

# EWaL2

Accelerometer (U1): MMA8653

text has same alignment as EWaL2 marking on the PCB  
marking has to be on left side  
Text hat gleiche Ausrichtung wie EWaL2 auf der Platine  
Markierungsstrich zur linken Seite

Microcontroller (U2): ATtiny48

marking has same alignment as EWaL2 marking on the PCB  
Text hat gleiche Ausrichtung wie EWaL2 auf der Platine

Resistors (Widerstände)

6x 10k (marking: 103)  
R1, R2, R3, R9, R11  
(1 spare part)

6x 150R (marking: 151)  
R4, R5, R6, R7, R8  
(1 spare part)

1x 47k (marking: 473)  
R10

Capacitors (Kondensatoren)

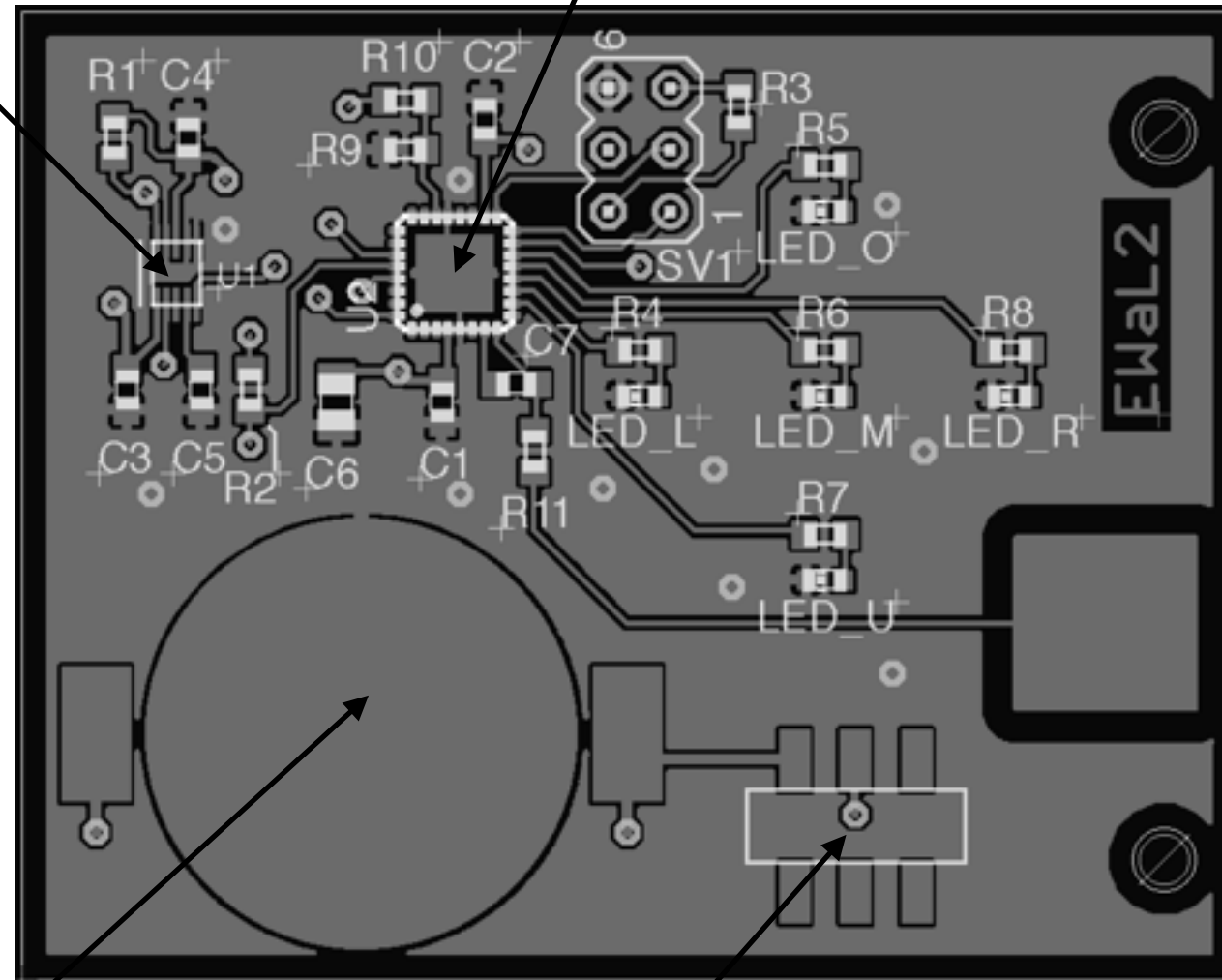
5x 100n (small package)  
C1, C2, C3, C4, C5

1x 33n (small package)  
C7

1x 1u (bigger package)  
C6

Battery Holder

open side to the bottom of the PCB  
geöffnete Seite zur Unterseite der Platine



LEDs

LED\_L, LED\_M, LED\_O, LED\_R, LED\_U

cathode on the left side  
cathode has bigger pad on the bottom of the LED  
Kathode muss zur linken Seite zeigen  
Kathode hat größeres Pad auf der LED-Unterseite