# Installasjon av lora-node (gitt installert software)

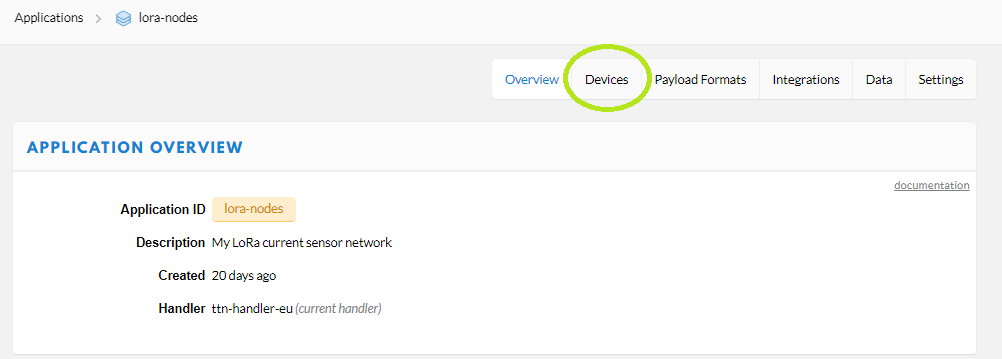
## Plassering og aktivering av noden

1. Plasser node ute med god tilgang til sol, panelet gjerne i en skråvinkel.
2. Trykk «reset» knappen på enheten



## Verifisering av tilkobling

For å verifisere at noden er tilkoblet serveren gjøres dette via TheThingsNetwork på følgende måte:

1. Gå til siden <https://www.thethingsnetwork.org/>.
2. Trykk «Login» og skriv inn brukerinformasjonen:
   1. Email: [oystein.m@hotmail.com](mailto:oystein.m@hotmail.com)
   2. Password: b443lora
3. Trykk deretter på pilen for nedtrekksmenyen, vist med sirkel her:   
     
   og deretter på «Console»
4. Videre velger man «Applications»
5. Så velger man hvilken application man skal observere, i dette tilfellet er det kun en: «lora-nodes». Velg den.
6. Så trykker man på «Devices» fanen litt oppe til venstre, vist her:  
   
7. Til slutt velger man hvilken node man vil observere, i dette tilfellet «lora\_node2», og fullfører med å velge «Data» fanen til noden.
8. Alternativt er det også mulig å velge «Data» fanen i punkt 6 istedenfor «Devices». Da vil man observere alle nodene som er tilkoblet samtidig.

Nodene er innstilt på å sende 1 melding hvert minutt, og hvordan det ser ut når en node sender «join request» i motsetning til data ses her:

