

# Käyttöohjeet

**Kirjautuminen:** Kirjautuminen sivustolle pääkäyttäjänä tapahtuu tunnuksella “moderator” ja salasanalla “moderator”. Lisäksi sovellukseen voi kirjautua normaalin käyttäjän tunnuksella “viewer” ja salasanalla “viewer”. Sovelluksesta voi kirjautua ulos painamalla oikeasta yläkulmasta ihmisen kuvaa ja valitsemalla “Logout”.

**Virheilmoitusten tarkastelu:** Havaittuja virheitä voi tarkastella sivupalkin linkistä “Errors”. Tähän merkitään kaikki ohjelmassa havaitut virheet kuten mittaustietojen raja-arvojen ylitykset ja sivuston toiminnassa tapahtuneet virheet. Uudet virheilmoitukset on saatavilla oikeasta yläkulmasta painamalla varoituskolmion kuvaketta. Kuvake vilkkuu punaisena mikäli sinulla on lukemattomia varoituksia. Luetut varoitukset eivät näy tässä näkymässä. Voit merkitä virheen tarkastetuksi painamalla siihen liitettyä pyöreää “merkitse luetuksi” näppäintä.

**Uuden tietolähteen lisääminen:** Tietolähteen voi lisätä painamalla sivupalkin linkkiä “Information Sources” ja sieltä “Add New”. Avautuvaan lomakkeeseen tulee pakollisena syöttää tietolähteen tyyppi (Source Type), tietolähteen URL-osoite (Source URL), lukemisen aloitusaika (Start Date / Start Time) ja lukemisen toistoväli (When to repeat?). Lisäksi tietolähteen nimi (Name) on hyvä valita ja mahdollisesti myös lukemisen lopetusaika (Repeat Until), jos on etukäteen tiedossa, milloin lukeminen on tarkoitus lopettaa. Sovellus tukee Sparkfun:in JSON-muotoisia datalähteitä (<https://data.sparkfun.com/streams/>), joiden URL on muotoa <https://data.sparkfun.com/output/<publickey>.json?page=1> .

**Tietolähteen muokkaaminen:** Ks. uuden tietolähteen lisääminen, mutta “Add New” sijaan painetaan “Edit” halutun tietolähteen kohdalla ja muokataan haluttuja arvoja. Samat kentät ovat yhä pakollisia myös muokatessa tietolähdettä. Tietolähteen voi myös poistaa vain painamalla “Delete”.

**Mittaustietojen katsominen:** Ks. uuden tietolähteen lisääminen, mutta “Add New” sijaan painetaan “View” ja sieltä “Graph” tai “List”. Näistä voit nähdä sensorin mittaustietoja joko kuvaajana tai listana. Listanäkymässä voit myös rajata haettavia lukemia listan yläpuolisista kentistä.

**Sensorin muokkaaminen:** Ks. uuden tietolähteen lisääminen, mutta “Add New” sijaan painetaan “View” ja sieltä oikean sensorin kohdalla “Edit”. Avautuvaan lomakkeeseen ei tarvitse syöttää pakollisena mitään, mutta siinä voi muokata mm. sitä, onko sensori aktiivinen tai onko sillä jokin maksimiarvo.