



Capteur de qualité de l'air

Modèle O

Guide de configuration

Merci d’avoir choisi le capteur de qualité de l’air Modèle O !
Ce guide vous aidera à connecter votre capteur au portail VisiblAir et à le configurer pour son utilisation.

Calibré en usine

La fonction CO2 de votre capteur a été calibrée avant l'expédition.

ÉTAPE 1 - Créez un compte sur le portail VisiblAir

Si vous n’avez pas encore de compte, suivez ces étapes :

1. Rendez-vous sur <https://portal.visiblair.com>.
2. Cliquez sur "Créer un nouveau compte".
3. Entrez une adresse courriel valide et cliquez sur "Créer". Vous recevrez un courriel de confirmation.
4. Vérifiez votre boîte de réception pour un courriel contenant un mot de passe temporaire.
5. Utilisez votre courriel et ce mot de passe temporaire pour vous connecter.

Conseil de sécurité: une fois connecté, cliquez sur votre nom (en haut à droite) et sélectionnez "Changer le mot de passe" pour en définir un nouveau.

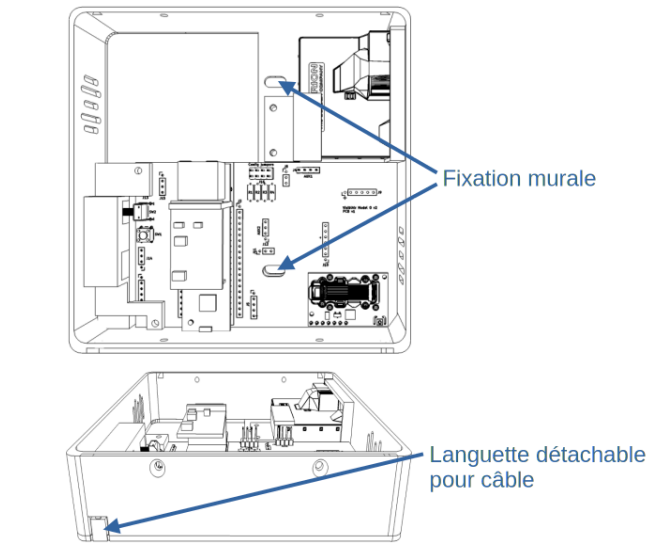
Si vous avez déjà un compte, passez à l’étape 2.

ÉTAPE 2 - Installation du capteur

Le Modèle O est conçu pour être fixé au mur et peut être installé sur une boîte électrique lorsqu’il est utilisé avec un câble Ethernet filaire.

Options d’installation :

- Faites passer les câbles (Ethernet/USB-C) par l’arrière ou par le bas en retirant la languette détachable.
- Montez le capteur sur une boîte électrique ou une ouverture murale d’où sortent les câbles Ethernet et/ou USB-C.

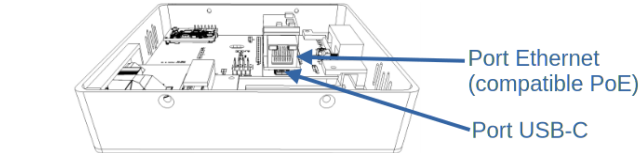


ÉTAPE 3 - Alimentation du capteur

Votre capteur peut être alimenté par :

- ✓ Une alimentation USB-C
- ✓ Power over Ethernet (PoE) (si acheté)

Important : Ne jamais alimenter le capteur simultanément avec PoE et USB-C.



ÉTAPE 4 - Connexion du capteur au réseau

Connexion via Ethernet filaire PoE

- Branchez le câble RJ45 à votre capteur. Celui-ci obtiendra une adresse via DHCP automatiquement.

Connexion via Ethernet filaire (sans PoE)

- Branchez le câble RJ45 à votre capteur.
- Branchez votre capteur à l'alimentation via le port USB-C.
- Le capteur obtiendra une adresse via DHCP automatiquement.

