Dag 2 Oefeningen

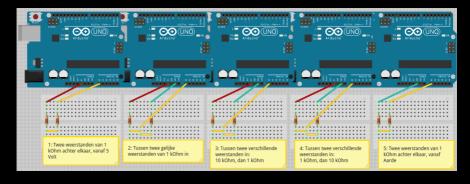
(C) Richèl Bilderbeek

February 12, 2014

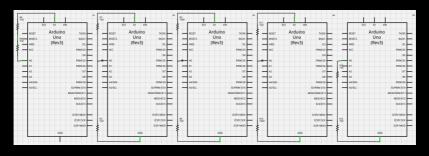
0.1 Overzicht

- 1. De vijf basisschakelingen
- 2. De drukknop

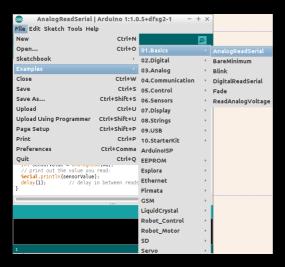
0.2 Basisschakelingen



0.3 Basisschakelingen



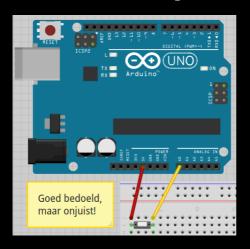
0.4 Programma



0.5 De Vijf Basisschakelingen

- Gebruik het programma: 'Examples | 01. Basics | AnalogReadSerial'
- Bouw omstebeurt de vijf basisschakelingen
- Welke waarden meet je bij elk van de vijf schakelingen?
- Noteer! Deze schakelingen zul je vaak gaan bekijken!

0.6 De Drukknop: naief ontwerp



0.7 De Drukknop

- Bouw dit!
- Wat voorspel je?
- Gebruik weer programma 'Examples | Basics | AnalogReadSerial'
- Wat meet je als de schakelaar wel/niet ingedrukt is?
- Noteer! Dit onverwachte gedrag zal je vaker tegenkomen!
- Daarna: krijg de schakeling juist werkend