

RENSON LINK

Gebruikershandleiding





INHOUDSOPGAVE

1. INTRODUCTIE	3
2. TECHNISCHE SPECIFICATIES	3
3. INSTALLATIE	4
4. DE APPLICATIE OPSTARTEN	5
5. HET HOOFDSCHERM	6
6. DE WIFI INSTELLINGEN VAN EEN NIEUW TOESTEL CONFIGUREREN	7
7. DE VISUALISATIE INSTELLINGEN VAN EEN NIEUW TOESTEL CONFIGUREREN	11
8. DE WIFI INSTELLINGEN VAN EEN TOESTEL OPNIEUW CONFIGUREREN	13
9. DE VISUALISATIE INSTELLINGEN TOEPASSEN OP MEERDERE TOESTELLEN	14
10. OVERIGE INSTELLINGEN	15

We respecteren je privacy

Bij het gebruik van gegevens streven we naar transparantie en duidelijkheid. We vragen altijd toestemming voordat we persoonlijke informatie delen. Ga naar www.renson.eu/privacy voor meer informatie over ons privacybeleid.

Contactgegevens service

service@renson.be

1. INTRODUCTIE

Renson Link is een desktop applicatie die het mogelijk maakt om de **Renson Sense** in een professioneel WIFI netwerk te configureren en een aantal visualisatie-instellingen toe te passen. De applicatie kan op een Windows PC geïnstalleerd worden en maakt het mogelijk om de configuratie snel en eenvoudig toe te passen.

2. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Besturingssysteem	Windows 10 (vanaf versie 1607)
Platform	x64, x86, Arm64
Benodigde Schijfruimte	350 Mb
Minimum RAM geheugen	8 Gb

Voor de WIFI configuratie van een toestel is een PC of laptop met een WIFI verbinding nodig. Indien er ook een LAN kabel is aangesloten, dan trek je deze best uit.

“Renson Link maakt het mogelijk om de Renson Sense in een professioneel WIFI netwerk te configureren.”

3. INSTALLATIE

Open het installatiebestand, de applicatie wordt nu geïnstalleerd in de standaard folder.
Na de installatie verschijnt er een snelkoppeling op het bureaublad.



Fig 1. De Renson Link snelkoppeling wordt op het bureaublad geplaatst.

De applicatie kan verwijderd worden via het Microsoft Windows installatiemenu in de instellingen + van je PC.

Indien er een nieuwe versie beschikbaar is, zal die de bestaande versie overschrijven en hoeft je de vorige versie niet te verwijderen.

4. DE APPLICATIE OPSTARTEN

Dubbelklik op de Renson Link snelkoppeling om de applicatie te openen. Er verschijnt een login scherm, hier kan je inloggen met je Renson account. Heb je nog geen Renson account? Surf dan naar <https://user.my-llo.eu> en maak gratis je account aan.

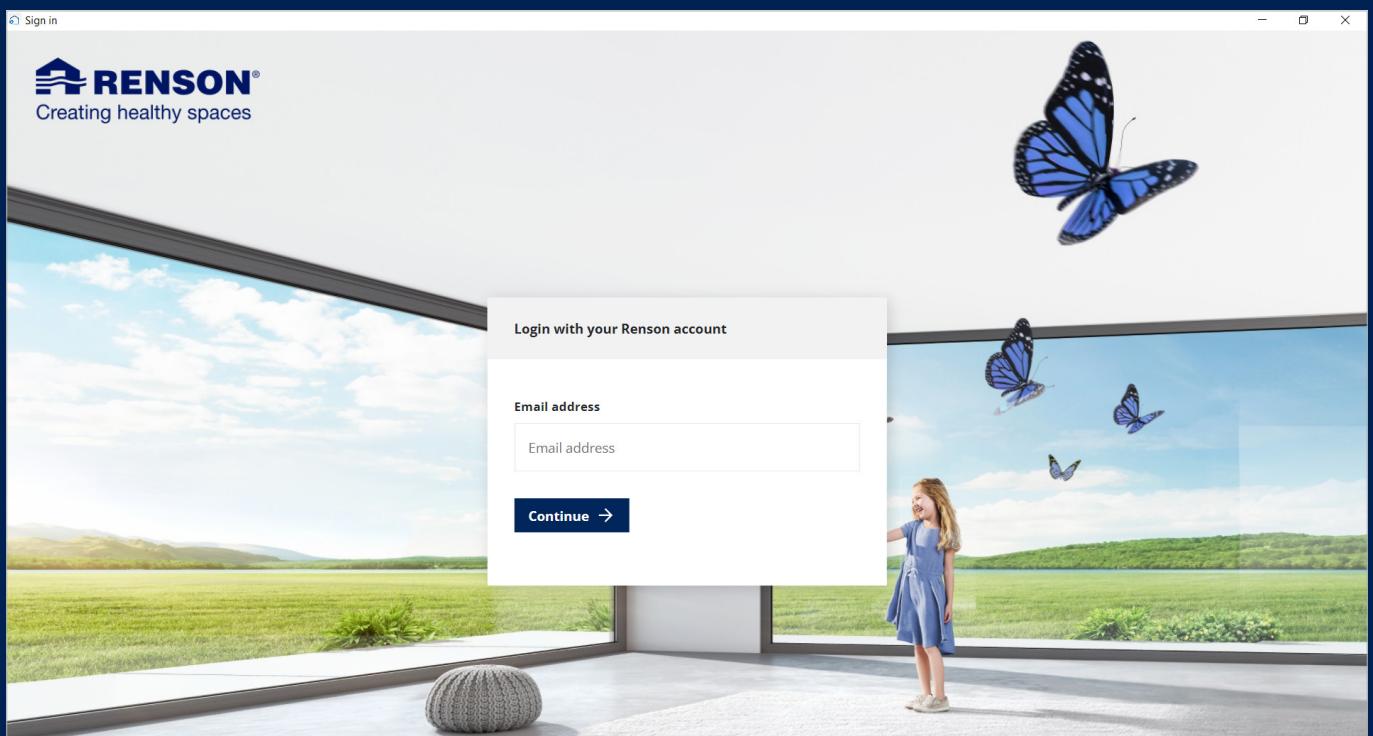


Fig 2. Log in met je Renson account.

