Handleiding test je banden

Afbeelding met elektronica, Elektronisch onderdeel, Elektronische engineering, Stroomkringonderdeel

Automatisch gegenereerde beschrijvingDoor Amber Scherer

# Checken kabels

|  |  |
| --- | --- |
| Kleur kabel | Arduino pin |
| Geel | 2, 3, 4 (let op volgorde lampjes) |
| Zwart | GND |
| Groen | A0 |
| Rood | 5v |

# Testen

1. Stopcontact er in.
   1. Lampjes al aan -> stap 3.
2. Vinger op zwarte bol houden.
   1. Lampje(s) aan -> klaar.
   2. Lampjes uit & kabels gecheckt -> stap 3.
3. Usb kabel in computer/ laptop.
4. Arduino opstarten (met de code in git hub).
5. Tools -> port -> arduino selecteren.
6. Tools -> serial monitor klikken.
7. In serial monitor, rechts onder, baud op 9600 baud zetten.
8. Check welke tempratuur die het meeste zegt en sluit daarna de serial monitor.
9. Op line 3 staat baselineTemp, verander het getal naar de tempratuur die in de serial monitor werd gezegd.
10. Klik op het pijltje links boven, als die klaar is met uploaden doe dan de usb weer in het stopcontact.
11. Herhaal stap 2.