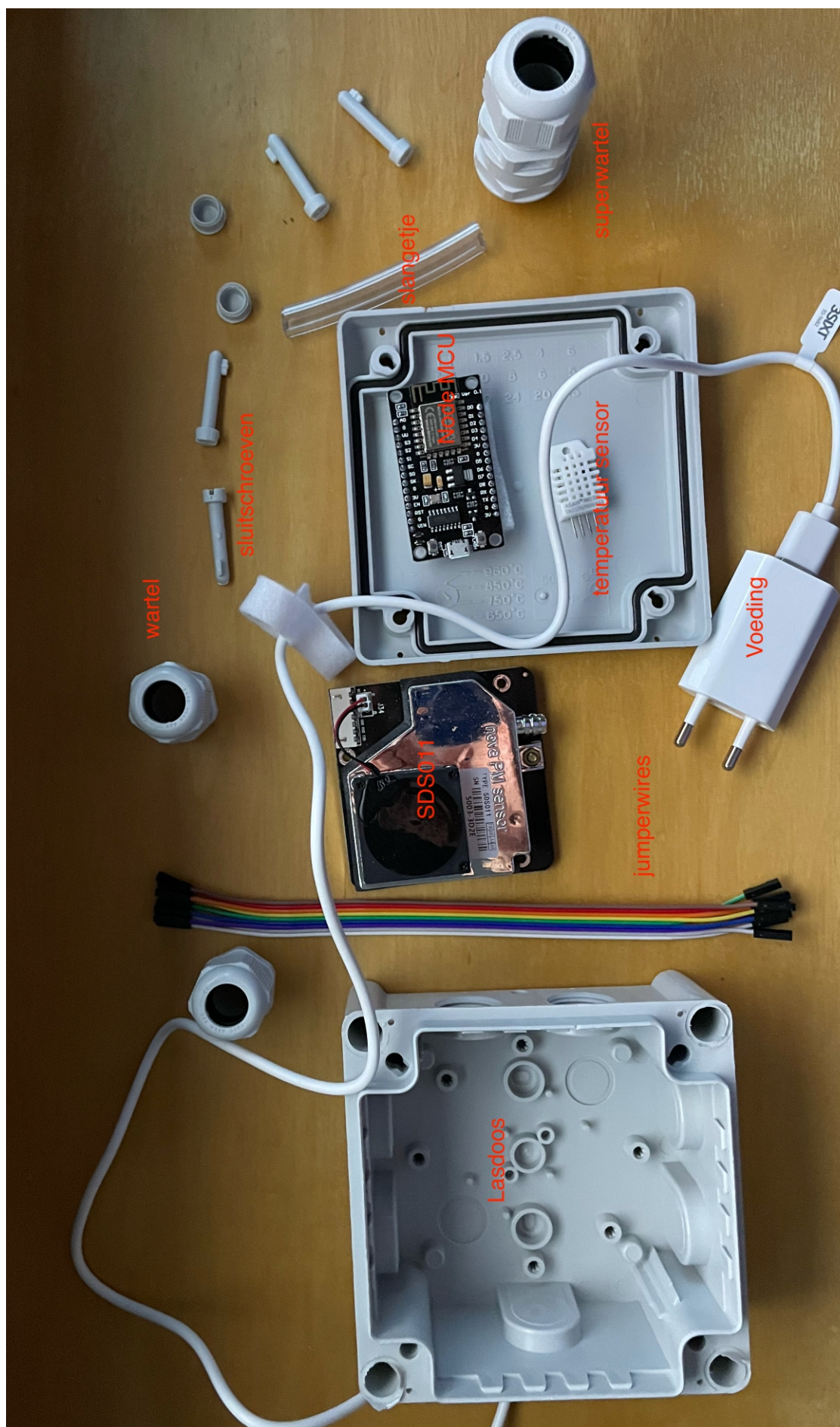


Stap 1: Hebben we alles?



