AirCheq

Handleiding



arizo.
breathtaking air quality

AirTeq.eu
Online monitoring

Inhoudsopgave

Startscherm 3

Standby-scherm 4

Geschiedenis 5

Instellingen 8

Taal 9

Datum & Tijd 10

Helderheid scherm 11

Standby-scherm 12

Tijdsinterval metingen 13

Vergrendeling 14

Temperatuurschaal 16

MQTT instellingen 17

CO2 kalibratie op 415ppm 18

CO2 automatisch kalibreren 19

CO2 handmatig kalibreren 20

Temperatuur kalibreren 21

Luchtvochtigheid kalibreren 22

PM1.0 kalibreren 23

PM2.5 kalibreren 24

PM10 kalibreren 25

Tijdzone selectie 26

Tijdzone 27

CO2 geluidsalarm instellingen 28

Temperatuur alarm instellingen 29

Luchtvochtigheid alarm instellingen 30

PM1.0 alarm instellingen 31

PM2.5 alarm instellingen 32

PM10 alarm instellingen 33

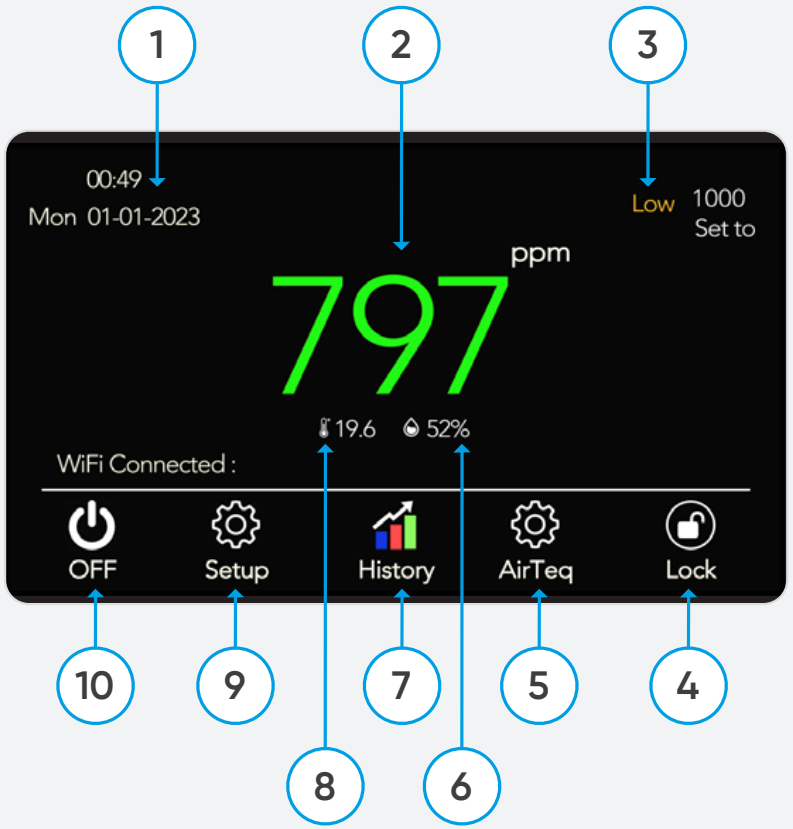
Reset naar fabrieksinstellingen 34

Systeeminformatie 35

Netwerkinstellingen 36

LoraWan instellingen 37

Startscherm



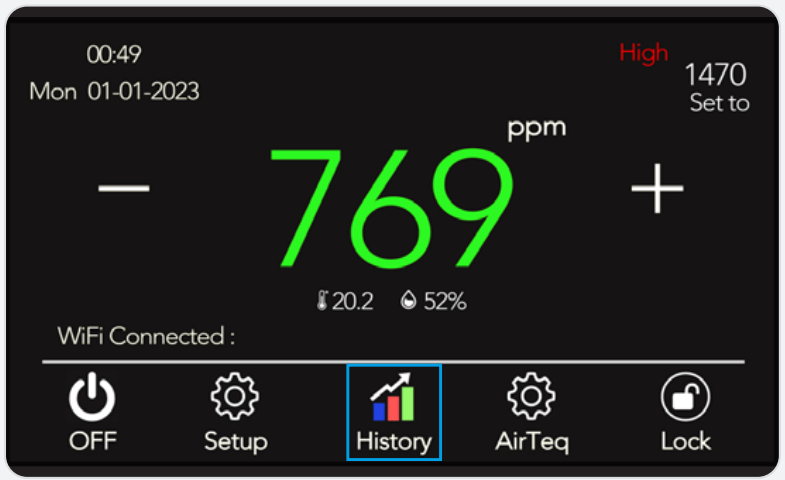
1.	Datum en tijd
2.	CO2-waarde
3.	Alarmwaarden aanpassen
4.	Lock aan/uit
5.	AirTeq instellingen
6.	Luchtvochtigheid
7.	Geschiedenis
8.	Temperatuur
9.	Instellingen
10.	Aan/uit

Standby-scherm

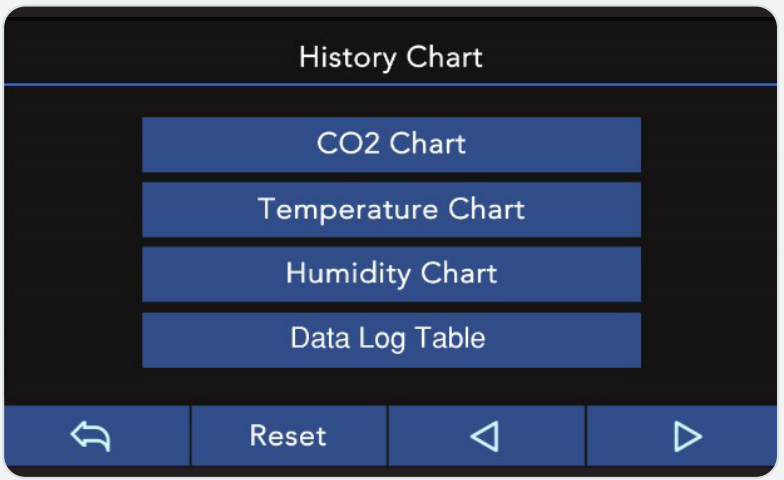


1.	Wissel van standby-scherm
2.	Ga naar instellingen

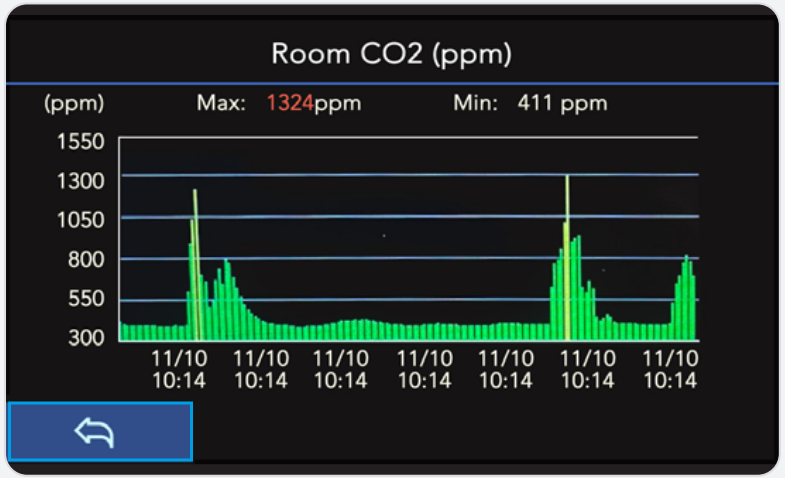
Geschiedenis



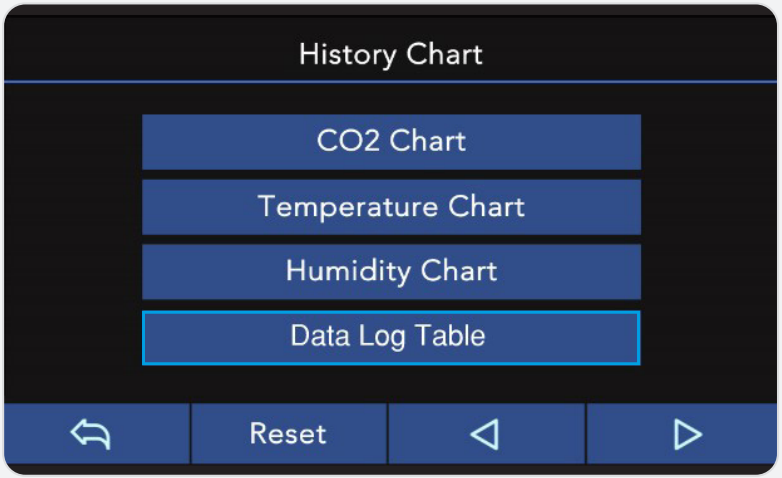
Klik op 'Geschiedenis' om de grafieken te zien.



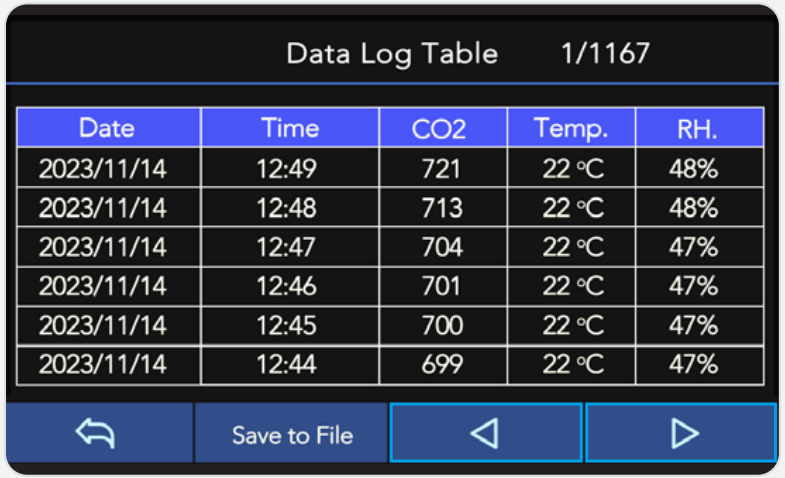
Selecteer de parameter die je wil zien.



Klik op het pijltje om terug te gaan naar het vorige scherm.



Klik op datalogtabel om de datalog te openen.



Gebruik de pijltjes om te navigeren.

Wanneer het toestel is verbonden met een PC, kan je de data exporteren als een txt-bestand via de knop ‘Opslaan’.



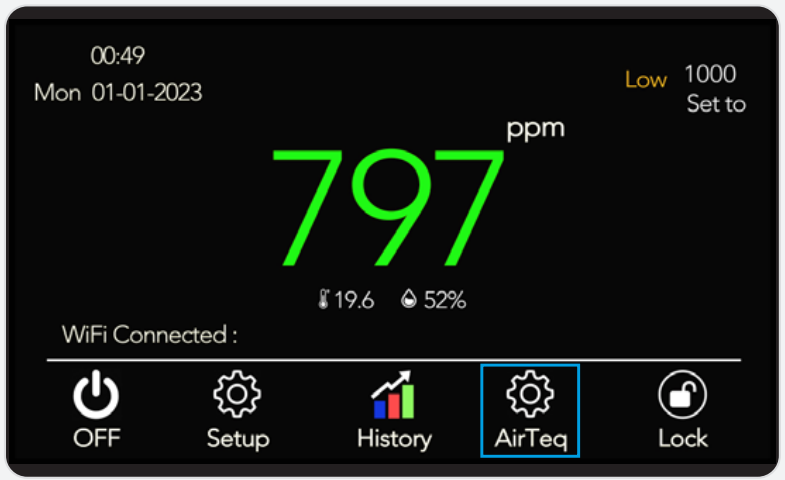
Klik op reset om de geschiedenis te wissen.

Alle data van de grafieken en de tabel zal verwijderd worden.

Indien het toestel verbonden is met AirCheq, blijft alle data online beschikbaar.

