



Thank you for purchasing our Model E or E-Lite air quality sensor. The following guide will help you use it as quickly as possible and get it connected to the VisiblAir portal.

Calibration

Your sensor CO2 level was already calibrated before leaving our offices, so there is no need to perform a calibration cycle for now. We recommend checking the CO2 level calibration by placing the sensor outside every 6 to 9 months. If it indicates CO2 levels between 415ppm and 450ppm then your sensor is still properly calibrated.

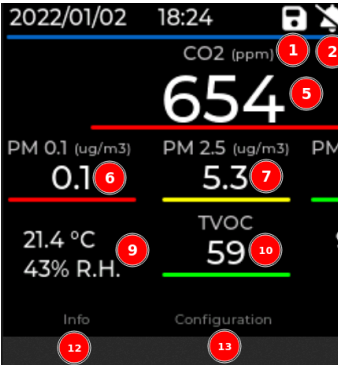
The other sensors (temperature, humidity, barometric pressure and particulate matter) do not require calibration.

Sensor ports and physical buttons



- 1. Power button. Press and hold to power up or shut-off
- 2. USB-C port for charging
- 3. SD card slot (for future use at this time)
- 4. Reset button, Press to reset/reboot your sensor

Sensor main screen



- 1. SD Card detected indicator (for future use at this time)
- 2. Audible alarm on/off indicator
- 3. Wi-Fi connection indicator
- 4. Battery state indicator
- 5. CO2 level
- 6. PM0.1 level (PM 1.0 for the E-Lite)
- 7. PM2.5 level
- 8. PM10 level
- 9. Temperature and relative humidity
- 10. TVOC index
- 11. Barometric pressure
- 12. Show the information screen
- 13. Go to the configuration screen

STEP 1 - Get a VisiblAir portal account

If you have not done so already, follow these steps to create your VisiblAir portal account. If you already have an account, you can skip to step 2

- 1. Go to <https://portal.visiblair.com>
- 2. Click on “Create new account”
- 3. Enter a valid e-mail address for your account and click “Create”. You must have access to this e-mail account, as you will receive an email to continue the registration process.
- 4. In the next minutes, you will receive an email with a password.
- 5. Use that password along with the e-mail address you used in step 3 to log in to the VisiblAir portal

Your account is now registered. For security reason, it is recommended that you immediately change your password by clicking on your name in the top right corner and selecting “Change password”

STEP 2 - Connect your sensor to your Wi-Fi network

The sensors need to have Internet access so that they can send the various readings to your VisiblAir portal account. Follow these easy step to get your sensor connected to your Wi-Fi network:

- 1. Power your sensor with the provided AC-DC wall adapter.
- 2. Wait for the sensor to boot and display the sensor readings.
- 3. Tap on the red circle below “Configuration”. (These red circle are actually buttons.)
- 4. Enter the unlock password (2764) and press on the checkmark.
- 5. Press on the “Configure Wi-Fi” button
- 6. A “Wi-Fi configuration” screen will prompt you to connect to a “Capteur CO2 Sensor” Wi-Fi network
- 7. Using a Wi-Fi enabled device (phone, tablet, laptop,...) go into your Wi-Fi settings and connect to the Wi-Fi network named “Capteur CO2 Sensor”. If you are asked for a password to connect, enter “co2sensor”
- 8. At this point:
 - a. For Android devices, you will be asked to click to sign in to the Wi-Fi network. This should bring you to a captive portal named “WifiManager”
 - b. If you do not get the “WifiManager” page automatically, open your Internet browser and go to <http://neverssl.com>
- 9. Click on “Configure Wi-Fi”
- 10. After a few seconds, you should see the list of available Wi-Fi networks. Select the one you wish the sensor to connect to.
- 11. In the “Password” field, enter the WPA password for the Wi-Fi network you selected and click “Save”

At this point the sensor should, in the next few seconds, connect to your Wi-Fi network and go back to the main screen to show you the current time/date as well as the various readings.

STEP 3 - Add your sensor(s) to your VisiblAir portal account

Once you have a valid VisiblAir portal account, you are ready to add your sensor(s).

- 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 will now show in the sensor management panel along with any other you added before.

Wi-Fi network change

In the case where your Wi-Fi network name or WPA password is changed, or you want to bring the sensor into a new network, you simply have to redo the procedure outlined in step 2 to connect it to a new network.

Need Help?

- Web : [visiblair.com](https://portal.visiblair.com)
- E-Mail : info@visiblair.com
- Discord : <https://discord.gg/mhqJ95Km>

Enjoy your Model E or E-Lite and breathe easier with better air quality monitoring! 🌿🌍

Merci d'avoir acheté notre capteur de qualité de l'air modèle E ou E-Lite.
Le guide suivant vous aidera à l'utiliser le plus rapidement possible et à le connecter au portail VisiblAir.

Étalonnage

Votre capteur de niveau de CO2 a déjà été calibré avant de quitter nos bureaux, il n'est donc pas nécessaire d'effectuer un cycle de calibrage pour l'instant. Nous recommandons de vérifier l'étalonnage du niveau de CO2 en plaçant le capteur à l'extérieur tous les 6 à 9 mois. S'il indique des niveaux de CO2 entre 415 ppm et 450 ppm, votre capteur est toujours correctement calibré.

