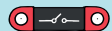


E20 KONDENZÁTORY UMÍSTĚNÉ PARALELNĚ



1x vypínač



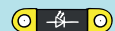
1x tlačítko



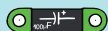
1x rezistor 1k Ω



1x baterie



1x LED



2x kondenzátor 100 μ F



2X



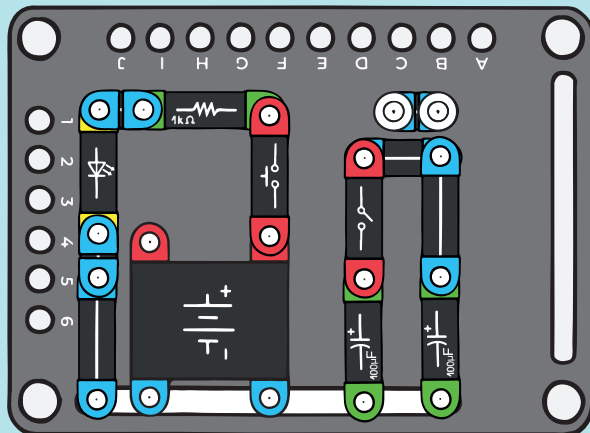
1x



4x

Zapojení umožňuje napájet LED diodu ze dvou paralelních kondenzátorů (vypínač sepnut), nebo z jednoho kondenzátoru (vypínač rozepnut). Protože v paralelním zapojení kondenzátorů se výsledná kapacita počítá, tak po nabití kondenzátoru(ů), bude LED dioda svítit déle v tom případě, kdy bude vypínač sepnut. V případě sepnutého spínače bude doba svitu LED diody zhruba dvojnásobná (dva stejné kondenzátory paralelně mají výslednou kapacitu dvojnásobnou).

1.



2.

