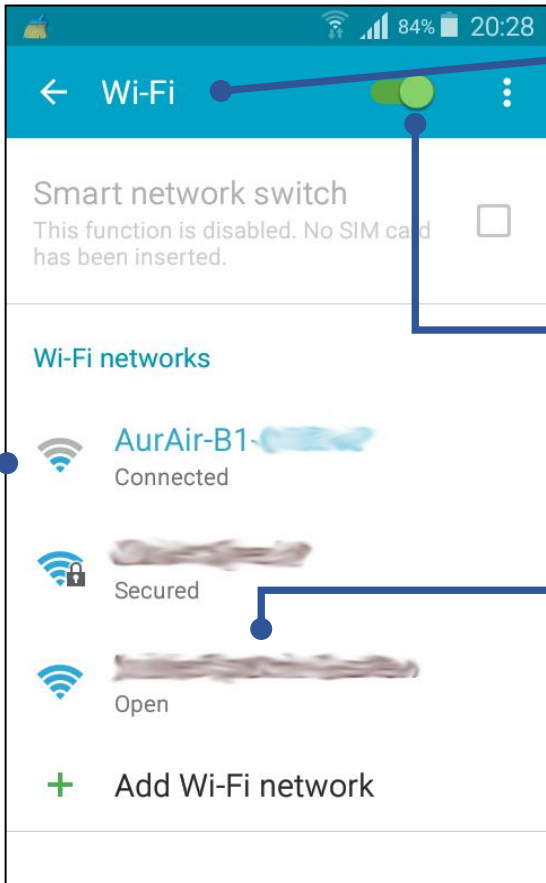


Deel 2 - de meter verbinden met het Internet via Wifi

2.1 Stap 1: Uw telefoon of PC verbinden met de AurAir meter (via Android telefoon, iPhone of Windows PC)

De AurAir meter heeft een eigen Wifi hot-spot, ook wel Access Point genoemd. Als u het Access Point symbool (📶) (de Wifi zendmast) op het scherm ziet kunt u de meter gaan verbinden met het Internet. Dit gaat in twee stappen. Stap 1 is om de communicatie te starten tussen uw telefoon/PC en de meter. Op deze pagina doen we dat als voorbeeld met een Android telefoon. Ga naar de Wifi instellingen op uw telefoon (klik de instellingen-icon, kies verbindingen, kies Wi-Fi). Zorg dat Wifi op uw telefoon of PC op 'aan' staat. Zoek in de lijst van beschikbare netwerken de hot-spot naam van het AurAir apparaat. Kies deze en verbind. U krijgt dan de boodschap "verbonden zonder internet".

U bent nu direct met het Access Point van de meter verbonden. De meter is nog niet verbonden met het internet. Dit komt later (Stap 3).



The screenshot shows the Android Wi-Fi settings screen. At the top, the 'Wi-Fi' toggle switch is turned on. Below it, the 'Smart network switch' is disabled. Under the 'Wi-Fi networks' section, the 'AurAir-B1' network is listed as 'Connected'. Other networks are shown as 'Secured' and 'Open'. A green plus sign and 'Add Wi-Fi network' are at the bottom.

AurAir netwerknaam
Alle AurAir netwerknamen (SSID's) hebben hetzelfde formaat: AurAir-B2-xxxx of AurAir-P1-xxxx

xxxx is uw unieke id voor uw apparaat. Geen enkel ander AurAir product heeft deze unieke id.

Wifi
Open de instellingen van je telefoon of PC en selecteer Wifi.

Wifi aan/uit
Deze schakelaar moet worden ingeschakeld, anders kunt u geen verbinding maken met de AurAir.

Andere netwerknamen (SSID's)
Meestal staan er meerdere Wifi SSID's naast uw AurAir SSID. U kunt deze andere netwerknamen in deze stap