Instellingen

AirTeq instellingen

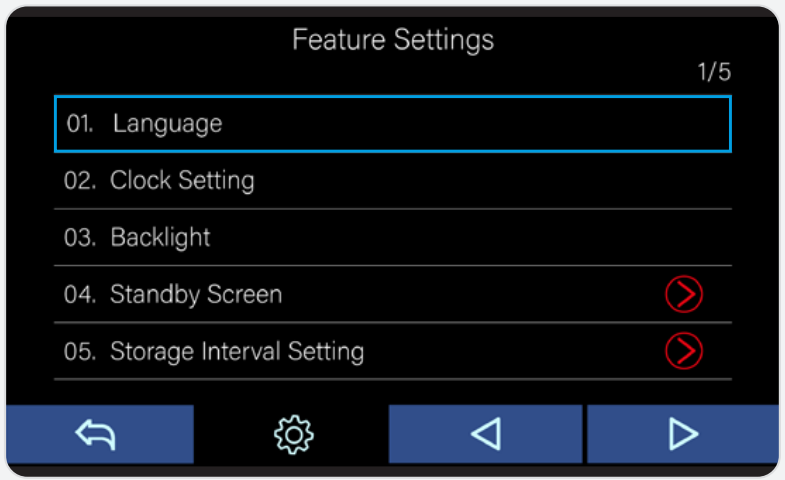


Klik op 'AirTeq'.



Setup sensor - Stel de sensor in
Connect sensor - info over AirCheq
Network setting - Verbind met wifi

Taal instellingen



Open de instellingen.

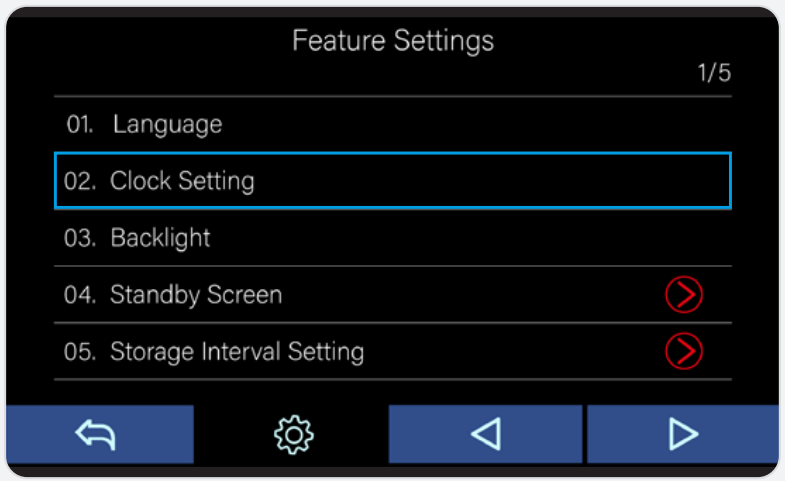
Klik op ‘01. Taal’.



Selecteer jouw taal.

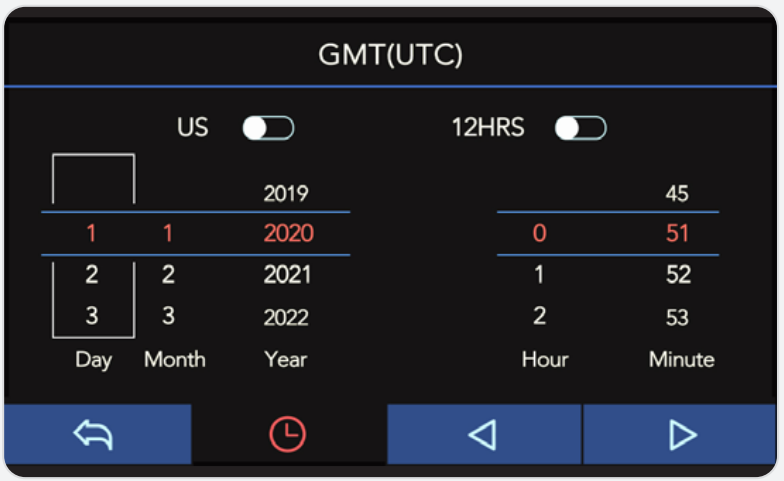
Klik op de ‘terug’ knop.

Datum & Tijd



Open de instellingen.

Klik op ‘02. Datum & Tijd’.

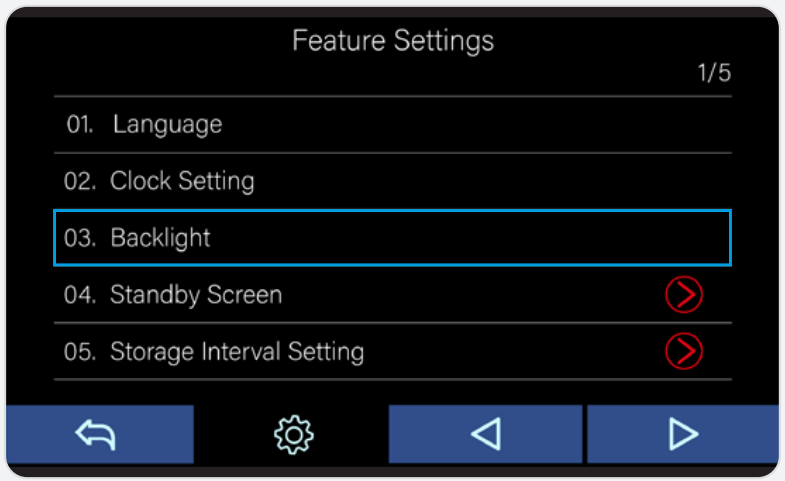


Adjust the date and time.

You can turn on/off US time and 12hr clock

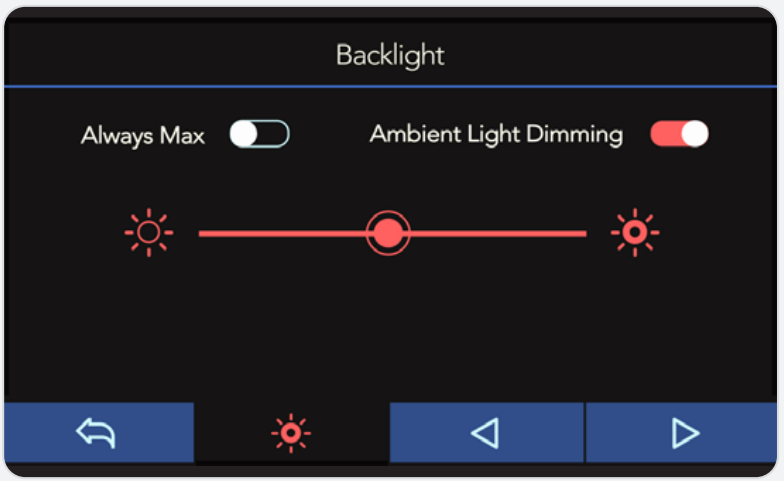
Click on the return button to save

Helderheid scherm



Open de instellingen.

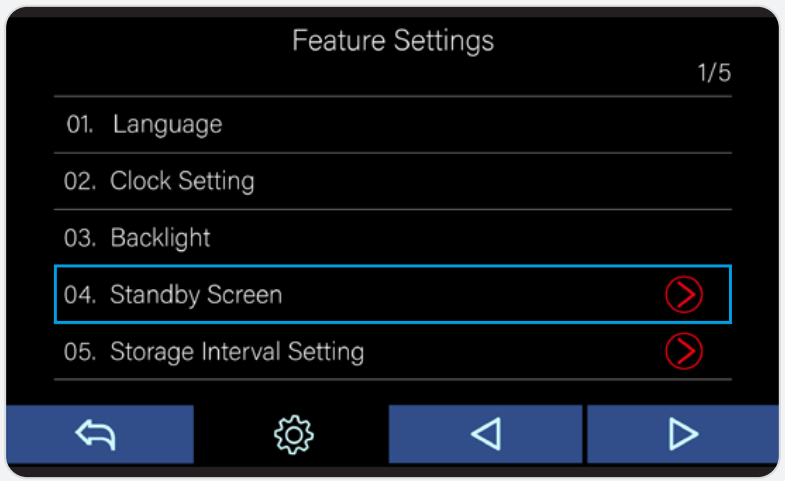
Klik op '03. Helderheid scherm'.



Pas de helderheid aan met de pijltjes.

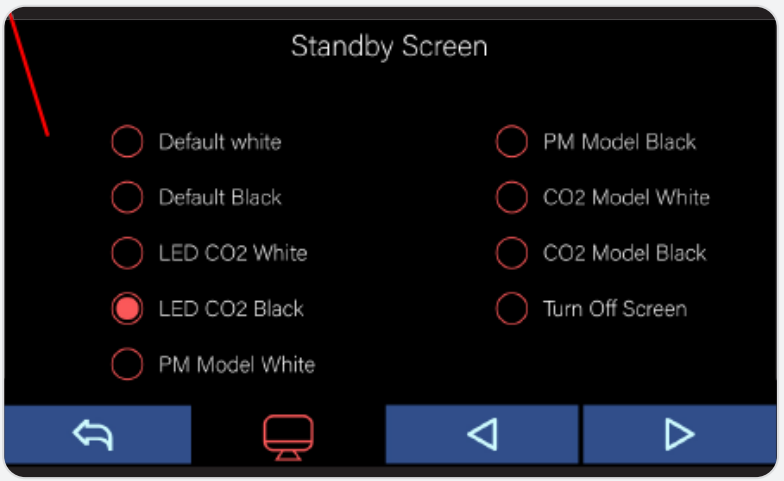
Wanneer je 'Aanpassen aan omgevingslicht' aanzet, zal het toestel zelf de ideale helderheid bepalen.

Standby-scherm



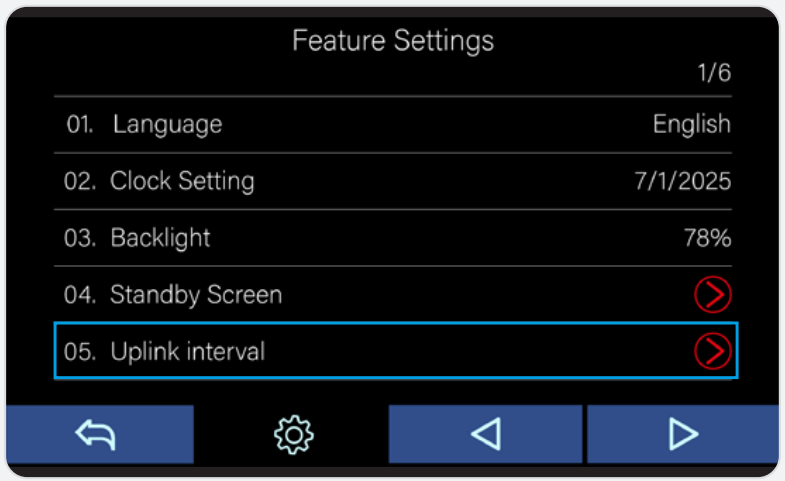
Open de instellingen.

Klik op '04. Standby-scherm'.



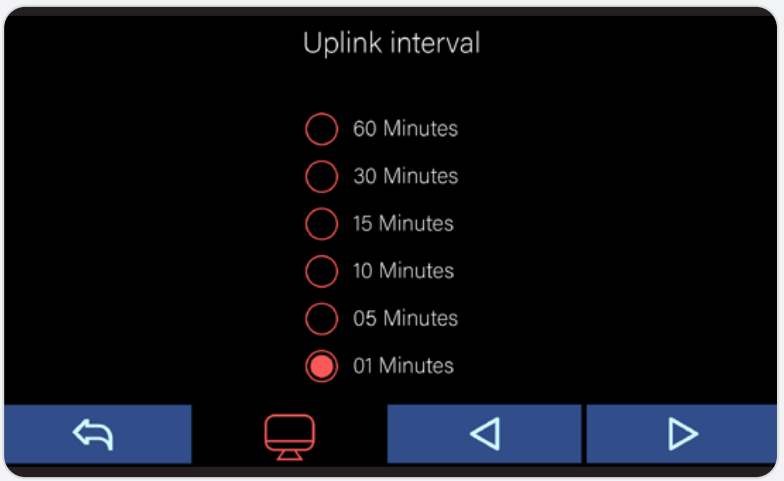
Selecteer het gewenste standby-scherm.

