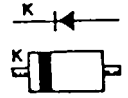
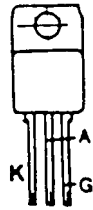


Please take care when equipping the printed board that the polarity of the diodes D1 + D2 as well as of the elca has been done correctly. With the trigger diode D2 polarity does not matter. The potentiometer P1 has to be connected, at any circumstances, following the figure. Turning to the left till the stop = will provoke rapid flashing periods, turning to the right provokes slow flashing periods. Through the trimmer potentiometer P2 it is feasible to adjust the desired flashing duration. The device will be suitable for max. currents of 4 Ampere. Considering that glow lamps require in the instance of being switched on up to the quintuple current, it is advisable to connect glow lamps with no more than 400 Watt.

Bitte achten Sie bei der Bestückung der Platine auf die richtige Polung der Dioden D1 + D2 sowie des Elkos. Bei der Triggerdiode D2 ist die Polarität egal. Das Potentiometer P1 muß unbedingt gemäß der Zeichnung angeschlossen werden: Am Anschlag links = schnelle Blinkfolge, regeln nach rechts ergibt langsamere Blinkfolgen. Mit dem Trimpoti P2 kann die gewünschte Blinkdauer eingestellt werden. Das Gerät ist für einen maximalen Strom von 4 Ampere geeignet. Weil Glühlampen aber im kurzen Moment des Einschaltens den bis zu 5-fachen Strom aufnehmen, ist es empfehlenswert nicht mehr als 400 Watt Glühlampenlast anzuschließen.



**ATTENTION!** All pieces of the printed board including the leads and the potentiometers may carry current of 230V~. Therefore, it is especially important to observe the safety regulations of the VDE! (Optimal insulation and shock-protection!). Furthermore, it is advisable to place within the 230V~-current lead a fuse of 4 A.

**ACHTUNG!** Alle Teile der Platine einschließlich der Zuleitungen und des Potentiometers können unter Netzspannung 230V~ stehen. Es sind daher unbedingt die Sicherheitsbestimmungen der VDE zu beachten! (Optimale Isolierung und Berührungsschutz!). Außerdem ist es empfehlenswert, in die 230V~-Stromzuführung eine Sicherung 4A zu legen.



CE-note:

For interference suppression according to the CE-regulations it is necessary to connect in parallel to the power lead a capacitor 0,33µF 275V~ AC and the cable between the kit and incandescent lamp must not be longer than 2 meters! (The kit does not include the capacitor.)



CE-Hinweis:

Zur Funkenstörung gemäß CE-Vorschriften ist es erforderlich, daß parallel zur Stromzuführung ein Kondensator 0,33µF 275V~ AC geschaltet wird, und daß das Kabel zwischen Bausatz und Glühlampe nicht länger als 2 Meter ist. (Der Kondensator liegt dem Bausatz nicht bei.)

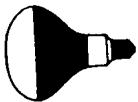
GB

Nr. B 109

GB

## Light pulse device

...suitable as flasher or stroboscope for glow lamps 230V~. Adjustable flashing period approx. from 0,5 up to 10Hz. Adjustable flashing duration. For glow lamps 230V~. Max. 4 Ampere (880 Watt).



**Tin-plated board!**

Fitting case:  
Kemo G010



D

Nr. B 109 040 513-6

D

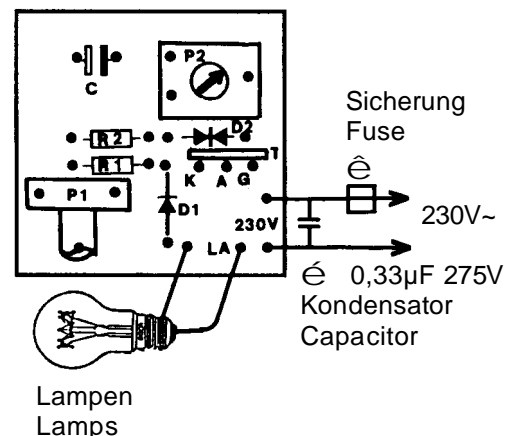
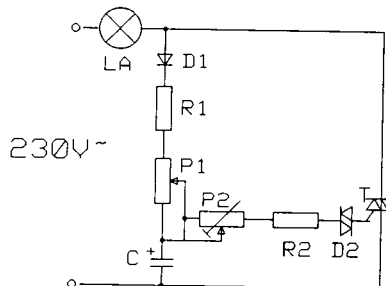
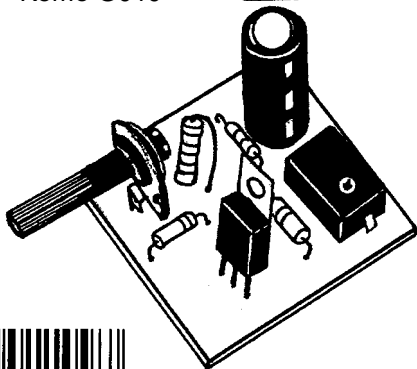
## Lichtpulser

...als Blinker oder Stroboskop für Glühlampen 230V~ geeignet. Regelbare Blinkfolge ca. 0,5 bis 10Hz. Einstellbare Blinkdauer. Für Glühlampen 230 Volt~. Maximal 4 Ampere (880 Watt).



**Platine verzinnt!**

Passendes Gehäuse:  
Kemo G010



4024028011097

**Kemo Germany # 04-192**