

## Stückliste IVL Wecker Fm MP3 Radio Uhr

C	1 x 5-20p	
C1	1 x 470 $\mu$	
C4	1 x 100n	
C5	1 x 22p	
C2,C3	2 x 22 $\mu$	
C6,C7	2 x 12n	
R1,R2	2 x 1M	braun,schwarz,grün
R3,R4	2 x 15	braun, grün, schwarz
R5,R6	2 x 15k	braun,grün,orange
R7	1 x 22k	rot,rot,orange
R8	1 x 1,5k	braun,grün,rot
R9,R10	2 x 10k	braun,schwarz, orange
R11	1 x 100k	braun,schwarz,gelb
R14	1 x 10M	braun,schwarz,blau
RV	Bei Bedarf für Gehäuse LED, 470 Ohm	
ZD1	1 x 3.0V	
ZD2	1 x 9,1V	
ZD3	1 x 12V	
ZD4	1 x 22V	
D1,D2	2 x 1N4148	
DV	Nur bei Einsatz des kleinen DC-DC Modul	
GLR	1 x B80C1000	
Qz	1 x 32.768	
Spannungsregler	1 x LM7924	
OK1,OK2	2 x AQY212	
IC1	1 x K145IK1911	
Socket 40 pol.	1 x	
Platine	2 x	
Taster	4 x	
Schiebeschalter	1 x	
Netzteil	230/ 27 /8 Volt	
VFD Display	1 x IVL1-7/5	
Stiftleiste 8pol. 2,0	1 x	
Stiftleiste 3pol. 2,0	1 x	
Kabel 8 pol. 2,0	1 x	
Kabel 3pol. 2,0	1 x	
Stiftleiste 3pol. Lang	1 x	
Stiftleiste 3pol. Kurz	1 x	
RJ12 Buchse	1 x	

Taster	4x
Schiebeschalter	1x
Dimmer Modul	1 x
DC-DC Step down	1 x
Fm MP3 modul	1 x
IR Sensor	1 x
Abstandshalter	1 x
Verstärkermodul	1 x
Kabel 3 pol.	1 x
IR Fernbedienung	1 x
LSPR	1 x

### OpenSky Gehäuse IVL Wecker Fm MP3 Radio Uhr

Aluprofil	2 x
Bodenplatte	1 x
Seitenteil	2 x
Acryldeckel	1 x
Tastenkappen	4 x
Schrauben schwarz	4 x
Schrauben M3 x 12	4 x
Schrauben M3 x 16	2 x
Muttern M3	6 x
U-Scheiben M3	8 x
Muttern M3 polyamid	4 x
Bolzen M3 5mm	2 x
Lötnägel 1,2mm kurz	2x

#### Befestigung Steuerplatine: 4 Schrauben M3 x 12mm

Schraube von unten, 1 x U-Scheibe + Mutter Polyamid

#### Befestigung Tasterplatine: 2 Schrauben M3 x 16mm

Schraube von unten, 2 x U-Scheibe + M3 Bolzen 5mm + Polyamidscheibe

#### Befestigung Lautsprecher:

2 Lötnägel, bzw. Schrauben, links und rechts.