Tijdsinterval metingen



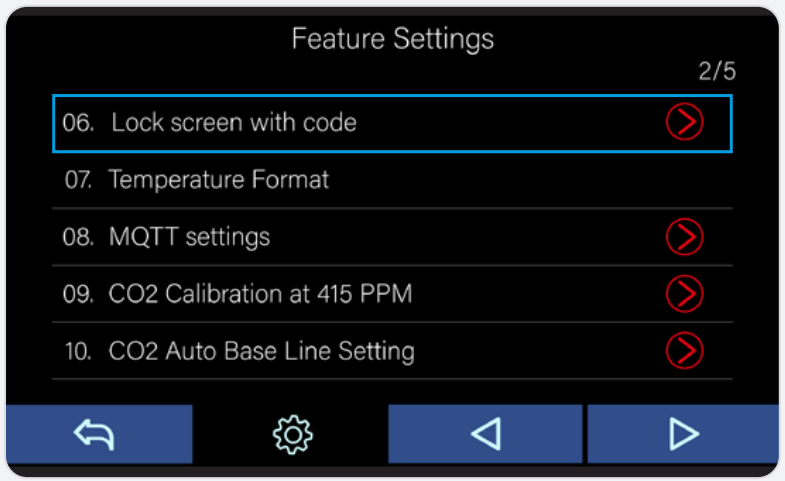
Open de instellingen.

Klik op ‘05. Tijdsinterval metingen’.



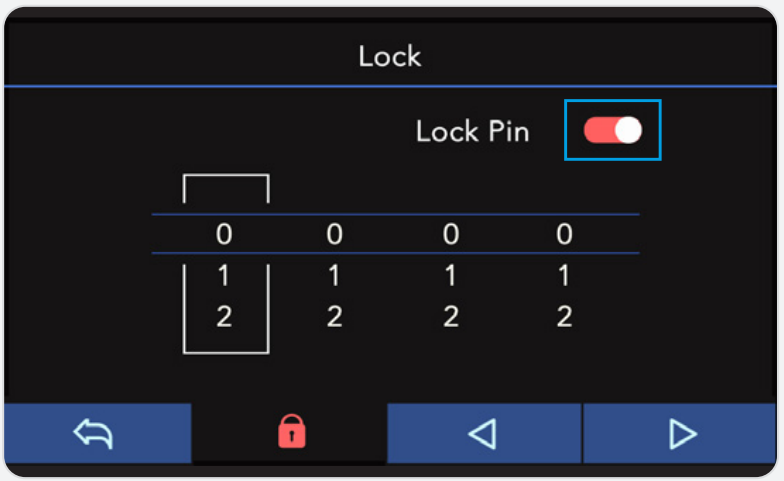
Selecteer het gewenste tijdsinterval voor de interne dataopslag.

Vergrendeling



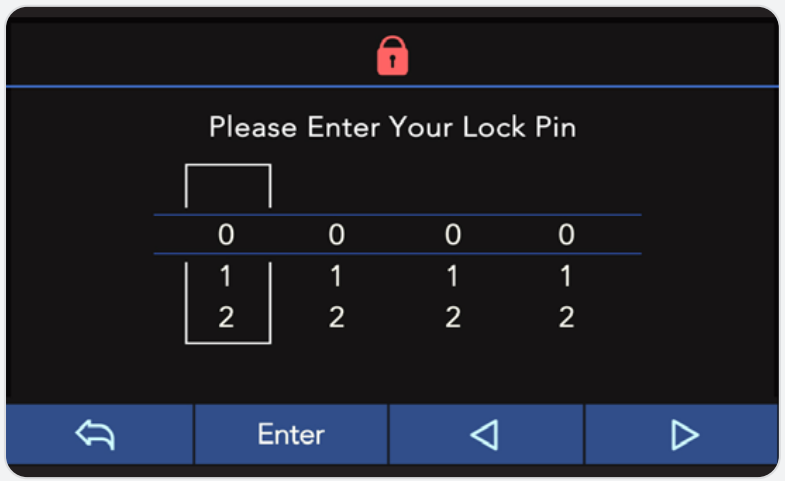
Open de instellingen.

Klik op ‘06. Vergrendeling’.



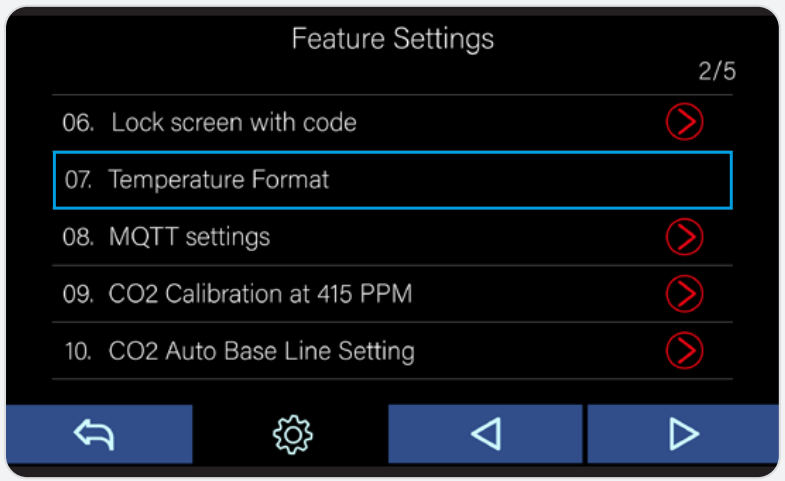
Schakel de vergrendeling aan/uit.

Gebruik de pijltjes om de code in te stellen.



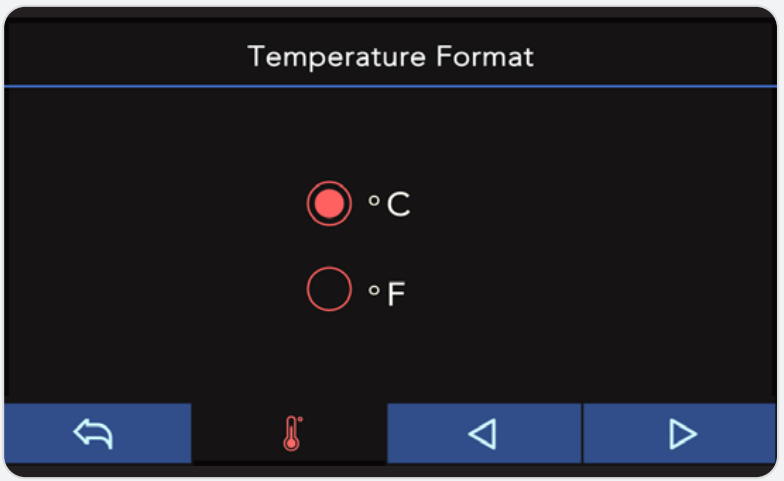
Wanneer de vergrendeling is ingeschakeld, zal je eerst de pincode moeten invoeren alvorens je het toestel kan gebruiken.

Temperatuurschaal



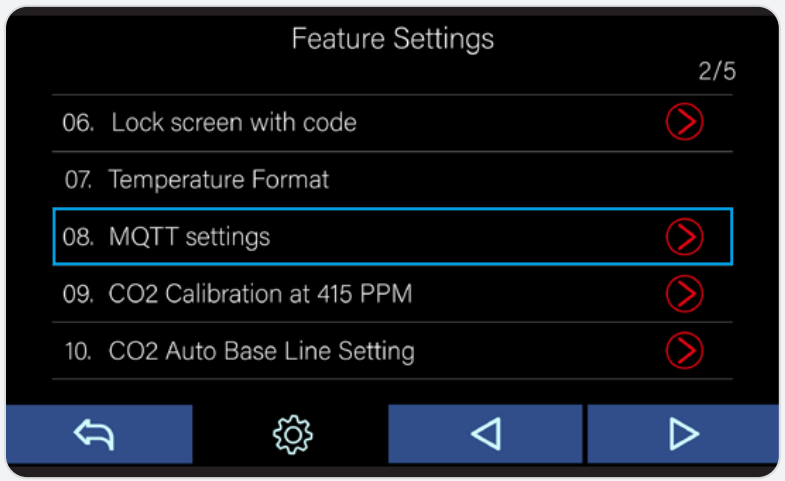
Open de instellingen.

Klik op ‘07. Temperatuurschaal’.



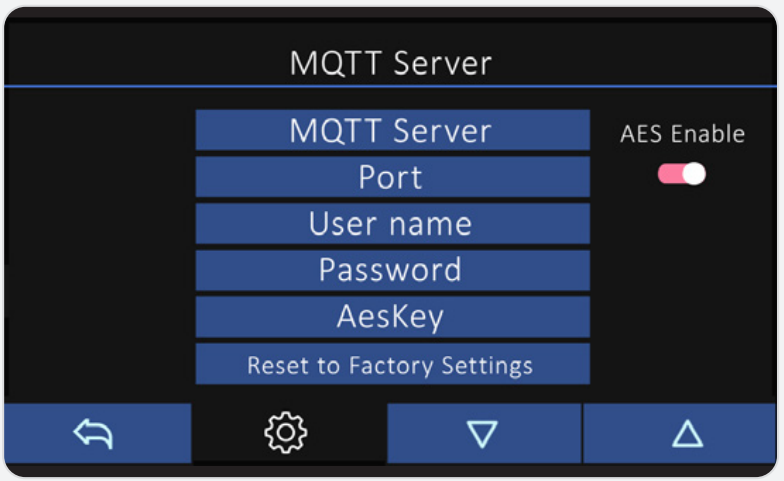
Selecteer de gewenste eenheid.

MQTT instellingen



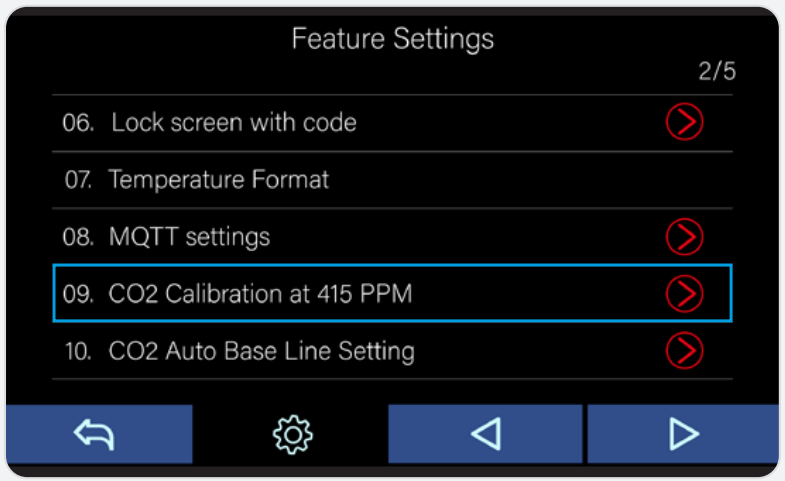
Open de instellingen.

Klik op '08. MQTT instellingen'.



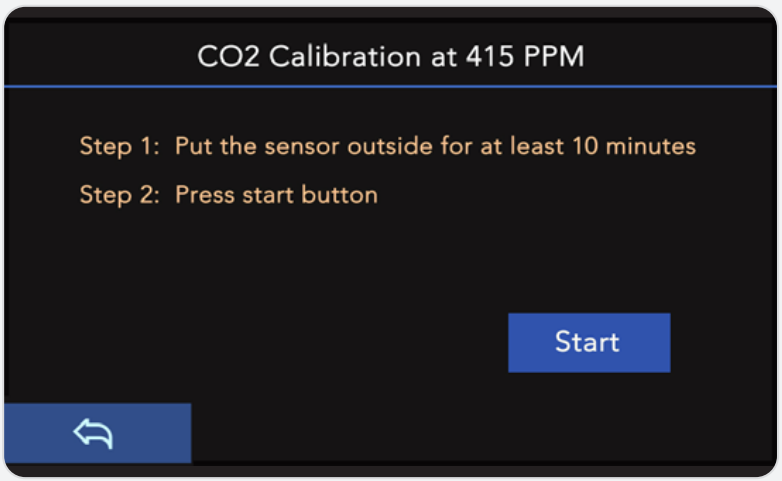
Klik op de gewenste instellingen om deze te bekijken en/of aan te passen.

