

Capteur de Qualité de l'Air

Indoor Air Quality (IAQ)

Facteurs de qualité de l'air mesurés :

- Température
- Humidité relative
- Pression atmosphérique
- Dioxyde d'azote
- Dioxyde de carbone
- Poussières fines
- Composés organiques volatils
- Monoxyde de carbone
- Ozone



Critères

- Le capteur nécessite une connexion constante au Wifi.
- Les réseaux avec une page d'enregistrement à durée limitée ou un mot de passe changeant ne conviennent pas.
- L'installation se fait via une application. Pendant le processus d'installation, le téléphone mobile est d'abord connecté au Wifi, puis le capteur.
- Le SSID doit être identique pour le téléphone mobile et pour le capteur.

Critères réseau et pare-feu

- Réseau Wi-Fi : 802.11 b/g/n @ 2.4GHz (**réseau Wi-Fi 5GHz dédié non pris en charge**)
- Alimentation : 5V DC fourni par l'adaptateur secteur du capteur et le câble USB
- Il n'est pas possible d'utiliser le capteur avec un réseau invité utilisant une page d'accueil/enregistrement. Dans ce cas, le capteur doit être mis sur liste blanche.
- Réseau Wi-Fi

Ports

Indépendamment du type de réseau WiFi, les ports listés ci-dessous doivent être ouverts.

- 80
- 443
- 8466

Ces ports sont ouverts par défaut. Cependant, certaines configurations de pare-feu peuvent bloquer ces ports. De plus, il est important que les ports soient ouverts en bidirectionnel pour que le firmware des capteurs puisse être régulièrement mis à jour. Le protocole internet à choisir est le TCP.

Adresses IP

Certaines entreprises peuvent bloquer l'accès à certaines adresses IP pour les utilisateurs de leur réseau. Veuillez vous assurer de débloquer les adresses listées ci-dessous.

- api.uhooinc.com
- device.uhooinc.com
- device.uhooinc.eu
- data.uhooinc.com
- data.uhooinc.eu