

E10 KONDENZÁTORY UMÍSTĚNÉ SÉRIOVĚ



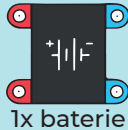
1x vypínač



1x tlačítko



1x rezistor 1kΩ



1x baterie



2x



3x



1x



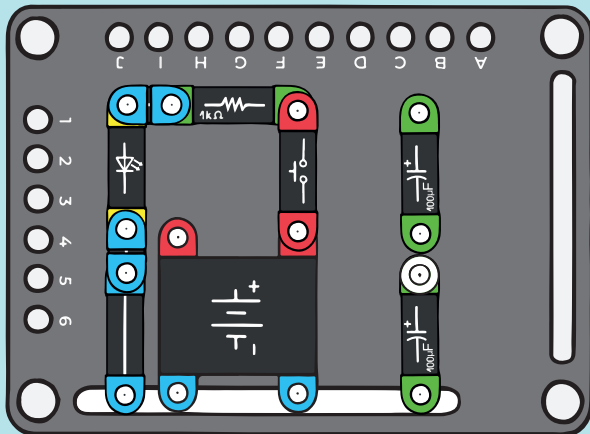
1x LED



2x kondenzátor 100µF

Zapojení umožňuje napájet LED diodu z jednoho kondenzátoru (vypínač sepnut), nebo ze dvou kondenzátorů zapojených sériově (vypínač rozepnut). Protože v sériovém zapojení kondenzátorů se výsledná kapacita zmenšuje, tak po nabití kondenzátoru(ů), bude LED dioda svítit déle v tom případě, kdy bude vypínač sepnut. V případě rozepnutého vypínače bude doba svitu LED diody zhruba poloviční (dva stejné kondenzátory v sérii mají výslednou kapacitu poloviční).

1.



2.