CO2 kalibratie op 415ppm



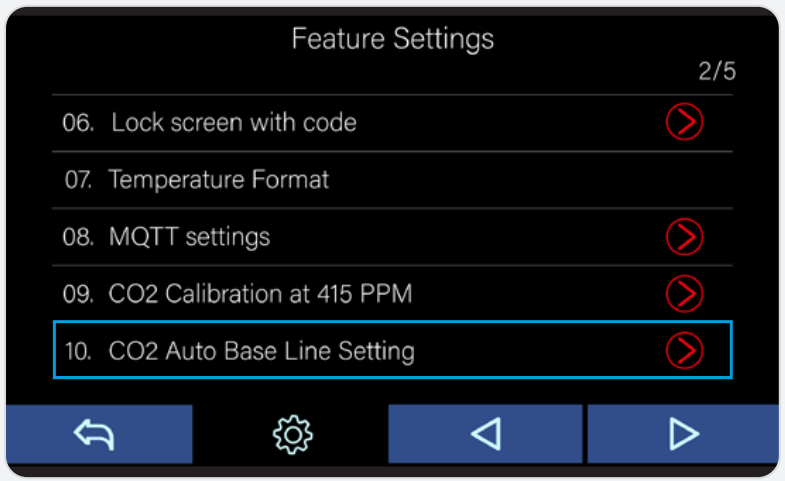
Open de instellingen.

Klik op ‘09. CO2 kalibratie op 415ppm’.



Volg de instructies en druk op start.

CO2 Automatisch kalibreren



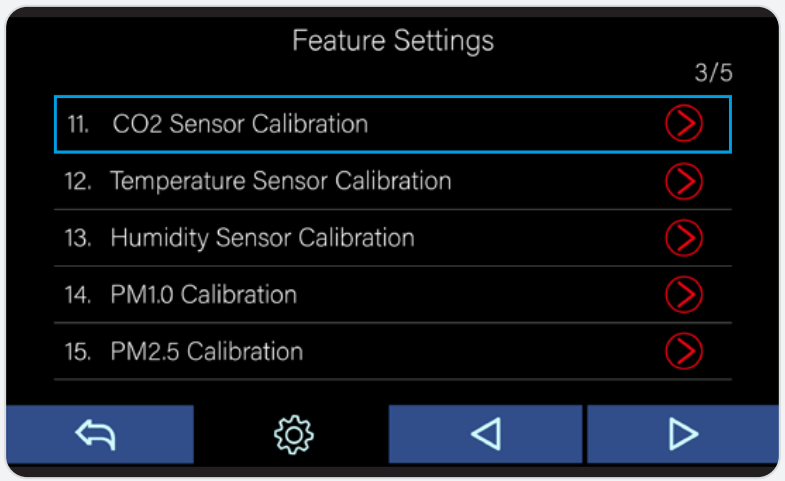
Open de instellingen.

Klik op ‘10. CO2 Automatisch kalibreren’.



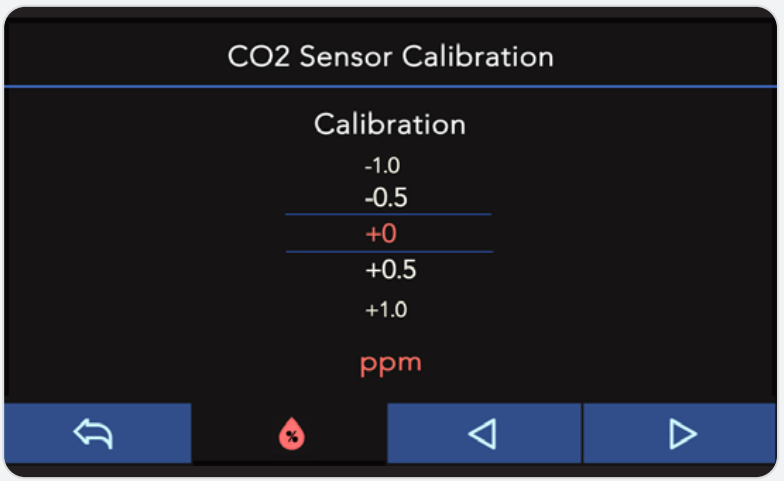
Inschakelen: de sensor zal automatisch kalibreren op basis van de gemiddelde laagste waarden die in de afgelopen twee weken zijn gemeten.

CO2 Handmatig kalibreren



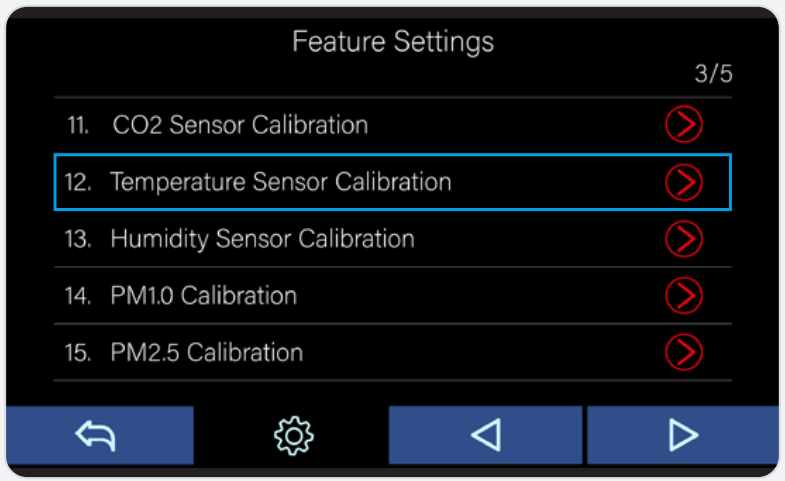
Open de instellingen.

Klik op '11. CO2 Handmatig kalibreren'.



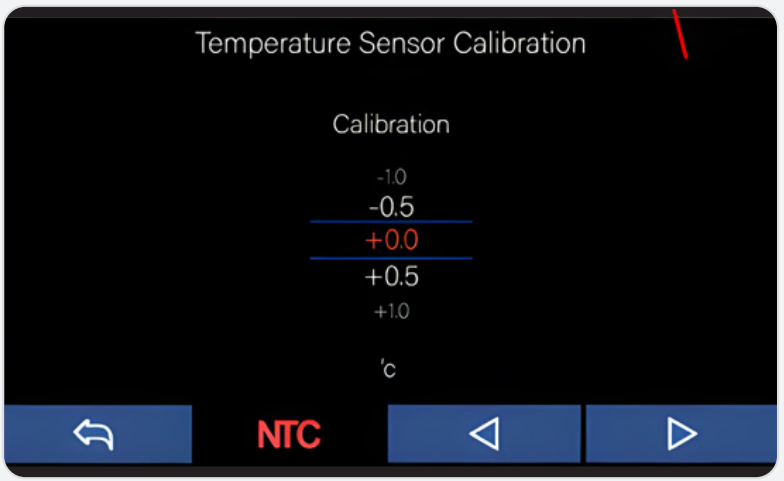
Gebruik de pijltjes om de kalibratie manueel aan te passen.

Temperatuur kalibreren



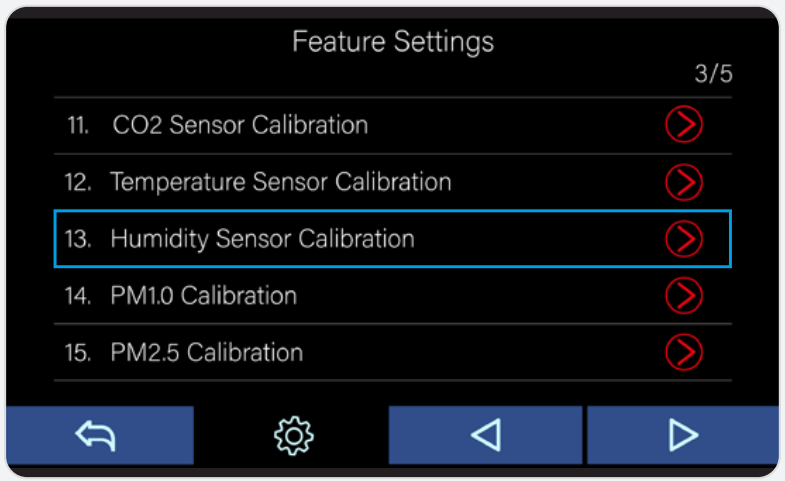
Open de instellingen.

Klik op ‘12. Temperatuur kalibreren’.



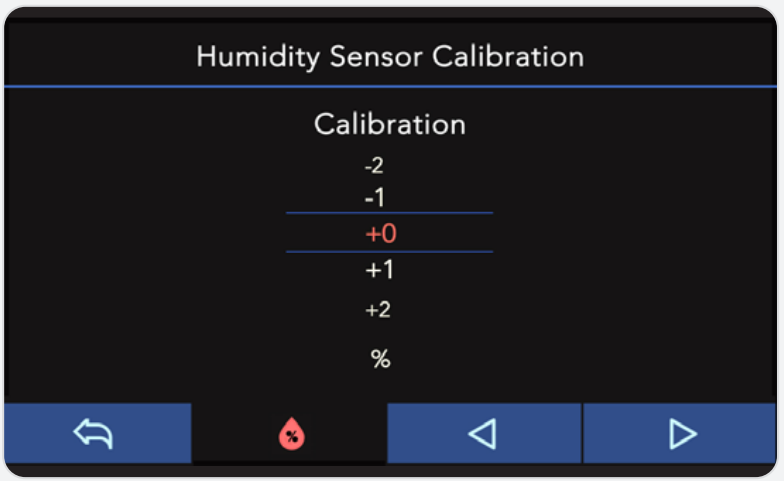
Gebruik de pijltjes om de kalibratie manueel aan te passen.

Luchtvochtigheid kalibreren



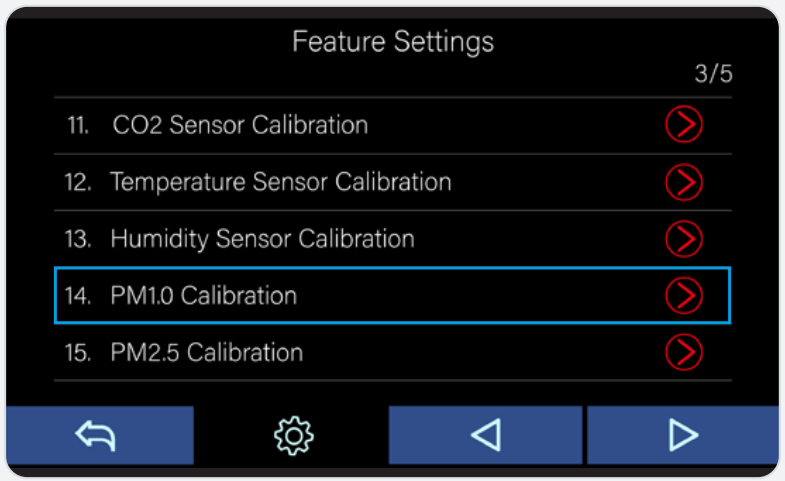
Open de instellingen.

Klik op ‘13. Luchtvichtigheid kalibreren’.



