



kit

2812

AVT

Sygnalizator zgubionego modelu

Do czego to służy?

Przedstawiony układ powstał w celu ułatwienia życia modelarzom lotniczym. Nawet doświadczonemu modelarzowi czasem zdarza się stracić kontrolę nad modelem, który mniej lub bardziej efektywnie wraca na ziemię. Z racji dużego zasięgu modelarskiej aparatury zdalnego sterowania model może spaść dosyć daleko od pilota. Jeśli w dodatku wylądjuje w krzakach lub wysokiej trawie, odnalezienie go może być naprawdę trudne. I wtedy wła-

śnie przydaje się opisany układ. Wystarczy tylko wyłączyć nadajnik zdalnego sterowania. Brak sygnału z odbiornika spowoduje automatyczne włączenie przerywanego dźwięku brzęczyka, który pomoże nam odnaleźć model.

Pozostaje mi tylko życzyć, aby układ ten przydawał się Wam... jak najrzadziej.

Piotr Nowicki
piotrek_n3@wp.pl

Wykaz elementów

R1	.....	22k Ω
R2,R3	.....	10k Ω
R4	.....	1k Ω
C1	.....	100nF
C2	.....	10-100 μ F/10V
C3	.....	10 μ F/10V
T1	.....	np. BC848 SMD
US1	.....	NE555 SMD
Y1	.....	buzzer miniaturowy, np. HCM1206

* C1, R1-R4 w obudowach SMD 0805 lub 1206

**Komplet podzespołów z płytka
jest dostępny w sieci handlowej AVT
jako kit szkolny AVT-2812.**