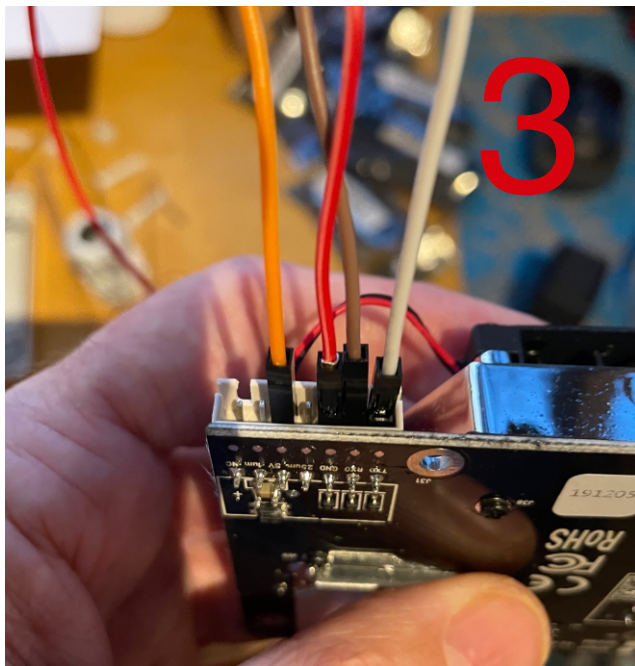
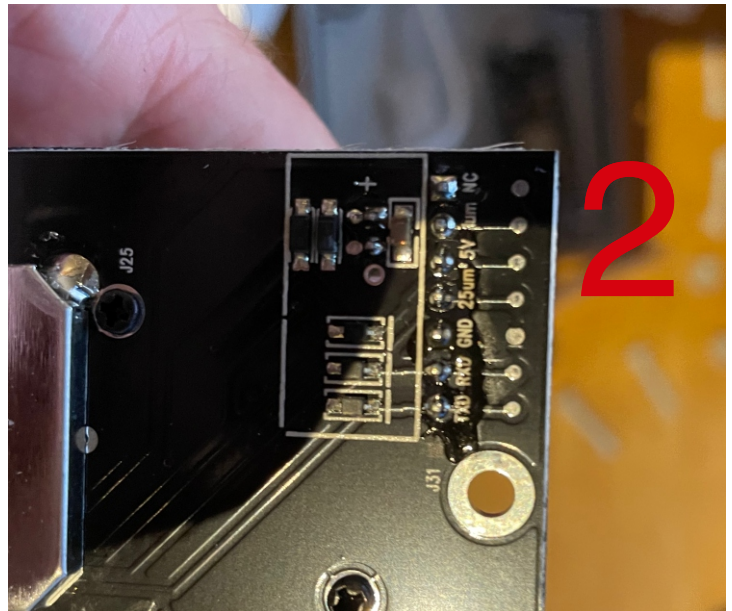
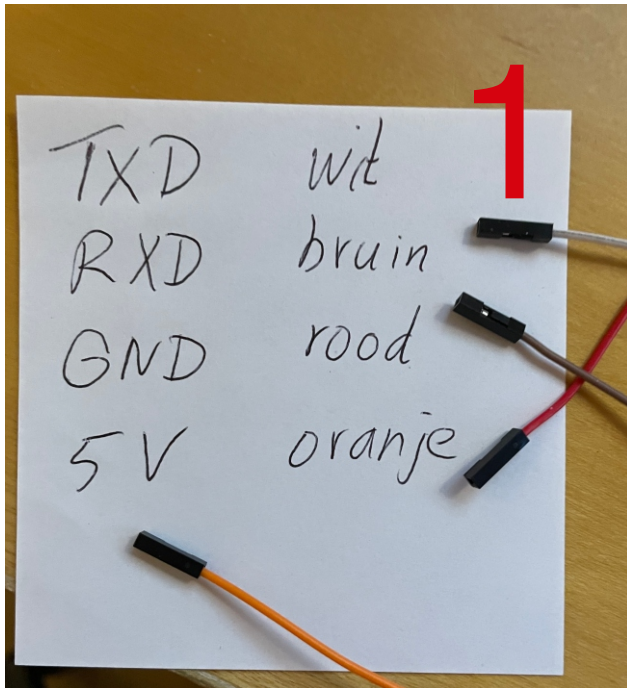
Stap 2: Gaten in warteldoos

De gaten kun je het beste maken met een 8mm boor. Hoewel het in dit stappenplan niet doen is het aan te bevelen gat 2 te gebruiken voor de luchtslang en gat 3 voor de temperatuur sensor. Gat 1 is dan voor de USB voeding.