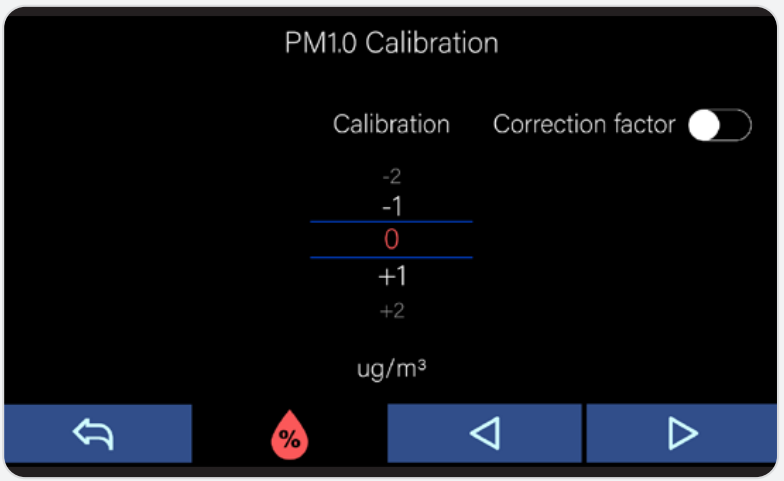
Gebruik de pijltjes om de kalibratie manueel aan te passen.

PM1.0 kalibreren



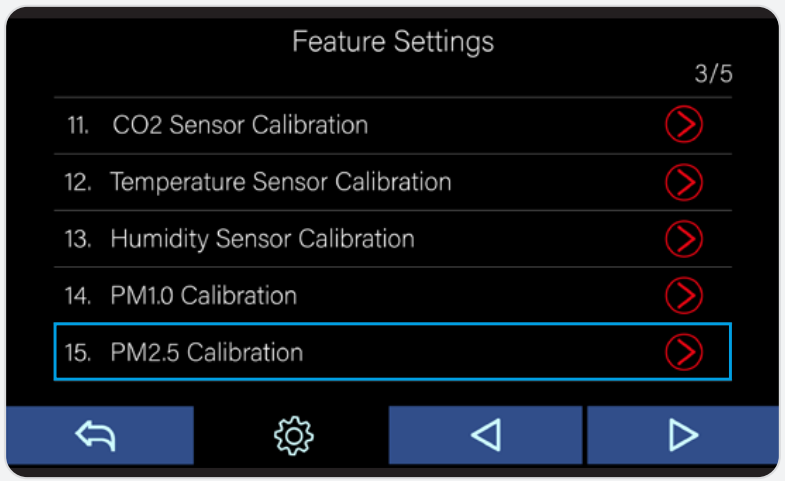
Open de instellingen.

Klik op '14. PM1.0 kalibreren'.



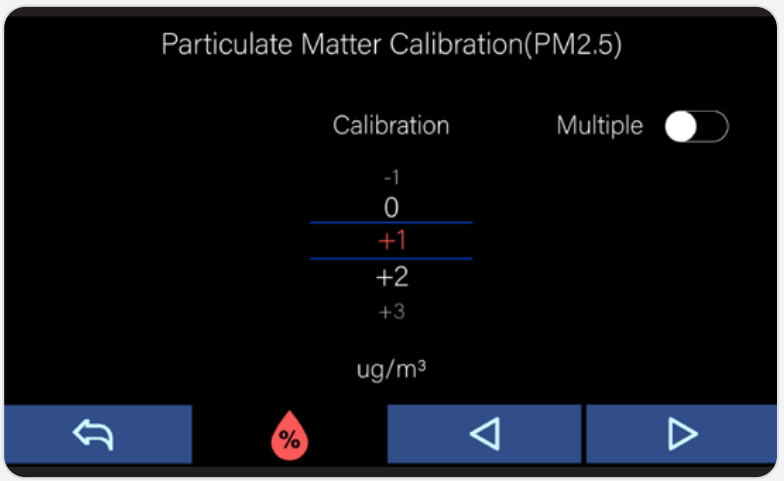
Gebruik de pijltjes om de kalibratie manueel aan te passen.

PM2.5 kalibreren



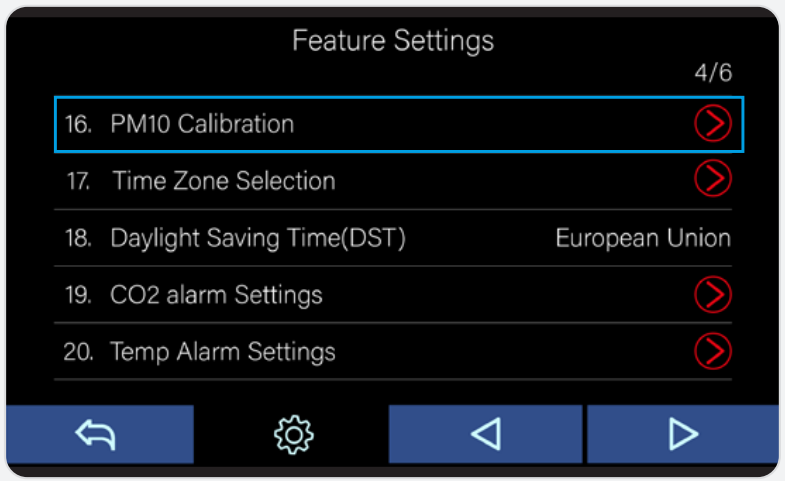
Open de instellingen.

Klik op ‘15. PM2.5 kalibreren’.



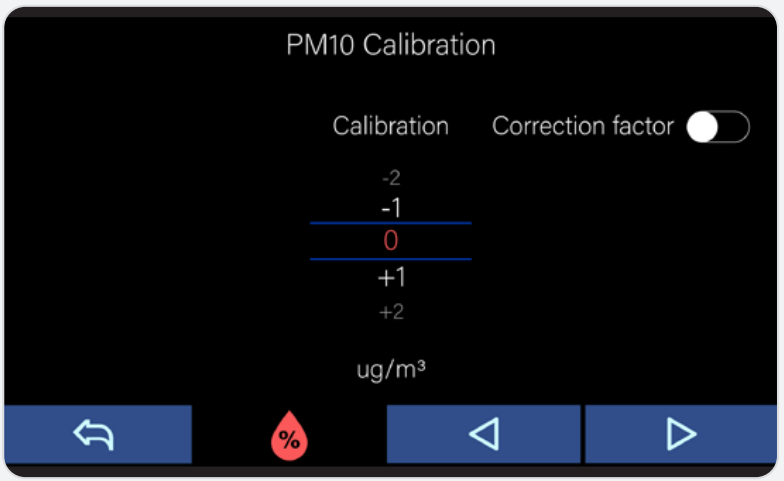
Gebruik de pijltjes om de kalibratie manueel aan te passen.

PM10 kalibreren



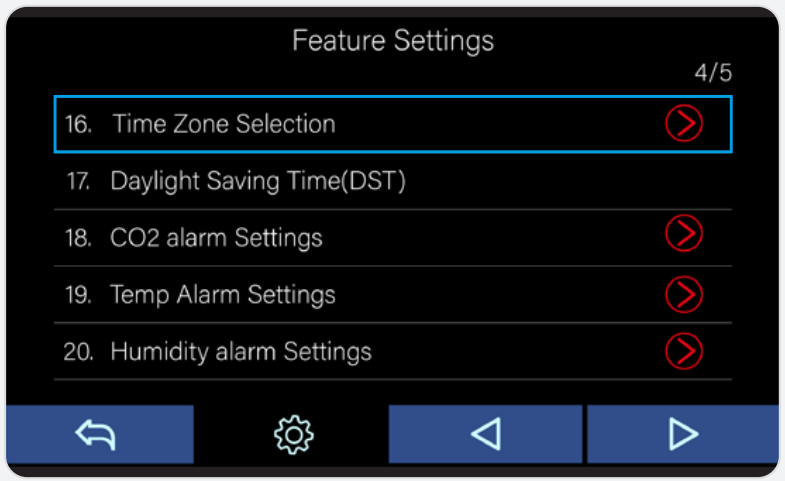
Open de instellingen.

Klik op '16. PM10 kalibreren'.



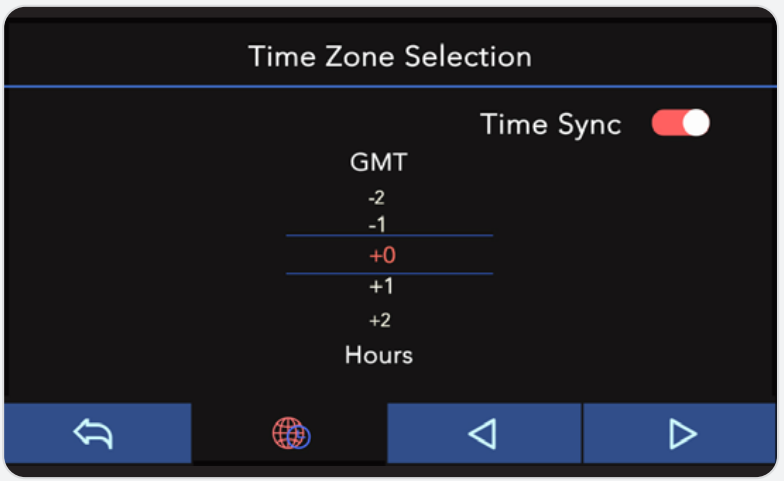
Gebruik de pijltjes om de kalibratie manueel aan te passen.

Tijdzone selectie



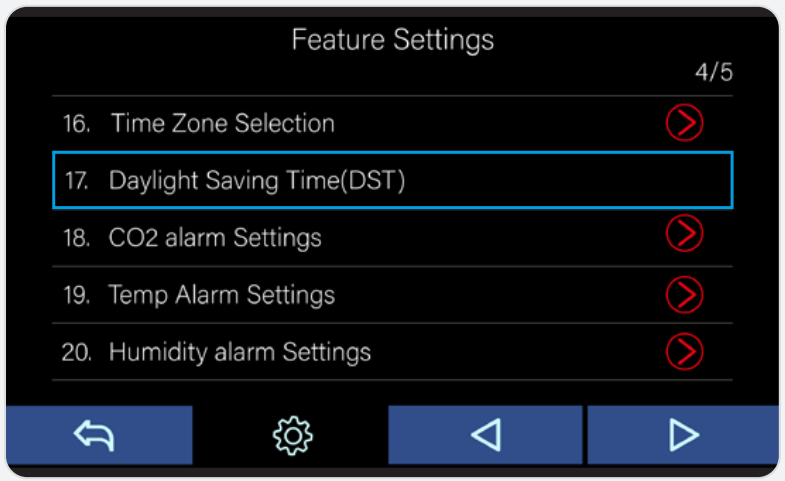
Open de instellingen.

Klik op ‘19. Tijdzone selectie’.



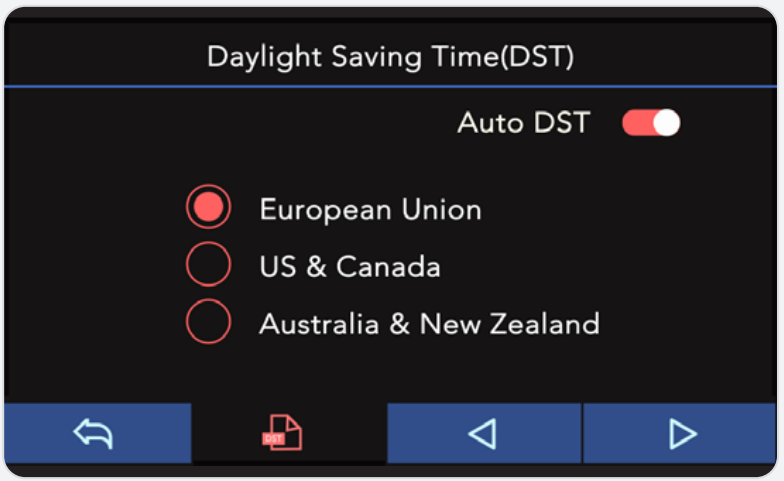
Tijd Sync: past de datum en tijd automatisch aan, aan de tijdserver van uw wifi-netwerk (sensor moet verbonden zijn met wifi). Wanneer tijdsynchronisatie is geactiveerd, kunnen er geen handmatige wijzigingen worden aangebracht.

Tijdzone



Open de instellingen.

