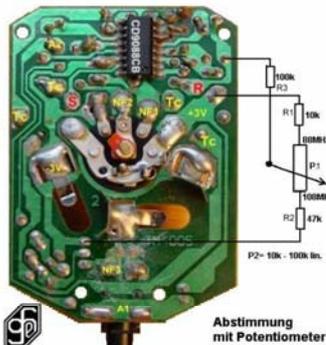
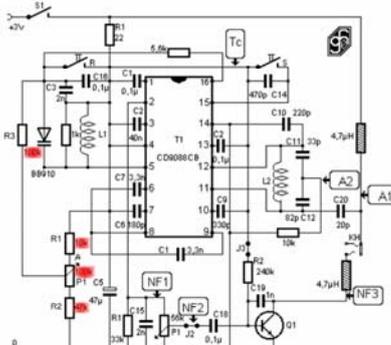


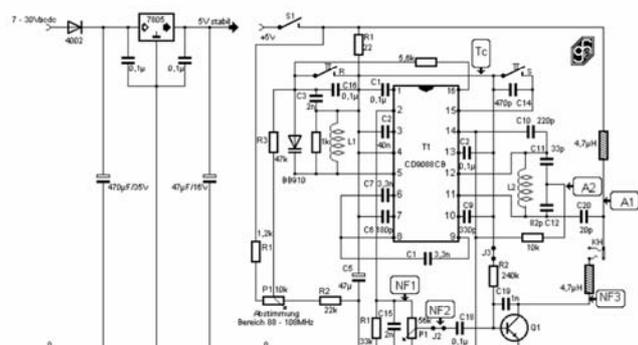
TM-005 Lautsprecher



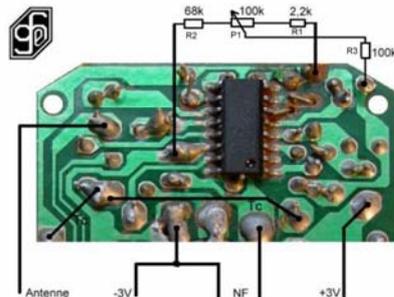
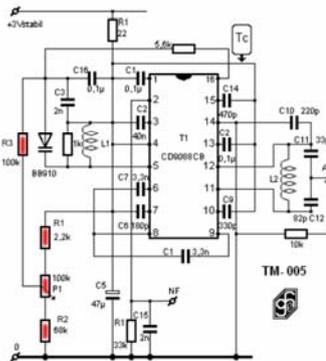
Abstimmung mit Potentiometer



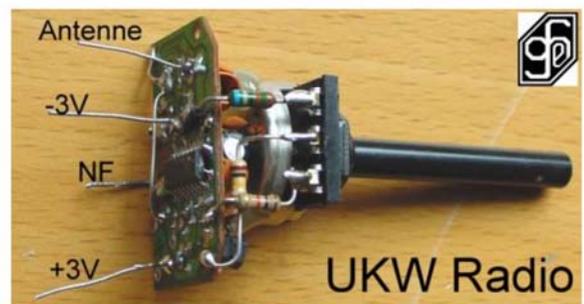
TM-005 Potabstimmung



TM-005 Potabstimmung



Antenne -3V NF +3V



UKW Radio

Scanradio TM-005

Versorgungsspannung: 2Vmin. – 3Vnorm. - 5Vmax. Strom 5mA – 12mA - 15mA.
Bereich: 88MHz – 108MHz.

Manuelle Abstimmung mit Potentiometer P1: Pot P1 linear von 5kΩ - 100kΩ.

Die Vorwiderstände R1 und R2 sind abhängig vom Wert P1 und der Versorgungsspannung. Bei manueller Abstimmung muss unbedingt eine stabilisierte Versorgungsspannung verwendet werden, empfohlen 3V – 5V. Bei schwankender Versorgungsspannung ist die Sendereinstellung nicht stabil.

R1 bestimmt den Bereichsanfang 88MHz

R2 bestimmt das Bereichsende 108MHz

Bei richtiger Wahl von R1 und R2 kann der ganze Drehbereich von P1 genützt werden.

R3 bestimmt den Fangbereich der AFC, kleiner Widerstand kleiner Fangbereich, grosser Widerstand grosser Fangbereich. Empfohlen sind Werte zwischen 10kΩ und 100kΩ.

Ausführliche Beschreibung Bauvorschlage und Schaltungen finden Sie auf www.radio-ghe.com/scanradio.htm und www.radio-ghe.com/ukw.htm