AirCheq

Manuel d'utilisation



arizo.
breathtaking air quality

AirTeq.eu
Online monitoring

Table des matières

Écran d'accueil 3

Écran de veille 4

Historique 5

Paramètres 8

Langue 9

Réglage de l'horloge 10

Rétro-éclairage 11

Écran de veille 12

Réglage de l'heure de l'historique 13

Verrouillage 14

Format de température 16

Paramètres MQTT 17

Étalonnage du CO2 à 415 ppm 18

Réglage de la ligne de base aut. CO2 19

Étalonnage manuel du CO2 20

Étalonnage de la température 21

Étalonnage de l'humidité 22

Étalonnage du PM1.0 23

Étalonnage du PM2.5 24

Étalonnage du PM10 25

Sélection du fuseau horaire 26

Heure d'été 27

Paramètres d'alarme sonore CO2 28

Paramètres d'alarme de température 29

Paramètres d'alarme d'humidité 30

Paramètres d'alarme du PM1.0 31

Paramètres d'alarme du PM2.5 32

Paramètres d'alarme du PM10 33

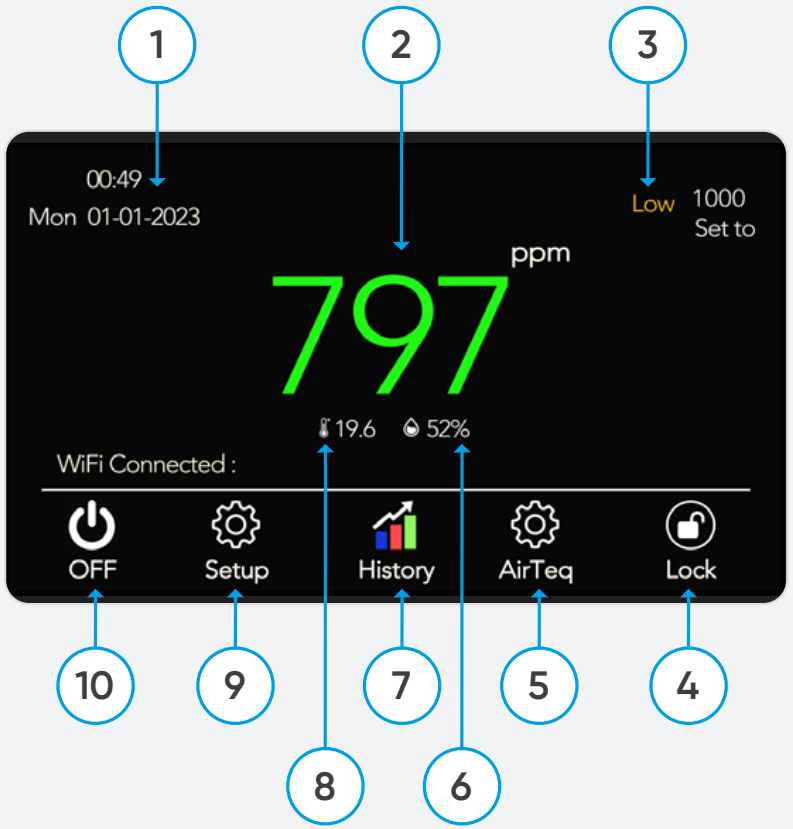
Réinitialisation aux paramètres d'usine 34

Informations système 35

Paramètres réseau 36

Paramètres LoraWan 37

Écran d'accueil



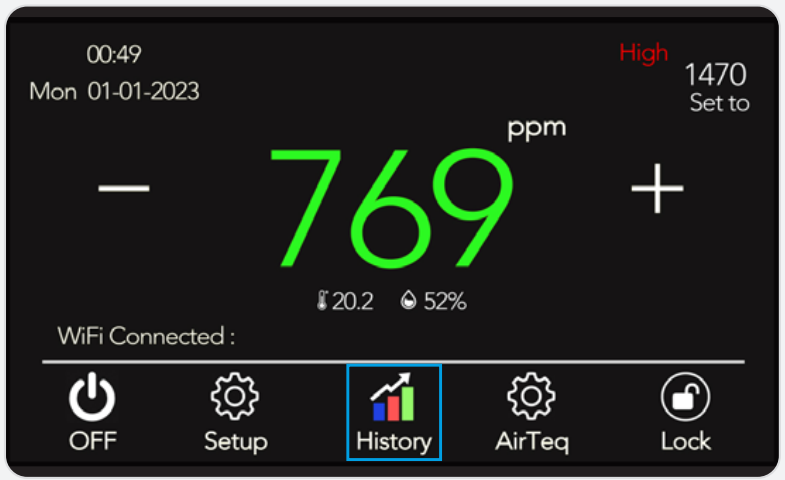
1.	Date et heure
2.	Valeur de CO2
3.	Ajuster les valeurs d'alarme
4.	Verrouillage activé/désactivé
5.	Paramètres AirTeq
6.	Humidité
7.	Historique
8.	Température
9.	Paramètres
10.	Marche/Arrêt

Écran de veille

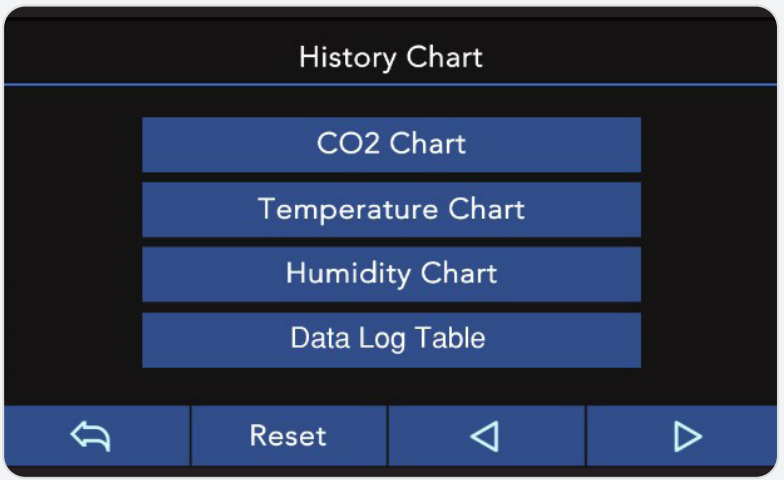


1.	Changer d'écran de veille
2.	Accéder aux paramètres

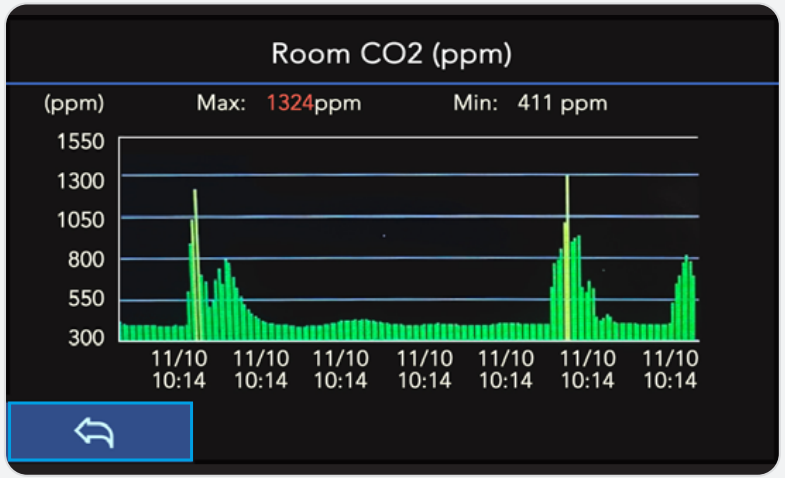
Historique



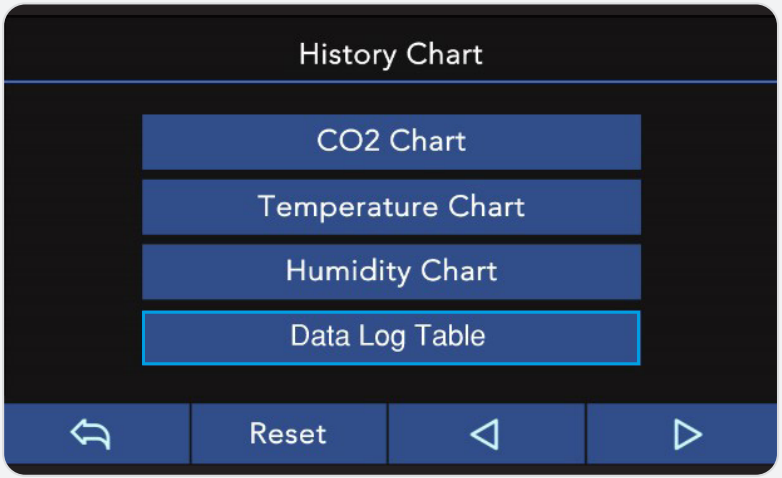
Cliquez sur « Historique » pour afficher les graphiques.



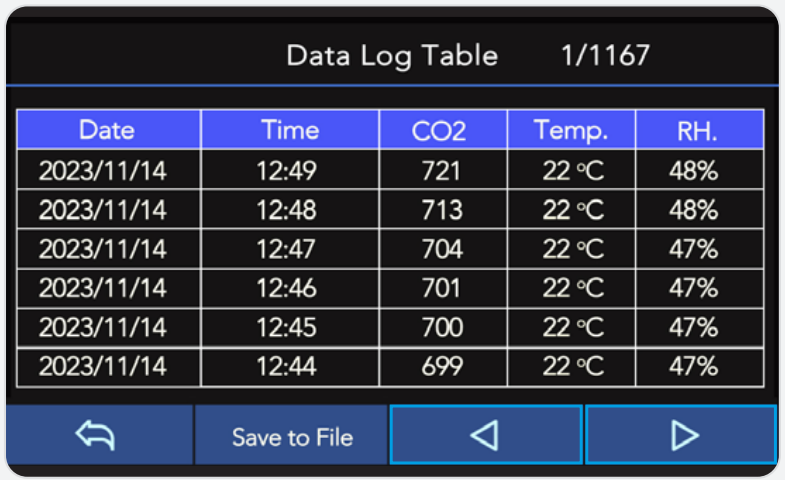
Sélectionnez le paramètre que vous souhaitez voir.



Cliquez sur la flèche pour revenir à l'écran précédent.



Cliquez sur Table de journal de données pour ouvrir le journal.



Utilisez les flèches pour naviguer.

Lorsque l'appareil est connecté à un PC, vous pouvez exporter les données sous forme de fichier texte via le bouton Enregistrer.



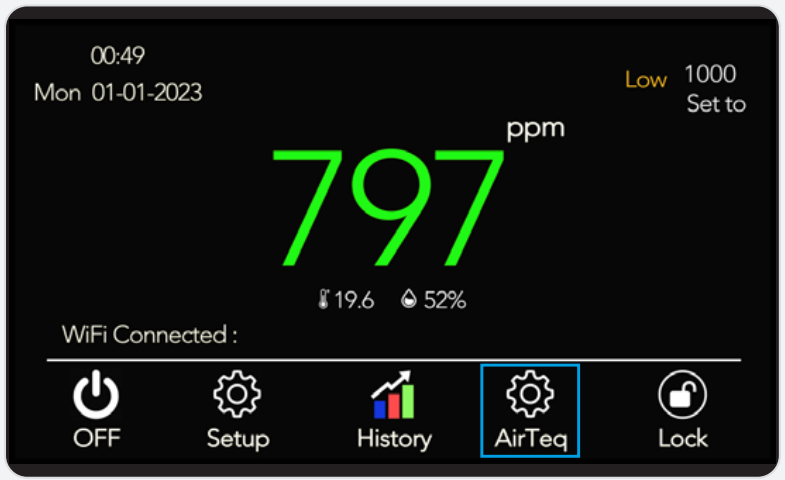
Cliquez sur Réinitialiser pour effacer l'historique.

Toutes les données des graphiques et du tableau seront supprimées.

Si l'appareil est connecté à AirCheq, toutes les données resteront disponibles en ligne.

