

SENSE

Gebrauchsanleitung





INHALT

WARUM RENSON SENSE?	3
WAS IST RENSON SENSE?	4
WIE WIRD SENSE INSTALLIERT?	7
WAS IST IN DER VERPACKUNG?	9
INSTALLATIONSANLEITUNG	10
A. Über die App	11
B. Über die WPS-Taste	20
GEBRAUCHSANLEITUNG	23
A. Wie wird Sense bedient?	23
B. Ändern der Displayansicht	26
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	33

Wir respektieren Ihre Privatsphäre

Wir verpflichten uns, transparent und offen darüber zu sein, wie wir Daten verwenden. Wir werden immer um Erlaubnis bitten, bevor wir persönliche Informationen weitergeben. Auf www.renson.eu/datenschutz erfahren Sie mehr über unsere Datenschutzbestimmungen.

WARUM RENSON SENSE?

Was bedeutet Raumlufqualität?

Unter Raumlufqualität verstehen wir die Luftqualität in einem Haus, einer Schule, einem Büro oder einem anderen geschlossenen Gebäude. Mehrere Studien zeigen, dass es einen Zusammenhang zwischen der Luftqualität in Innenräumen und der Gesundheit von Mensch und Gebäude gibt. Da wir etwa 90 % unserer Zeit in Innenräumen verbringen, ist ein gutes und gesundes Raumklima äußerst wichtig, um ein gesundes Wohn- und Arbeitsumfeld zu schaffen und Folgeerscheinungen wie krankheitsbedingte Ausfälle und gesundheitliche Beschwerden zu reduzieren.

Es gibt eine Reihe von Umweltfaktoren in Innenräumen (CO₂, VOCs, Luftfeuchtigkeit, Temperatur usw.), die die Gesundheit, den Komfort und die menschliche Leistung (Produktivität) beeinflussen. Im Gegensatz zur Außenluft wird die Raumluf ständig umgewälzt, wodurch sich Schadstoffe im Raum ansammeln und verweilen. Es ist daher wichtig, die Raumlufqualität kontinuierlich zu überwachen und gegebenenfalls zu verbessern.

*“Healthy Indoor Air,
Makes Sense!”*

WAS IST RENSON SENSE?

Renson Sense ist ein objektives Messgerät zum Messen von Raumluftqualität und Komfort.

Wir als Menschen sind nicht in der Lage, einen allmählichen Anstieg von CO₂ wahrzunehmen. Das ist auch der Grund, warum wir Kopfschmerzen, Übelkeit und Konzentrationsprobleme nicht sofort mit CO₂ in Verbindung bringen und nicht reflexartig Maßnahmen ergreifen. Um vorbeugende Maßnahmen zu ergreifen und rechtzeitig zu lüften, benötigen Sie ein zuverlässiges Gerät, das die Raumluftqualität misst.

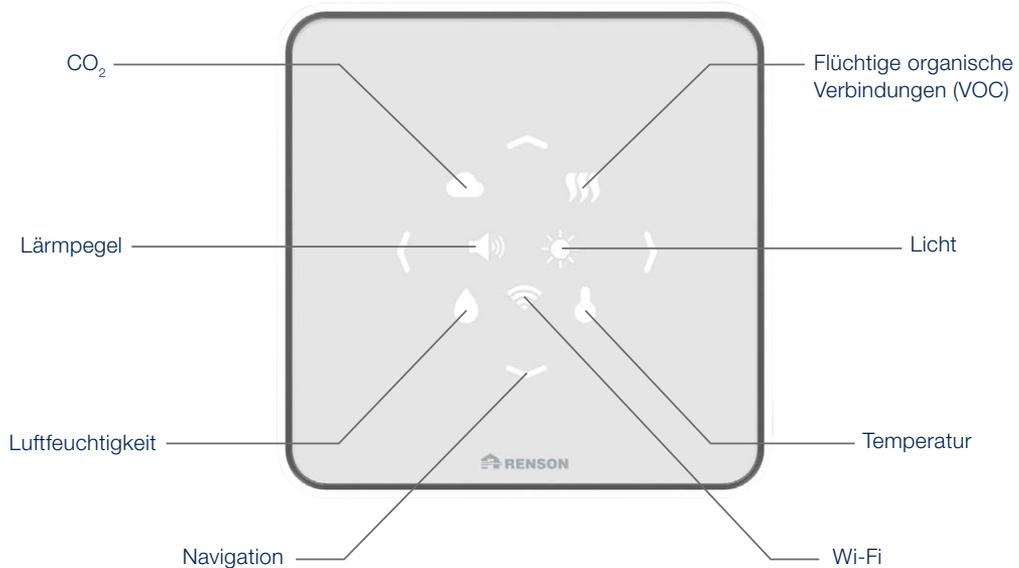
Renson hat deshalb SENSE entwickelt, ein Überwachungsgerät, das rund um die Uhr den CO₂-Gehalt (und mehr!) in einem Raum misst. Eine große LED-Anzeige zeigt auf einfache Weise den Zustand der Raumluftqualität an und wann Maßnahmen ergriffen werden müssen:

- Blau: Luftqualität und/oder Komfort = gut, kein Handlungsbedarf
- Orange: Luftqualität und/oder Komfort = durchschnittlich, bitte aufpassen
- Rot: Luftqualität und/oder Komfort = schlecht, Maßnahmen ergreifen und den Raum lüften



Was wird gemessen?

SENSE ist mehr als ein optisches CO₂-Messgerät. Das Gerät bildet auch andere Parameter ab, die zu einem gesunden und angenehmen Raumklima beitragen, wie die Menge an Schadstoffen (VOC), die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, den Lärmpegel und die Lichtmenge. Außerdem können Sie alle Parameter in Echtzeit über die entsprechende App auf Ihrem Smartphone verfolgen und auch den Verlauf abrufen. Daraus erkennen Sie, ob in Ihrem Zuhause eventuell andere strukturelle Probleme vorliegen, die Sie dringend lösen sollten.





Komfort-Index

Das ist eine allgemeine Berechnung der verschiedenen Messungen der Sensoren alle 30 Sekunden. Diese arbeiten nach bestimmten Klassen, und wenn eine Klasse ihre Grenzwerte überschreitet, löst dieser Wert eine andere Farbe aus. Die drei festen Farben sind: blau, orange und rot.



Licht

Diese Aspekte beeinflussen das Wohlbefinden einer Person, aber auch ihr Einsatz in der Umwelt ist wichtig. Um Arbeitsaufgaben zu erledigen, motiviert zu sein und eine positive/kreative Atmosphäre zu schaffen, wird die richtige Beleuchtung benötigt.

Lichtintensität kann zu Augenermüdung und Migräne führen, was Produktivität und Konzentration beeinträchtigt.



Lärmpegel

Die Intensität der Lärm- und Geräuschbelastung beeinflusst unseren Lebensstil. Der Lärmpegel kann unser Vergnügen beeinflussen. Mit diesem Sensor ist das Gerät in der Lage, den Lärmpegel in Dezibel zu bestimmen, auf den das menschliche Ohr empfindlich reagiert.



Temperatur

Dieser Sensor misst, wie warm oder kalt es ist. Wenn die Innentemperaturen steigen, erhöht sich die Herzfrequenz des Menschen und die Gefäße weiten sich, um mehr Blut zu den äußeren Hautschichten zu transportieren, wo dann Wärme freigesetzt wird. Wenn mehr Blut an die Körperoberfläche fließt, um zu kühlen, steht weniger für die Versorgung der Muskeln, des Gehirns und anderer innerer Organe zur Verfügung.



Relative Luftfeuchtigkeit

Die relative Luftfeuchtigkeit ist das Verhältnis der Feuchtigkeit in der Luft. Die relative Luftfeuchtigkeit kann entweder zu niedrig oder zu hoch sein. Die relative Luftfeuchtigkeit kann die Entwicklung von Atemwegsinfektionen und Allergien sowie die Feuchtigkeit in der Nähe von Kältebrücken (in Gebäuden) beeinflussen.



VOC (flüchtige organische Verbindungen)

Flüchtige organische Verbindungen sind organische Verbindungen, die leicht zu Dämpfen oder Gasen werden. Dies kann negative Auswirkungen auf die Gesundheit haben, wie z. B. Kopfschmerzen, Konzentrationsschwäche, Schläfrigkeit und geringer Energieverbrauch. Die VOC-Konzentrationen sind in Innenräumen durchweg höher als im Freien. Einige VOCs erzeugen einen bestimmten Geruch, andere nicht, weshalb es wichtig ist, sie zu messen und richtig zu lüften.