5. HET HOOFDSCHERM

Op het hoofdscherm kan je een overzicht vinden van de toestellen die reeds gekoppeld zijn aan je account, alsook de toestellen die op dat moment gedetecteerd worden op het netwerk waarmee je verbonden bent. Mocht iemand anders reeds een aantal toestellen op dit netwerk geconfigureerd hebben dan zijn deze toestellen ook zichtbaar.

Je kan ook een aantal filters toepassen om het overzichtelijk te houden zoals online en offline, gelinkte toestellen aan je account, of zelfs filteren per WIFI netwerk.

Je kan ook de lijst van toestellen sorteren op naam, status, link status, netwerknaam, configuratie of garantienummer. Ook krijg je de visualisatie-instellingen te zien van de toestellen die reeds geconfigureerd zijn.

The screenshot displays the RensonLink web application interface. At the top, there is a dark blue header with the Renson logo and 'Link' text on the left, and a user profile 'RD Ronan Dezyn' on the right. Below the header, the interface is divided into a left sidebar and a main content area.

Left Sidebar:

- Search:** A search bar with the placeholder text 'Search'.
- Status:** A filter section with two options: 'Online (9)' and 'Offline (1)'. Both are currently unchecked.
- My Lio:** A filter section with two options: 'Linked (1)' and 'Not linked (9)'. Both are currently unchecked.
- Network:** A filter section with two options: 'HB3 (9)' and '(Other) (1)'. Both are currently unchecked.

Main Content Area:

At the top of the main area, there is a 'Devices (10)' title, a '+ Add Device' button, and a 'Refresh' button. Below this is a table with the following columns: Device, Status, My Lio, Network, Configuration, and Warranty Number.

Device	Status	My Lio	Network	Configuration	Warranty Number
Bavo Bureau	Online ✓	Not linked ✗	HB3	• LED interval: 30 minutes • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 800 ppm - 1200 ppm	201030WAR0005
Home Maaik - stg 5	Online ✓	Not linked ✗	HB3	• LED interval: Always on • LED intensity: 11% • Sensors: Temperature • CO2 thresholds: 800 ppm - 1300 ppm	200629WAR0007
LFQ805550002A01	Online ✓	Not linked ✗	HB3	• LED interval: 5 minutes • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 800 ppm - 1200 ppm	LFQ805550002A01
LFQ805550002A03	Online ✓	Not linked ✗	HB3	• LED interval: 30 minutes • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index	LFQ805550002A03
LFQ805550002A06	Online ✓	Not linked ✗	HB3	• LED interval: Always on • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 800 ppm - 1200 ppm	LFQ805550002A06
Name	Offline ✗	Linked ✓	(Other)		LAD131190100A03
Office Maaik - STG	Online ✓	Not linked ✗	HB3	• LED interval: 20 minutes • LED intensity: 27% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 1000 ppm - 1200 ppm	200629WAR0002

Fig 3. Het hoofdmenu

6. DE WIFI INSTELLINGEN VAN EEN NIEUW TOESTEL CONFIGUREREN

Om een nieuw toestel te configureren klik je op 'add device'. Deze knop roept een wizard op om de configuratie te starten.

Opmerking: het toestel moet op dit moment ingeschakeld zijn. Indien het toestel reeds ingeschakeld is en het verschijnt niet in de lijst dan kan je best het toestel even herstarten zodat de interne WIFI (access point van het toestel) geactiveerd wordt.

De app zoekt nu naar de WIFI netwerken van de beschikbare toestellen en toont deze in de lijst. Kies een toestel uit deze lijst en ga naar de volgende stap.