Paramètres

Paramètres AirTeq

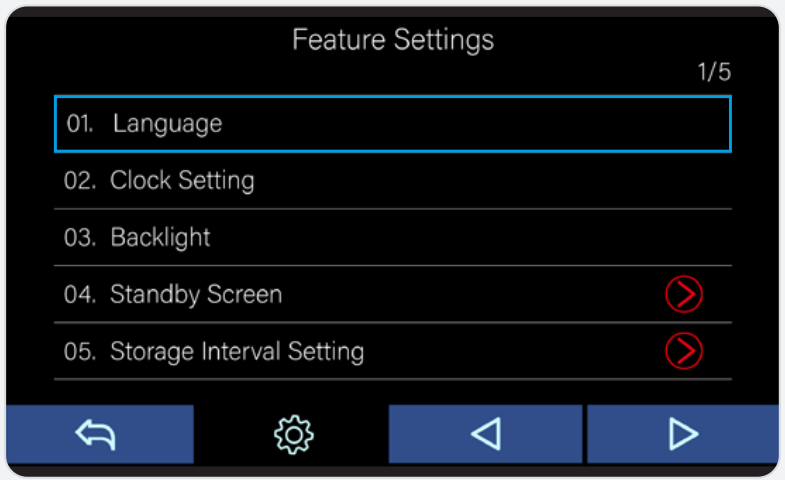


Cliquez sur « AirTeq ».



Setup sensor - Configurez le capteur
Connect sensor - Informations sur AirCheq
Network setting - Connexion au Wi-Fi

Langue



Ouvrez les paramètres.

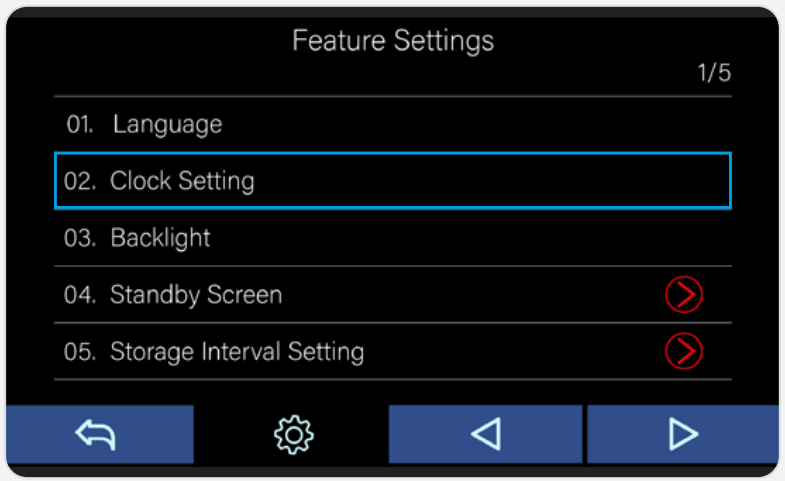
Appuyez sur « 01. Langue ».



Sélectionnez votre langue.

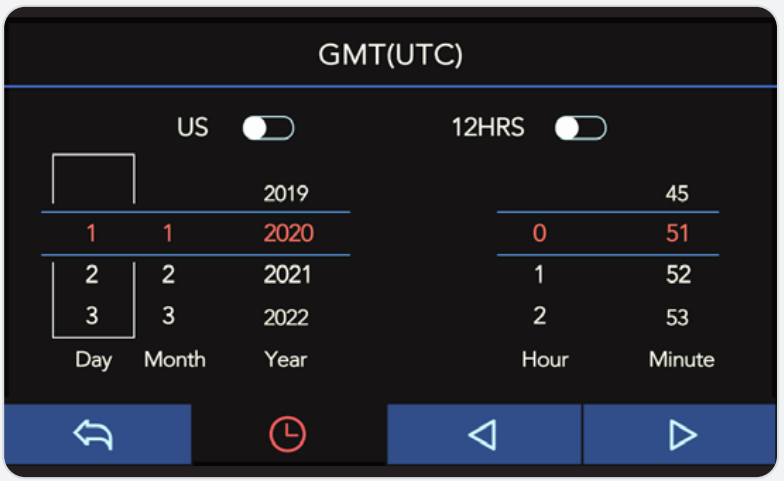
Cliquez sur le bouton « Retour ».

Réglage de l'horloge



Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 02. Réglage de l'horloge ».

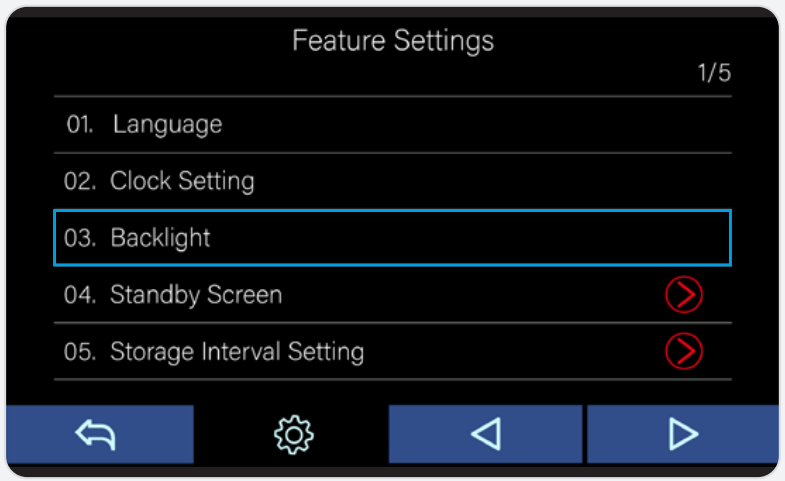


Ajustez la date et l'heure.

Vous pouvez activer ou désactiver le format horaire US et l'horloge sur 12 heures.

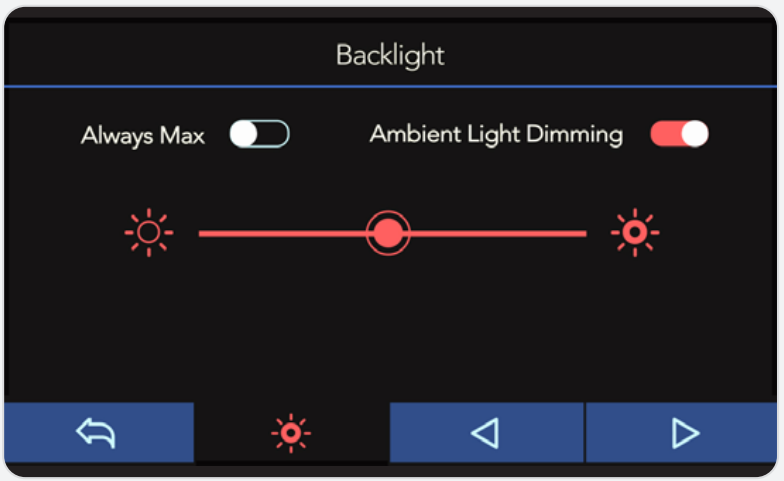
Appuyez sur le bouton retour pour enregistrer.

Rétro-éclairage



Ouvrez les paramètres.

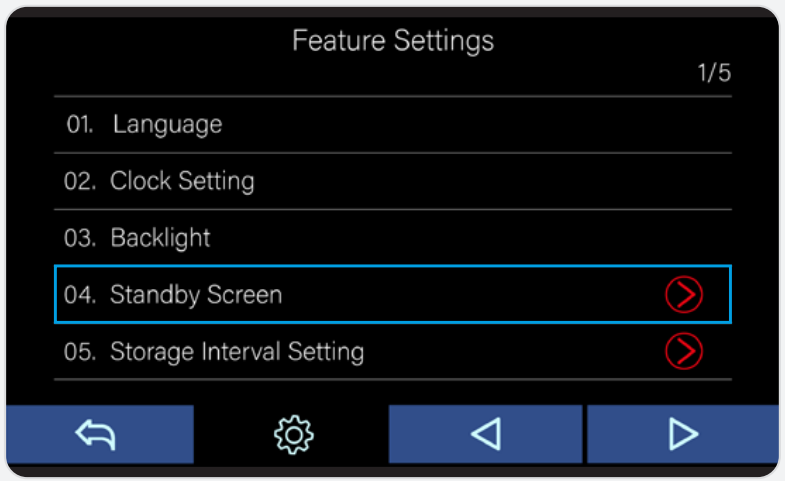
Appuyez sur « 03. Retro-éclairage ».



Ajustez la luminosité à l'aide des flèches.

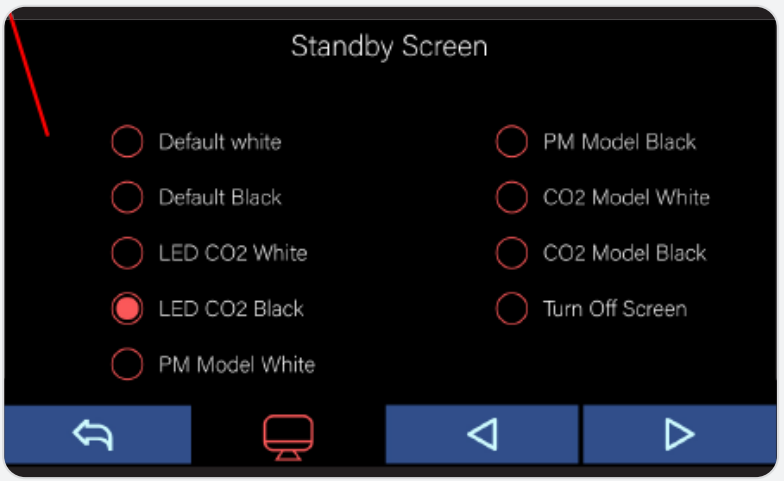
Lorsque vous activez « Diminution de la lumière ambiante », l'appareil détermine automatiquement la luminosité idéale.

Écran de veille



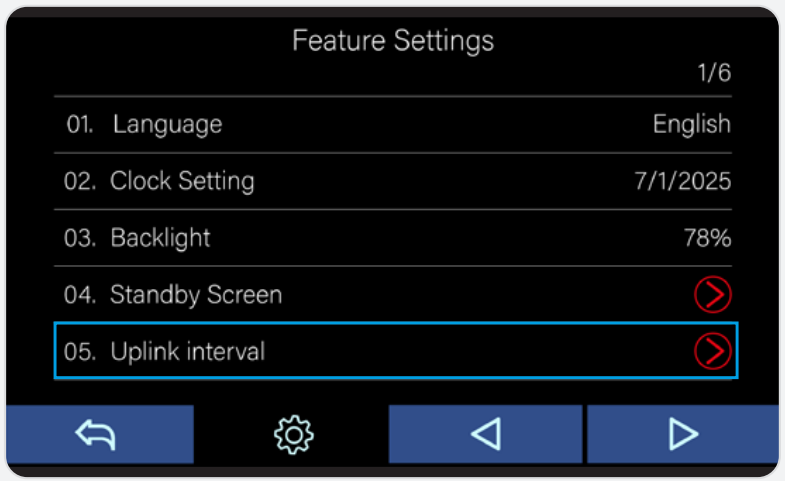
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 04. Écran de veille ».



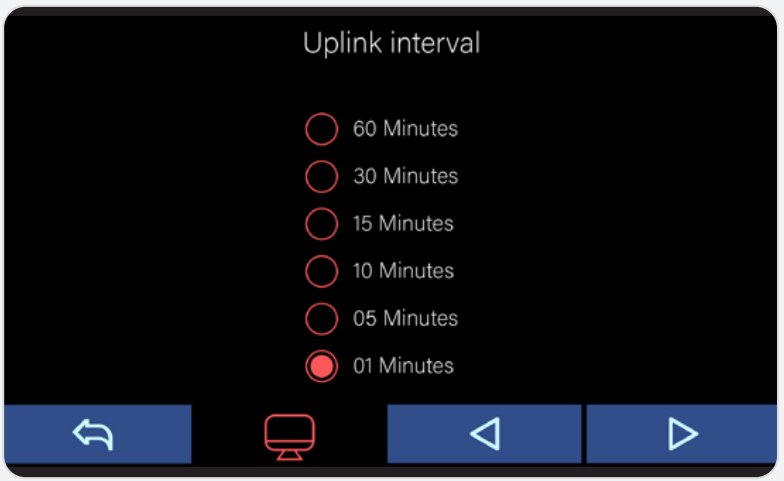
Sélectionnez l'écran de veille souhaité.