CO₂

Kohlendioxid ist ein farbloses, geruchloses Gas, das von Tieren und Menschen beim Atmen und durch chemische Reaktionen erzeugt wird. Die CO₂-Konzentration (ausgedrückt in „parts per million“ = ppm) muss niedrig gehalten werden, um Schwindel, Müdigkeit, Kopfschmerzen oder Konzentrationsschwäche zu vermeiden.

„Luft kann man nicht sehen,
aber Daten schon.“

WIE WIRD SENSE INSTALLIERT?

SENSE können Sie in 2 verschiedenen Weisen in Ihrer Wohnung platzieren:

1. Freistehend auf einem Tisch, Schrank und / oder Schreibtisch

- Platzieren Sie das Gerät so zentral wie möglich in den überwachten Raum.
- Platzieren Sie das Gerät in der „Atemzone“, um die genauesten Messungen zu erhalten:
 - Zwischen 70 Zentimetern und 1,8 Metern über dem Boden*
 - Für die Wandmontage ist eine Höhe von 1,5 Metern über dem Boden ideal
- Platzieren Sie das Gerät nicht in direktes Sonnenlicht
- Platzieren Sie das Gerät nicht an einer Außenwand, diese Wand ist immer kälter. Wenn die Außenwand der einzige Platz für den Gerät ist, montieren Sie ein Holzbrett hinter dem Gerät.
- Platzieren Sie das Gerät nicht in heiße oder kalte Luftströme.



1,5 m



Min.
70 cm

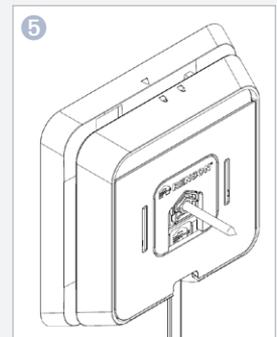
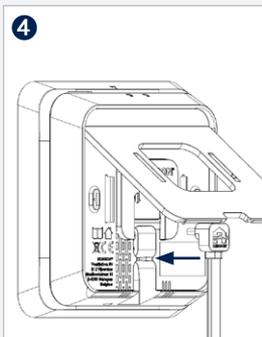
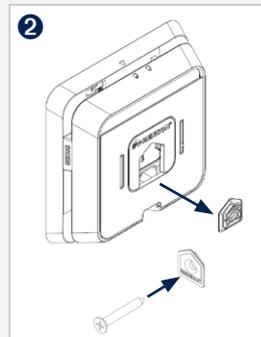
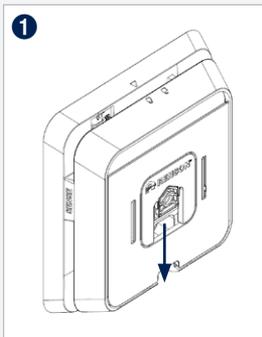


* Wenn das Gerät auf einer Höhe von weniger als 70 cm aufgestellt wird (z. B. auf einem Couchtisch), weichen die Werte leicht ab. Berücksichtigen Sie dies bitte.

2. Montage an der Wand

Folgen Sie den untenstehenden Schritten um Ihr SENSE an einer inneren Wand zu montieren:

- **Schritt 1:** An der Rückseite Ihres Gerätes finden Sie in der Mitte ein kleines ‚Haus‘. Schieben Sie es nach unten.
- **Schritt 2:** Entfernen Sie das kleine Haus aus dem Gehäuse. Dann benutzen Sie einen Dübel was zu der Art Ihrer Wand passt.
- **Schritt 3:** Befestigen Sie das kleine Haus mit dem Dübel und einer Schraube an der Wand.
Achtung! Das Renson Logo muss horizontal an der Wand befestigt werden.
- **Schritt 4:** Öffnen Sie die Klappe an der Rückseite und schliessen Sie das USB-C Kabel an. Dann schliessen Sie die Klappe wieder.
- **Schritt 5:** Drücken Sie Ihr Gerät gegen das so montierte kleine Haus und schieben Sie es nach oben um es einzurasten. Ihr Sense Gerät ist jetzt an der Wand montiert und einsatzbereit.



WAS IST IN DER VERPACKUNG?



