

tranzistorů. Díky vypnutému tranzistoru T₁ se kondenzátor C₁ opět nabije a je na něm napětí asi 10V.

Následujícím stisknutím tlačítka se relé opět zapne, pak se vypne atd. Každým stisknutím tlačítka se tedy obvod překlopí se opačného stavu, než ve kterém se nacházel před stisknutím tlačítka.

Kromě jednoduchosti je popisované zapojení výhodné také tím, že kondenzátor C₁ ošetřuje odskakování spínacího kontaktu tlačítka. Odskakováním kontaktu proto nemůže být obvod překlápěn do náhodného stavu.

Původ článku – Everyday Practical Electronics, říjen 1997

Rozpiska součástek:

R1, R4	100Ω	T1	BC337 (NPN)
R2, R6	1k Ω	T2	BC327 (PNP)
R3	1M Ω	D1	LED Ø 5mm
R5	10k Ω	D2	1N4001
K1, K2	1x CZM5/2 NEBO ARK500/2	C1	100nF - foliový
S1	Libovolný spínač	RE1	Libovolné relé 12V

Zdroj: Praktická elektronika AR-PE 2/2001 str. 4