Réglage de l’heure de l’historique



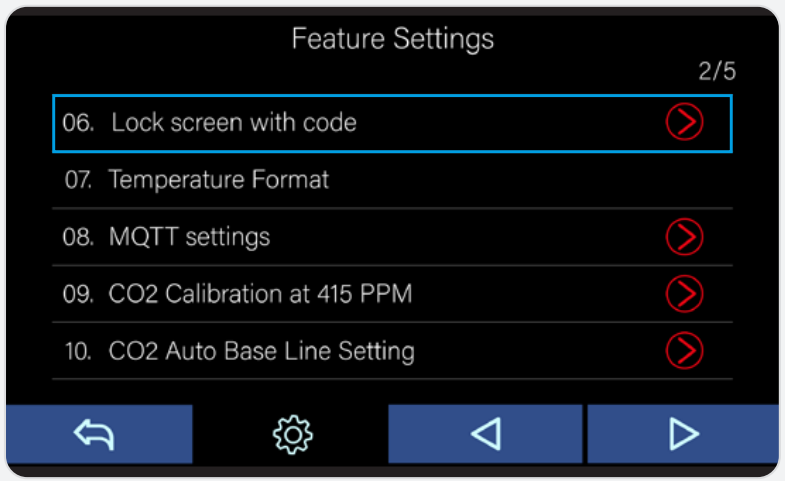
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 05. Réglage de l’heure de l’historique ».



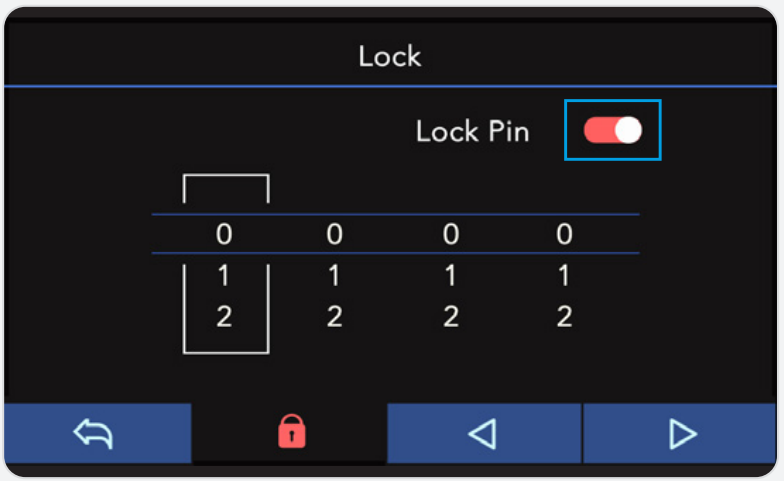
Sélectionnez l’intervalle de temps souhaité pour l’enregistrement interne des données.

Verrouillage



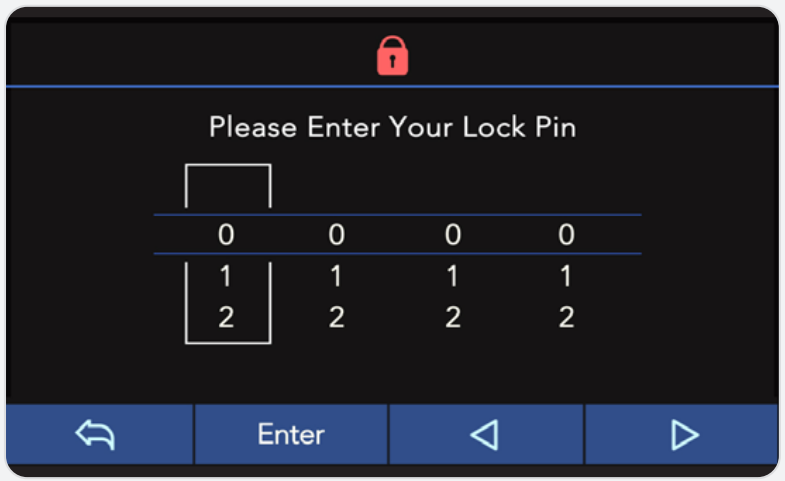
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 06. Verrouillage ».



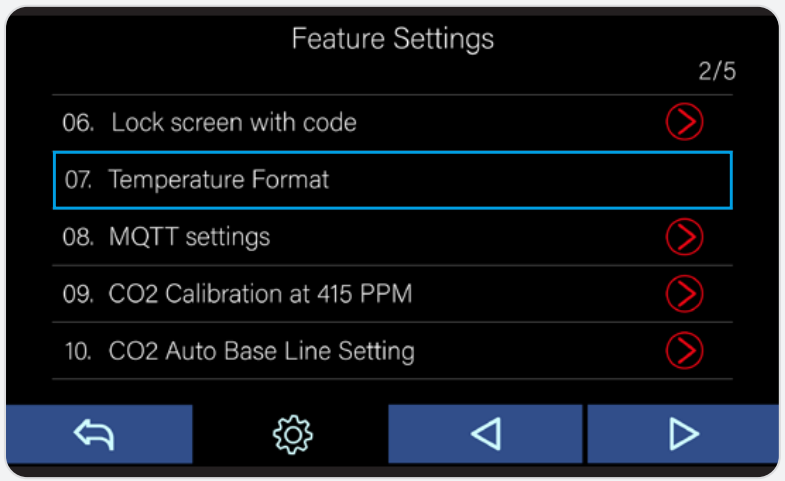
Activez ou désactivez le verrouillage.

Utilisez les flèches pour définir le code.



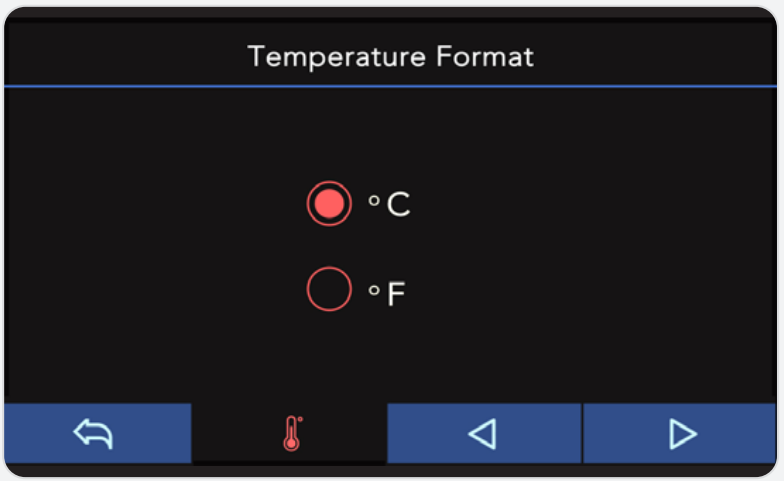
Lorsque le verrouillage est activé, vous devrez d'abord saisir le code PIN avant de pouvoir utiliser l'appareil.

Format de température



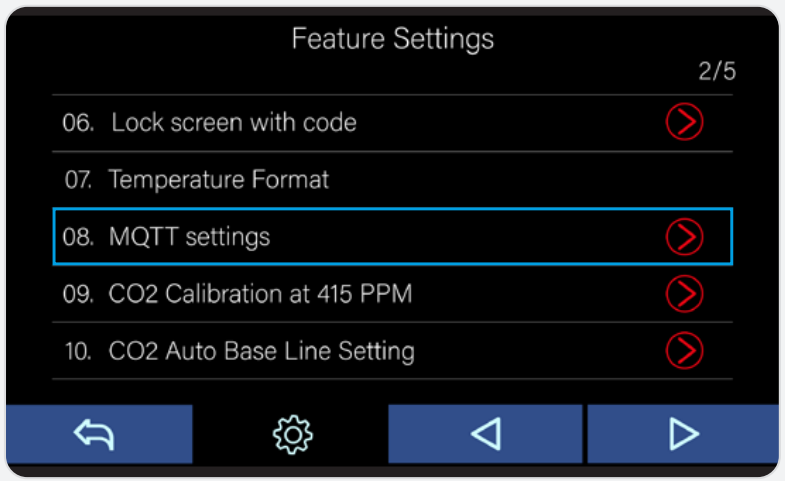
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 07. Format de température ».



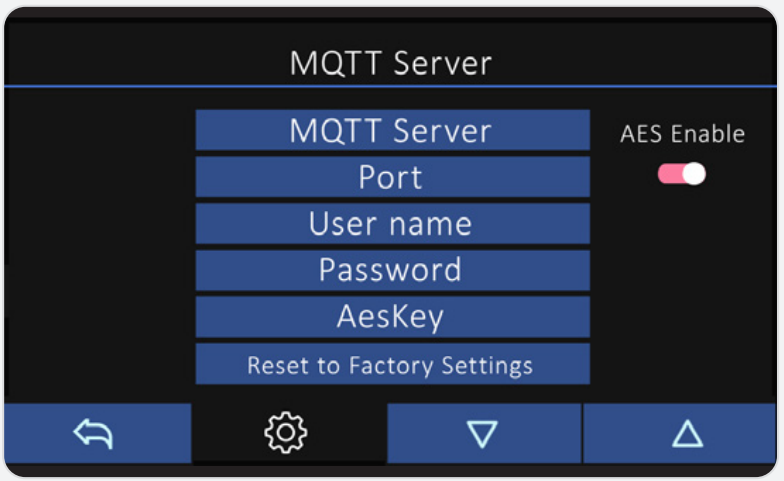
Sélectionnez l'unité souhaitée.

Paramètres MQTT



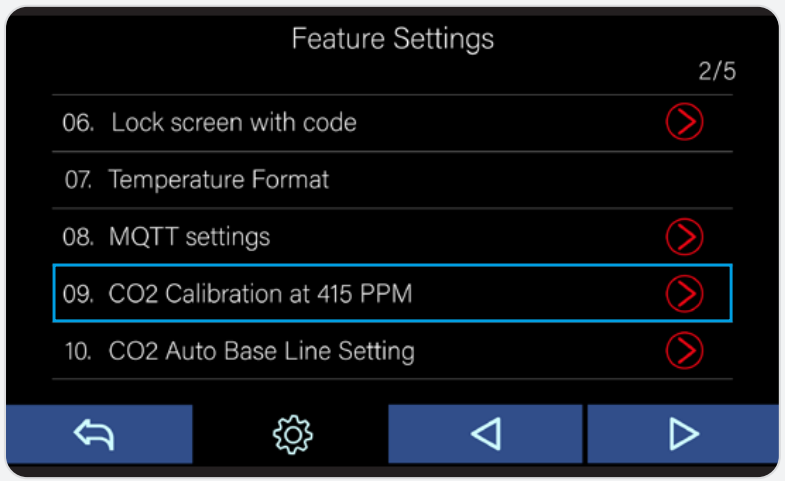
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 08. Paramètres MQTT ».



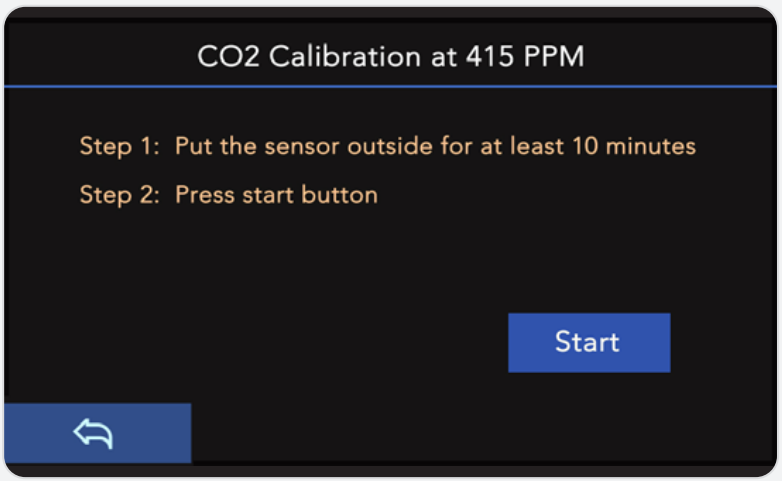
Appuyez sur les paramètres souhaités pour les consulter et/ou les modifier.