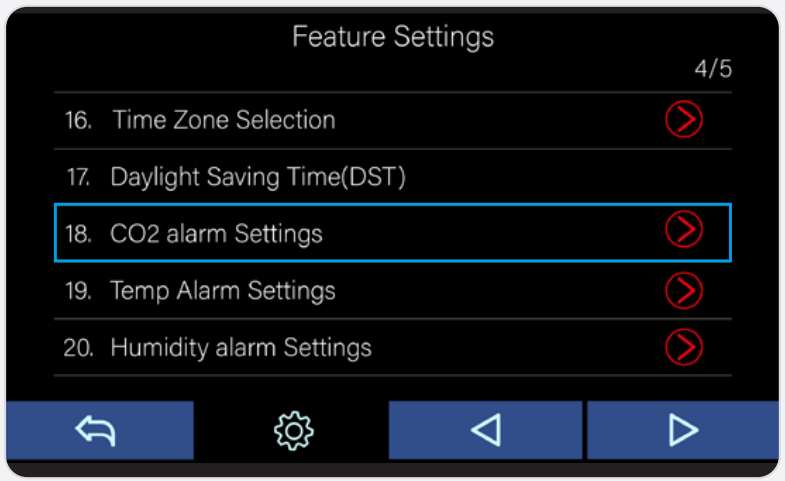
Klik op ‘20. Tijdzone’.



Selecteer jouw regio.

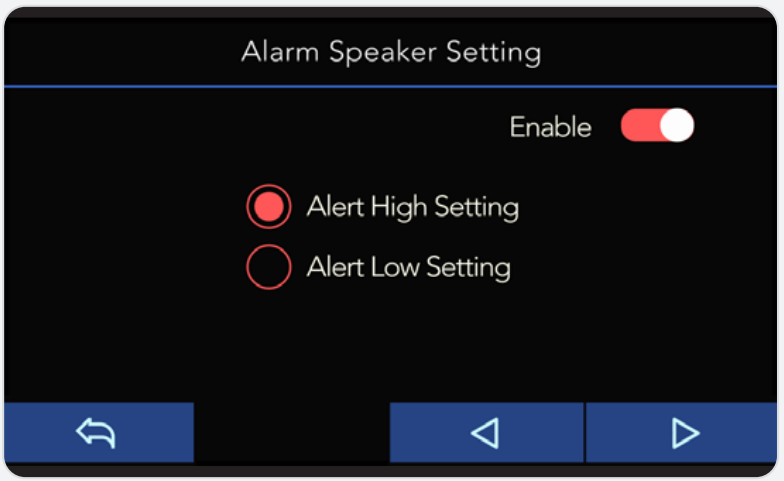
Gebruik Auto-DST om automatisch te wisselen tussen zomer-/wintertijd. Deze instelling werkt niet wanneer Tijd Sync is ingeschakeld.

CO2 geluidsalarm instellingen



Open de instellingen.

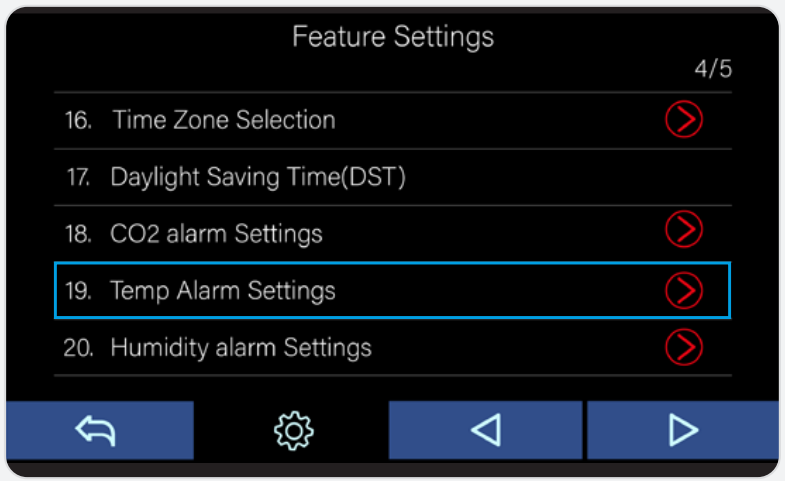
Klik op ‘21. CO2 geluidsalarm instellingen’.



Schakel aan of uit.

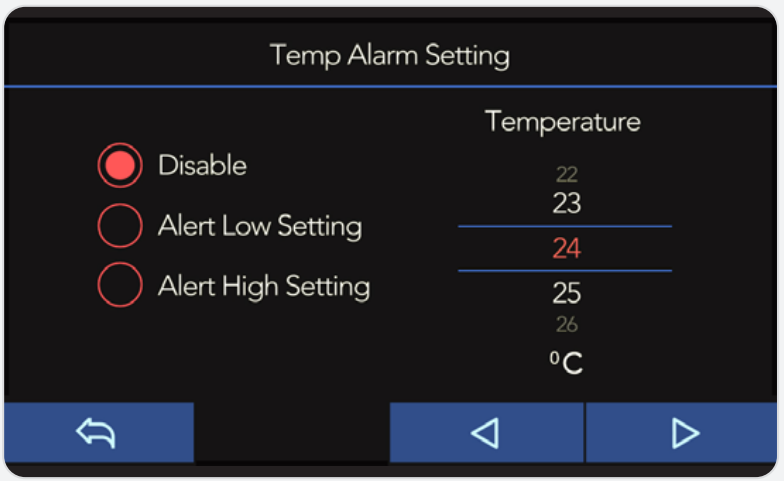
Selecteer of je een hoog of laag alarm wenst en bij welke concentratie het toestel in alarm moet gaan.

Temperatuur alarm instellingen



Open de instellingen.

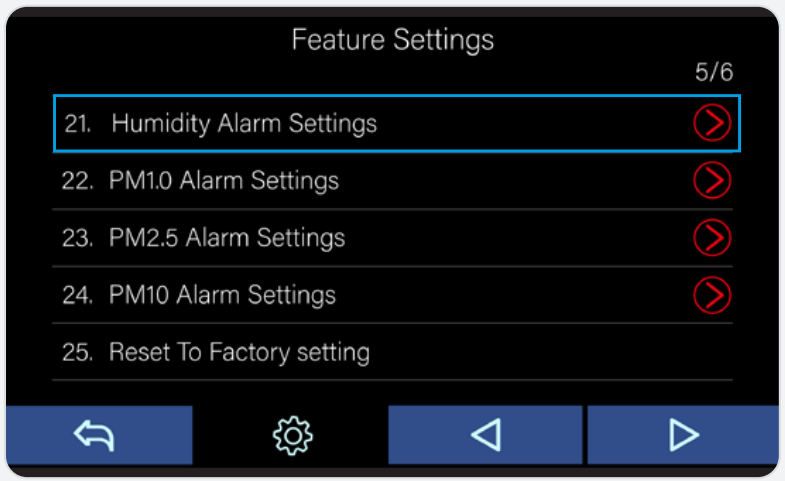
Klik op ‘22. Temperatuur alarm instellingen’.



Schakel aan of uit.

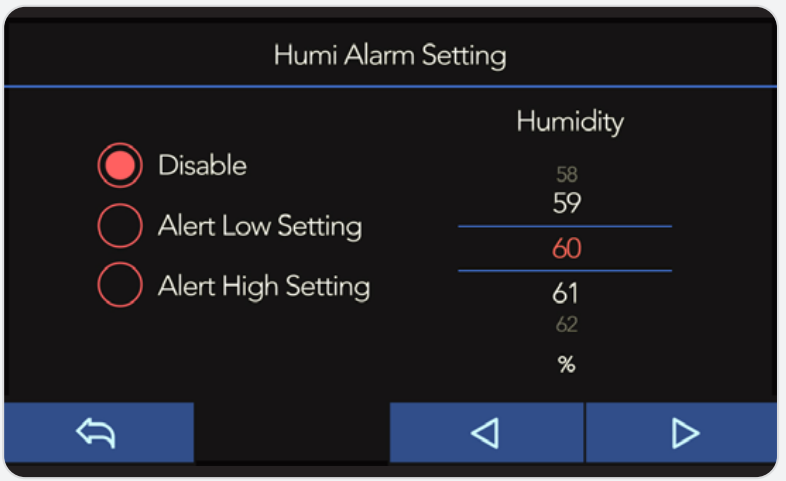
Selecteer of je een hoog of laag alarm wenst en bij welke concentratie het toestel in alarm moet gaan.

Luchtvochtigheid alarm instellingen



Open de instellingen.

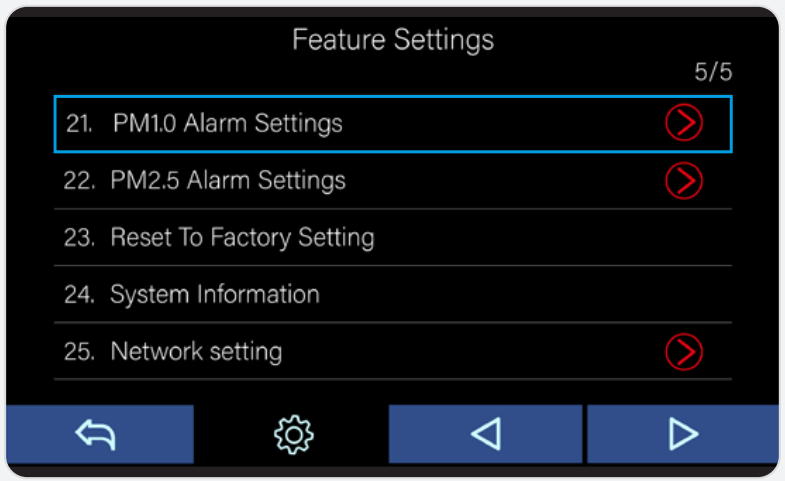
Klik op ‘23. Luchtvochtigheid alarm instellingen’.



Schakel aan of uit.

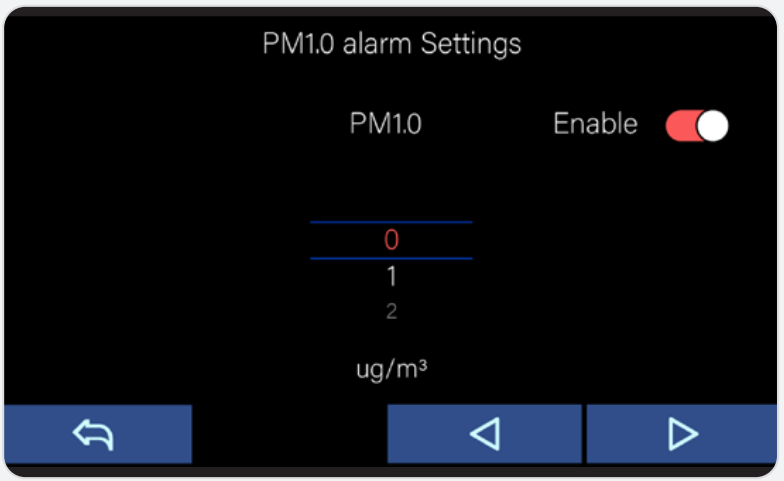
Selecteer of je een hoog of laag alarm wenst en bij welke concentratie het toestel in alarm moet gaan.

PM1.0 alarm instellingen



Open de instellingen.

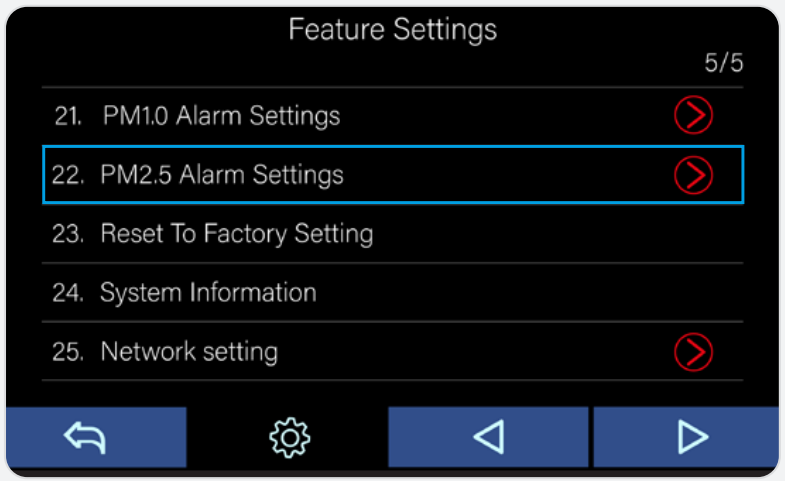
Klik op ‘24. PM1.0 alarm instellingen’.



