

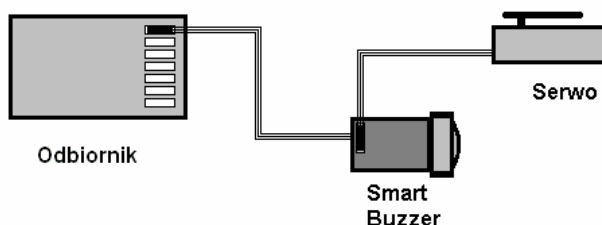
Elektron MODEL
ul. Podwiślocze 28/169
35-309 Rzeszów
tel. 502 624 491
www.eModel.pl

"Smart Plane Buzzer" Sygnalizator zgubionego modelu

"Smart Plane Buzzer" jest urządzeniem służącym do dźwiękowej lokalizacji modelu. Pomaga odnaleźć model po wylądowaniu np. w wysokiej trawie.

Sposób podłączenia

Urządzenie należy podłączyć do odbiornika równolegle (przez kabel-Y) z często używanym serwem. Najczęściej są to być lotki lub ster wysokości. Smart Plane Buzzer posiada wbudowane gniazdo zastępujące kabel-Y. Serwo podłączamy do gniazda. Po zmontowaniu układ powinien wyglądać jak na poniższym rysunku.



Możliwe jest też oczywiście użycie zewnętrznego kabla-Y, co nie zmienia sposobu działania. Urządzenie nie modyfikuje sygnału serwa a jedynie go analizuje.

Opis działania

Sygnał brzęczyka uruchamia się automatycznie jeśli w ciągu 20 sekund nie zostanie wykryta zmiana położenia drążka w nadajniku. Urządzenie jest wystarczająco czułe żeby w trakcie normalnego lotu sygnał nie włączał się w sposób przypadkowy- nieznaczne przesunięcie trymera powinno wyłączyć sygnał.

Generowane są 3 krótkie dźwięki po których następuje około 1 sekundowa przerwa. Dzięki temu nawet po długim locie i przy słabych akumulatorach brzęczyk będzie jeszcze długo działał a sygnał będzie dobrze słyszalny.

Uwagi końcowe:

Należy pamiętać, że „Smart Plane Buzzer” zasilany jest z głównych akumulatorów za pośrednictwem gniazda odbiornika. Dlatego też w przypadku odłączenia zasilania układ przestanie działać.

Z modelarskimi pozdrowieniami – Elektron MODEL