Étalonnage du CO2 à 415 ppm



Ouvrez les paramètres.

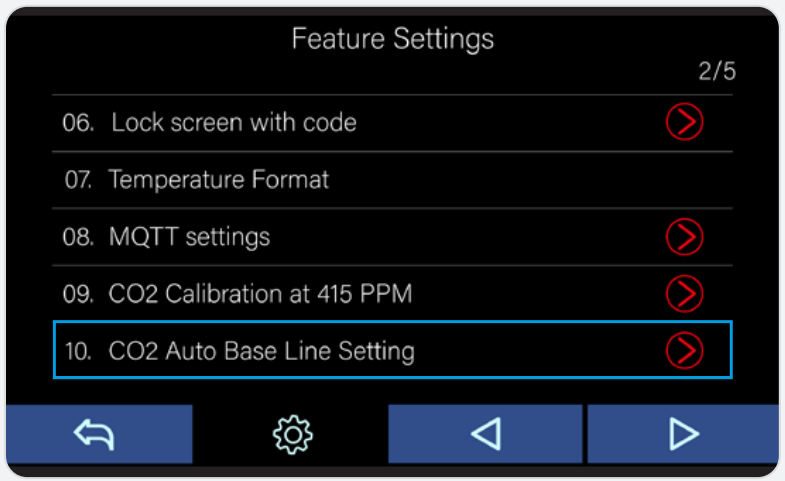
Appuyez sur « 09. Réglage CO2 ».



Suivez les instructions.

Appuyez sur « Démarrer ».

Réglage de la ligne de base aut. CO2



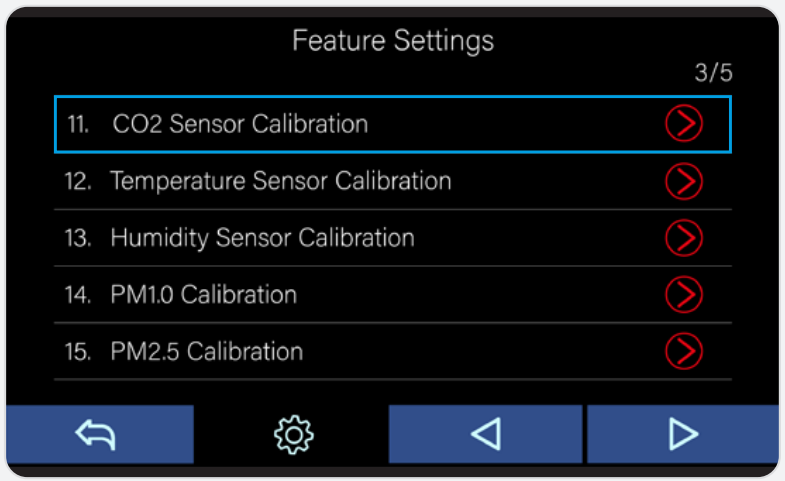
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 10. Réglage de la ligne de base automatique CO2 ».



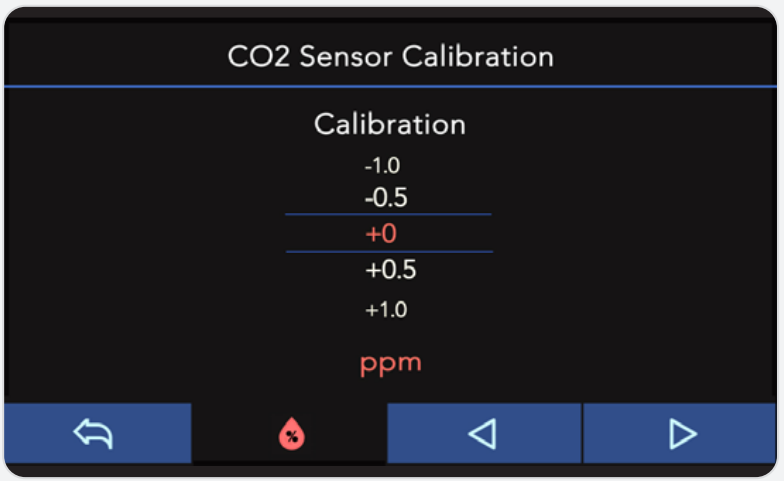
Lorsque l'option est activée, le capteur se calibrera automatiquement sur la base des valeurs les plus basses moyennes mesurées au cours des deux dernières semaines.

Étalonnage manuel du CO2



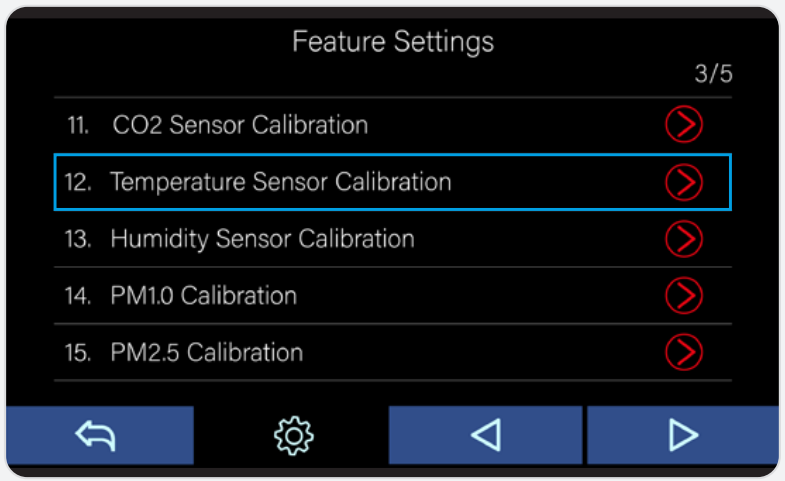
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 11. Étalonnage du capteur de CO2 ».



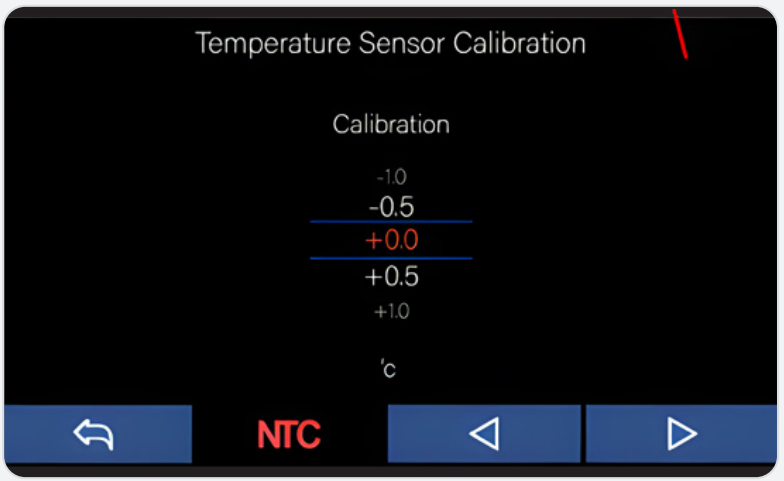
Utilisez les flèches pour ajuster l'étalonnage manuellement.

Étalonnage de la température



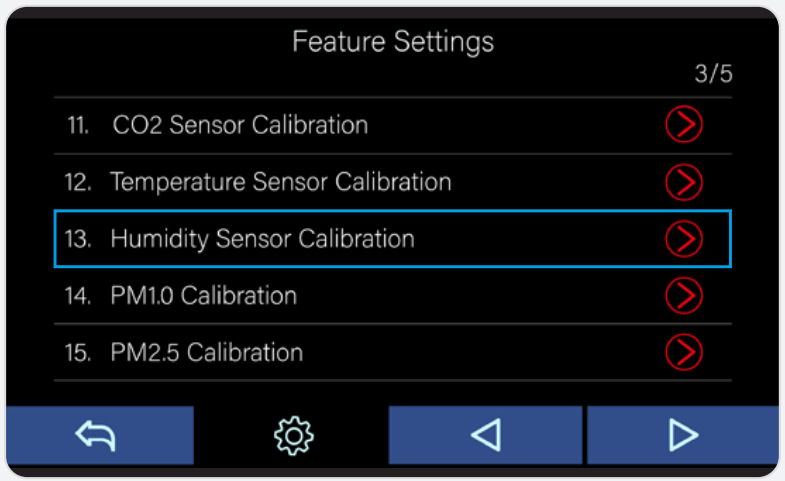
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 12. Capteur intégré ».



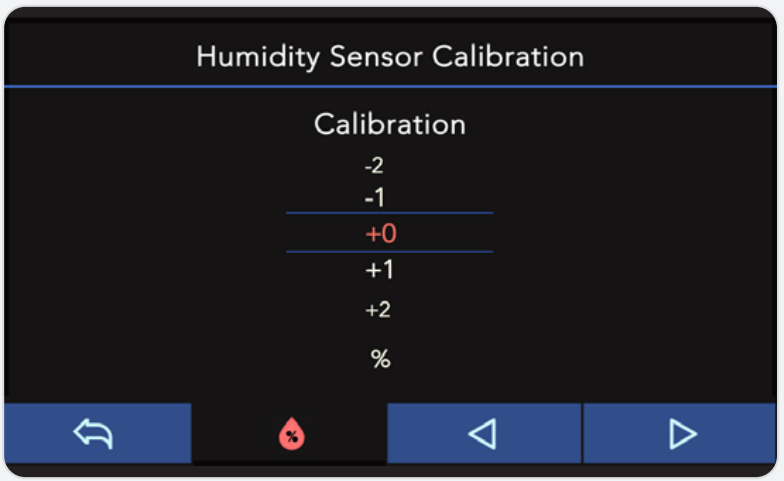
Utilisez les flèches pour ajuster l'étalonnage manuellement.

Étalonnage de l'humidité



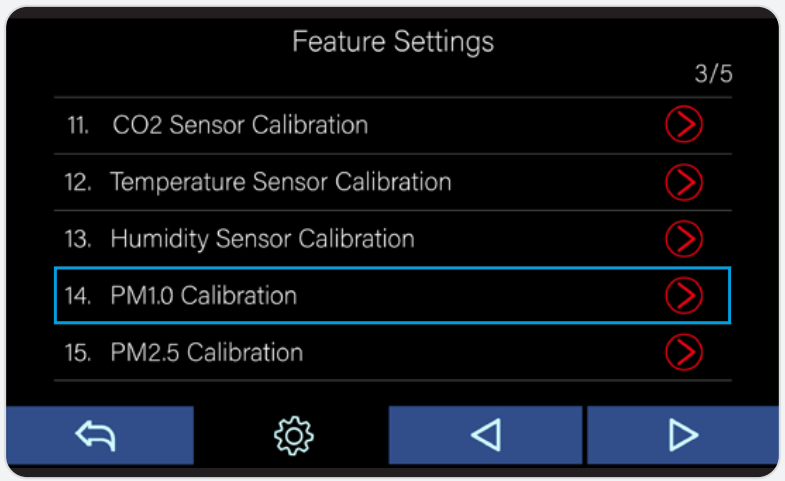
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 13. Humidité Sensor ».



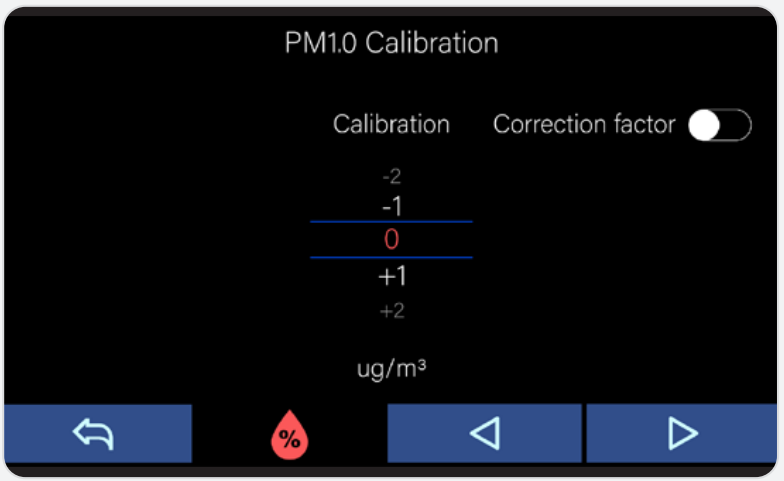
Utilisez les flèches pour ajuster l'étalonnage manuellement.

