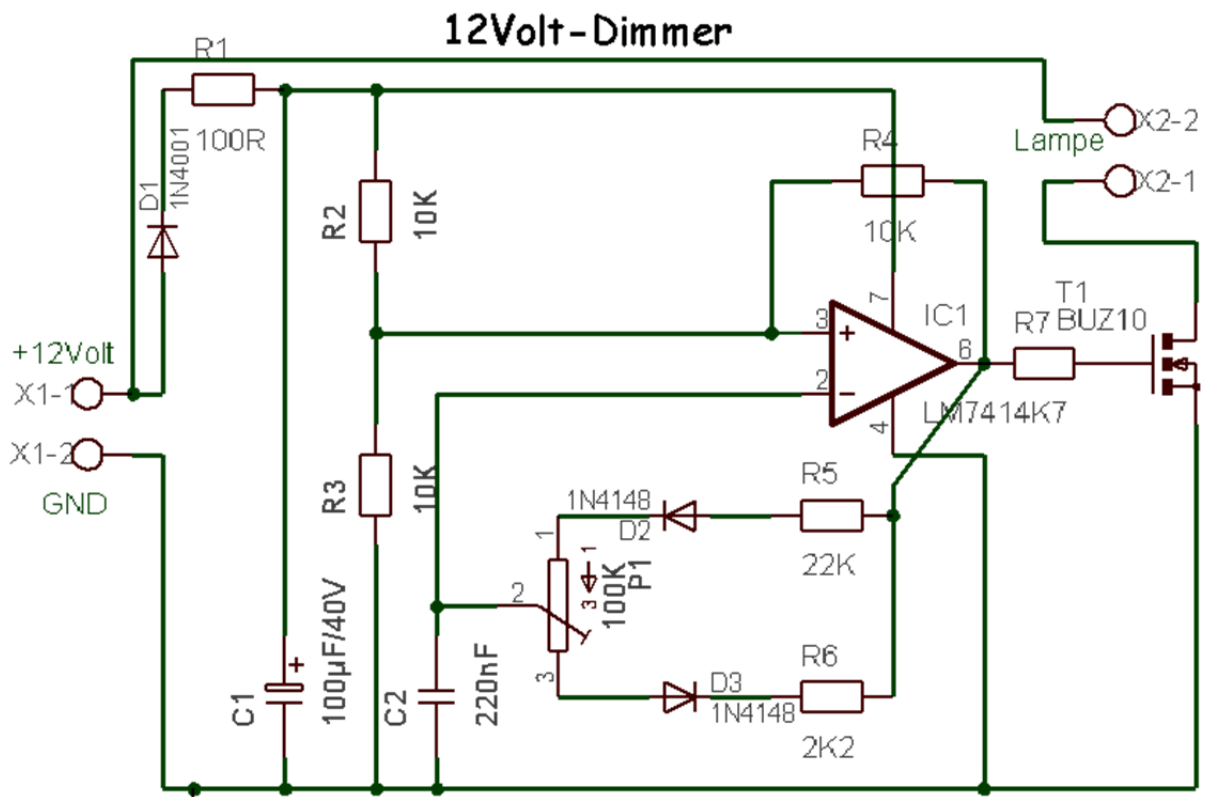


12-Volt-Dimmer



Die Schaltung ist für 21 Watt an 12 Volt ausgelegt, und muss nicht gekühlt werden.

Soll die Schaltung für höhere Lasten eingesetzt werden, muss anstatt eines **BUZ10** ein **BUZ11** verwendet werden, der isoliert auf einen entsprechend großen Kühlkörper montiert wird.

Leistungen bis zu ca.90 Watt sind dann mit diesem "modifizierten" Aufbau möglich, dabei ist selbstverständlich auf eine entsprechende Belüftung zu achten.

Die Schaltung ist ein simpler Oszillator mit einstellbarem Tastverhältnis.

Das heisst die Lampe wird ganz schnell ein und ausgeschaltet. Mit dem Poti kann man nun einstellen welches Verhältnis die Ein und Ausschaltzeit haben soll.