Deel 2 - de meter verbinden met het Internet via Wifi

2.2 Stap 2: Via uw telefoon of PC communiceren met de AurAir meter

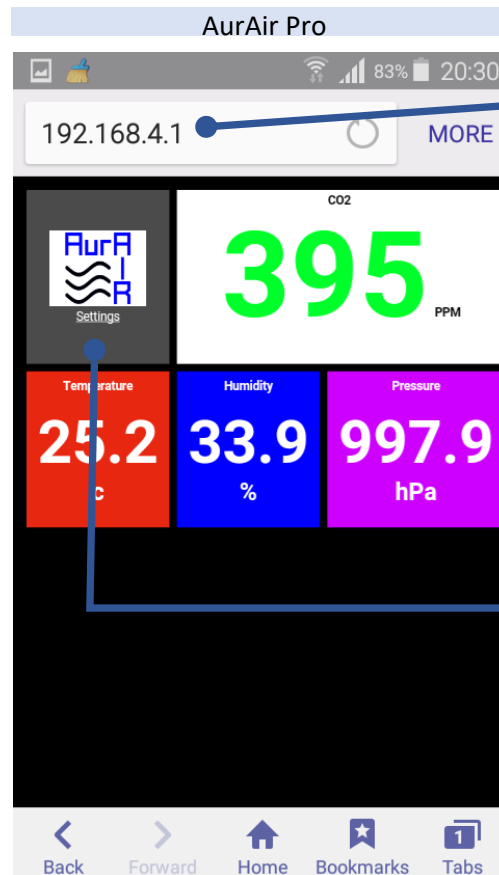
Nu de telefoon of PC is verbonden met het Access Point van de meter kunt u met de meter communiceren. Open de browser op uw telefoon en typ url: <http://192.168.4.1>. U ziet nu het eerste (tijdelijke) dashboard, met daarin de real-time informatie van de meter (zie onder). U kunt hier stoppen als u geen verbinding met de AurAir Cloud wilt. De AurAir Cloud maakt het echter mogelijk uw meetgegevens op te slaan en via elk online apparaat weer te benaderen. In de AurAir Cloud ziet u de historie en trends van uw gegevens en maakt u optimaal gebruik van uw meter. Om de AurAir Cloud te gebruiken moet u de meter via uw eigen Wifi met het internet verbinden. Druk daarvoor in dit eerste (tijdelijke) dashboard op 'Settings' om de instellingen pagina van uw meter te openen. Ga nu naar Stap 3: de meter verbinden met het Internet.

Eerste (tijdelijke) dashboard

Dit is het dashboard van de meter zelf, hierop ziet u de dezelfde realtime metingen als op uw meter.

Dit tijdelijke dashboard kunt u niet meer bereiken zodra u de meter heeft verbonden via uw Wifi met de AurAir Cloud

De metingen worden ook hier elke minuut vernieuwd en geven dus ook hier de meest recente waarden van uw AurAir meter weer.



AurAir Base



Url van eerste dashboard

Open de browser op uw telefoon of PC en typ de url: <http://192.168.4.1>

Settings

Als u op deze link klikt, gaat u naar de instellingen pagina van uw meter. (zie verder Stap 3)

Daar kunt u uw meter met het internet verbinden om de AurAir Cloud te gebruiken

Deel 2 - de meter verbinden met het Internet via Wifi

2.3 Stap 3: De meter verbinden met het Internet om de AurAir Cloud te kunnen gebruiken

Druk in het eerste dashboard (zie Stap 2) op 'Settings' om de instellingen pagina van uw meter te openen. Hier vult u hier de naam én het password van uw eigen Wifi netwerk in om de meter met het Internet te verbinden. Nadat u op submit heeft gedrukt krijgt de meter een nieuw IP-adres, de meter is daarna niet meer via de url 192.186.4.1 te benaderen. U kunt dus niet meer het eerste (tijdelijke) dashboard gebruiken. U ziet dat uw meter succesvol met het internet is verbonden als het Wifi icoon op uw meter is veranderd van (P) naar het Wifi-connected icon . Vanaf nu kunt u de informatie van de meter bekijken via de AurAir Cloud. Een link naar deze Cloud vind u op de homepage van www.aurair.nl.