Étalonnage du PM1.0



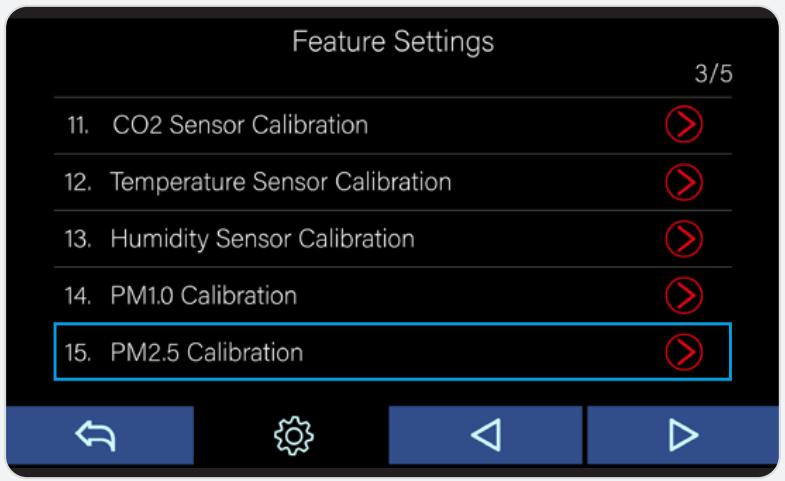
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 14. Étalonnage du PM1.0 ».



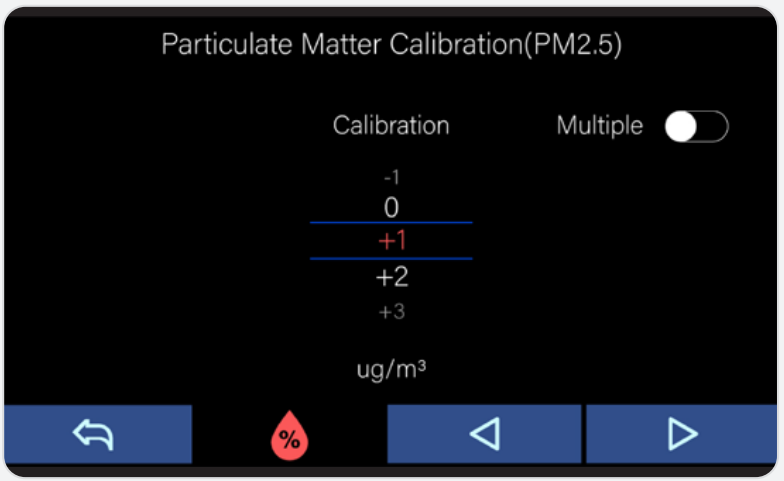
Utilisez les flèches pour ajuster l'étalonnage manuellement.

Étalonnage du PM2.5



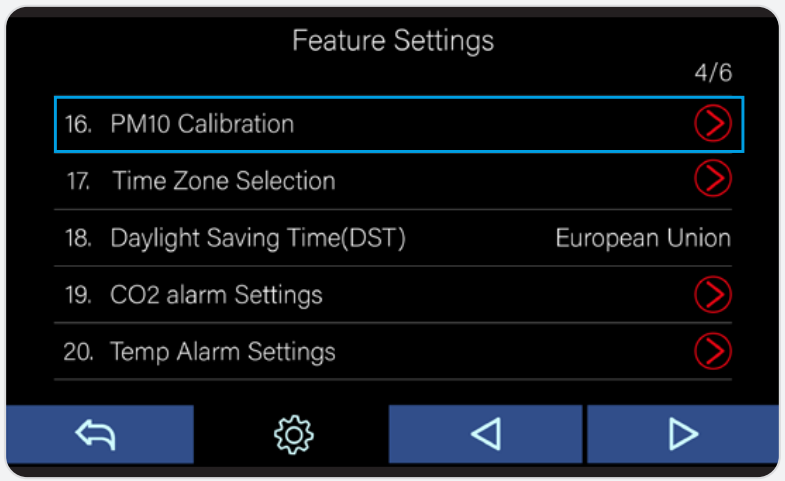
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 15. Étalonnage du PM2.5 ».



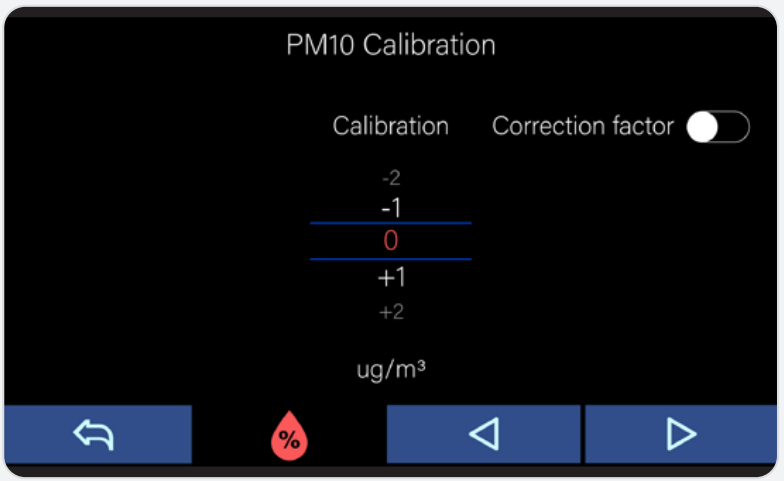
Utilisez les flèches pour ajuster l'étalonnage manuellement.

Étalonnage du PM10



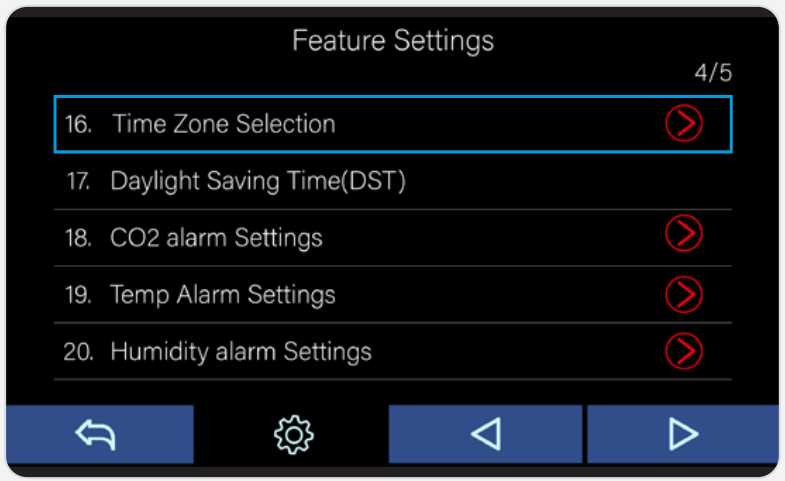
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 16. Étalonnage du PM10 ».



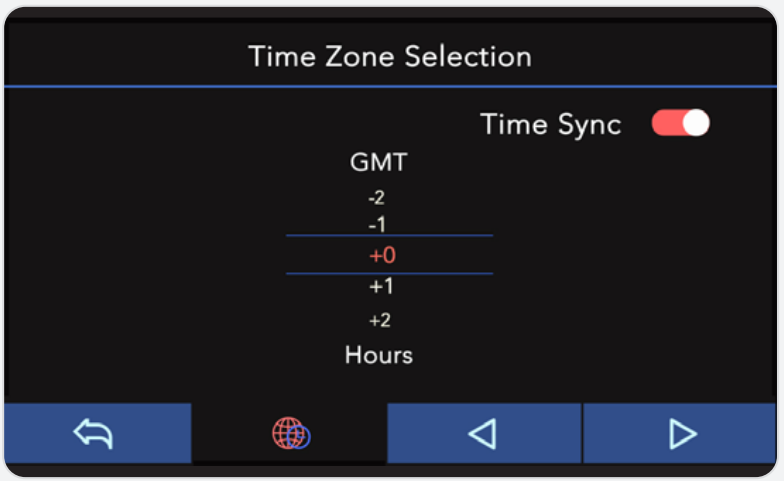
Utilisez les flèches pour ajuster l'étalonnage manuellement.

Sélection du fuseau horaire



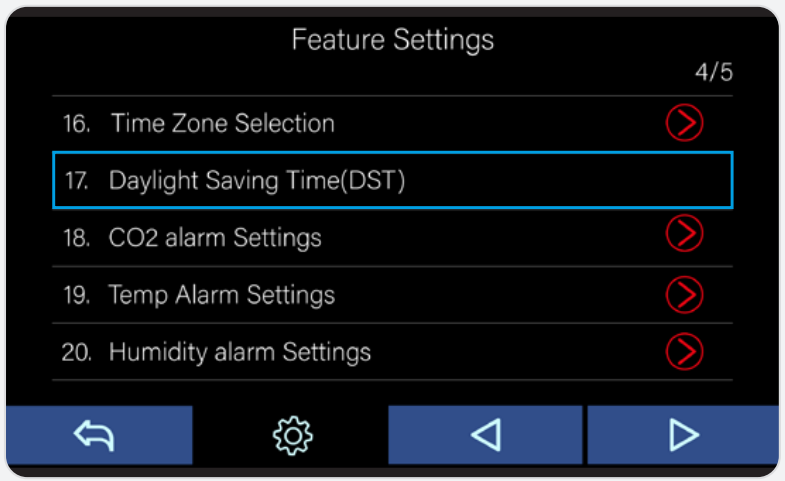
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 19. Sélection du fuseau horaire ».



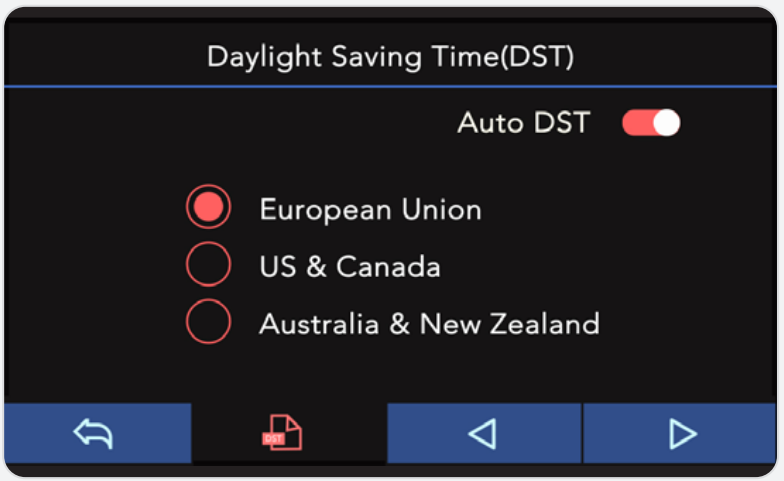
« Synchronisation de l'heure » : ajuste automatiquement la date et l'heure en fonction du serveur horaire de votre réseau Wi-Fi (le capteur doit être connecté au Wi-Fi). Lorsque la synchronisation de l'heure est désactivée, aucune modification manuelle ne peut être effectuée.

Heure d'été



Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 20. Heure d'été ».