SENSE



**Zubehör
(USB-C-Kabel & Adapter)**

INSTALLATIONSANLEITUNG

Reicht Ihnen die LED-Rückmeldung am Gerät selbst aus, um im Moment aktiv zu werden? Dann schließen Sie einfach das Sense-Gerät an und schon sind Sie fertig!

Möchten Sie lieber mehr Einblick in die Daten haben? Folgen Sie dann den nachstehenden Anweisungen, um das Gerät mit der App zu verbinden. Anhand von wöchentlichen übersichtlichen Grafiken in der App können Sie sich über die Luftqualität in den verschiedenen Räumen und Gebäuden informieren. Messen heißt wissen, und wissen heißt verbessern.

Es gibt zwei Möglichkeiten, Sense-Geräte anzuschließen:

- A. Über die Ap
- B. Über die WPS-Taste

A. Über die App

1. Laden Sie die App Renson SENSE herunter

Laden Sie die Anwendung aus dem App Store oder von Google Play herunter.



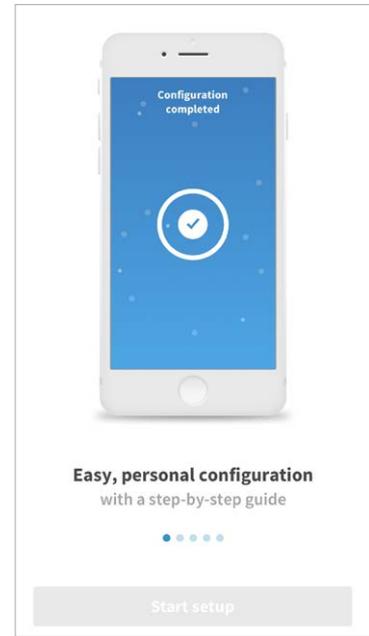
Oder scannen Sie diesen QR-Code mit der Kamera Ihres Smartphones.



Nach der Installation und dem Öffnen der App wird der folgende Bildschirm angezeigt:



Sie erhalten dann einige Tipps und Erklärungen anhand der folgenden Bildschirme:



2. Erstellen Sie ein Konto, indem Sie sich registrieren

Achtung: Wenn Sie ein Konto erstellen, klicken Sie auf das richtige Profil:

- Profil **Endbenutzer**: Wählen Sie dieses Profil, wenn Sie der Endbenutzer des Geräts sind und die Daten nach der Installation weiterhin anzeigen möchten.
- Profil **Professioneller Installateur**: Wählen Sie dieses Profil, wenn Sie die Daten nach der Installation nicht mehr anzeigen möchten und das Gerät nur für jemand anderen installieren (externer Installationsbetrieb).

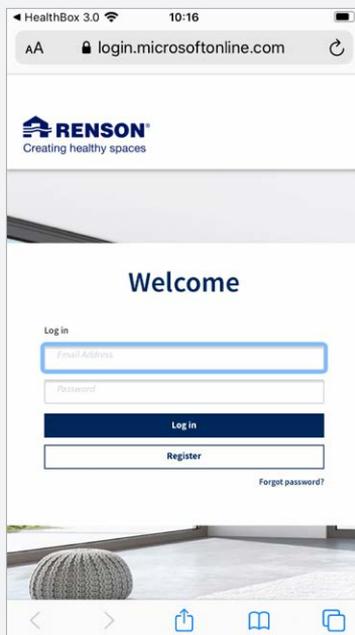
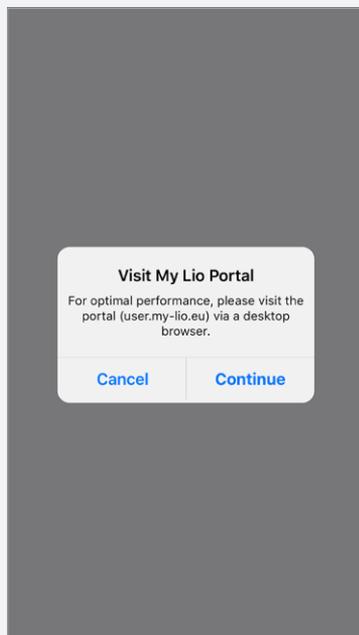
Wählen Sie das richtige Profil (Endbenutzer oder professioneller Installateur) und geben Sie die Details ein. Die Felder, die mit einem Stern (*) markiert sind, müssen ausgefüllt werden. Klicken Sie dann auf „Registrieren“.