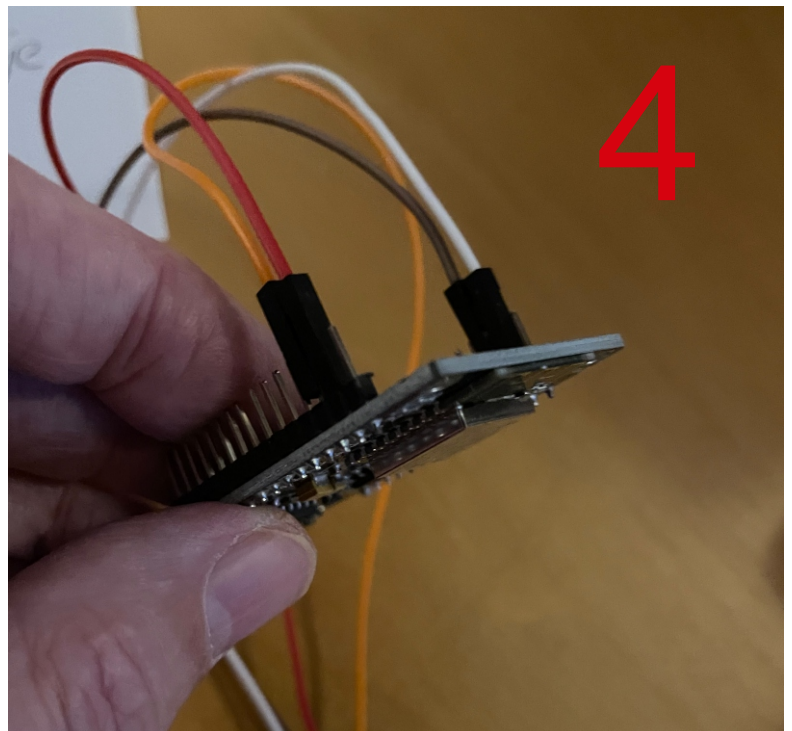
Stap 3: Stofsensor

Maak een spiekbriefje voor de kleuren van de draadjes en de aansluiting op de sensor.