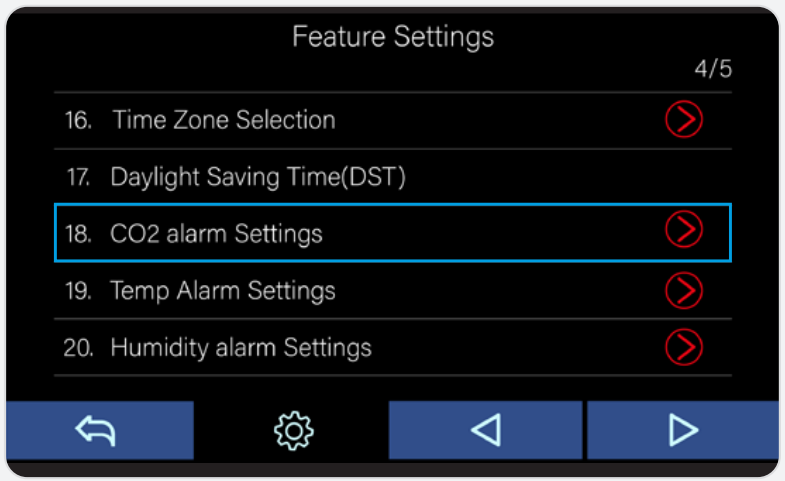


Sélectionnez votre région.

Utilisez « Heure d'été » pour basculer automatiquement entre l'heure d'été et l'heure d'hiver.

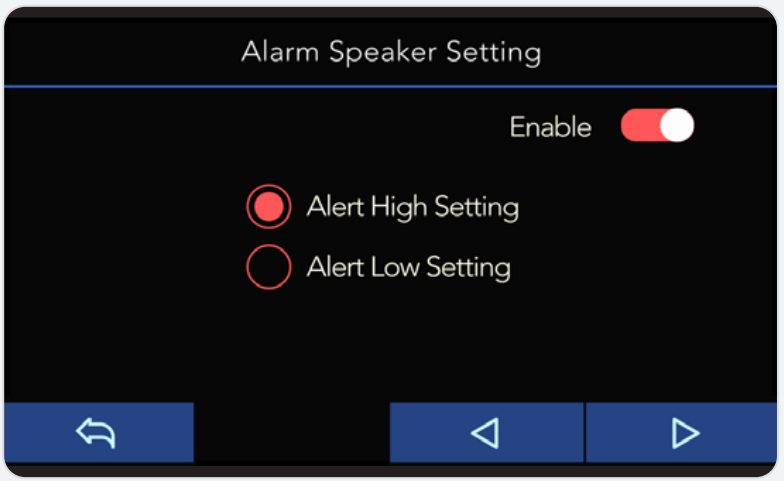
Ce réglage ne fonctionne pas lorsque la synchronisation de l'heure est activée.

Paramètres d'alarme sonore du CO2



Ouvrez les paramètres.

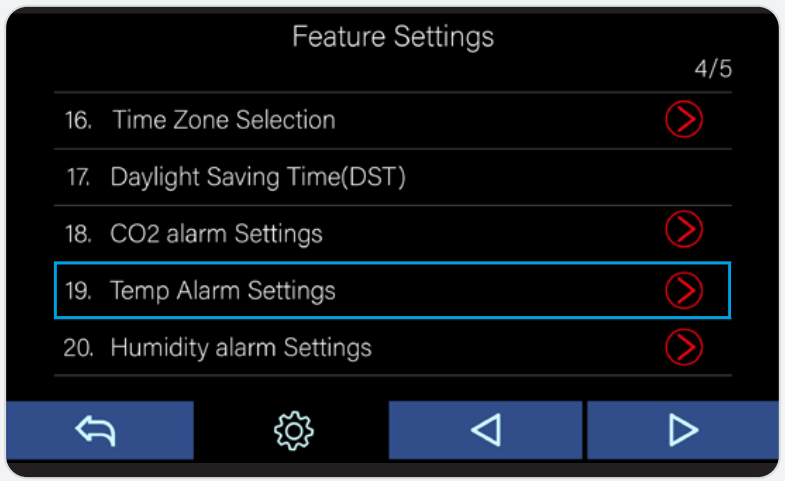
Appuyez sur « 21. Paramètres du haut-parleur d'alarme ».



Activez ou désactivez l'option.

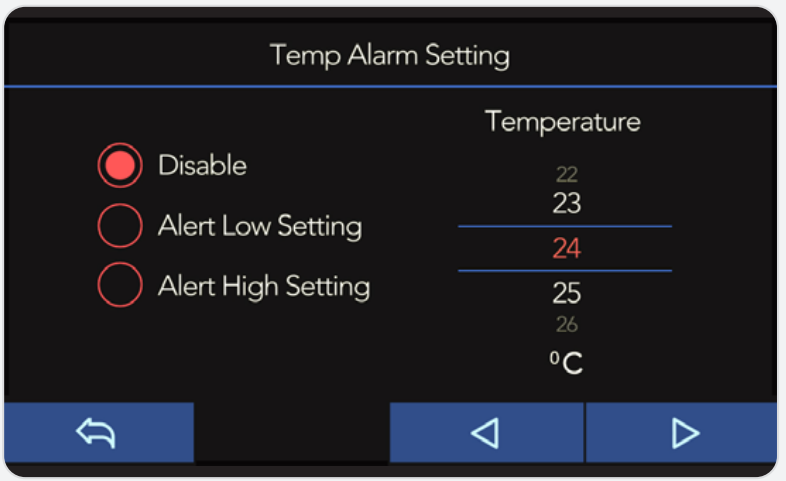
Sélectionnez si vous souhaitez une alarme haute ou basse, et à quelle concentration l'appareil doit se déclencher.

Paramètres d'alarme de température



Ouvrez les paramètres.

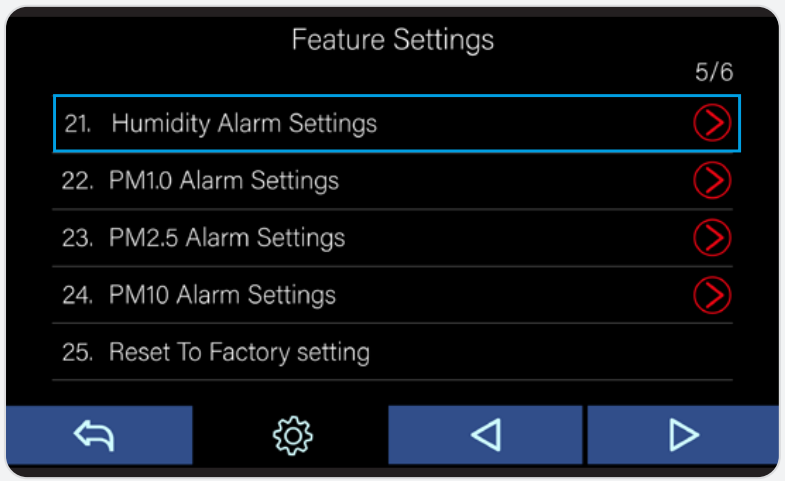
Appuyez sur « 22. Paramètres d'alarme de température ».



Activez ou désactivez l'option.

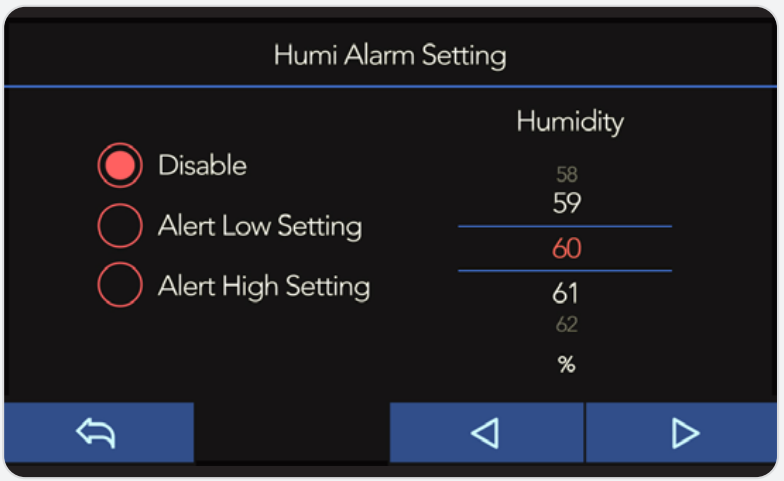
Sélectionnez si vous souhaitez une alarme haute ou basse, et à quelle température l'appareil doit se déclencher.

Paramètres d'alarme d'humidité



Ouvrez les paramètres.

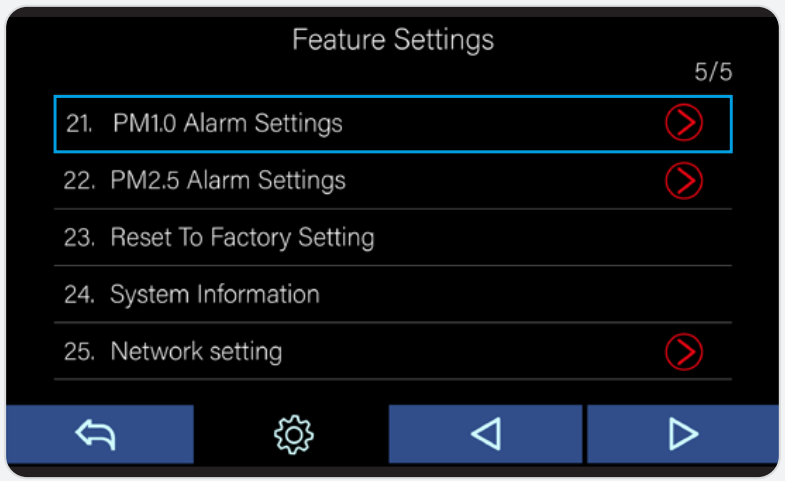
Appuyez sur « 23. Paramètres d'alarme d'humidité ».



Activez ou désactivez l'option.

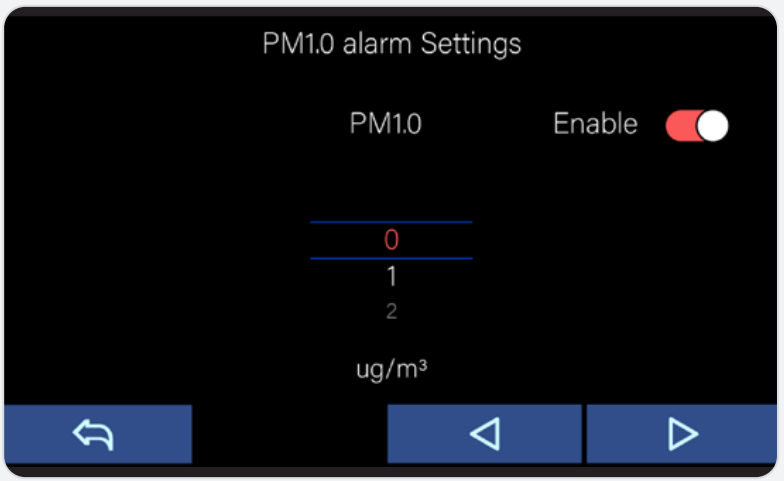
Sélectionnez si vous souhaitez une alarme haute ou basse, et à quel niveau de concentration l'appareil doit se déclencher.

Paramètres d'alarme du PM1.0



Ouvrez les paramètres.

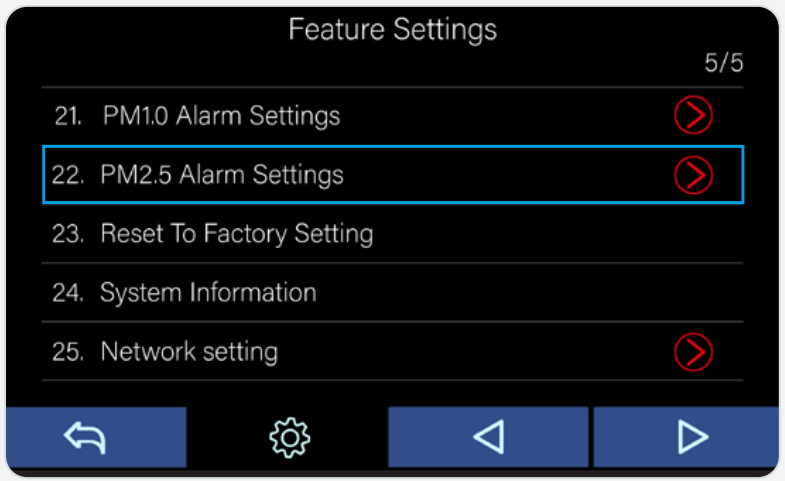
Appuyez sur « 24. Paramètres d'alarme du PM1.0 ».



