Benodigdheden:

* gegevens verstuurder
  + arduino uno
  + usb type a/b cable
  + prototype shield v.5
  + RFM9x lora radio
  + ufl smt antenne connector
  + LoRa Antenna Kit 900mhz
  + 3 keer one wire digital temperature sensor - DS18B20
  + 4.7K resistor
  + de temp\_receiver3.0 arduino c++ code
* gegevens ontvanger
  + feather 32u4 lora radio 868 or 915 MHz
  + een draadje van **precies** 8,2 cm
  + micro usb naar usb
  + de temp\_transmitter3.0 arduino c++ code