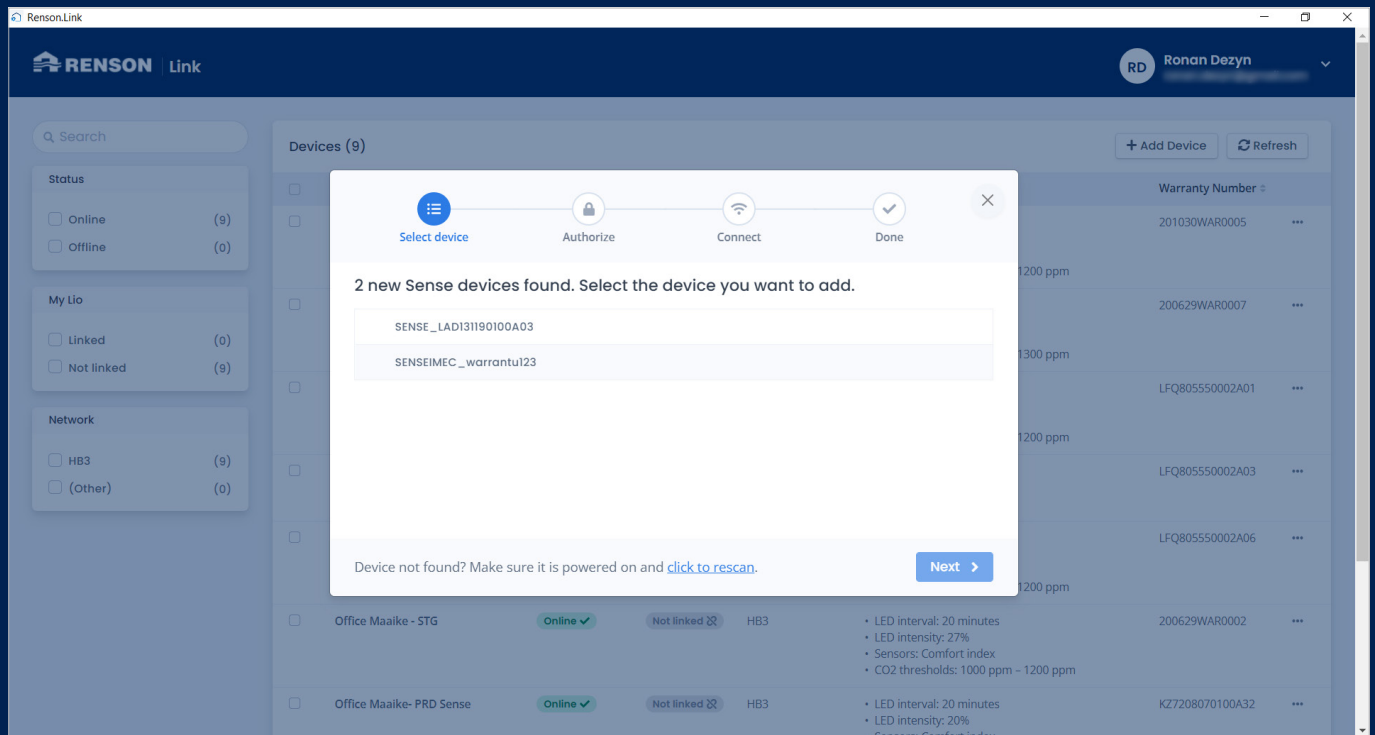


Fig 4. Kies het WIFI netwerk van het toestel waar je mee wil verbinden.

Bevestig de connectie met het toestel door te autoriseren op het toestel.

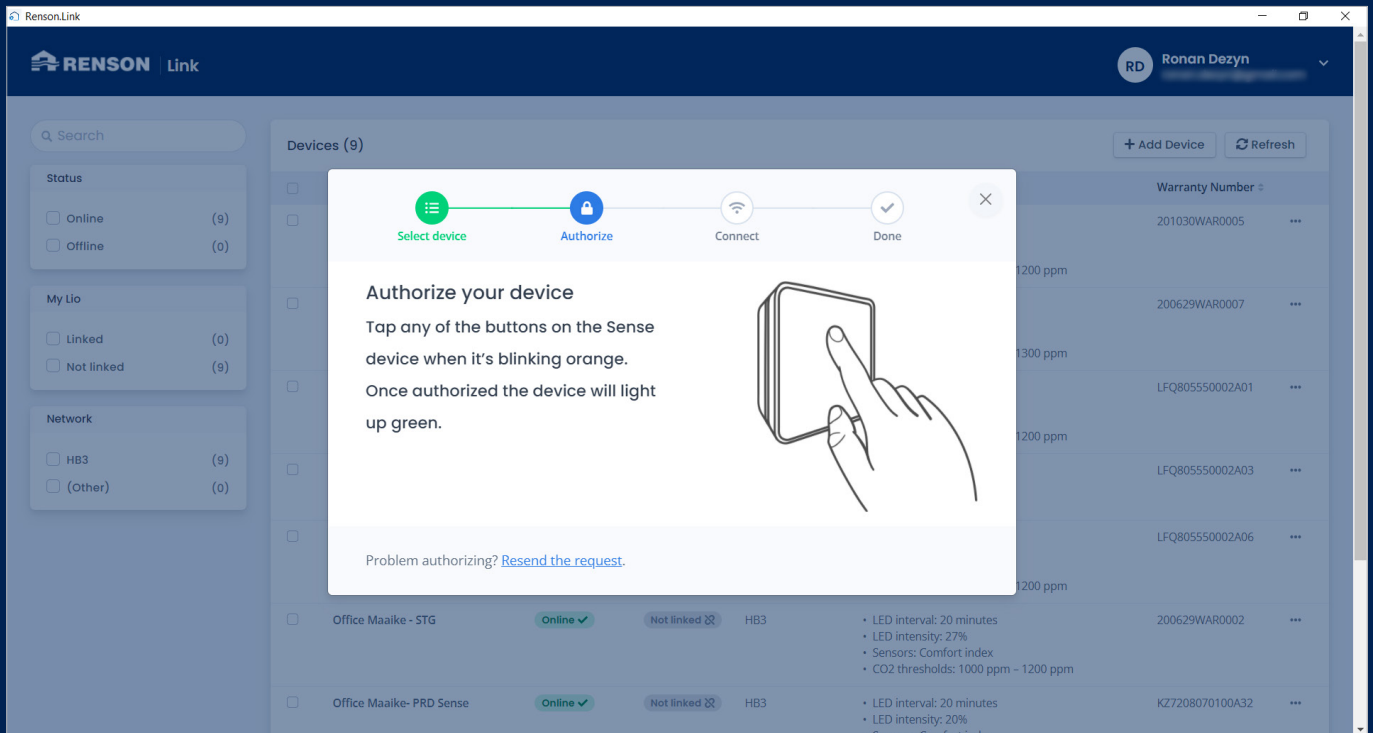


Fig 5. Autorisatie op het toestel

Na de succesvolle autorisatie kan je het toestel een naam geven. Geef een naam in voor het toestel en ga naar de volgende stap. De app verbindt nu met het WIFI access point van het toestel.