2. Erstellen Sie ein Konto, indem Sie sich registrieren

Sie erhalten eine E-Mail, um Ihr Renson-Konto zu aktivieren. Prüfen Sie unbedingt auch Ihren **Spam**-Ordner. Wenn Sie keine E-Mail erhalten haben, wenden Sie sich bitte an service@renson.be. Geben Sie immer die E-Mail-Adresse an, mit der Sie sich registrieren möchten.

Nach der Aktivierung werden Sie zu unserem Webportal ‚My-Lio‘ (<https://user.my-lio.eu/>). In diesem Portal können Sie **nach dem Anschluss der Geräte** Folgendes tun:

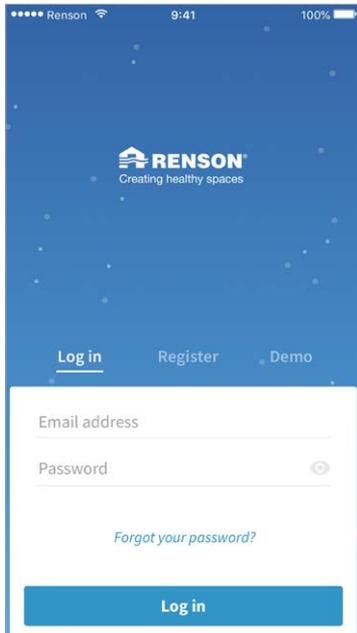
1. „Meine Geräte“: Hier erhalten Sie eine Übersicht über die angeschlossenen Geräte und deren Status:
 - Grünes Häkchen: Gerät ist online, Daten werden an die App/das Dashboard weitergeleitet.
 - Rotes Kreuz: Gerät ist offline, es werden keine Daten an die App/das Dashboard weitergeleitet.
2. „My Healthy Spaces“
3. Support
4. Was ist neu?
5. Dashboard



3. Melden Sie sich mit Ihrem Konto an

Kehren Sie zur Sense-App zurück und melden Sie sich mit Ihrem Konto an.

Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort ein und klicken Sie auf Login.



4. Verbinden Sie die App mit Sense

SCHRITT 1 - Produktauswahl

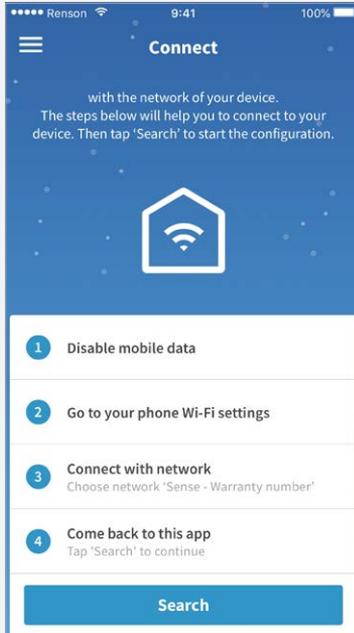
Wählen Sie das Produkt, das Sie verbinden möchten: SENSE. Drücken Sie auf „SENSE“.



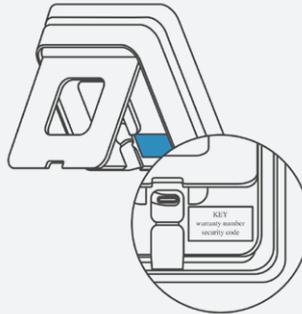
4. Verbinden Sie die App mit Sense

SCHRITT 2 - Verbinden mit Sense

Sie erhalten dann den folgenden Bildschirm, bitte führen Sie die folgenden Schritte aus:

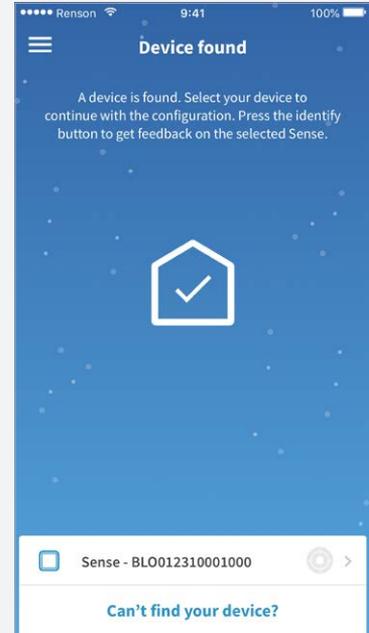


1. Legen Sie Ihre mobilen Daten an.
2. Gehen Sie zu Ihren WLAN-Einstellungen im Smartphone (Einstellungen -> WLAN-Einstellungen -> verfügbare Netzwerke).
3. Verbinden Sie sich mit dem WLAN Ihres SENSE-Geräts (Netzwerkname ist SENSE + die Garantienummer). Diese Nummer finden Sie auch auf der Packungsbeilage sowie auf dem Gerät selbst:



Nach der Verbindung erhalten Sie die folgende Meldung: „Verbunden, ohne Internet“.

