

L400 ZESILOVAČ SE SPOLEČNÝM EMITOREM S NPN A LED DIODAMI



1x potenciometr



1x tranzistor NPN



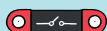
2x LED



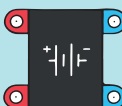
1x rezistor 100Ω



1x rezistor 1kΩ



1x vypínač



1x baterie



2x



2x

Zapojení demonstruje schopnost tranzistoru zesilovat elektrický proud. Potenciometrem regulujeme proud LED diodou do báze tranzistoru. Malý proud, který sotva stačí k rozsvícení LED diody, otevře tranzistor natolik, že napětí na LED diodě stačí k jejímu rozsvícení.