Schakel aan of uit.

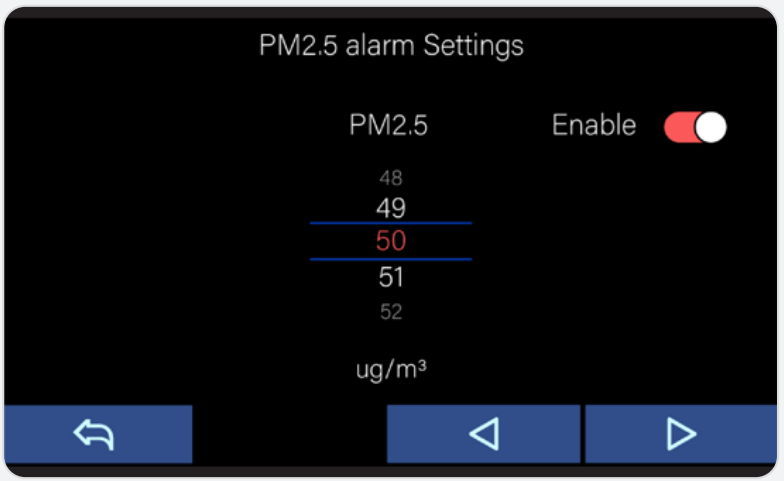
Selecteer of je een hoog of laag alarm wenst en bij welke concentratie het toestel in alarm moet gaan.

PM2.5 alarm instellingen



Open de instellingen.

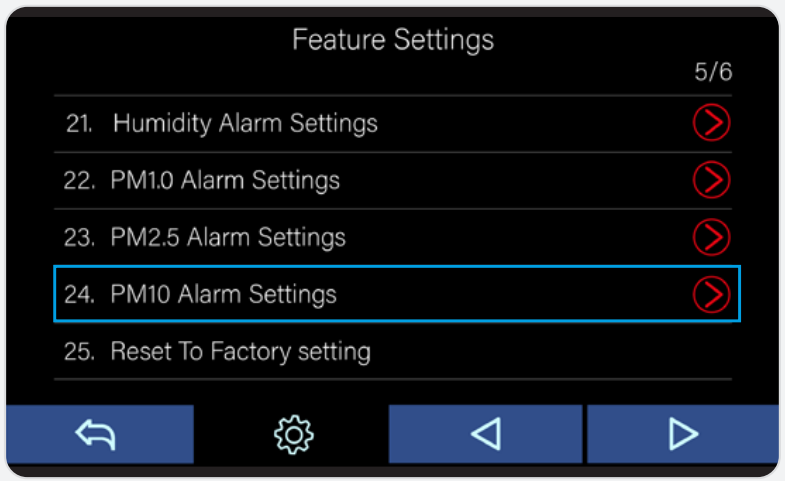
Klik op ‘25. PM2.5 alarm instellingen’.



Schakel aan of uit.

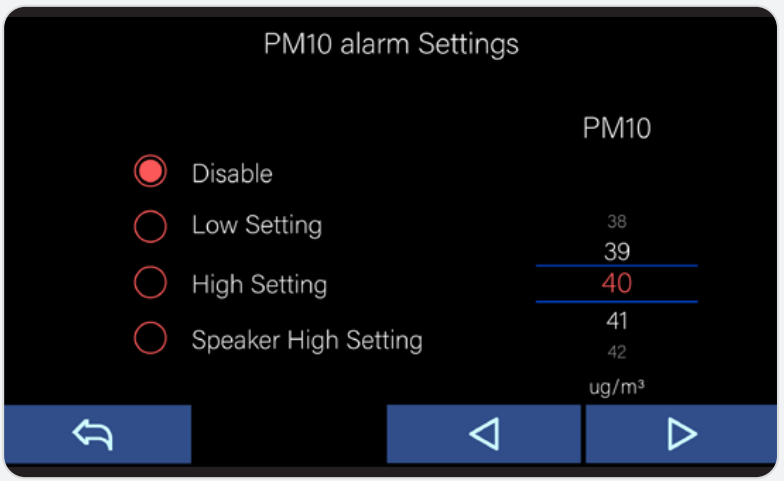
Selecteer of je een hoog of laag alarm wenst en bij welke concentratie het toestel in alarm moet gaan.

PM10 alarm instellingen



Open de instellingen.

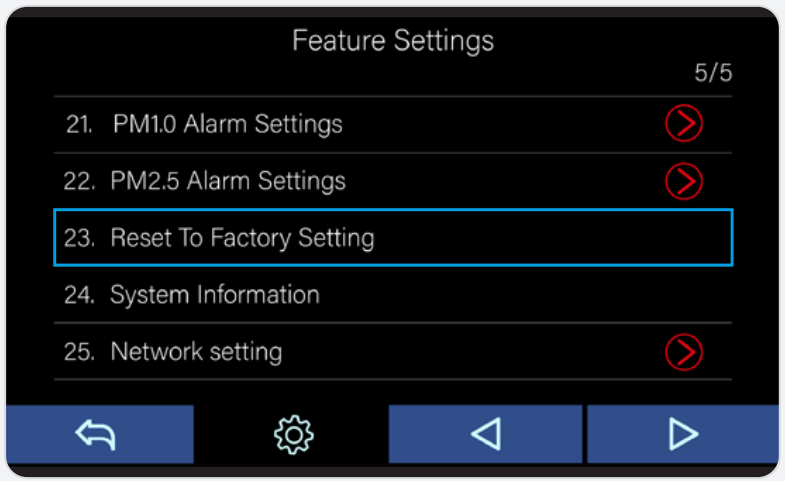
Klik op ‘26. PM10 alarm instellingen’.



Schakel aan of uit.

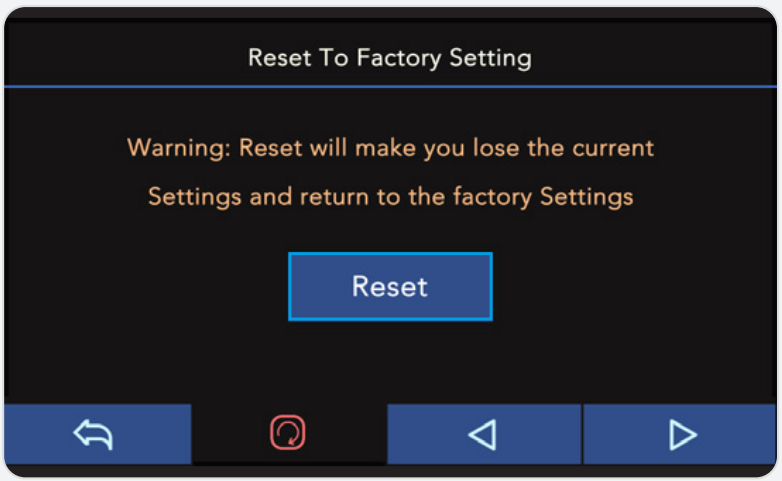
Selecteer of je een hoog of laag alarm wenst en bij welke concentratie het toestel in alarm moet gaan.

Reset naar fabrieksinstellingen



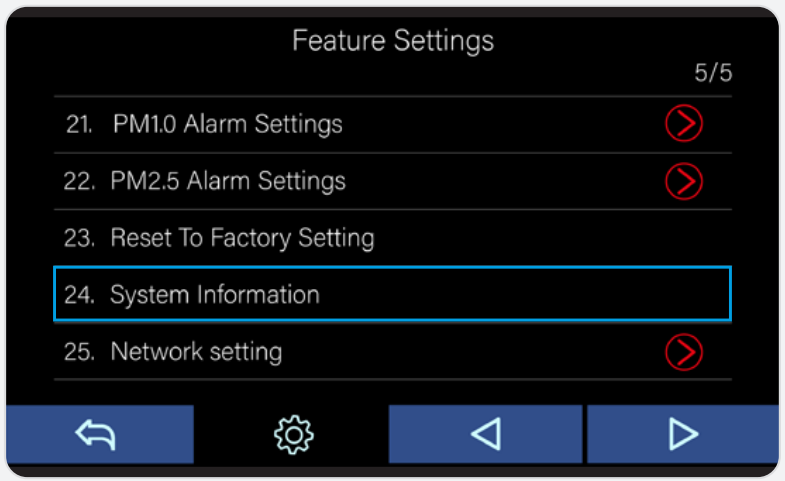
Open de instellingen.

Klik op ‘29. Reset naar fabrieksinstellingen’.



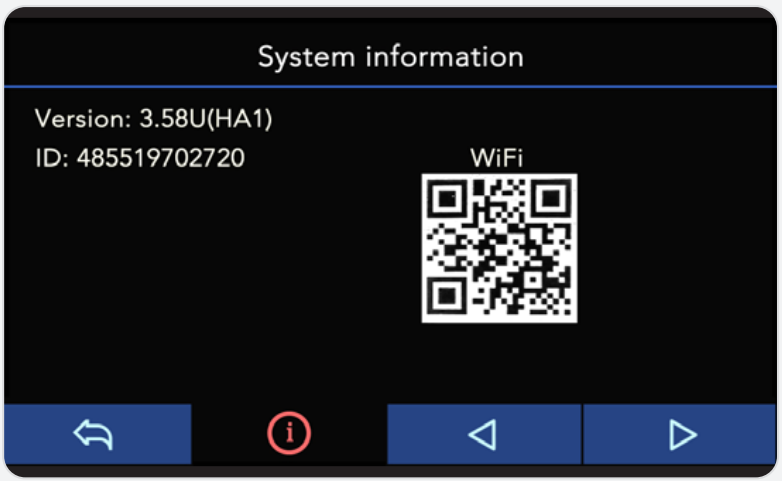
Klik op ‘Reset’ om alles terug naar de fabrieksinstellingen te zetten.

Systeeminformatie

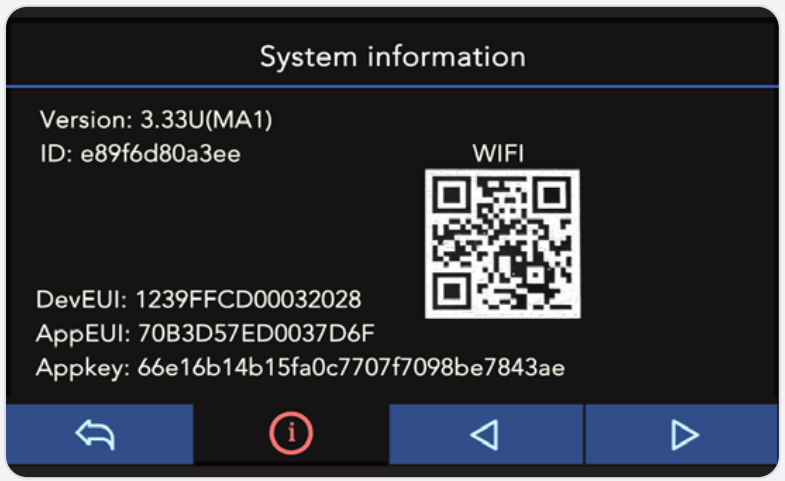


Open de instellingen.

Klik op '30. Systeeminformatie'.

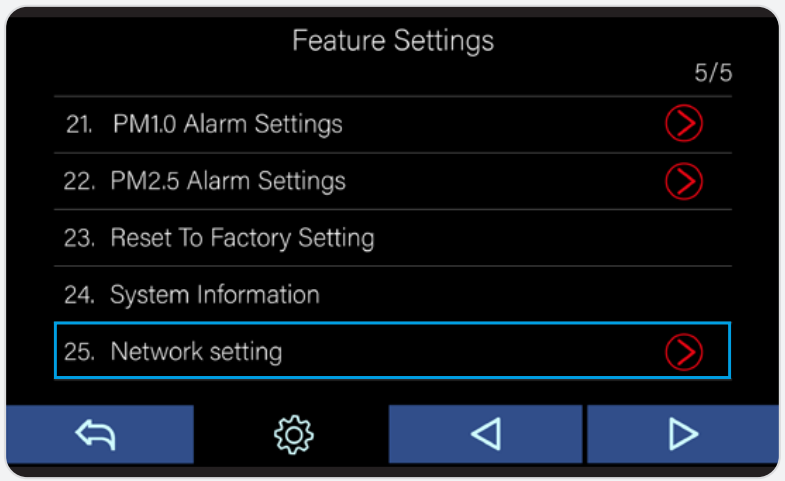


Hier vind je de softwareversie en de ID van het toestel terug.



