



**START**

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

◇R1, R6, R8: 100K

◇R2, R3, R4, R5: 1K

◇R7: 100

◇R9, R10: 390

(Brown, Black, Yellow) -(Bruin, zwart, Geel) -(Brun, noir, Jaune) -(Braun, Schwarz, Gelb) -(Brun, Svart, Gul) -(Ruskea, Musta, Keltainen) -(Marrón, Negro, Amarillo) -(Castanho, Preto, Amarelo) -(Marrone, Nero, Giallo)

(Brown, Black, Red) -(Bruin, Zwart, Rood) -(Brun, Noir, Rouge) -(Braun, Schwarz, Rot) -(Brun, Svart, Röd) -(Ruskea, Musta, Punainen) -(Marrón, Negro, Rojo) -(Castanho, Preto, Encarnado) -(Marrone, Nero, Rosso)

(Brown, Black, Brown) -(Bruin, zwart, Brown) -(Brun, noir, Brun) -(Braun, Schwarz, Braun) -(Brun, Svart, Brun) -(Ruskea, Musta, Ruskea) -(Marrón, Negro, Marrón) -(Castanho, Preto, Castanho) -(Marrone, Nero, Marrone)

(Orange, White, Brown) -(Oranje, Wit, Bruin) -(Orange, Blanc, Brun) -(Orange, Weiss, Braun) -(Orange, Vit, Brun) -(Oranssi, Valkoinen, Ruskea) -(Naranjado, Blanco, Marrón) -(Laranja, Branco, Castanho) -

**2 DIODE**

◇D1: 1N4148

◇D2: 1N4007

Watch the polarity!  
Att. la polarité!

CATHODE

D...

**3 ZENER-DIODE**

◇ZD1: 15V

CATHODE

ZD...

**4 IC Socket - IC voet - Support de CI - IC Fuß - Soporto del CI - IC Sockel - Mikropiirkanta - IC sokkel - Zoccolo IC**

◇IC1: 6P

**5 Capacitor**

◇C1: 100nF (104)

C...

**6**

◇SK1: 2P

◇SK2: 2P

◇SK3: 3P

**7 Transistor**

◇T1: BC547

◇T2: BC547

◇T3: BC557

T...

**8 ELCO**

◇C2: 470µF

Watch the polarity!  
Att. la polarité!

C...

**9 -Trimpotentiometer -Potentiomètre de réglage -Potentiometro de regulación -Trimmerpotentiometri -Trimmerpotentiometer -Trimmer potenziometri**

RV...

◇RV1: 10K

**10 DIODE**

◇D3... D6: 6A6

CATHODE

D3

**11 FUSE FUSIBLE**

◇F1: 5A

F1

**12 IC - CI**

◇IC1: 4N35

PIN 1

IC...

**13 FET Transistor**

◇T4: IRF540

◇T5: IRF540

T4

T5