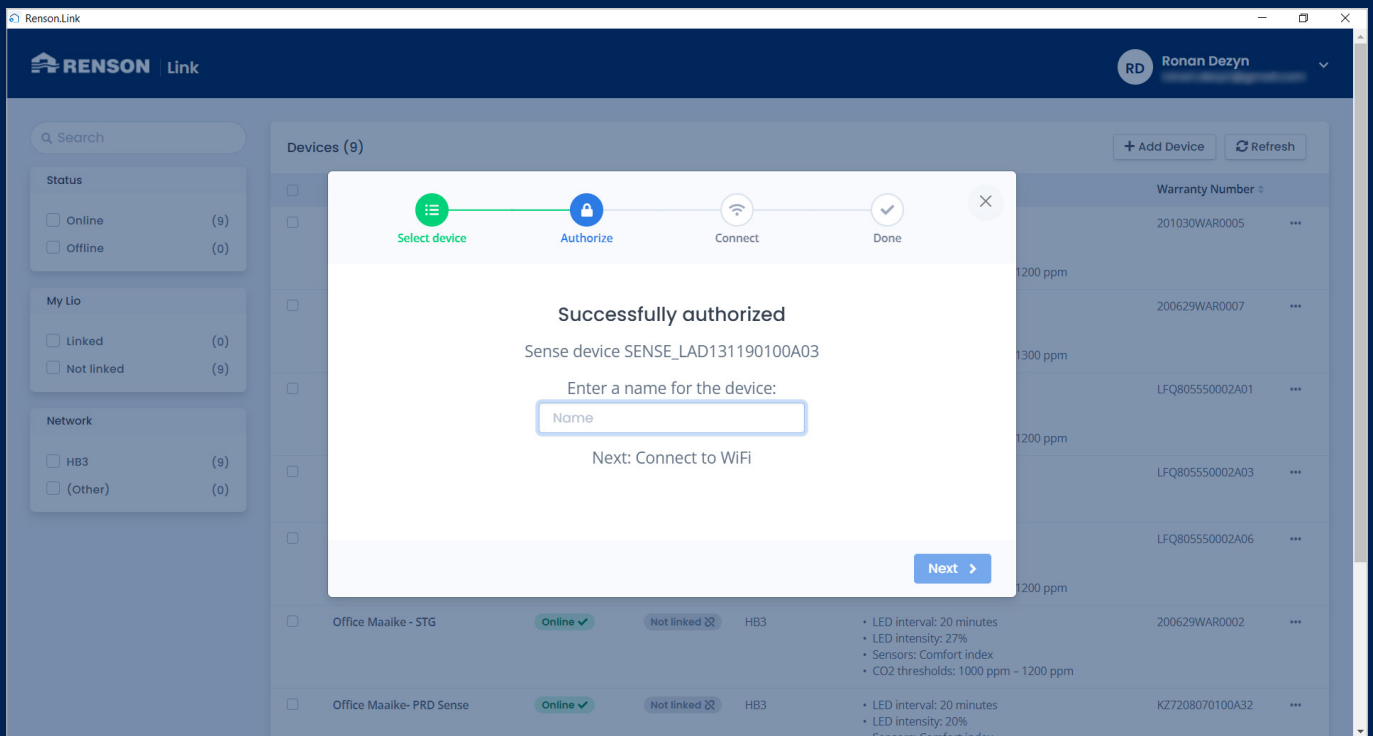


Fig 6. Geef het toestel een naam.

De applicatie scant nu naar beschikbare WIFI netwerken, selecteer het WIFI netwerk waarmee je het toestel wilt verbinden uit de lijst. Optioneel kan je de applicatie vragen dit WIFI netwerk te onthouden, dit versnelt het configuratieproces van de volgende toestellen.