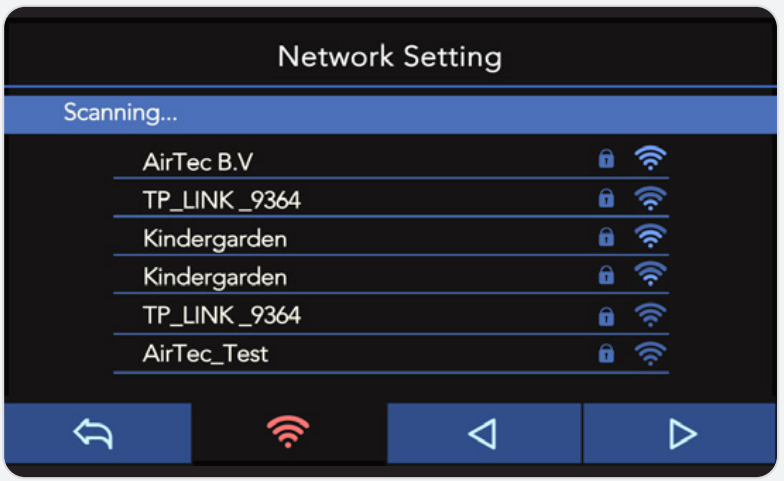
Wanneer het toestel LoRa ondersteunt, zal het ook de DevEUI, AppEUI & Appkey laten zien.

Netwerkinstellingen



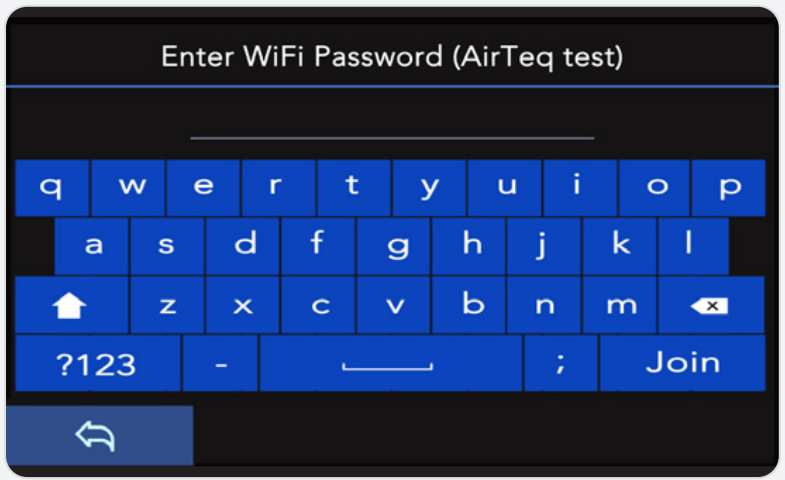
Open de instellingen.

Klik op '31. Netwerkinstellingen'.

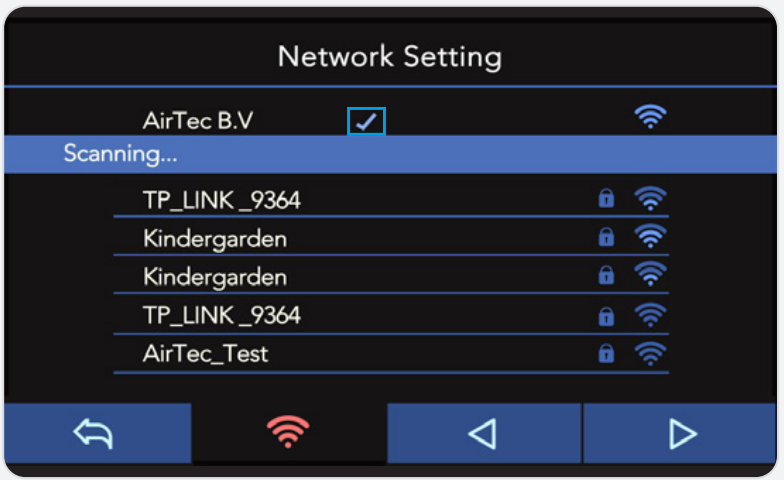


Kies jouw netwerk.

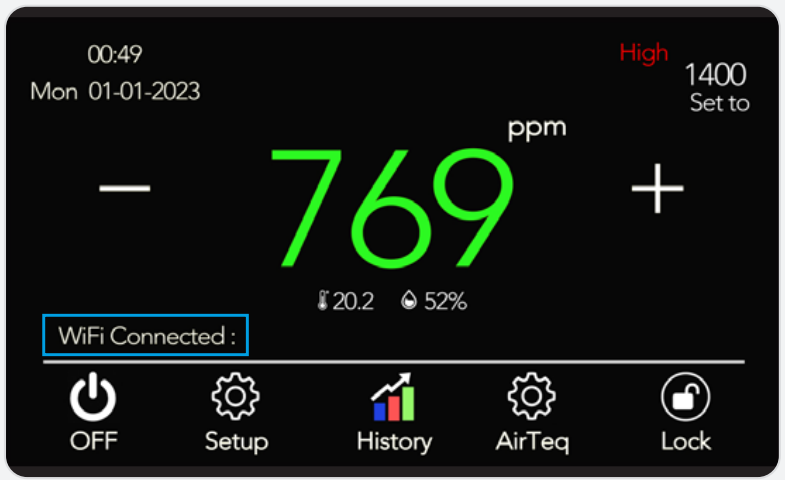
Opmerking: enkel 2.4 GHz wifi wordt ondersteund.



Voer het wachtwoord in en klik op ‘Join’.

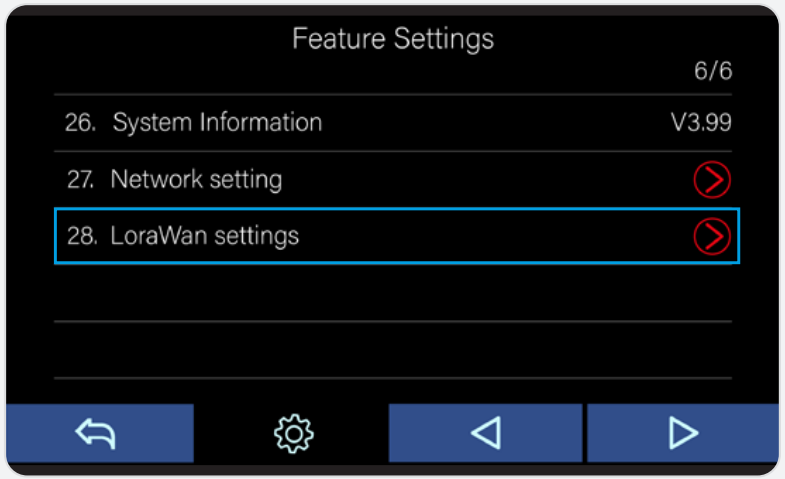


Wanneer de wifi verbonden is, verschijnt er een vinkje.



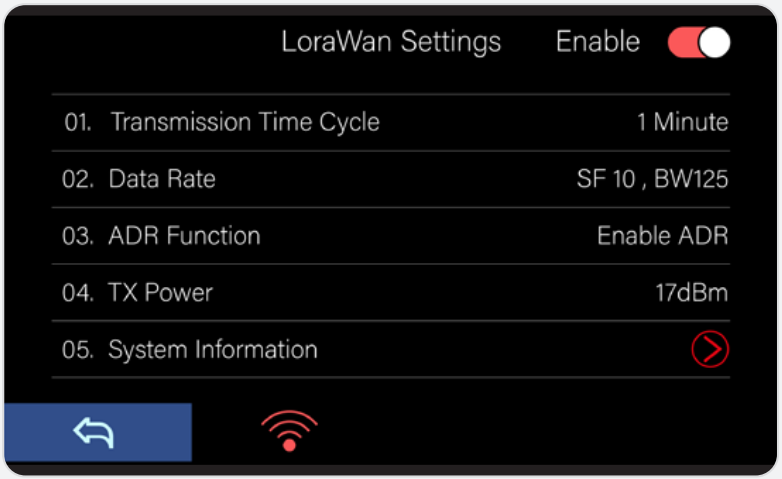
Wanneer de wifi correct is verbonden, zie je dit ook op het startscherm.

LoraWan instellingen

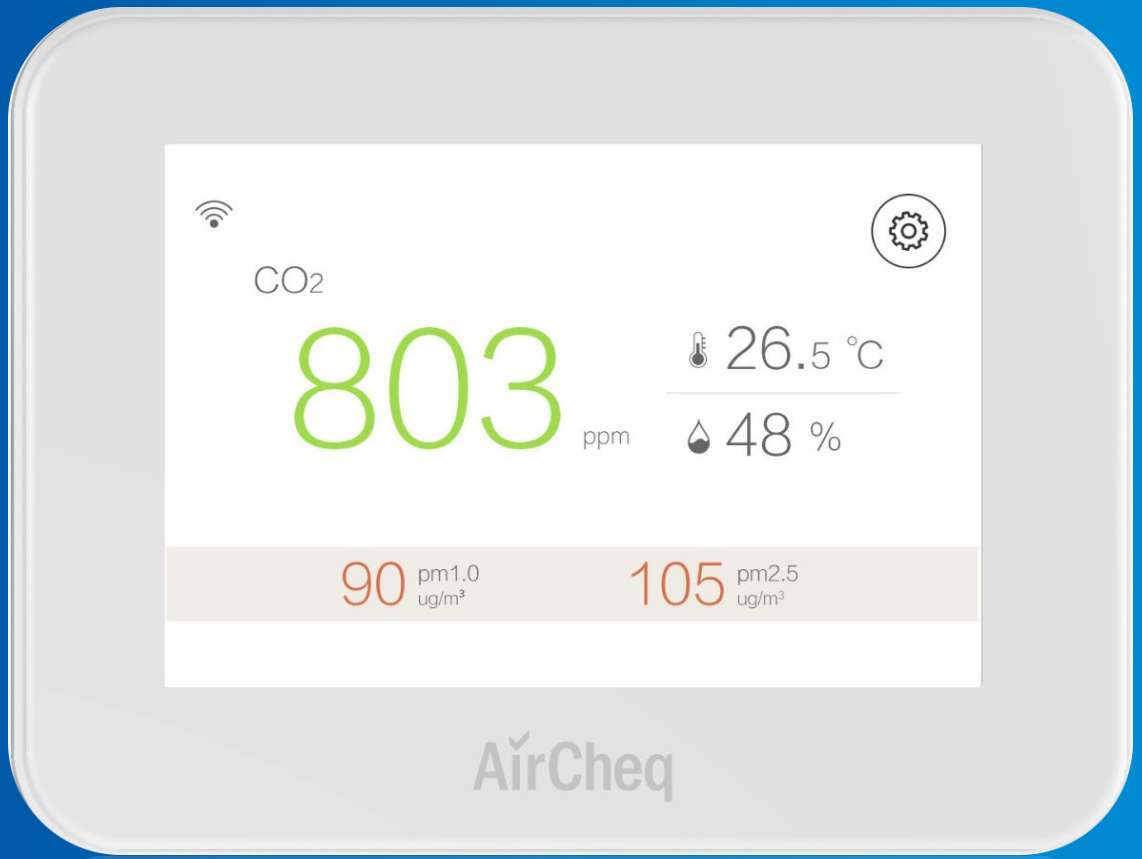


Open de instellingen.

Klik op ‘32. LoraWan instellingen’.



Pas hier de nodige instellingen aan om je LoraWan correct in te stellen.


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