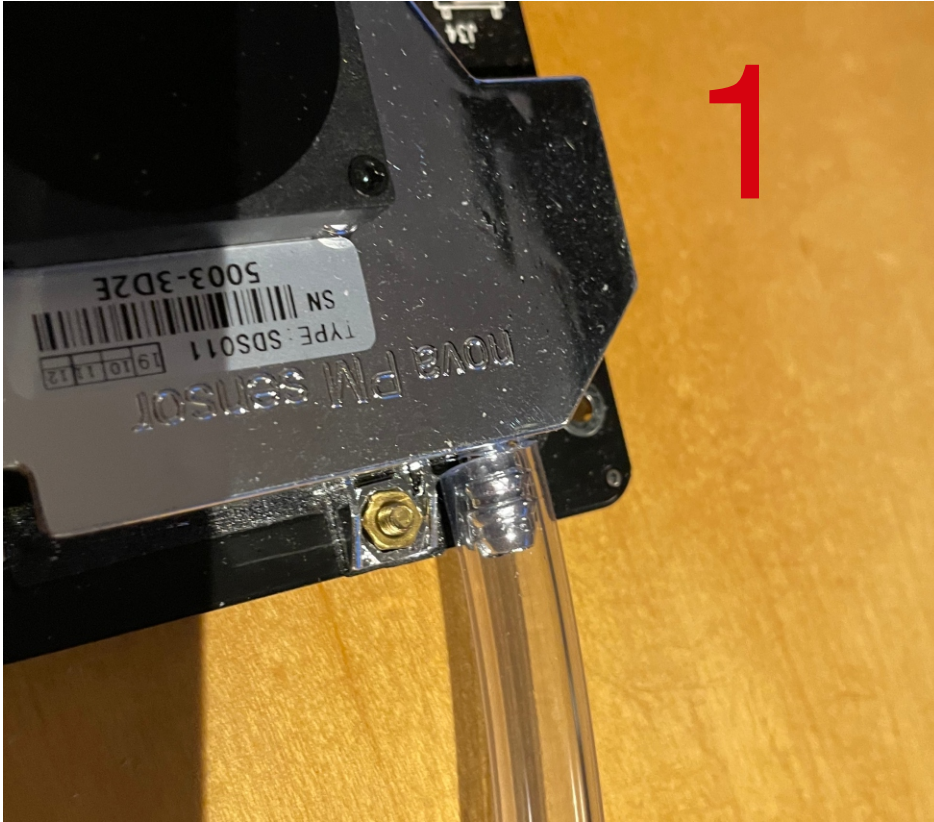


TXD	->	D1
RXD	->	D2
GND	->	GND
5V	->	VU

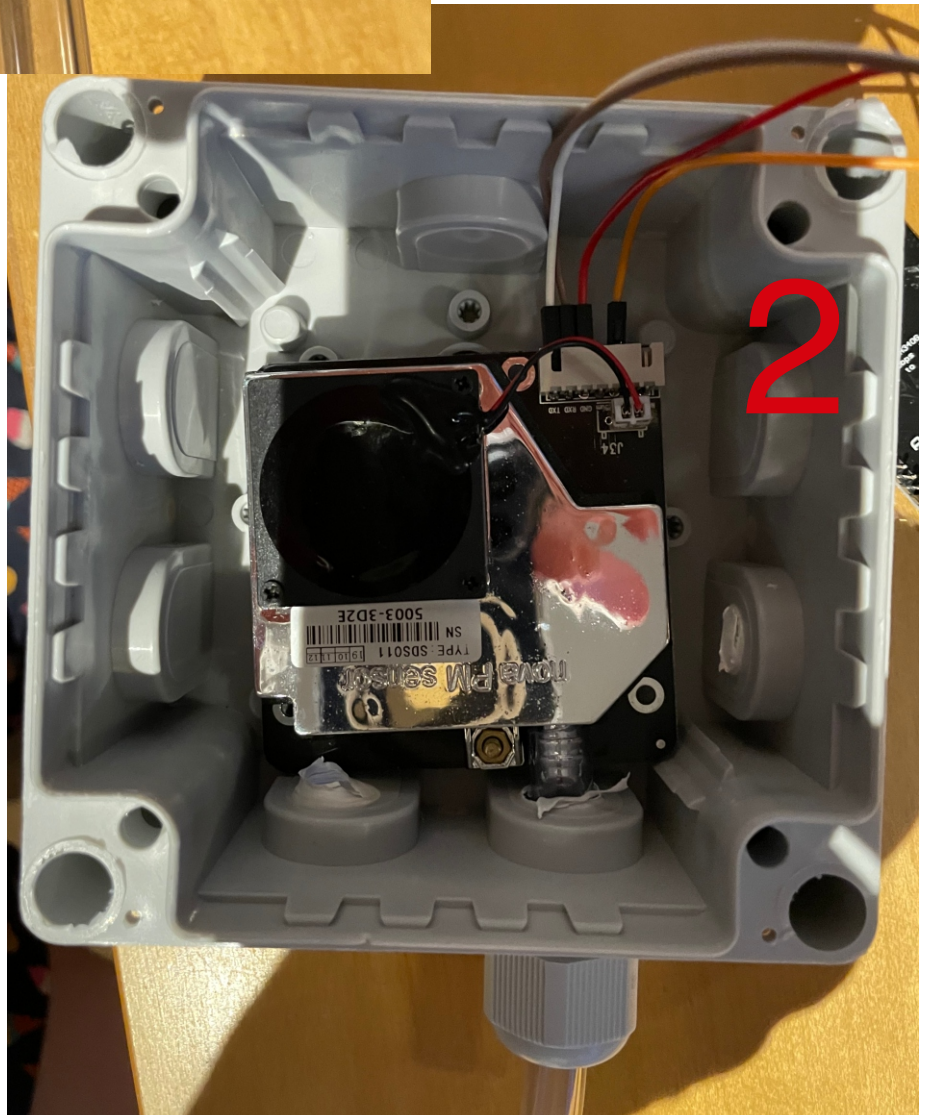
rood is zijde Node MCU