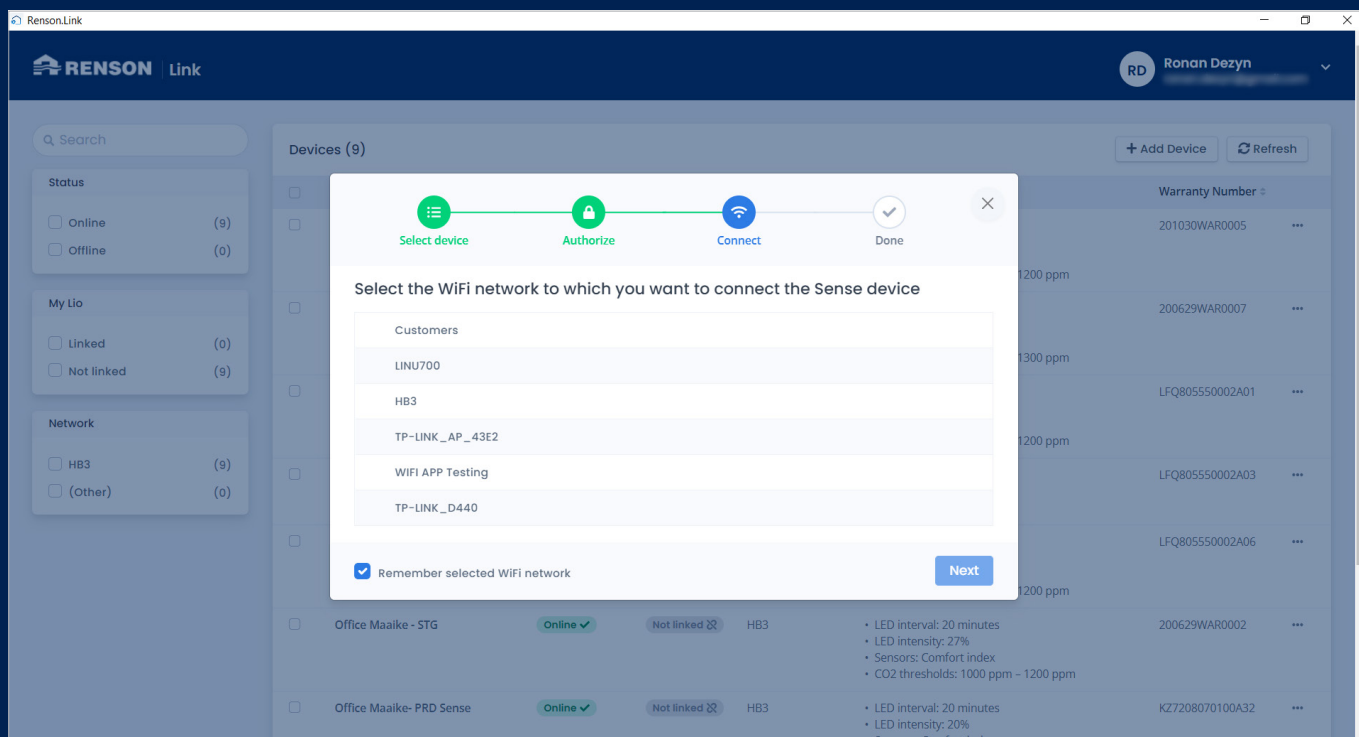


Fig 7. Selecteer het WIFI netwerk waar je het toestel mee wilt verbinden.

Ga naar de volgende stap en geef nu het WIFI paswoord in, en een gebruikersnaam indien het netwerk dit vereist. Optioneel kan je ook hier de applicatie vragen dit paswoord te onthouden.

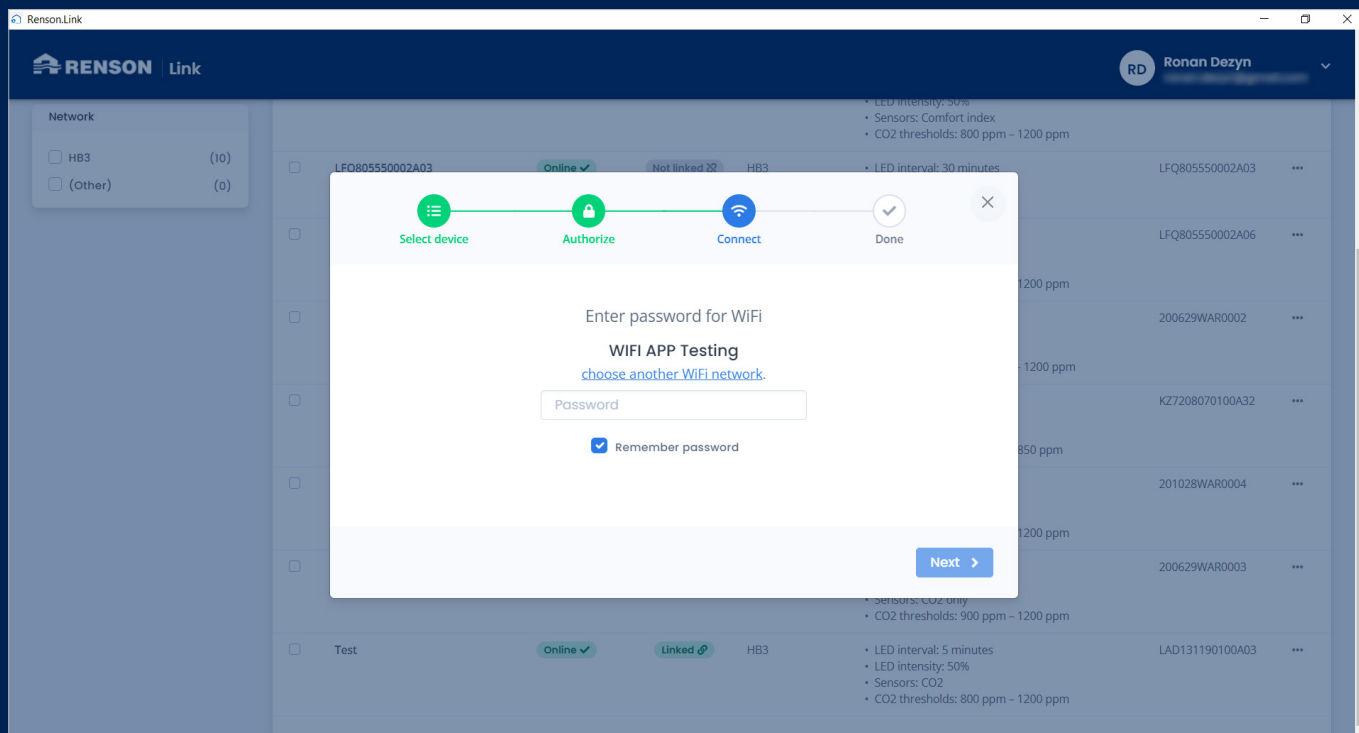


Fig 8. Geef het WIFI paswoord in.

De app verbindt nu het toestel met het geselecteerde WIFI netwerk en koppelt het toestel aan je account. Het toestel is nu succesvol verbonden met het WIFI netwerk en de Renson servers.

