



J-018 SIRÉNA TROJSTAVOVÁ

Zariadenie imituje signál sirén hasičského vozidla, sanitky a tiež polície. Je určené na použitie v mechanických hračkách, modeloch a ako výstražný signál v bytových alarmoch. Zostavu charakterizuje jednoduchá konštrukcia. Nevyžaduje si nastavovanie – pracuje hned po zapnutí napájacieho napäťia.

V zariadení je možné použiť prepínač druhu vytváraného efektu, alebo namiesto neho použiť prepoj z drôtu. Zmena tónu sa dosiahne prepojením bodu „X“ s bodmi „P“ alebo „S“.

Prepojením bodu „X – S“ získate signál sirény sanitky.

Prepojením „X – P“ získate signál sirény hasičského vozidla.

Bez prepojenia bodu „X“ z iným, získate signál sirény polície.

V ZARIADENÍ JE MOŽNÉ POUŽIŤ REPRODUKTOR ĽUBOVOLNÉHO TYPU, MINIMÁLNE 2W A IMPEDANCII 8 – 15 Ohm.

Rozpis súčiastok zostavy:

T1-T4.....BC547,548, a podobný
 T5.....BC557,558, a podobný
 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
 Doska plošných spojov – DPS (PCB)