1. Admin Password

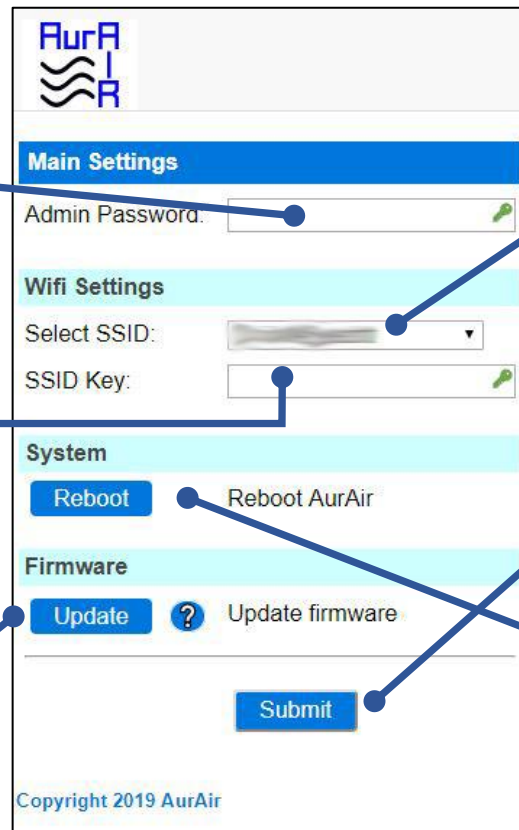
Hier kunt u de meter zelf een password geven als extra beveiliging. In sommige IoT omgevingen is dit gewenst. **U mag dit veld ook leeg laten.** Zonder dit password is uw AurAir meter door anderen te benaderen, maar uw eigen Wifi netwerk blijft ook in dat geval op de normale wijze beveiligd.

3. SSID key (netwerk wachtwoord)

Als het door u geselecteerde Wifi netwerk (WPA-) beveiligd is met een wachtwoord, voert u dat wachtwoord hier in.

5. Firmware

Via de instellingen pagina kan de firmware van de AurAir worden geupdated. Dit kan echter ook direct via de meter (zie Deel 1)



The screenshot shows the AurAir settings interface. It has a header with the AurAir logo. Below it are several sections: 'Main Settings' with an 'Admin Password' field; 'Wifi Settings' with a 'Select SSID' dropdown and an 'SSID Key' field; 'System' with a 'Reboot' button; 'Firmware' with an 'Update' button; and a 'Submit' button at the bottom. Blue callout lines connect the text boxes to these specific elements.

2. Select SSID (kies netwerknaam)

Klik in dit veld. U krijgt een lijst van de netwerken die de meter kan zien. Selecteer het Wifi netwerk waarmee u verbinding wilt maken. Vindt u uw Wifi netwerk niet in de lijst, ga dan even terug en probeer opnieuw, soms komen niet alle Wifi netwerken onmiddellijk in beeld.

4. Submit (Verzenden)

Na het selecteren van het juiste Wifi netwerk en (indien nodig) het invullen van bijbehorende wachtwoord, drukt u op Submit om de AurAir met uw netwerk te verbinden.

6. Reboot

De AurAir zal na Submit/verzenden zichzelf automatisch rebootten. Indien nodig kan dit hier ook met de hand, maar dit is niet nodig.

2.4. Problemen oplossen die kunnen optreden bij verbinden met Wifi

Probleem..	Wat gebeurt er?	Wat moet ik doen?
Nadat u het netwerk en het password heeft ingevuld en op submit heeft gedrukt, geeft het Wifi symbool (rechts boven) nog steeds een AP symbool en geen connected symbool.	De automatische reboot van de AurAir is mislukt.	Trek de AurAir uit het stopcontact, wacht 20 seconden en stop de AurAir terug in het stopcontact.
De AurAir kan geen verbinding maken met de Wifi access point terwijl SSID en wachtwoord goed zijn.	Wifi kanaal 12 en 13 mogen niet gebruikt worden in veel landen, derhalve kan de AurAir Wifi adapter deze 2 kanalen niet gebruiken.	Zet het Wifi kanaal van de access point op kanaal 11 of lager.
De AurAir ziet uw Wifi netwerk niet.	De antenne van de AurAir pakt alle netwerken niet goed op	Ga een stap terug in het proces en probeer opnieuw.
De AurAir is ineens niet meer verbonden met het Internet, terwijl het eerder wel werkte	Het Wifi modem kan heel even geen signaal gehad hebben. Daardoor kan de connectie met de AurAir verloren zijn gegaan.	Reboot de AurAir door 2 maal kort op de Instellingenknop te drukken. Doe eventueel een Firmware update (schermknop lang indrukken). Je ziet eerst of er wel of niet een nieuwe software versie is.

Voor meer informatie zie onze [support](#) pagina's