**Domotica project periode 2 jaar 1**

Groep 7: Rendall Schijven, Sven Mark Hofstra, Kevin Snijder & Gerben Holwerda.

**A:**

2 sensoren moeten waarden laten zien.

App die 3 stopcontacten kan aansturen, waarvan 1 via sensor, 1 via tijd en ander zelf weten.

**Idee B:**

Vanuit de app koffie zetten door middel van apparaat inschakelen met stopcontact sensor. En een servo die op het knopje drukt. Eventueel beide knopjes.

Je kan een wekker instellen op de app. Er zal geluid afspelen en je licht gaat aan als het donker is. en het koffieapparaat zal een kopje koffie zetten verwarming aan, radio volume aan met servo.

<https://www.conrad.nl/nl/arduino-breadboard-met-draadbruggen-095076.html>

<https://www.conrad.nl/nl/arduino-tinkerkit-ldr-sensor-t000090-081750.html>

<https://www.conrad.nl/nl/arduino-tinkerkit-thermistor-module-t000200-081755.html>

<https://www.conrad.nl/nl/arduino-tinkerkit-sensor-shield-module-t020010-095061.html>

Vragen aan tutor:

Libaries voor arduino <NewRemoteTransmitter.h>.