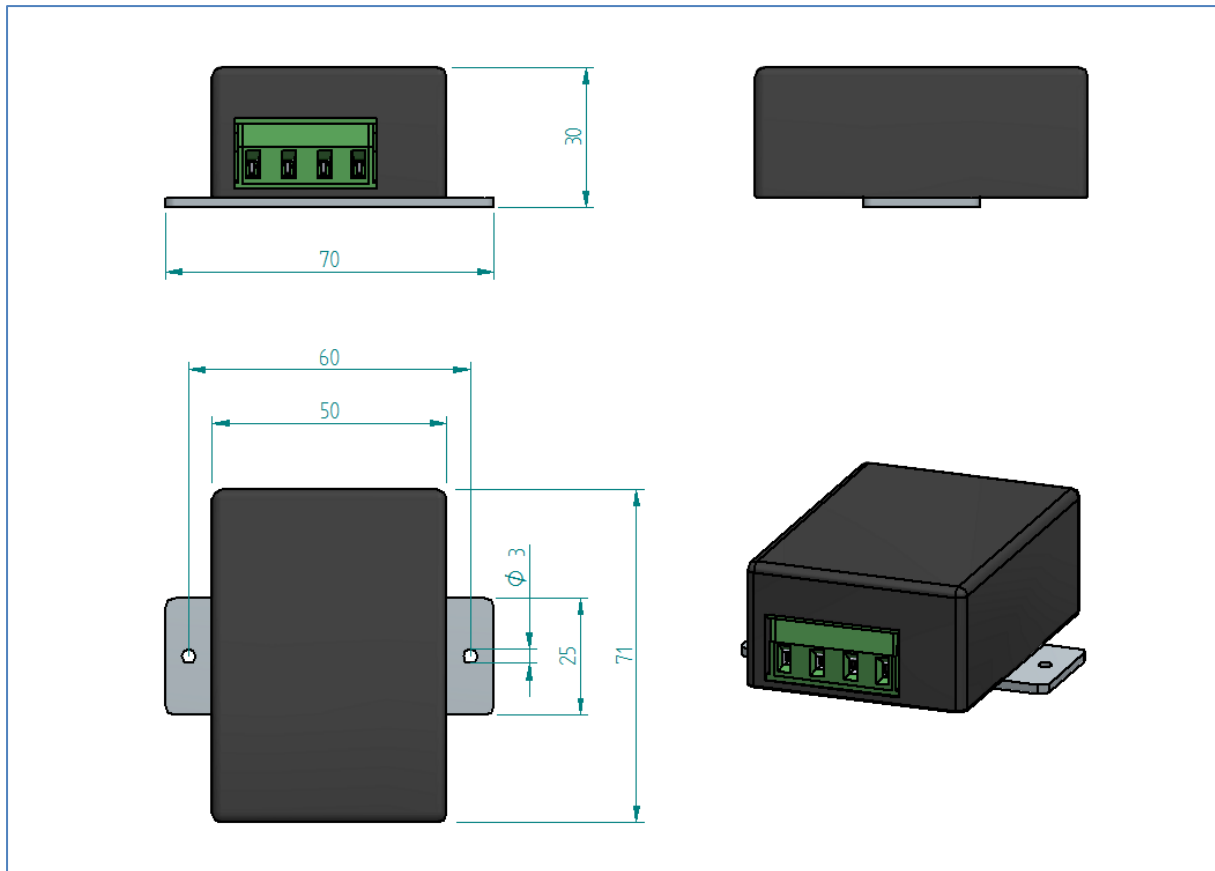
Eingangsspannung:	14-30V DC
max. Strom:	5 A
einstellbarer Strombereich:	ca. 0,4 A bis 5 A
einstellbare Totzeit:	ca. 50 ms bis 1 s



3. Einstellhinweis:

- Steckbrücke entfernen (Totzeit deaktiviert)
- Spannungsversorgung anlegen
- Last anlegen und den Abschaltstrom für jede Drehrichtung festlegen
- Mit dem jeweiligen Trimmer die Schaltschwelle so einstellen, dass die LED nicht leuchtet. (LED an: gewählter Strom überschritten)
- Steckbrücke setzen und die Totzeit einstellen

4. Maßblatt:



STROSS GmbH Antriebstechnik
Röntgenstraße 3

86836 Untermeitingen

Tel: +49 (0) 8232/ 959 77 – 0

www.stross.de