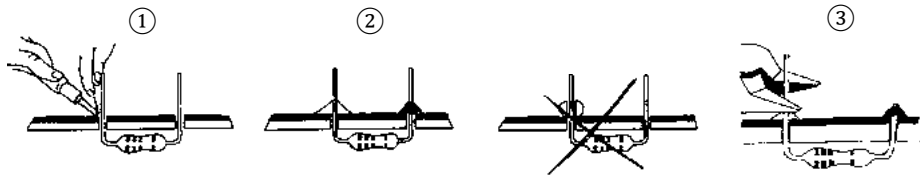
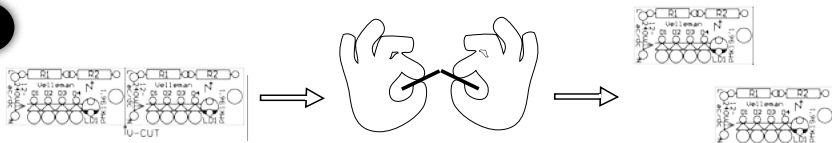


**Soldering - Solderen - Soudage - Lötten - Soldadura - Lötning - Juottaminen - Saldatura - Solda**



**Component side - Componentzijde - Côte composants - Bauteileseite - Lado de los componentes**

**1**



**2a**






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

**Max. 30V AC/DC:**

◇ R1 ... R2: 3K3 (Orange, Orange, Red) - (Oranje, Oranje, Rood) - (Orange, Orange, Rouge) - (Orange, Orange, Rot) - (Orange, Orange, Röd) - (Oranssi, Oranssi, Punainen) - (Naranjado, Naranjado, rojo) - (Laranja, Laranja, Encarnado) - (Aranciato, Aranciato, Rosso)

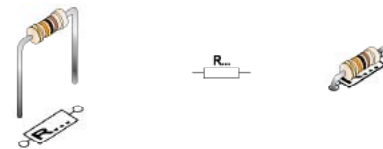
**2b**

**Max. 240V AC/DC:**

-  **SAFETY AND HAZARD WARNINGS**  
This kit operates on lethal AC power voltage - Mount the kit in a protective cabinet prior to applying AC power - Do not modify the circuit. Professional use only!
-  **WAARSCHUWINGEN OMTRENT VEILIGHEID EN GEVAREN**  
Deze kit wordt gevoed door een gevaarlijke wisselspanning - Monteer deze kit in een beschermende behuizing alvorens deze onder spanning te brengen - Het circuit mag niet gewijzigd worden. Enkel voor professioneel gebruik!
-  **AVERTISSEMENT SUR LA SÉCURITÉ ET LES DANGERS**  
Ce kit est alimenté par une tension CA dangereuse - Monter le kit dans un boîtier protectif fermé avant sa mise sous tension - Ne pas modifier le circuit. Usage professionnel!
-  **WARNUNGEN IN BEZIEHUNG AUF DIE SICHERHEIT UND DIE GEFAHREN**  
Dieser Bausatz wird mit einem gefährlichen Wechselstrom versorgt - Montieren Sie diesen Bausatz in einem Schutzgehäuse, ehe Sie ihn mit dem Netz verbinden - Ändern Sie den Kreis nicht. Professionelle anwendung!
-  **ADVERTENCIAS EN RELACIÓN CON LA SEGURIDAD Y LOS RIESGOS**  
Este kit está alimentado por una corriente alterna muy peligrosa - Monte el kit en una caja protectora cerrada antes de conectarlo a la red eléctrica - No modifique el circuito. Uso profesional!

**2b**

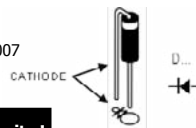
◇ R1 ... R2: 47K (Yellow, Purple, Orange) - (Geel, Paars, Oranje) - (Jaune, Violet, Orange) - (Gelb, Violet, Orange) - (Gul, Lila, Orange) - (Keltainen, Purppura, Oranssi) - (Amarillo, Morado, Naranjado) - (Amarelo, Violeta, Laranja) - (Giallo, Viola, Aranciato)



**3**

**Diode**

◇ D1... D4: 1N4007

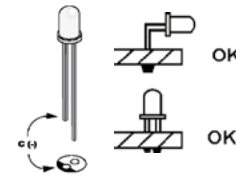


**Watch the polarity!  
Att. la polarité!**

**4**

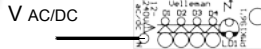
**LED**

◇ LD1



**Watch the polarity!  
Att. la polarité!**

**5**



**6**