Connexion et configuration via Wi-Fi

1. Branchez votre capteur à l'alimentation via le port USB-C.
2. Sur un appareil compatible Wi-Fi (téléphone, tablette, ordinateur portable), connectez-vous au réseau "Model-O-Config-XXXX" (XXXX correspondra aux 4 derniers caractères de l'UUID de votre capteur.).
3. Si une page de configuration n'apparaît pas automatiquement, ouvrez un navigateur et accédez à <http://192.168.4.1> pour afficher la page de configuration.
4. Activez le Wi-Fi.
5. Dans le menu déroulant, sélectionnez le réseau Wi-Fi auquel vous souhaitez connecter le capteur. Si votre réseau n'apparaît pas, saisissez son "SSID" dans le champ prévu à cet effet. Seuls les réseaux WPA2 2,4 GHz sont pris en charge.
6. Dans le champ « Mot de passe », saisissez le mot de passe de votre réseau Wi-Fi.
7. Si vous n'utilisez pas le port Ethernet filaire, désactivez l'option correspondante.
8. Cliquez sur « Enregistrer et redémarrer ».

Le capteur redémarrera et se connectera automatiquement à votre réseau Wi-Fi.

ÉTAPE 5 - Ajouter votre capteur à votre compte VisiblAir

Une fois connecté, enregistrez votre capteur sur le portail VisiblAir :

1. Connectez-vous à <https://portal.visiblair.com>.
2. Cliquez sur votre icône de profil (en haut à droite) et sélectionnez "Ajouter un nouveau capteur".
3. Remplissez les champs suivants :
 - o UUID du capteur (situé sur l’étiquette sous le capteur).
 - o Description (pour identifier facilement le capteur).
 - o Fuseau horaire (pour un enregistrement précis des données).
4. Cliquez sur "Sauvegarder".

Votre capteur est maintenant ajouté et visible dans le panneau de gestion des capteurs !

Accès à la lecture directement sur le capteur

Naviguer vers <http://model-o-XX.local> (remplacer XX par les derniers chiffres-lettres de l'identificateur unique de votre capteur). Le code d'accès par défaut est 1234.

Besoin d’aide ?

- Site web : visiblair.com
- Courriel : info@visiblair.com
- Discord : <https://discord.gg/mhqJ95Km>

Profitez de votre Modèle O et respirez mieux grâce à une meilleure surveillance de la qualité de l'air !



Model O Air Quality Sensor Setup Guide

Thank you for choosing the Model O air quality sensor! This guide will walk you through connecting your sensor to the VisiblAir portal and setting it up for use.

Factory calibrated
Your sensor CO₂ reading was calibrated before shipping.

STEP 1 - Get a VisiblAir portal account

If you don't have an account yet, follow these steps:

1. Visit <https://portal.visiblair.com>.
2. Click "Create new account".
3. Enter a valid email address and click "Create". You'll receive a confirmation email.
4. Check your inbox for an email with a temporary password.
5. Use your email and temporary password to log in.

Security Tip: Once logged in, click your name (top right) and select "Change password" to set a new one.

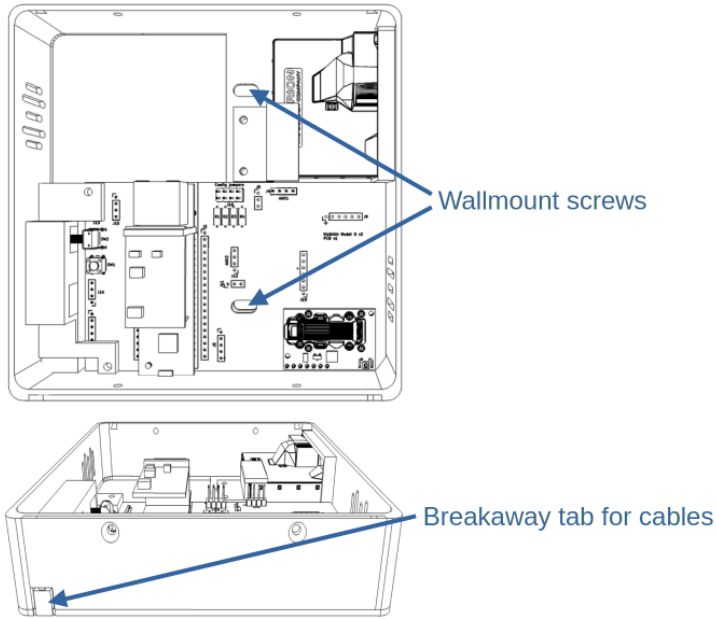
If you already have an account, skip to Step 2.