Activez ou désactivez l'option.

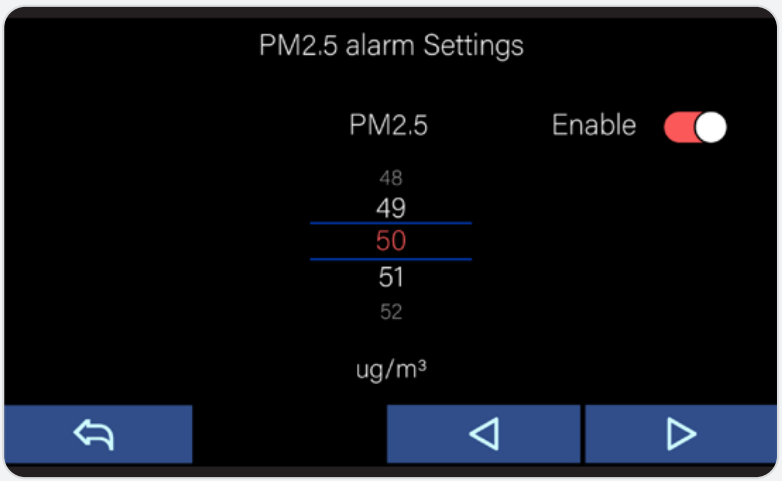
Sélectionnez si vous souhaitez une alarme haute ou basse, et à quelle concentration l'appareil doit se déclencher.

Paramètres d'alarme du PM2.5



Ouvrez les paramètres.

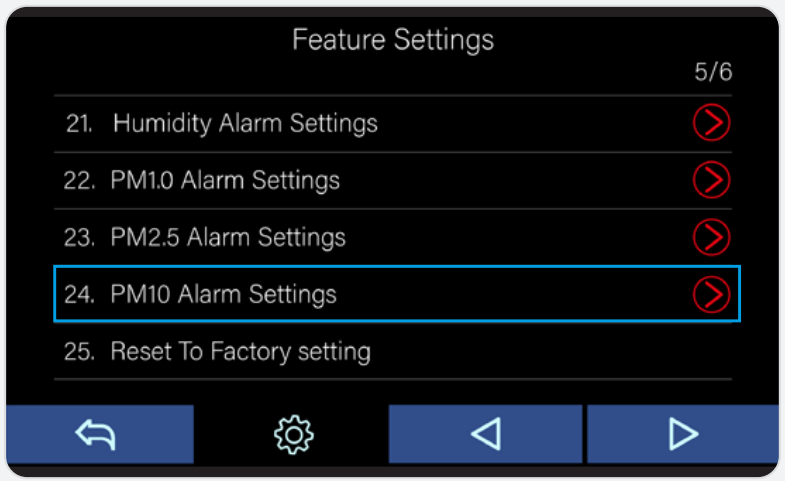
Appuyez sur « 25. Paramètres d'alarme du PM2.5 ».



Activez ou désactivez l'option.

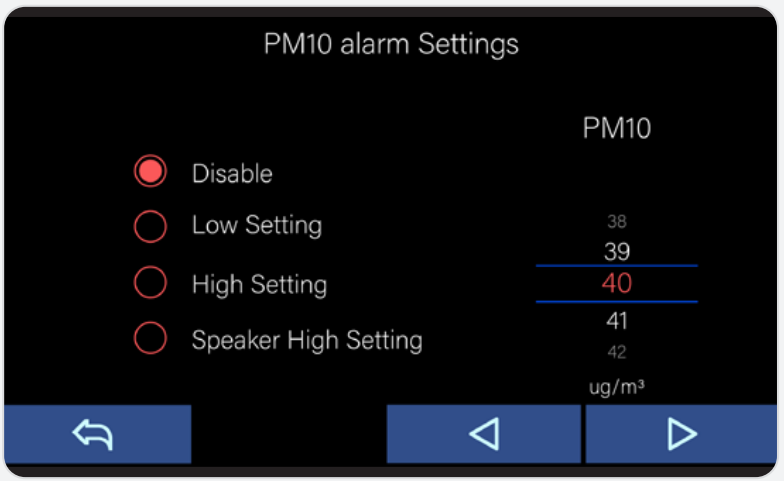
Sélectionnez si vous souhaitez une alarme haute ou basse, et à quelle concentration l'appareil doit se déclencher.

Paramètres d'alarme du PM10



Ouvrez les paramètres.

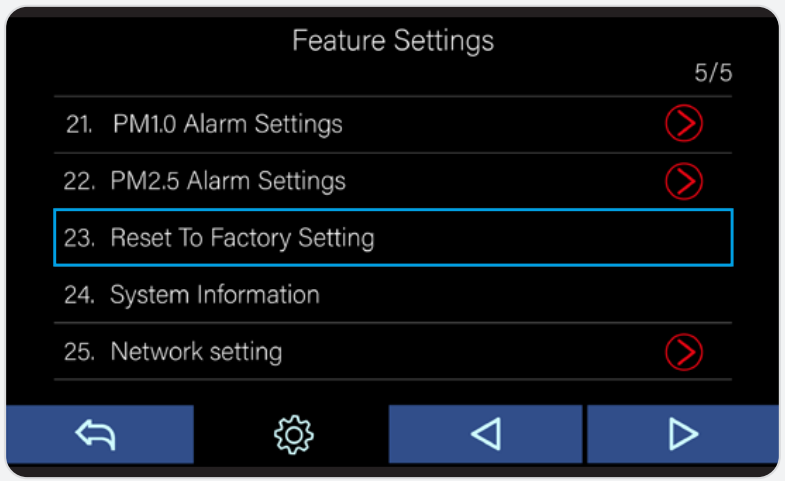
Appuyez sur « 26. Paramètres d'alarme du PM10 ».



Activez ou désactivez l'option.

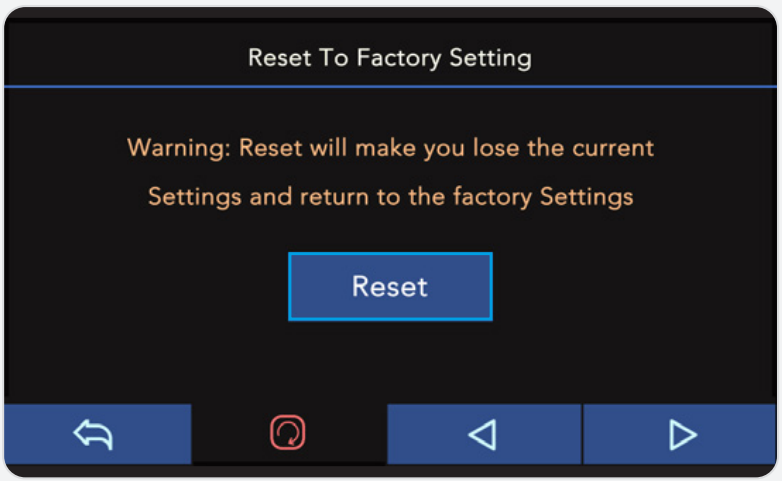
Sélectionnez si vous souhaitez une alarme haute ou basse, et à quelle concentration l'appareil doit se déclencher.

Réinitialisation aux paramètres d'usine



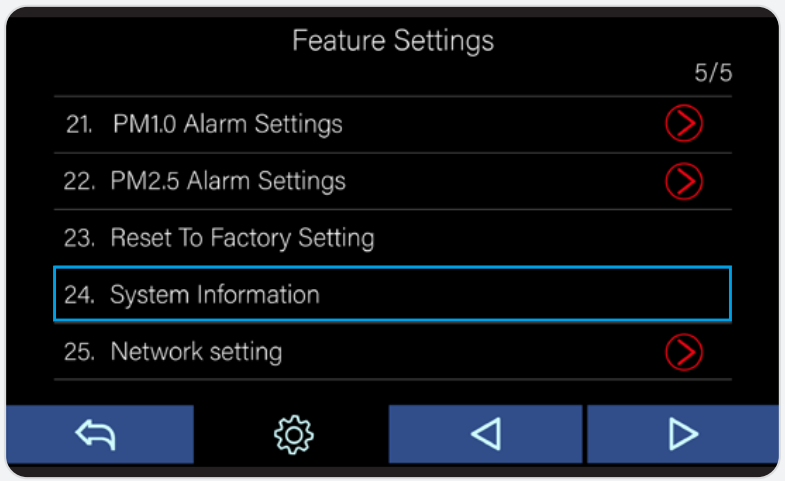
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 29. Réinitialisation aux paramètres d'usine ».



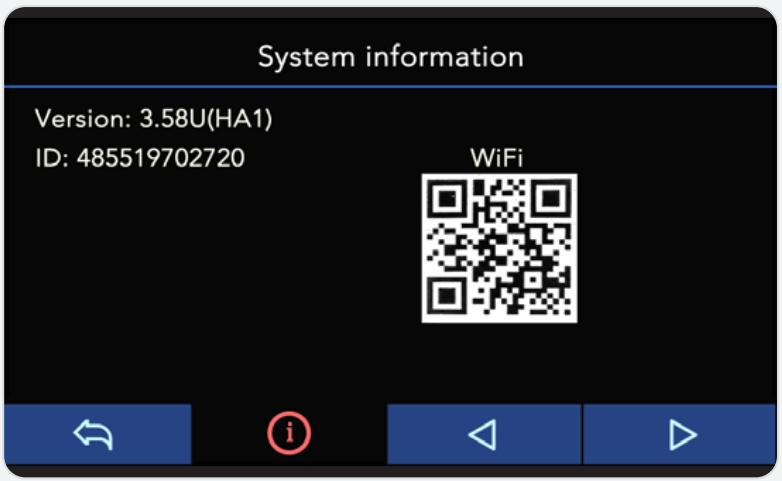
Appuyez sur « Réinitialiser » pour restaurer tous les paramètres d'origine.

Informations système

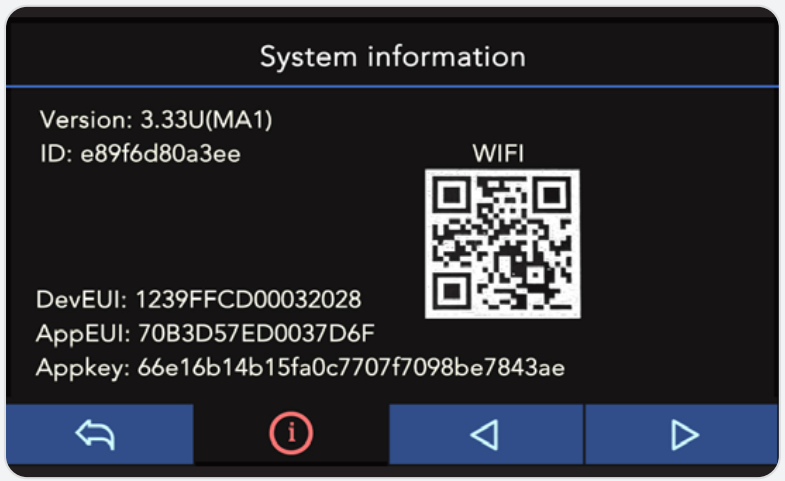


Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 30. Informations système ».

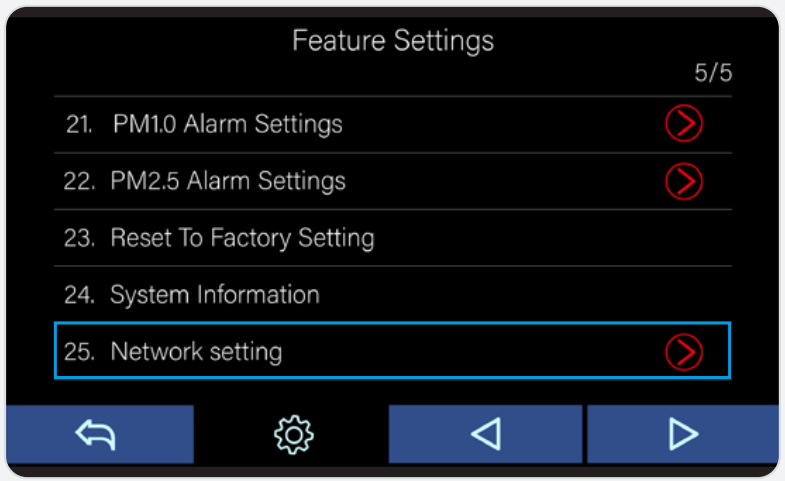


Vous y trouverez la version du logiciel et l'identifiant de l'appareil.



