Project Beschrijving

Energiemanagement en Home Automation

Smart Home system dat door middel van verschillende sensoren verschillende taken in een huishouden gaat automeren.

Specificaties:

1. CO2, Temperatuur en Vochtigheid sensor regelt het verluchten of verwarmen van een kamer.
2. NFC-reader als slot voor voordeur
3. PIR Motion/Human precense detector regelt het aan en uitgaan van lichten in een kamer
4. Spanning en Stroom meter in “meterkast” in opstelling
5. Nice to Have: Hall sensor meet stroom in system
6. Metingen en statussen op Blockbax