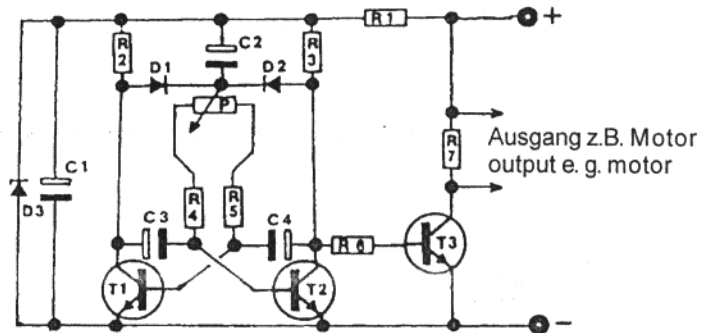
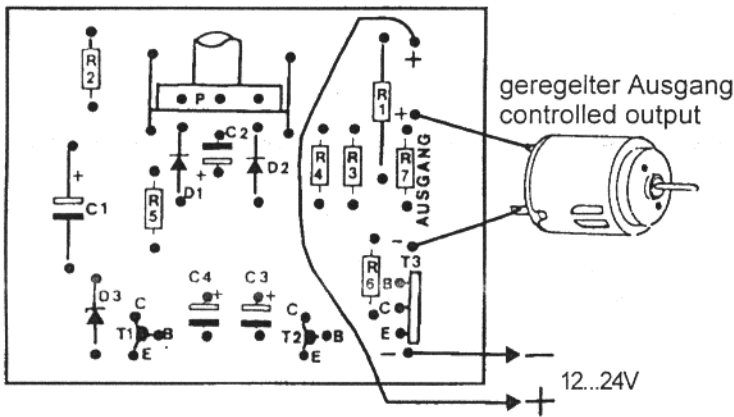
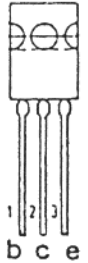
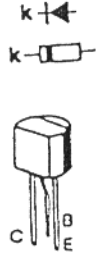


The transistor T3 must absolutely be fastened on a heat sink with minimum dimensions of approx. 100x100x5mm. The lower metal surface of the transistor must be fixed on the heat sink (fasten with a clip). The heat sink has to be fixed insulated as the transistor has a conductive connection between the C-connection and the metal rear side. The cooling plate and the fixing material are not included in the kit. The transistor T3 can be destroyed by overheating if the circuit is operated without heat sink! Attention! Overload, short circuit and overheating may lead to destruction of the transistor T3! Please do always cool sufficiently and do not overload!

Der Transistor T3 muß unbedingt auf einen Kühlkörper mit den Mindestmaßen von ca. 100x100x5mm befestigt werden. Der Transistor muß mit der Metall-Unterseite fest auf dem Kühlkörper aufliegen. (mit einer Schelle festmachen). Der Kühlkörper muß isoliert befestigt werden, weil der Transistor eine leitende Verbindung zwischen dem C-Anschluß und der Metallrückseite hat. Das Kühlblech und das Befestigungsmaterial sind nicht im Bausatz enthalten. Wenn die Schaltung ohne Kühlkörper betrieben wird, kann der Transistor T3 durch Überhitzung zerstört werden! Achtung! Überlastung, Kurzschluß und Überhitzung können zur Zerstörung des Transistors T3 führen! Bitte immer ausreichend kühlen und nicht überlasten!



GB

Nr. B 059

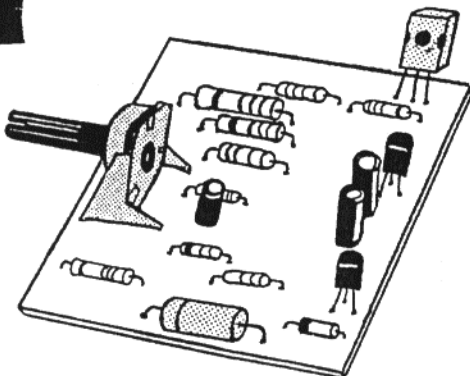
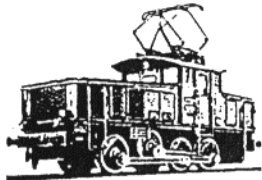
GB

Impulse control

Dimmer 12...24V=, max. 2 Amp.

...controls d. c. motors, lamps, heatings etc. continuously from nearly zero up to max. capacity (approx. 5...95%). Almost lossfree control by means of this impulse control! Nearly total turning moment of motors!

Tin-plated board!



D

Nr. B 059 040 494-9

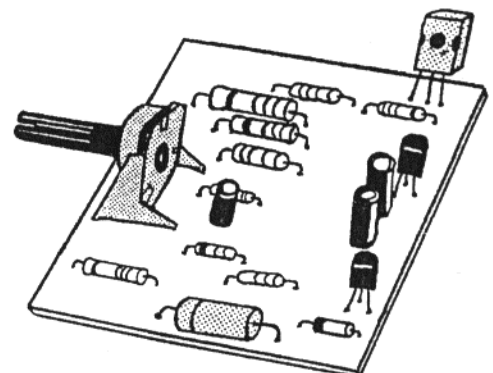
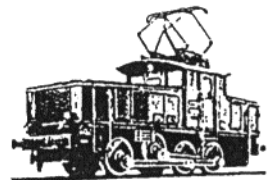
D

Impulssteuerung

Dimmer 12...24V= max. 2 Amp

...regelt stufenlos Gleichstrom-Motoren, Lampen, Heizungen usw. von fast Null bis auf max. Leistung. (ca. 5...95%). Durch die Impulsregelung wird fast verlustfrei geregelt! Fast voller Drehmoment bei Motoren!

Platine verzinnt!



B059



4024028010595

Kemo Germany # 20-190