



Schematic diagram



START

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

◇R1 ... R4 : 100K

(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)

◇R5 ... R8 : 470K

(Yellow, Purple, Yellow) - (Geel, Paars, Geel) - (Jaune, Violet, Jaune) - (Gelb, Violet, Gelb) - (Gul, Lila, Gul) - (Keltainen, Purppura, Keltainen) - (Amarillo, Morado, Amarillo) - (Amarelo, Violeta, Amarelo) - (Giallo, Viola, Giallo)

◇ R9, R10 : 470 ohm

(Yellow, Purple, Brown) - (Geel, Paars, Bruin) - (Jaune, Violet, Brun)
 - (Gelb, Violet, Braun) - (Gul, Lila, Brun) - (Keltainen, Purppura,
 Ruskea) - (Amarillo, Morado, Marrón) - (Amarelo, Violeta, Castanho)
 - (Giallo, Viola, Marrone) - (Gul, Violet, Brun)

Diode

Watch the polarity !
Att. la polarité !

CATHODE

◇ D1 : BAT85

Transistors

electrolytic capacitors

**Watch the polarity !
Attention à la polarité !**

◇ C1 : 10μF

◇ C2 : 4,7μF

◇ C3, C4 : 1μF

◇ C5 : 100μF

Led

Watch the polarity !
Attention à la polarité !

◇ LD1

6

Batteryholder + battery

Watch the polarity !
Attention à la
polarité !

◇ E1 : 1.5V

F1