4. Gehen Sie zurück zur Sense-App und drücken Sie auf „suchen“. Sie erhalten die Meldung „Gerät gefunden“.



5. Drücken Sie dann auf Ihre Sense-Nummer.

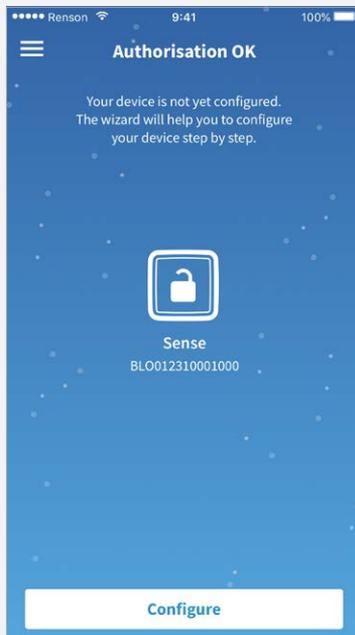
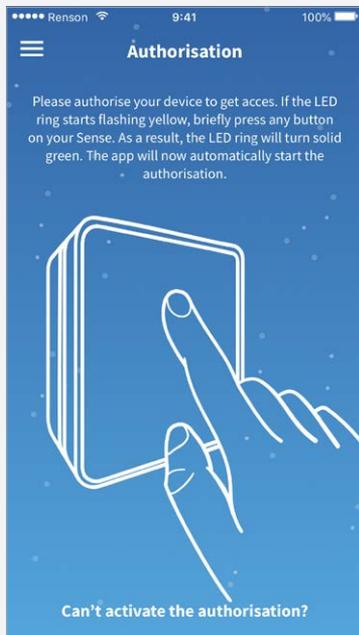
4. Verbinden Sie die App mit Sense

SCHRITT 3 - Autorisierung des Geräts

Die SENSE-Anzeige blinkt gelb, drücken Sie kurz auf einen der Pfeile, die nun aufleuchten.

Wenn SENSE grün wird, ist das Gerät mit Ihrem Konto und damit mit Ihrem Smartphone verbunden.

Der folgende Bildschirm zeigt an, dass die Autorisierung erfolgreich war:



4. Verbinden Sie die App mit Sense

SCHRITT 4 - Konfiguration des Geräts

Klicken Sie dann auf „Konfigurieren“, hier müssen Sie die folgenden Informationen eingeben:

Country selection

Choose the country where the Sense is placed.

United Kingdom

Units

Area

m² ft²

Temperature

°C °F

Clock

AM/PM 24-hour

Continue

Country selection

Choose the country where the Sense is placed.

Belgium

The Netherlands

France

Germany

United Kingdom ✓

Sweden

Other

Clock

AM/PM 24-hour

Continue

Country selection

Choose the country where the Sense is placed.

