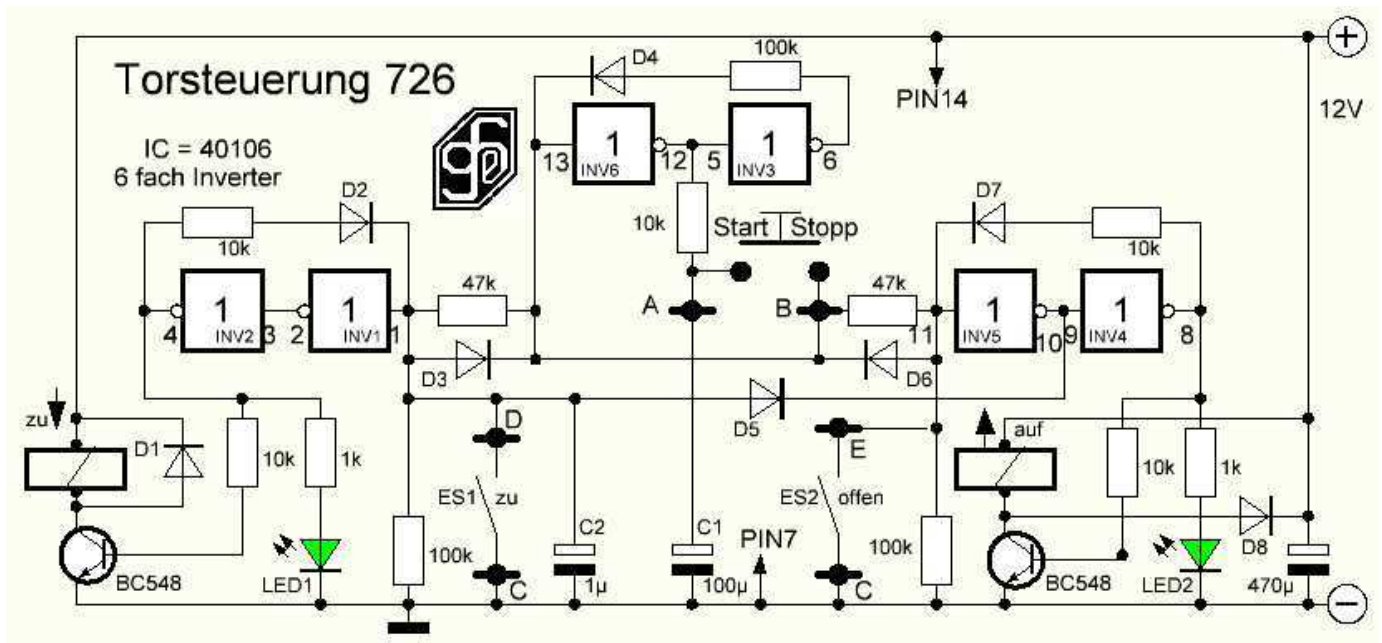


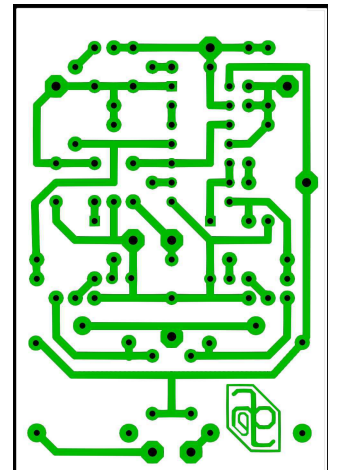
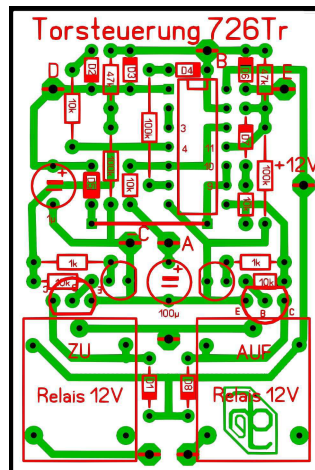
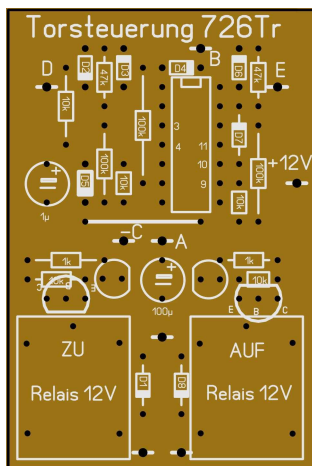
1 Taster Steuerung Auf – Zu – Stopp



Die Invertergruppe INV1 + INV2 steuert das Zu-Relais. Die Invertergruppe INV4 + INV5 steuert das Auf-Relais. Die Invertergruppe INV3 + INV6 ist für die Umschaltung Start – Stopp zuständig.

Im Ruhezustand (kein Relais aktiv) ist PIN12 H (+12V). Wenn ES1 geschlossen ist wird bei Tastendruck das Auf-Relais angesteuert. Wenn ES2 geschlossen ist wird das Zu-Relais angesteuert. Sind ES1 und ES2 offen wird das Auf-Relais angesteuert. Wenn eines der beiden Relais aktiv ist, ist PIN12 L (0V), damit wird die Stopp-Taste aktiviert.

C1 ist für den Start geladen und für Stopp entladen. C2 sorgt für kurze Verzögerung damit bei Zwischenstellung (E1 + E2 offen) immer das Auf-Relais angesteuert wird. Die beiden 47kΩ ermöglichen den Startbefehl. D3 und D6 für den Stoppbefehl.



Daten: Print Abmessung 61 x 41mm,

Betriebsspannung 12V, Standby Strom ca. 3μA, aktiv ca. 10mA ohne Relais.