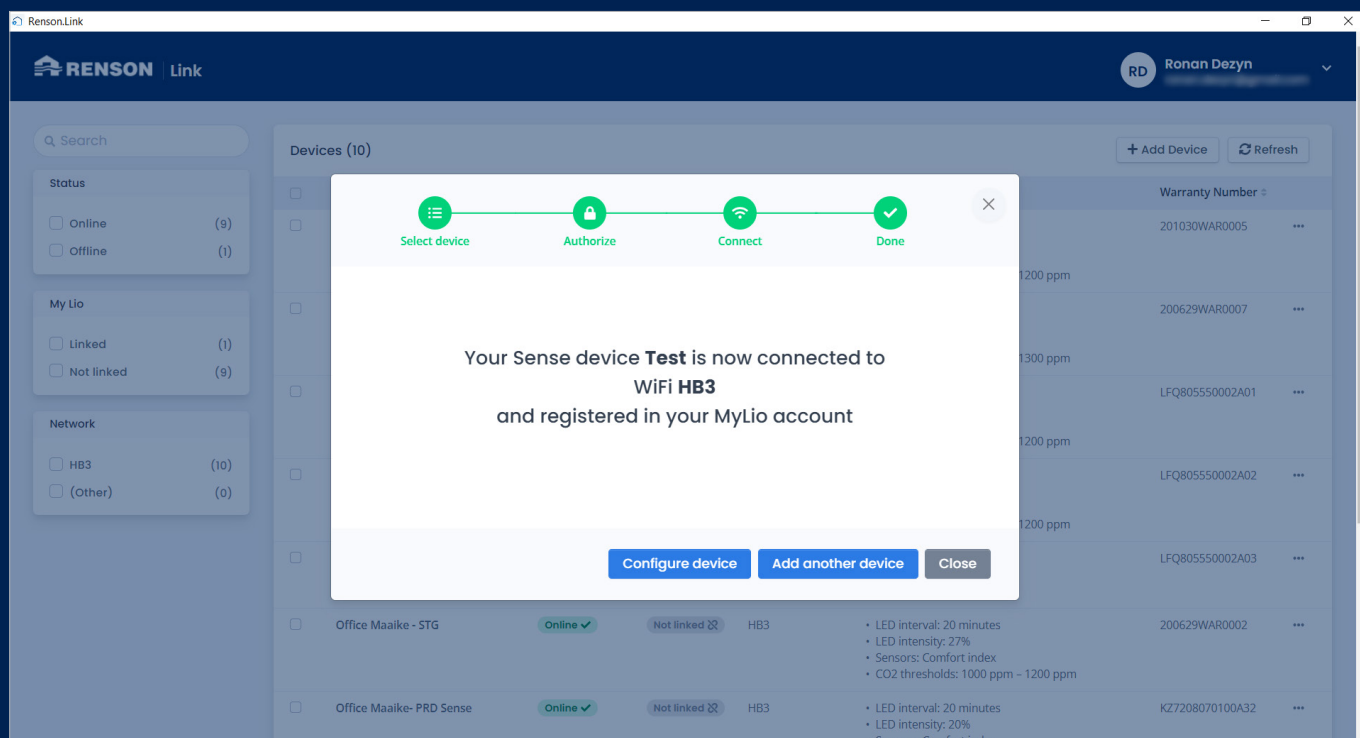


Fig 9. Je toestel is succesvol verbonden met het WIFI netwerk en is toegevoegd aan je account.

7. DE VISUALISATIE INSTELLINGEN VAN EEN NIEUW TOESTEL CONFIGUREREN

Je kan er voor kiezen om de visualisatie instellingen van het toestel onmiddellijk te configureren na de WIFI-configuratie. Je kan er echter ook voor kiezen om een configuratie toe te passen op een aantal reeds geconnecteerde toestellen (zie rubriek 8).

Klik op 'configure device' om de visualisatie-instellingen van dit toestel te configureren. Je krijgt nu het menu van de beschikbare instellingen.

