



1V-Radio

DF8ZR

für die Grundschule im Angelgarten

Dieses Radio gehört: _____

1V-Radio

DF8ZR

für die Grundschule im Angelgarten

Widerstände



Farbringe von links nach rechts:



Kondensatoren

Nr. Wert

| Nr. | Wert | Farbringe von links nach rechts: | Nr. | Wert |
|-----|------|----------------------------------|-----|------|
| R1 | 1M | braun, schwarz, grün | C1 | 220p |
| R2 | 470 | gelb, violett, braun | C2 | 220p |
| R3 | 4,7k | gelb, violett, rot | C3 | 220p |
| R4 | 1M | braun, schwarz, grün | C4 | 220p |
| R5 | 4,7k | gelb, violett, rot | C5 | 3,3n |
| R6 | 180k | braun, grau, gelb | C6 | 470p |
| R7 | 470 | gelb, violett, braun | C7 | 100n |
| R9 | 100k | braun, schwarz, gelb | C8 | 68u |

Transistoren

T1 ... T6 BC549C; bei anderen Typen kann

die Empfindlichkeit geringer sein. Oder es treten starke Verzerrungen in der Endstufe auf.

1V-Radio

DF8ZR

für die Grundschule im Angelgarten

Kosten:

| | | | |
|-----------------------------------|------|-------|--------|
| Transistoren | 6 x | 0,1€ | 0,60 € |
| Kondensatoren | 6 x | 0,2€ | 1,20 € |
| Kondensatoren | 3 x | 0,3€ | 0,90 € |
| Widerstände | 14 x | 1,4€ | 0,90 € |
| Ferritstab | 1 x | 0,4€ | 0,40 € |
| Batteriehalter | 1 x | 0,95€ | 0,95 € |
| Klinkenbuchse | 1 x | 0,95€ | 0,95 € |
| Holzbrett | 1 x | 0,90€ | 0,90 € |
| Reißzwecken | 56 x | 0,07€ | 0,45 € |
| Batterie, CD, Cu-Draht, Löt draht | | | 2,75 € |

Summe 10,00 €