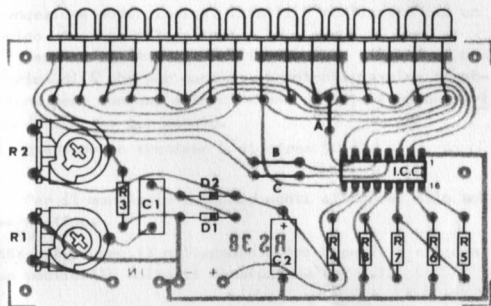


Lato componenti



Questo KIT serve a realizzare un indicatore luminoso di livello sonoro. Per il suo corretto funzionamento occorre alimentarlo con una tensione continua di 12 V ed il suo ingresso (IN) va collegato direttamente in parallelo all'altoparlante della sorgente sonora. La visualizzazione viene data da un punto luminoso (diode LED rosso) che si sposta a seconda dell'intensità sonora.

Il trimmer R1 serve a regolare la sensibilità, mentre R2 regola la velocità di spostamento del punto luminoso.

ELENCO COMPONENTI

| | | | |
|-------|-------------------|------|---------------------|
| I.C. | = UAA 170 | R4 | = 47 Kohm |
| D1-2 | = 1N 4148 | R5 | = 15 Kohm |
| D3-18 | = LED rossi n. 16 | R6-8 | = 1 Kohm |
| R1 | = trimmer 10 Kohm | R7 | = 3,3 Kohm |
| R2 | = " 470 Kohm | C1 | = 220 Kpf 100 V |
| R3 | = 5,6 Kohm | C2 | = 1 MF 16 V elettr. |

N° 1 zoccol. 16 P per int.

N.B: il catodo dei diodi LED (piedino più corto) deve essere tagliato e saldato sul circuito dal lato RAME. Effettuare inoltre i collegamenti A - B - C come indicato in figura.

