



IV-6 Radiowecker

Vers. 1 19.08.2016

Stückliste IV-6 TT Radio Wecker

C1	= 1 x 100µ 50V
C2	= 1 x 22µ
C3	= 1 x 10µ / 4,7µ
C4	= 1 x 100n
C5	= 1 x 33p
C6	= 1 x Trimmer 50p grau, rund
C7	= 1 x 100uF 6,3V
D1,D2	= 2 x BAT42
D3	= Brücke, 1N4005 nur bei 5,5V USB Netzteil
P6KE15	= RV Widerstand 680
Die Diode wird durch RV ersetzt, stehend einlöten.	
VFD Röhre	= 4 x IV-6
Optokoppler AQY212	= 1 x

IC1	= 1 x AT89C2051 W
IC Sockel	= 2 x
IC 2	= 1 x LB 1240
DS18B20 Sensor	= 1 x + Kabel m. Stecker + Schlauch
LED1,2,3,4	= 4 x 3,0mm oder 1,8mm blau
Schlauch/Hülse	Über LED's , Abstand zur IV-6 Röhre
LED5,6	= 2 x 1,8mm weiß
79M05	= 1 x
T1,T2,T3,T4	= 4 x PNP
T5	= 1 x BC516
Qz	= 1 x 11.059 Mhz
P1	= 1 x 50 Ohm



4. Ring ist gold

RV	= 1 x 680	blau,grau,braun
R1,R2,R3,R4,R5	= 5 x 4,7k	gelb,violett,rot
R6,R7,R13	= 3 x 22k	rot,rot,orange
R8,R9	= 2 x Brücke Widerstände nur bei Spannung > 5 Volt	
R10	= 1 x 470	gelb,violett,braun
R11	= 1 x 150k	braun,grün,gelb Grundfarbe blau
R12	= 1 x 1,5k	braun,grün,rot

Widerstände	= 3 x 120 - 150 Ohm
	Helligkeitsunterschiede ausgleichen

Ta 1, Ta 2	= 2 x Micro Taster
Ta 3, Ta 4	= 2 x Micro Taster abgewinkelt
S 1	= 1 x Schiebeschalter 3 Pos.
Hülse blau + Kappe	= 1 x Verlängerung für S1
S 2	= 1 x Schiebeschalter
DC-DC Step Up	= 1 x
Fm Modul	= 1 x incl. Kabelsatz + Lötstift
Lautsprecher	= 1 x
Verstärker	= 1 x incl. Klebepad

Stiftleiste 3 pol.	= 2 x
Stiftleiste 2x5 pol.	= 1 x LED Strip Sekundenblinken
Stiftleiste 3 pol. lang	= 1 x LED Strip Verlängerung
Krokodilklemme	= 1 x
Steckernetzteil	= 1 x incl. USB Kabel
Brückendraht	= 1 x

20.09.2016 aktualisiert