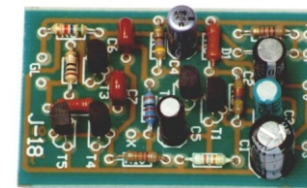




J-018

Trójtónowa syrena



Urządzenie to imituje sygnał straży pożarnej, karetki pogotowia oraz policji. Może mieć zastosowanie w zabawkach mechanicznych, modelach, jako sygnał ostrzegawczy w alarmach mieszkaniowych. Układ cechuje prosta konstrukcja. Nie wymaga regulacji ani uruchamiania. Działa od razu po włączeniu zasilania. W urządzeniu można zastosować przełącznik rodzaju wytwarzanego efektu lub zastosować zworki z drutu. Zmianę tonu uzyskuje się łącząc punkt "X" z punktami "P" lub "S". Po połączeniu punktów X-S uzyskuje się sygnał karetki pogotowia. Połączenie X-P. sygnał straży pożarnej. Jeżeli punkt X pozostanie niepodłączony układ będzie generował sygnał policji.

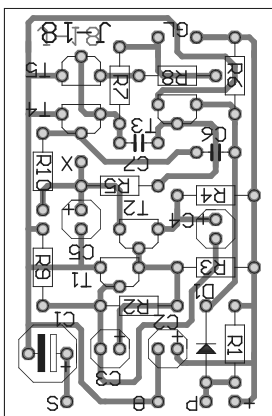
W urządzeniu można zastosować głośnik dowolnego typu o mocy co najmniej 2W i impedancji 8-15 ohm

Wykaz elementów zestawu:

T1-T4.....BC547,548,itp.
T5.....BC557,558,itp.
D1.....1N4148
C1.....220-470uF/16V
C2.....100uF/16V
C3.....2,2uF/25V
C4.....10uF/25V
C5.....22uF/25V
C6,C7.....22nF
R1.....1,2kΩ
R2.....47kΩ

R3,R7.....2,2kΩ
R4.....470Ω
R5.....33-39kΩ
R6.....5,6kΩ
R8.....10-27Ω
R9.....18kΩ
R10.....22kΩ
PCB

Schemat montażowy



Schemat ideowy

