

Installatie SEnDlab-monitoring in Node-RED

1. Installeer Node-RED volgens de handleiding op <https://nodered.org/docs/getting-started/local> (Windows: <https://nodered.org/docs/getting-started/windows>).
2. Open een Terminal-venster (ook wel Console genoemd).
3. Start Node-RED met het commando: `node-red` <Enter>.
4. Open in de webbrowser het adres: <http://localhost:1880> .
5. Sleep het bestand flows.json naar het Node-RED-werkblad in de browser.
6. Het is mogelijk dat er (een) foutmelding(en) verschijnt, doordat de module `node-red-dashboard` nog moet worden geïnstalleerd. Kies in het menu helemaal rechtsboven (drie horizontale strepen) de menuoptie 'Manage palette', kies het tabblad 'Install' en type bij 'search modules' de naam 'node-red-dashboard' in. Klik op de regel die verschijnt op de 'Install'-knop.
7. Druk op de knop 'Deploy'. Als alles goed werkt verschijnt bij de component met het opschrift 'smartmeter/raw' de melding 'connected' met een groene indicator.
8. Open in een tweede tabblad van de browser het adres: <http://localhost:1880/ui> . Als het goed is zie je hier een tweetal meters en tekstvelden met actuele waarden.
9. Stop Node-RED met `Ctrl-C` en sluit het Terminal-venster met `exit` <Enter>.