Hoe stuur ik een zonnemotor?

(C) Richèl Bilderbeek EY NG SA

August 25, 2014

0.1 Overzicht

1. Doel

0.2 Doel

• Zelf uitvinden hoe een zonnemotor werkt

0.3 Waar in Fritzing?

• Niet

0.4 Opdracht

- Weet: een zonnemotor werkt op maximaal 5 Volt
- Gebruik de code van 'Examples | Analog | Fading' met analog-Write erin
- Ontwerp een (of meer) schakeling(en) in Fritzing om de zonnemotor aan te sturen
- Bouw de schakeling, programmeer, bekijk, noteer

0.5 Doen!

0.6 Conclusie

- Waar liep je tegen aan?
- Hoe reageert een lichtsensor?