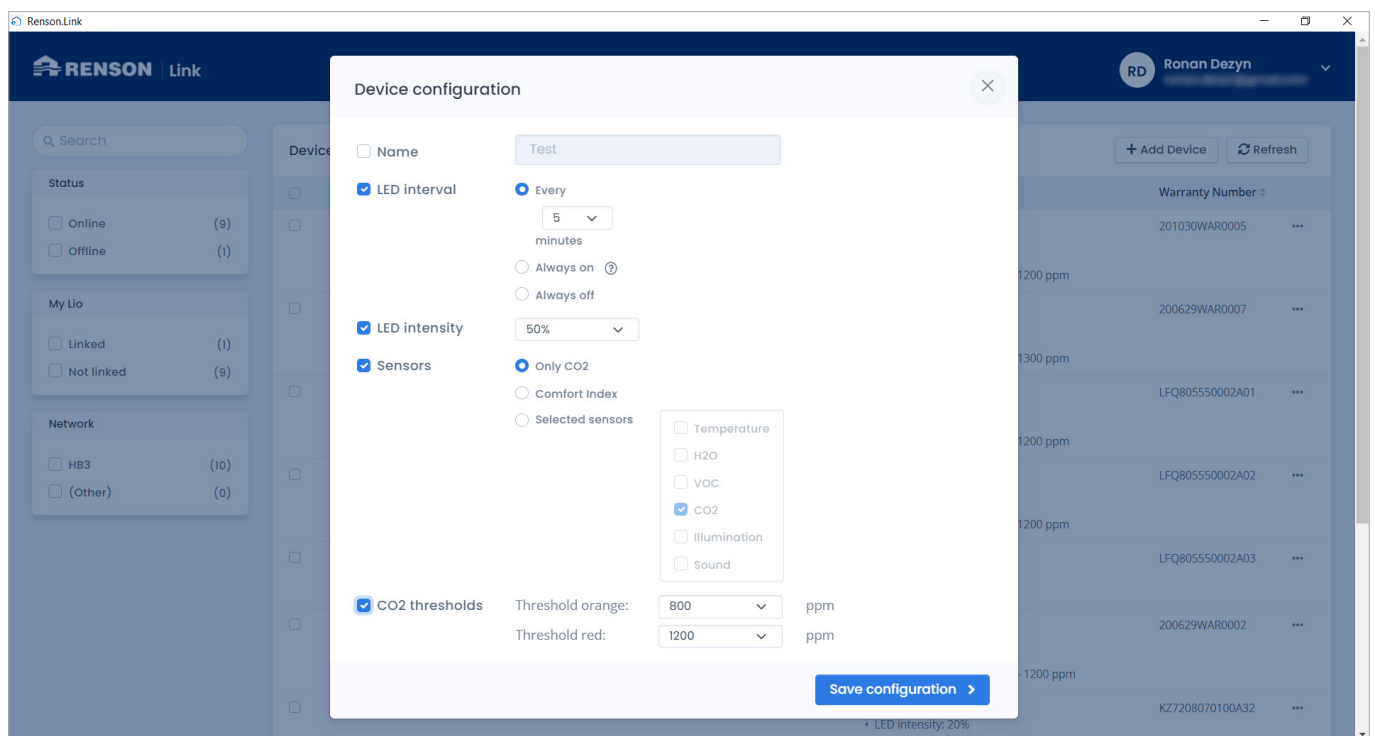


Fig 10. De beschikbare visualisatie instellingen

In dit menu kan je de naam van het toestel nog aanpassen, mocht dit nodig zijn. Je kan ook de volgende instellingen aanpassen:

- LED interval: standaard staat de LED-frequentie ingesteld op 5 minuten. Indien gewenst, kan dit tijdsinterval gewijzigd worden.
- LED intensiteit: dit is de intensiteit van de LED ring. Dit staat standaard op 50%.
- Sensoren: standaard wordt de visualisatie toegepast op CO₂, maar je kan er ook voor kiezen om ofwel de comfort index te gebruiken of een selectie van de beschikbare sensoren. Uiteraard blijft het toestel alle data van alle sensoren meten.
- CO₂ grenswaarden: hier kan je de grenswaarden instellen voor het CO₂ niveau. Dit wil zeggen dat je een waarde kan ingeven wanneer het toestel oranje zal oplichten of wanneer het rood zal oplichten.

Na de selectie ga je naar de volgende stap, de geselecteerde instellingen worden nu toegepast op het toestel, waarna je het venster kan sluiten.

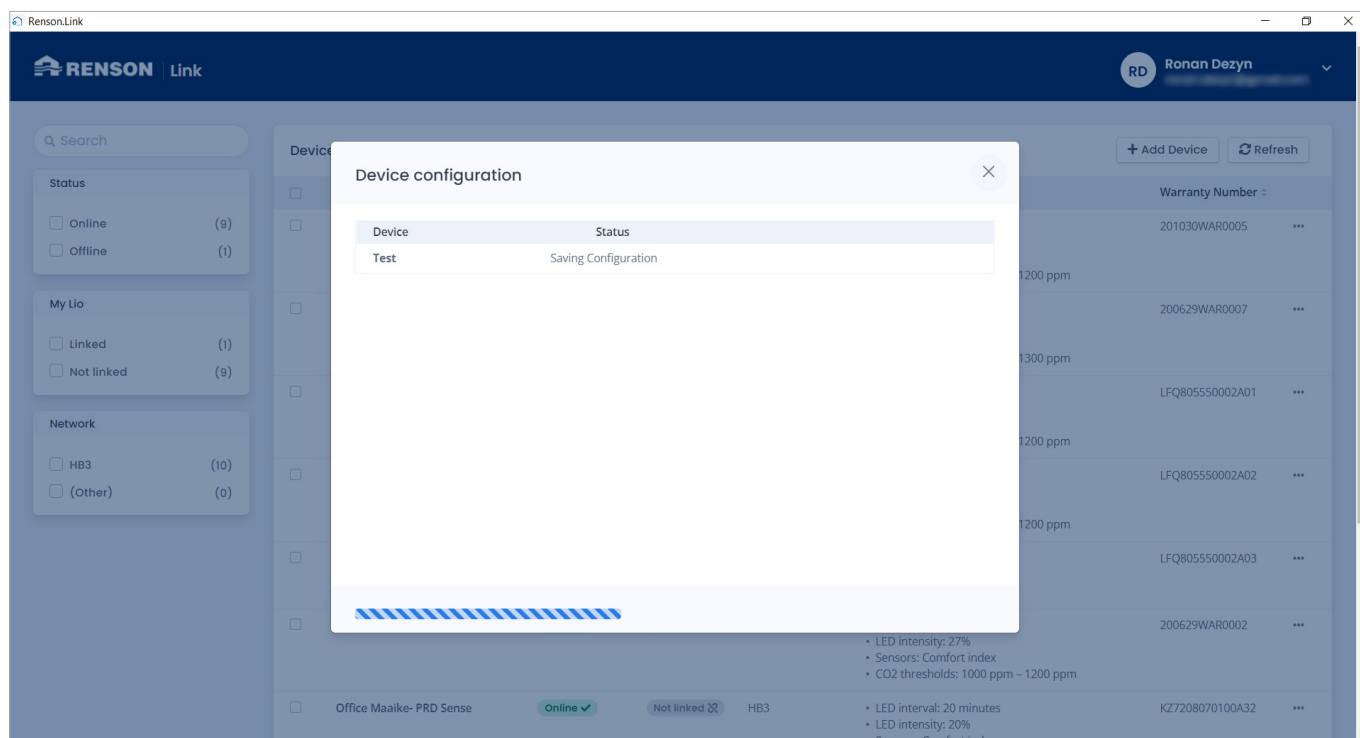


Fig 11. De geselecteerde instellingen worden toegepast.