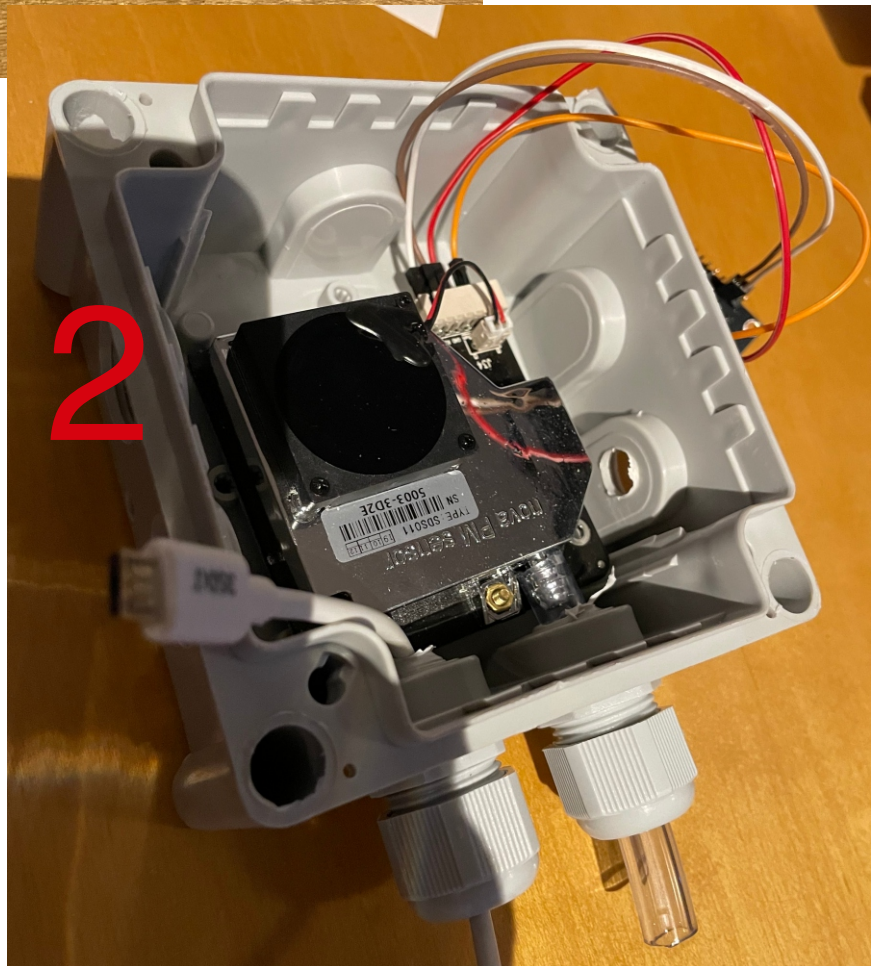
Stap 4: plaatsen sensor in doos



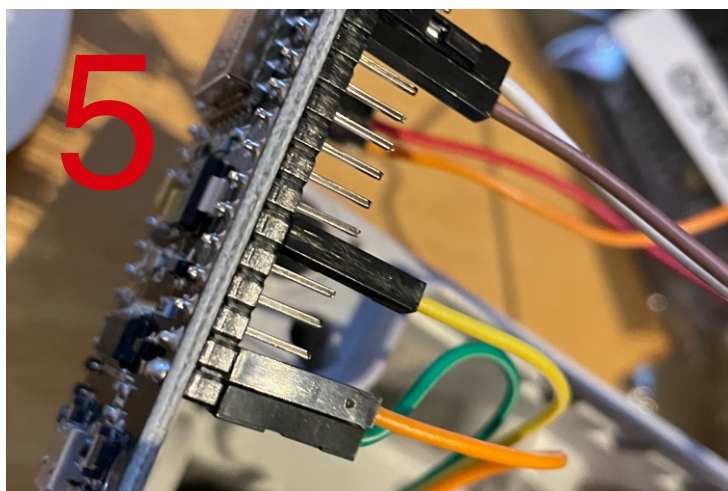
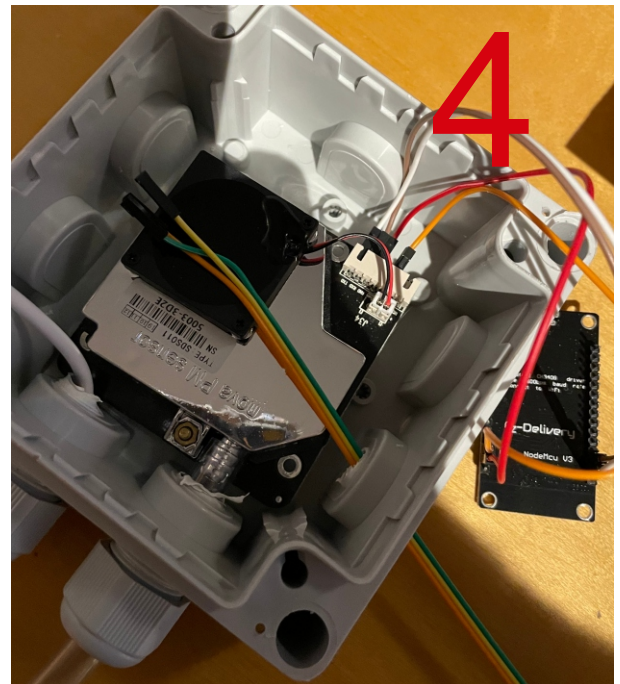
