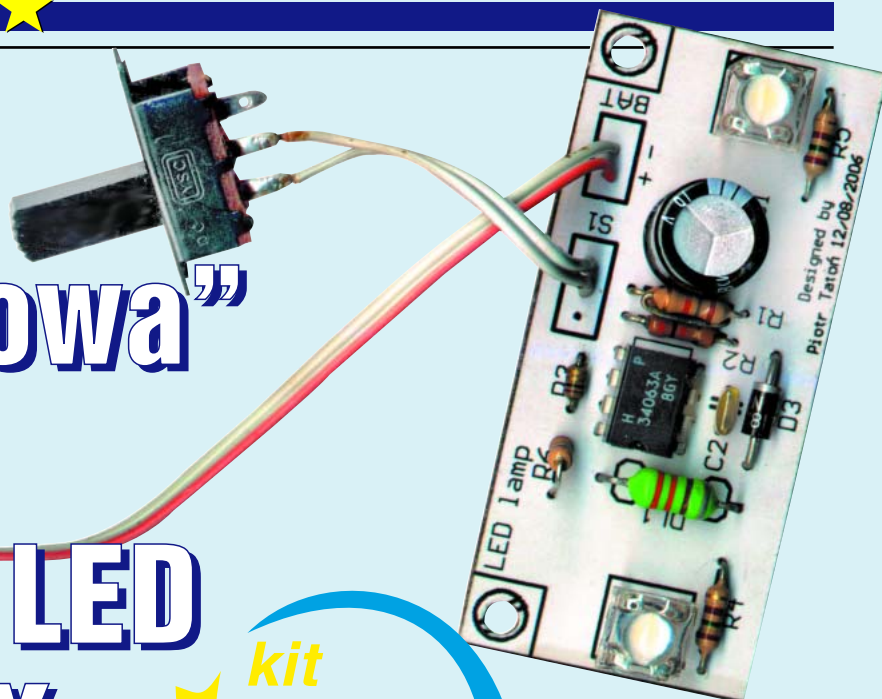




„Kempingowa” lampka z diodami LED Super FLUX



kit
2833
AVT

Z racji szczupłej kubatury większości przy-
czep kempingowych (zwłaszcza tych mniej-
szych) są one zabudowywane wewnątrz
w dość specyficzny sposób. Ma to na celu jak

najlepsze zagospodarowanie wolnej przestrze-
ni. Szafki są często umieszczane w miejscach,
gdzie jeszcze troszkę przestrzeni pozostało.
Wieczorem, z powodu braku światła, mogą

wystąpić problemy ze znalezieniem tam np.
preparatu przeciwko komarom. Oczywiście
można wtedy skorzystać z latarki, o ile ona
sama znajduje się pod ręką. Przyznam, że z po-
dobnym problemem spotykam się czasem we
własnym pokoju, kiedy wieczorem szukam
czegoś w dolnych szafkach meblościanki. To
skłoniło mnie do opracowania oświetlenia do
szafki. Problem z pozoru był banalny, ale
w praktyce okazał się troszkę bardziej złożony.

Wykaz elementów

	Kondensatory	U1	MC34063A
Rezystory	C1	470 μ F/16V	Inne
R1	C2	1,5nF	DI1
R2	Półprzewodniki		D11
R3	D1,D2	LED Super FLUX	S1
R4-R6	D3	1N5819	Bat
		NiMH	

Płytką drukowaną jest dostępna w sieci handlowej AVT jako kit szkolny AVT-2833.

Piotr Tatoń
alberto86@op.pl