STEP 2 - Mounting Your Sensor

The Model O is designed for wall mounting and can be installed over an electrical box if using wired Ethernet.

Mounting options:

- Route cables (Ethernet/USB-C) through the back or the bottom by removing the breakaway tab.
- Mount over an electrical box or wall opening from where the Ethernet and/or USB-C cable come through.

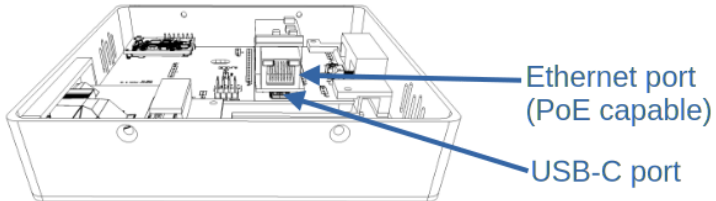


STEP 3 - Powering Your Sensor

Your sensor can be powered via:

- USB-C power supply
- Power over Ethernet (PoE) (if purchased)

Important: Never power the sensor with both PoE and USB-C at the same time.



STEP 4 - Connecting Your Sensor to the Network

Wired connection with PoE

- Connect the RJ45 cable to your sensor. It will automatically obtain an address via DHCP.

Wired connection (without PoE)

- Connect the RJ45 cable to your sensor.
- Connect your sensor to the power supply via the USB-C port.
- The sensor will automatically obtain an address via DHCP.

Wi-Fi Connection

Ensure the Wi-Fi disable jumper is removed (default configuration).

Power on the sensor and follow these steps:

1. On a Wi-Fi-enabled device (phone, tablet, laptop), connect to the network "Model-O-Config-XXYY" (XXYY will be the last 4 characters of your sensor UUID).
2. If the setup page does not show up automatically, open a browser and visit <http://192.168.4.1> to access the setup page.
3. Enable the Wi-Fi
4. From the drop-down select the Wi-Fi network you want the sensor to connect to. If you don't see your Wi-Fi network, you can enter it in the "SSID" field. Note that only 2.4GHz WPA2 networks are supported.
5. In the "Password" field, enter the password for your Wi-Fi network
6. If you are not using the wired Ethernet port, disable the wired Ethernet option.
7. Click "Save and restart."

The sensor will reboot and connect to your Wi-Fi network.

STEP 5 - Add Your Sensor to Your VisiblAir Account

Once connected, register your sensor in the VisiblAir portal:

1. Log in at <https://portal.visiblair.com>.
2. Click your profile icon (top right) and select "Add new sensor".
3. Enter the following details:
4. Sensor UUID (found on the label under the sensor).
5. Description (to help identify the sensor).
6. Timezone (for accurate data logging).
7. Click "Save".

Your sensor is now added and visible in the sensor management panel!

Access to the reading directly on the sensor

Navigate to <http://model-o-XX.local> (replace XX with the last digits and letters of your sensor's unique identifier). The default access code is 1234.

Need Help?

- Web : visiblair.com
- Email : info@visiblair.com
- Discord : <https://discord.gg/mhqJ95Km>

Enjoy your Model O and breathe easier with better air quality monitoring!