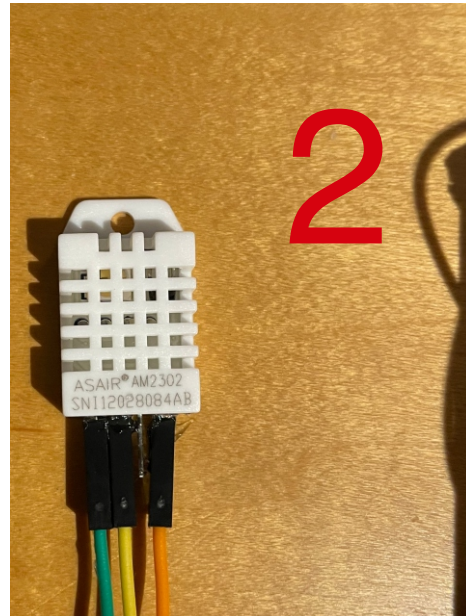
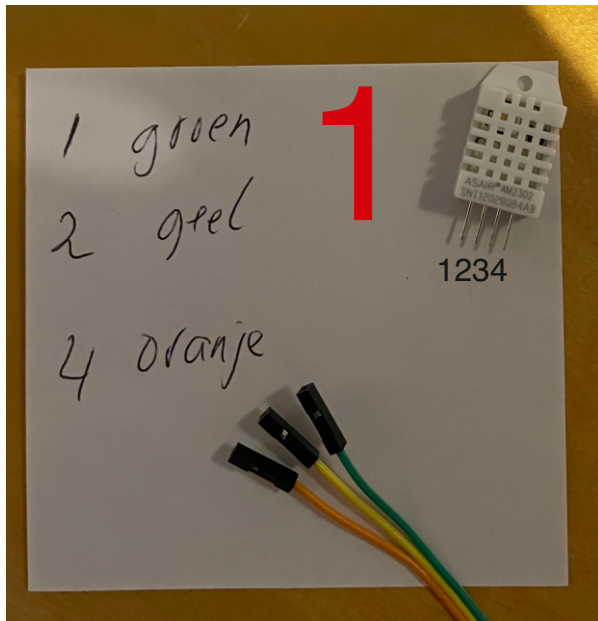
1. sensor plaatsen
2. slangetje van buiten af naar binnen op de sensor duwen
3. wartel aandraaien