8. DE WIFI INSTELLINGEN VAN EEN TOESTEL OPNIEUW CONFIGUREREN

Indien je het toestel met een ander netwerk wilt verbinden of de login gegevens van het WIFI netwerk zijn veranderd, dan kan je een toestel opnieuw configureren. Om dit te doen klik je in het overzicht op de 3 puntjes naast een toestel en selecteer je 'Reconfigure WiFi'.

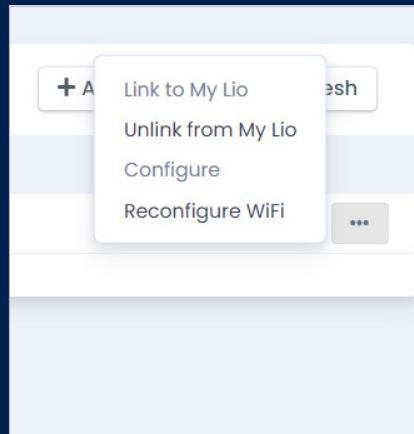


Fig 12. Klik op de 3 puntjes naast een toestel voor meer opties.

Hierna kan je dezelfde stappen doorlopen zoals beschreven in rubriek 6.

9. DE VISUALISATIE INSTELLINGEN TOEPASSEN OP MEERDERE TOESTELLEN

Eens je een aantal toestellen met het WIFI netwerk verbonden hebt dan kan je de visualisatie-instellingen toepassen op alle of een selectie van toestellen uit de lijst.

Opmerking: om de visualisatie-instellingen te kunnen aanpassen moet je PC verbonden zijn met het WIFI netwerk waar ook de toestellen mee verbonden zijn.

Selecteer alle of een aantal toestellen uit de lijst en klik op 'bulk actions' en selecteer 'configure'. Je krijgt nu het visualisatie menu zoals beschreven in rubriek 7. De geselecteerde instellingen worden nu toegepast op de geselecteerde toestellen.

The screenshot shows the RensonLink web interface. On the left, there are filters for Status (Online: 10, Offline: 0), My Lio (Linked: 1, Not linked: 9), and Network (HB3: 10, Other: 0). The main area displays a table of 10 devices. A 'Bulk actions' dropdown menu is open, showing options: 'Link to My Lio', 'Unlink from My Lio', and 'Configure'. The table columns are Device, Status, My Lio, Network, Configuration, and Warranty Number.

Device	Status	My Lio	Network	Configuration	Warranty Number
Bavo Bureau	Online ✓	Not linked	HB3	• LED interval: 30 minutes • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 800 ppm - 1200 ppm	201030WAR0005
Home Maaik - stg 5	Online ✓	Not linked	HB3	• LED interval: Always on • LED intensity: 11% • Sensors: Temperature • CO2 thresholds: 800 ppm - 1300 ppm	200629WAR0007
LFQ805550002A01	Online ✓	Not linked	HB3	• LED interval: 5 minutes • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 800 ppm - 1200 ppm	LFQ805550002A01
LFQ805550002A03	Online ✓	Not linked	HB3	• LED interval: 30 minutes • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index	LFQ805550002A03
LFQ805550002A06	Online ✓	Not linked	HB3	• LED interval: Always on • LED intensity: 50% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 800 ppm - 1200 ppm	LFQ805550002A06
Office Maaik - STG	Online ✓	Not linked	HB3	• LED interval: 20 minutes • LED intensity: 27% • Sensors: Comfort index • CO2 thresholds: 1000 ppm - 1200 ppm	200629WAR0002
Office Maaik - PRD Sense	Online ✓	Not linked	HB3	• LED interval: 20 minutes • LED intensity: 20% • Sensors: Comfort index	KZ7208070100A32

Fig 13. Selecteer een aantal toestellen en je kan een aantal bulk acties uitvoeren.

10. OVERIGE INSTELLINGEN

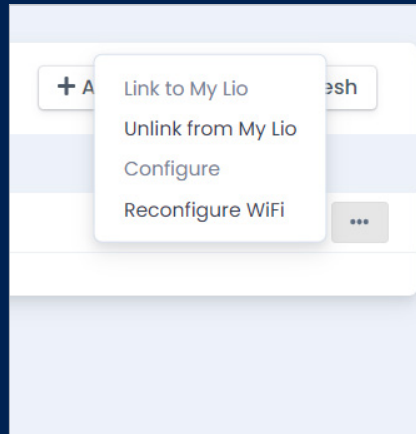


Fig 14. Klik op je account voor meer opties en informatie.

Als je op je account klikt heb je volgende mogelijkheden:

- Account en profiel: hier kan je je persoonlijke account en profiel wijzigen.
- My Lio: deze link geeft je toegang tot het My Lio portaal om je toestellen te beheren.
- End user License agreement: een link naar de gebruikersovereenkomst.
- Privacy statement: een link naar de Renson privacy documentatie.
- Uitloggen: hiermee kan je jezelf uitloggen uit de applicatie.



RENSON® Headquarters

Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam B-8790 Waregem

Tel. +32 56 30 30 00

info@renson.eu

www.renson.eu