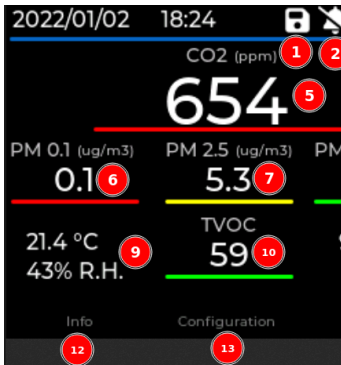
Les autres capteurs (température, humidité, pression barométrique et particules) ne nécessitent pas d'étalonnage.

Ports de capteur et boutons physiques



1. Bouton d'alimentation. Appuyez et maintenez enfoncé pour allumer ou éteindre
2. Port USB-C pour le chargement
3. Fente pour carte SD (pour une utilisation future à ce moment)
4. Bouton de réinitialisation, appuyez pour réinitialiser/redémarrer votre capteur

Écran principal du capteur



1. Indicateur de carte SD détectée (pour une utilisation future à ce moment)
2. Indicateur sonore d'activation/désactivation de l'alarme
3. Indicateur de connexion Wi-Fi
4. Indicateur d'état de la batterie
5. Niveau de CO2
6. Niveau PM0.1 (PM 1.0 pour le E-Lite)
7. Niveau PM2.5
8. Niveau PM10
9. Température et humidité relative
10. Indice TVOC
11. Pression barométrique
12. Afficher l'écran d'informations
13. Aller à l'écran de configuration

ÉTAPE 1 - Obtenez un compte sur le portail VisiblAir

Si vous ne l'avez pas déjà fait, suivez ces étapes pour créer votre compte sur le portail VisiblAir. Si vous avez déjà un compte, vous pouvez passer à l'étape 2

1. Aller à <https://portal.visiblair.com>
2. Cliquez sur « Créer un nouveau compte »
3. Saisissez une adresse e-mail valide pour votre compte et cliquez sur « Créer ». Vous devez avoir accès à ce compte e-mail, car vous recevrez un e-mail pour continuer le processus d'inscription.
4. Dans les prochaines minutes, vous recevrez un e-mail avec un mot de passe.
5. Utilisez ce mot de passe avec l'adresse e-mail que vous avez utilisée à l'étape 3 pour vous connecter au portail VisiblAir

Votre compte est maintenant enregistré. Pour des raisons de sécurité, il est recommandé de changer immédiatement votre mot de passe en cliquant sur votre nom en haut à droite et en sélectionnant « Changer de mot de passe »

ÉTAPE 2 - Connectez votre capteur à votre réseau Wi-Fi

Les capteurs doivent disposer d'un accès Internet pour pouvoir envoyer les différentes lectures sur votre compte portail VisiblAir. Suivez ces étapes simples pour connecter votre capteur à votre réseau Wi-Fi :

Alimentez votre capteur avec l'adaptateur mural AC-DC fourni.

1. Attendez que le capteur démarre et affiche les lectures du capteur.
2. Appuyez sur le cercle rouge sous "Configuration". (Ces cercles rouges sont en fait des boutons.)
3. Entrez le mot de passe de déverrouillage (2764) et appuyez sur la coche.
4. Appuyez sur le bouton "Configurer Wi-Fi"
5. Un écran "Configuration Wi-Fi" vous propose de vous connecter à un réseau Wi-Fi "Capteur CO2 Sensor"
6. À l'aide d'un appareil compatible Wi-Fi (téléphone, tablette, ordinateur portable,...), rendez-vous dans vos paramètres Wi-Fi et connectez-vous au réseau Wi-Fi nommé "Capteur CO2 Sensor". Si on vous demande un mot de passe pour vous connecter, entrez « co2sensor »
7. À ce point:
 - a. Pour les appareils Android, il vous sera demandé de cliquer pour vous connecter au réseau Wi-Fi. Cela devrait vous amener à un portail captif nommé "WifiManager"
 - b. Si vous n'obtenez pas automatiquement la page "WifiManager", ouvrez votre navigateur Internet et rendez-vous sur <http://neverssl.com>
8. Cliquez sur "Configurer le Wi-Fi"
9. Après quelques secondes, vous devriez voir la liste des réseaux Wi-Fi disponibles. Sélectionnez celui auquel vous souhaitez que le capteur se connecte.
10. Dans le champ "Mot de passe", entrez le mot de passe WPA du réseau Wi-Fi que vous avez sélectionné et cliquez sur "Enregistrer"

À ce stade, le capteur devrait, dans les prochaines secondes, se connecter à votre réseau Wi-Fi et revenir à l'écran principal pour vous montrer l'heure/la date actuelle ainsi que les différentes lectures.

ÉTAPE 3 - Ajoutez votre/vos capteur(s) à votre portail

VisiblAir

Une fois que vous avez un compte portail VisiblAir valide, vous êtes prêt à ajouter votre/vos capteur(s).

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 s'affichera désormais dans le panneau de gestion des capteurs avec tout autre que vous avez ajoutés auparavant.

Changement de réseau Wi-Fi

Dans le cas où votre nom de réseau Wi-Fi ou votre mot de passe WPA est modifié, ou si vous souhaitez amener le capteur dans un nouveau réseau, il vous suffit de refaire la procédure décrite à l'étape 2 pour le connecter à un nouveau réseau.

Besoin d'aide ?

🌐 Site web : visiblair.com

✉ Courriel : info@visiblair.com

💬 Discord : <https://discord.gg/mhqJ95Km>

Profitez de votre Modèle E ou E-Lite et respirez mieux grâce à une meilleure surveillance de la qualité de l'air ! 🌿🌍