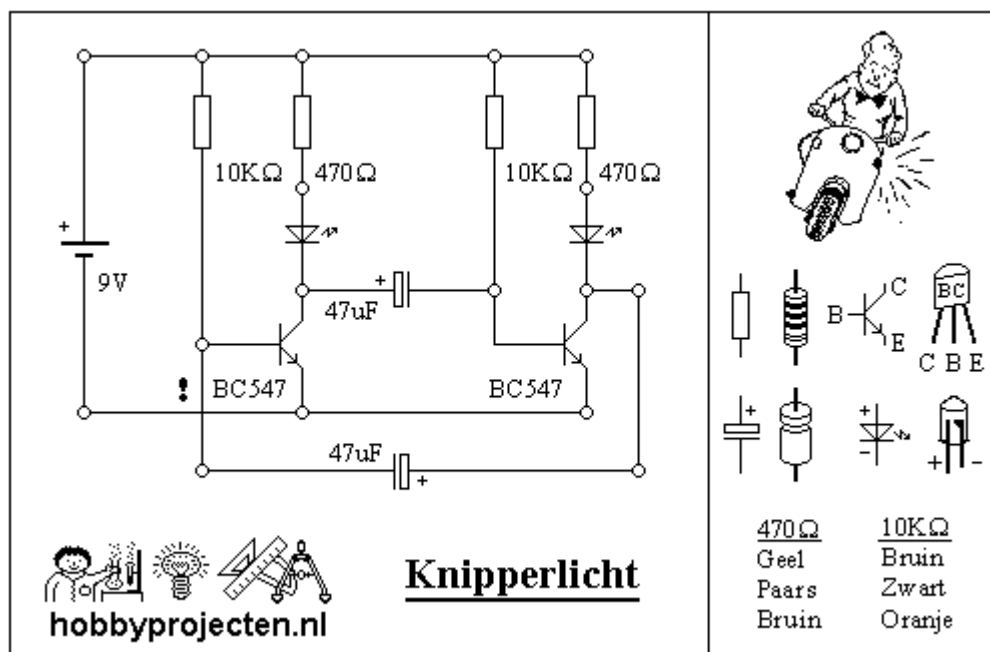


Knipperlicht

Je hebt ze vast wel eens gezien, bij een spoorwegovergang of op het dak van een politie auto, namelijk een knipperlicht. Wist je dat je die ook makkelijk zelf kan bouwen? Wil je hem op je fiets monteren dan is het misschien een goed idee om de twee ledjes door lampjes te vervangen (b.v. 6V, 60mA). Als je voor dit lampje kiest moet je de weerstanden van 470 ohm vervangen door weerstanden van 47 ohm.



BOUWBESCHRIJVING:

- Plak het schema op het plankje.
- Sla op de plaats waar een cirkeltje staat een spijkertje.
- Vertin de spijkertjes.
- Vervolgens kunnen alle onderdelen op de spijkertjes gesoldeerd worden.
- Let er op dat de draden bij het uitroepteken elkaar niet raken.
- Controleer tot slot of alle onderdelen goed vast zitten en dat ze goed aangesloten zijn.
- Veel succes.

ONDERDELENLIJST:

- 17 Messing spijkertjes
- Plankje (9,5 x 14cm)
- 2 ledjes
- 2 Transistoren: BC547
- Batterij + clip (9V)
- Condensatoren: 2x 47µF 16V
- Weerstanden: 2x 470Ω, 2x10K