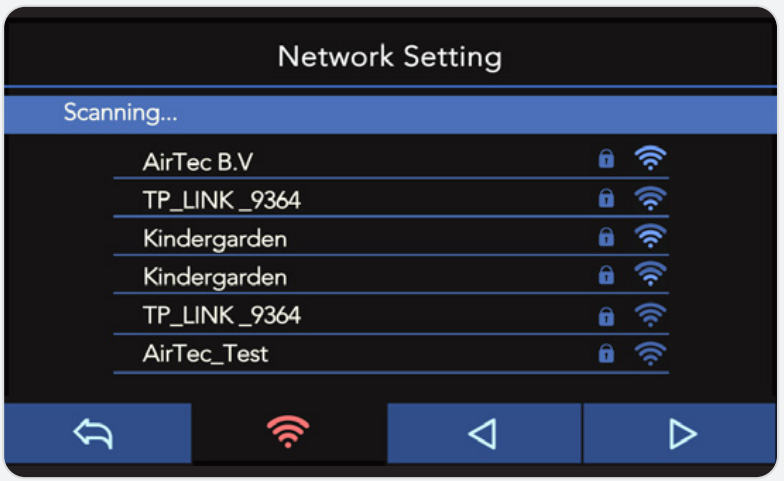
Lorsque l'appareil prend en charge LoRa, il affichera également le DevEUI, l'AppEUI et la AppKey.

Paramètres réseau



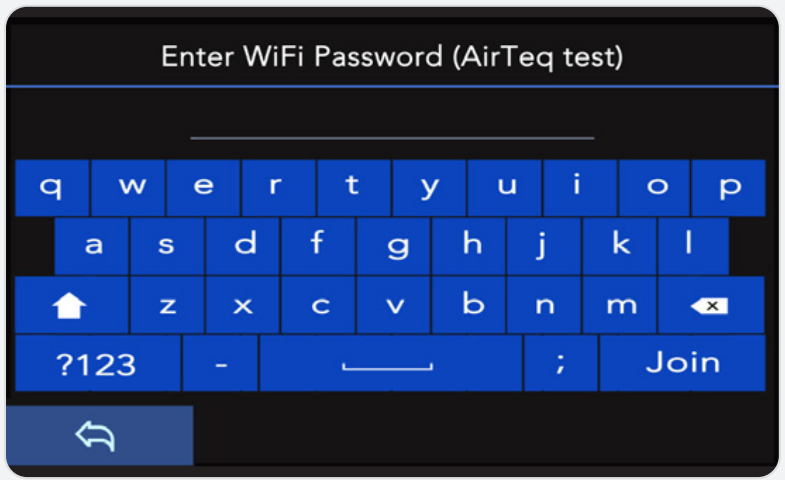
Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 31. Paramètres réseau ».

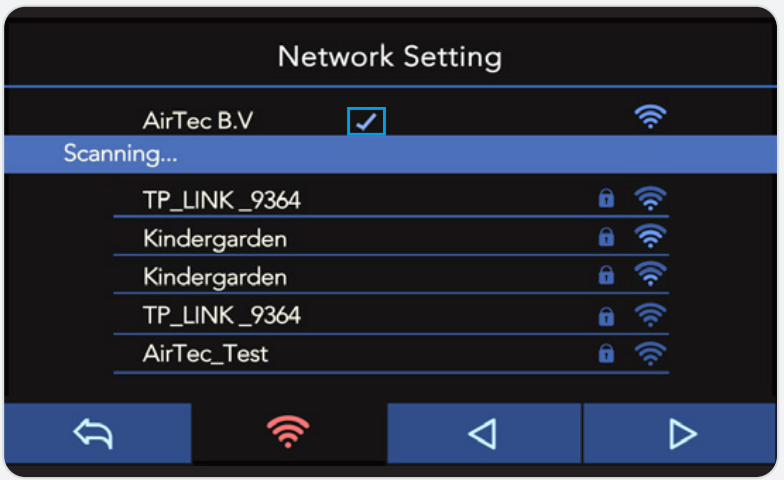


Sélectionnez votre réseau.

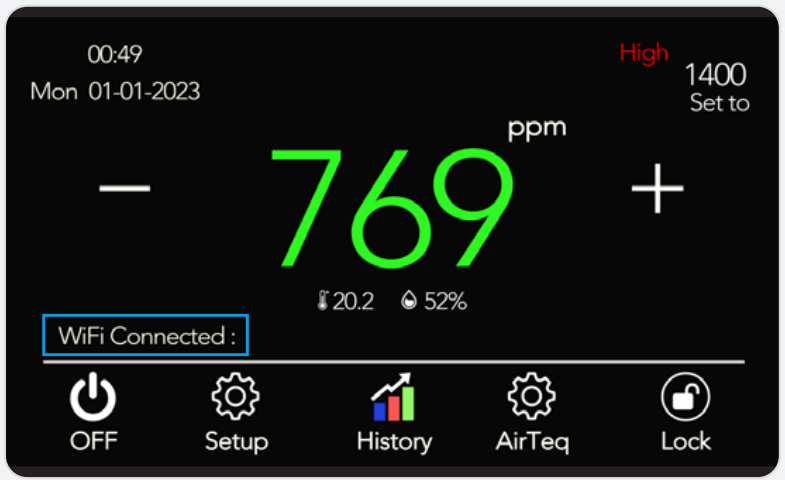
Remarque : seul le Wi-Fi 2,4 GHz est pris en charge.



Saisissez le mot de passe et cliquez sur « Join ».

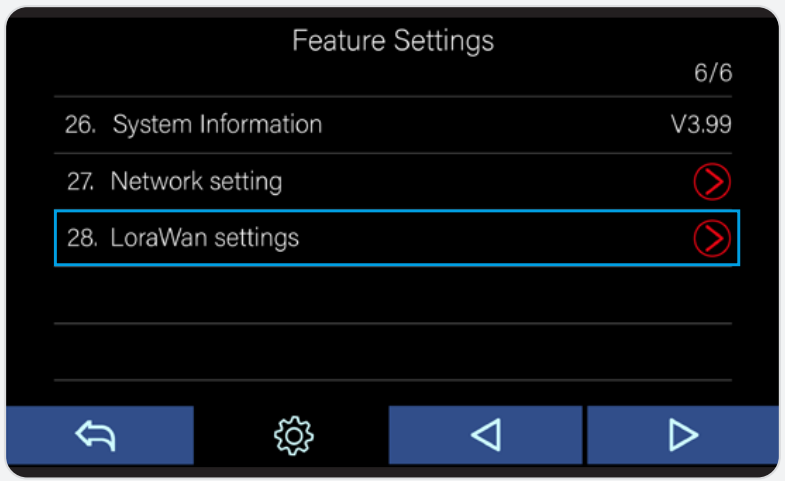


Lorsque le Wi-Fi est connecté, une coche apparaît.



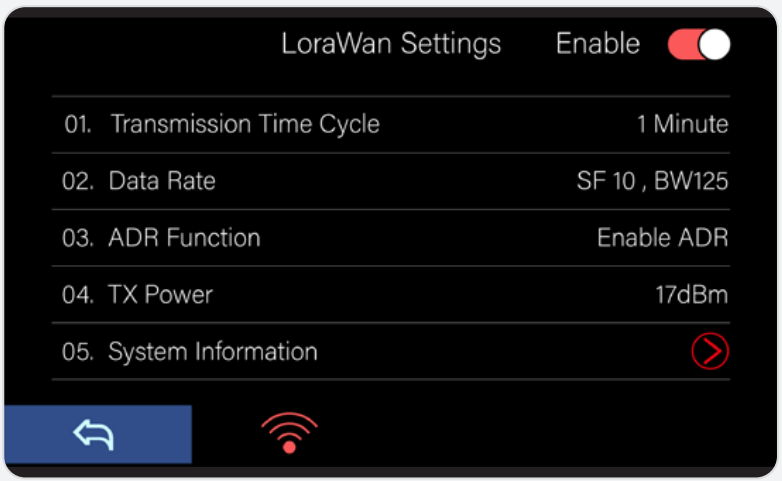
Lorsque le Wi-Fi est correctement connecté, cette information s'affiche également sur l'écran d'accueil.

Paramètres LoraWan

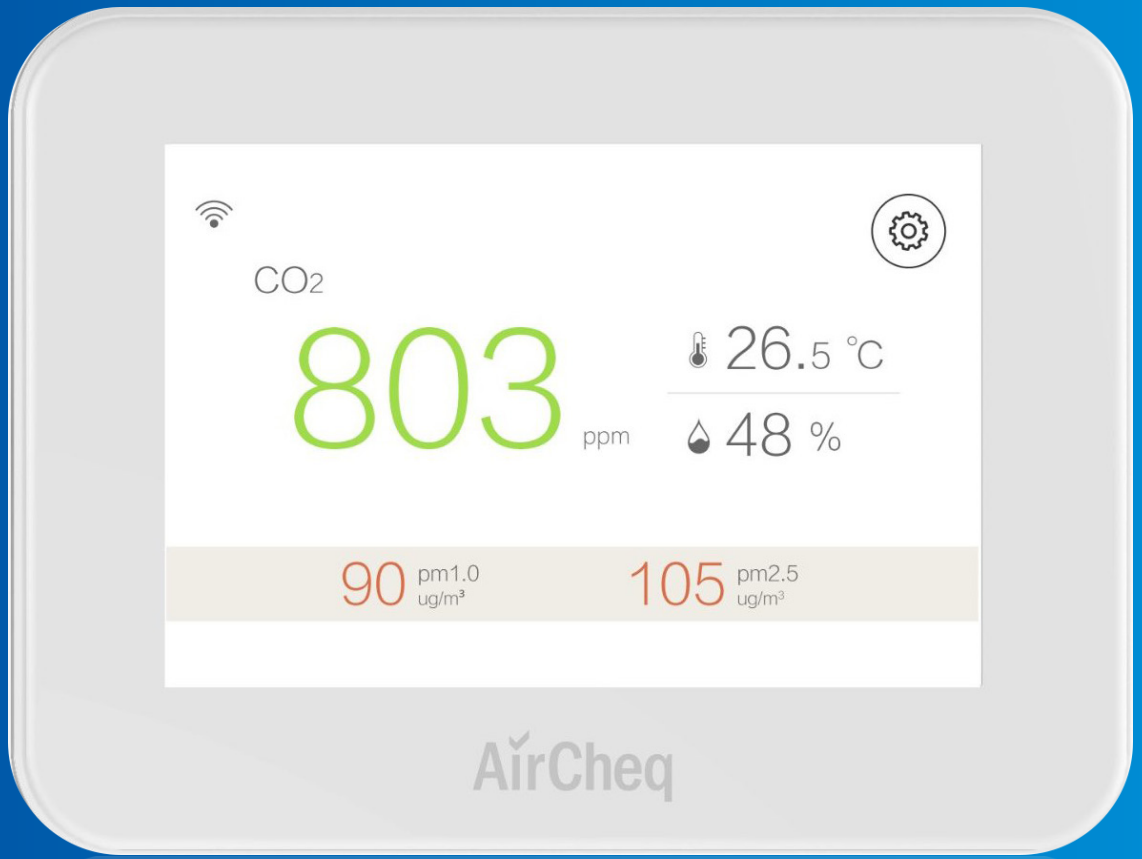


Ouvrez les paramètres.

Appuyez sur « 32. Paramètres LoraWan ».



Ajustez ici les réglages nécessaires pour configurer correctement votre connexion LoraWan.


CO2
803
ppm
26.5 °C
48 %
90 pm1.0 ug/m³
105 pm2.5 ug/m³
AirCheq