



**START** **1**

**Resistor - Weerstand - Résistance - Widerstand - Resistencia - Motstand - Vastus - Resistenze**

◇ R1,R2, R4,R5: 100 (Brown, Black, Brown) - (Bruin, Zwart, Bruin) - (Brun, noir, Brun) - (Braun, Schwarz, Braun) - (Brun, Svart, Brun) - (Ruskea, Musta, Ruskea) - (Marrón, Negro, Marrón) - (Castanho, Preto, Castanho) - (Marrone, Nero, Marrone)

◇ R3,R6: 220 (Red, Red, Brown) - (Rood, Rood, Bruin) - (Rouge, Rouge, Brun) - (Rot, Rot, Braun) - (Röd, Röd, Brun) - (Punainen, Punainen, Ruskea) - (Rojo, Rojo, Marrón) - (Encarnado, Encarnado, Castanho) - (Rosso, Rosso, Marrone)

**2** **LDR**

◇ LDR1  
◇ LDR2

**3** **SWITCH**

◇ SW1

**4** **TRANSISTOR**

◇ T1 : BC547C  
◇ T2 : BC557C  
◇ T3 : BC547C  
◇ T4 : BC557C

**5** **RESISTOR TRIMMER**

◇ RV1 10K  
◇ RV2 10K

**6** **LED**

◇ LD1  
◇ LD2

CATHODE

Watch the polarity!  
Att. à la polarité!

**7** **BATTERY HOLDER**

RED (+)  
BLACK (-)