Stap 5: usb kabel voeding



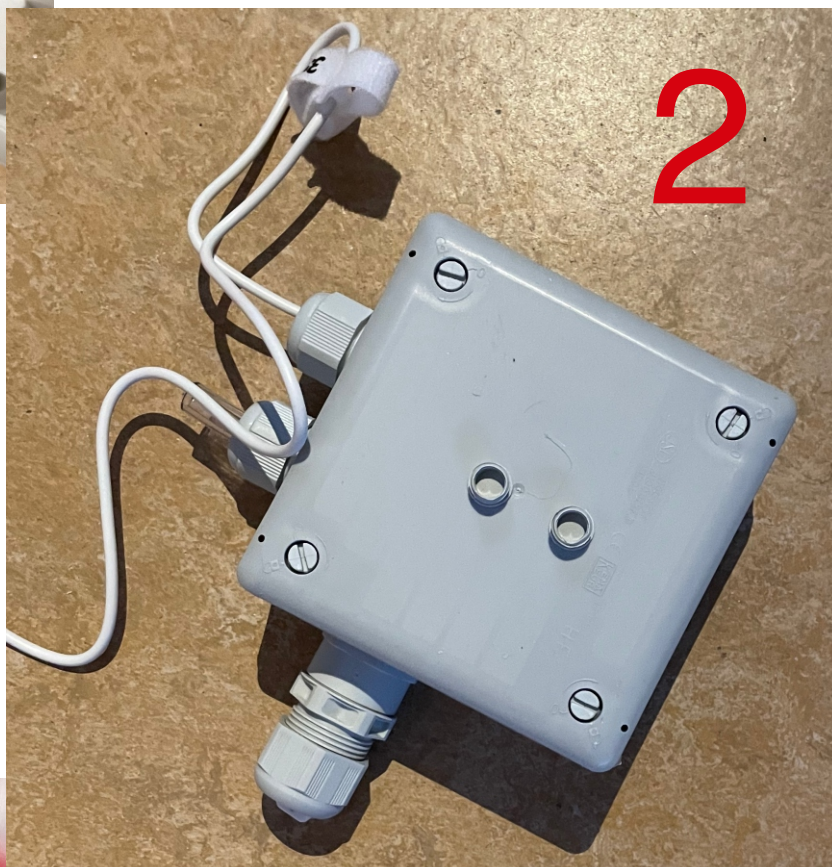
Stap 6: temperatuursensor



1 -> 3V3
2 -> D7
4 -> GND
Rood is de pin aansluiting op de Node MCU.

De draadjes aan sensor zijde kunnen losschieten, wellicht solderen.

Stap 7: spanning en sluiten



slangetje afknippen tot uiteinde
wartel

Stap 8: aansluiten WiFi netwerk

zie: <https://onzelucht.nl/aansluiten-op-wifi-en-aanmelden/>

16:57

< Instellingen Wifi

Wifi

✓ moonbase-alfa

MIJN NETWERKEN

moonbase-alfa-5G

NETWERKEN

airRohr-185831

AP_632880651

moonbase-beta

Ander...

Vraag om verbinding Meld >

Er wordt automatisch verbinding gemaakt met bekende netwerken. Als er geen bekende netwerken beschikbaar zijn, krijg je een melding over beschikbare netwerken.

Verbind met ~~hotspot~~ Vraag om verbin... >

Dit nummer vindt U op de kleine enveloppe, alwaar de Node MCU in zat.

83.53 mm