

## Bauteileliste FLF-UKW-Radio V2010

C3 = 150 pF = 151 Keramik-Kondensator  
C13 = 180 pF = 181 Keramik-Kondensator  
C1, C8 = 330 pF = 331 Keramik-Kondensator  
C4, C7, C9 = 220 pF = 221 Keramik-Kondensator  
C20 = 1,8 nF = 1n8 = 182 Keramik-Kondensator  
C2, C12 = 3,3 nF = 3 n 3 = 332 Keramik-Kondensator  
C10, C14, C16, C17, C21, C26 = 10 nF = 103 Keramik-Kondensator  
C18 = 22 nF = 223 Keramik-Kondensator  
C6, C25 = 0,10  $\mu$ F = 100 nF = 104 Keramik-Kondensator  
C19 = 0,15  $\mu$ F = 150 nF = 154 Folien-Kondensator  
C23 = 0,47  $\mu$ F = 470 nF = 474 Folien-Kondensator  
C15 = 56  $\mu$ F Elko 16V, radial  
C5, C11, C24 = 1000  $\mu$ F Elko 16V, radial  
C26 = 2-6pf Trimm-Kondensator

R6 = 150R braun, grün, braun, Widerstand 10mm Raster  
R7, R8 = 1k braun, schwarz, rot, Widerstand 10mm Raster  
R2, R3, R4, R10 = 4k7 gelb, violett, rot, Widerstand 10mm Raster  
R1 = 27k rot, violett, orange, Widerstand 10mm Raster

IC1 = TDA 7000 UKW-Empfänger IC  
IC2 = TDA 7267 NF-Verstärker, 2 W  
P1 = 47k linear, Potentiometer  
P2 = 47k log, Potentiometer  
D1 = BB105 Kapazitätsdiode  
D2 = ZF 5V1 = 5,1 V Zenerdiode  
D3 = 1N4001 o. ähnliche Diode  
D4 = LED rot  
T1 = BF 256 oder BF245, Feldeffekt-Transistor (FET)  
L1 = Spule 5 Wdg. 0.8mm CuL auf 6mm Dorn

Hohlstecker-Buchse 2,1mm  
Klinkenbuchse 3,5mm Mono + Schaltkontakt  
6x 1,5V AA-Batterien  
Batteriehalter für 6x AA-Batterien  
Lautsprecher 1W 8Ohm  
Kippschalter 1 pol.  
Drehknopf 6mm (Lautstärke-Poti)  
Drehknopf 6mm (Sender-Poti)  
Stabantenne mit Fuss  
Gehäuse incl. Lackierung  
Tragekordel  
Platine V2010, einseitig kaschiert, 95x63mm