Belgium

Units

Area

m² ft²

Temperature

°C °F

Clock

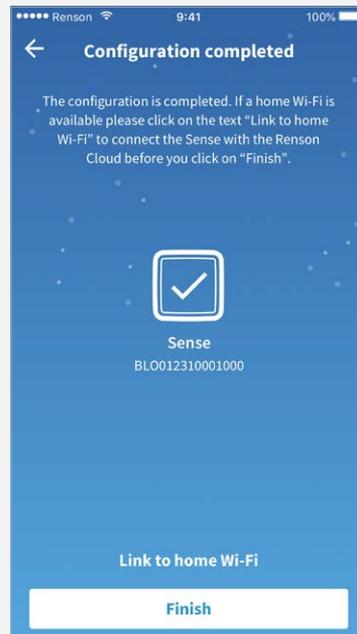
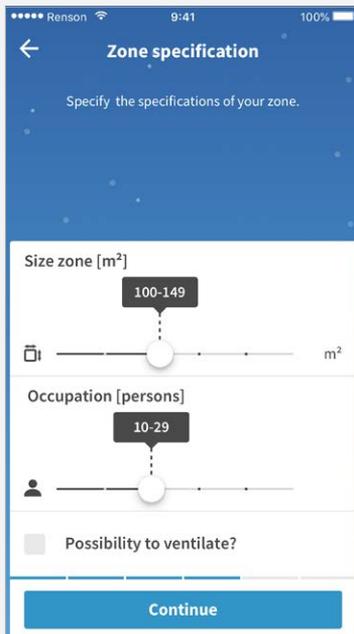
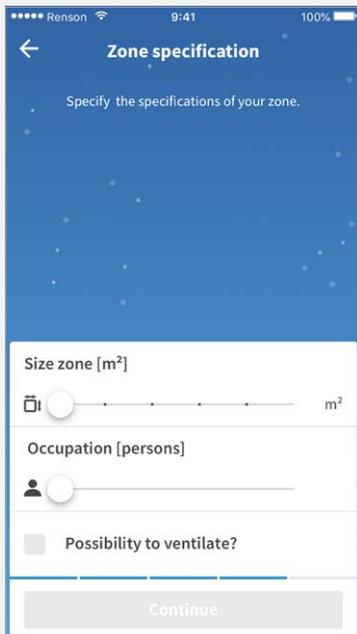
AM/PM 24-hour

Continue

4. Verbinden Sie die App mit Sense

SCHRITT 4 - KONFIGURATION DES GERÄTS

Als nächstes müssen Sie einige Fragen ausfüllen (immer auf „Weiter“ klicken). Sobald diese ausgefüllt sind, erhalten Sie den folgenden Bildschirm:



Achtung! Führen Sie den nächsten Schritt durch, um die App mit Ihrem Heimnetzwerk zu verbinden. Wenn Sie dies nicht tun, sehen Sie keine Sensorwerte in der App).

5. Verbinden der App mit dem Heimnetzwerk

Verknüpfen Sie SENSE mit Ihrem Heim-/Firmennetzwerk, indem Sie es aus der Liste auswählen, die in der App angezeigt wird, und Ihr Netzwerkpasswort (WLAN-Passwort) eingeben.



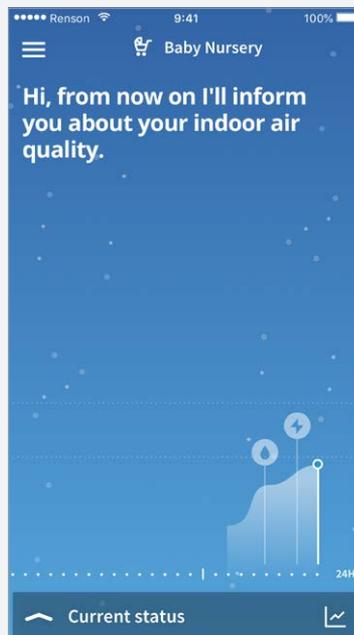
Achtung! Wenn dieser Schritt übersprungen wird, sind in der App keine Sensormesswerte sichtbar.

Gehen Sie dann in die Netzwerkeinstellungen Ihres Smartphones selbst, Sie werden sehen, dass Sie noch mit dem Sense-WLAN verbunden sind. Wählen Sie aus der Liste der verfügbaren Netzwerke wieder Ihr Heim-/Firmennetzwerk aus und verbinden Sie sich damit. Kehren Sie dann zur App zurück.

6. Die App ist einsatzbereit

Nachdem Sie diese Schritte abgeschlossen haben, drücken Sie auf **„Fertigstellen“**.

Jetzt ist Ihr Sense mit Ihrem **Konto und Netzwerk** verbunden. Warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie den nächsten Hauptbildschirm sehen:



Achtung! Möglicherweise müssen Sie die App kurz (vollständig) schließen und wieder öffnen, damit alle Sensormesswerte und Daten geladen werden. Dies hängt mit dem Server von Renson und der Aktivierung Ihres persönlichen Profils zusammen.

B. Über die WPS-Taste

1. Schließen Sie SENSE an das Stromnetz an

Stecken Sie den Stecker von SENSE in die Steckdose. Hierdurch sendet das Gerät 40 Minuten lang sein „SENSE-Netzwerk“ aus.

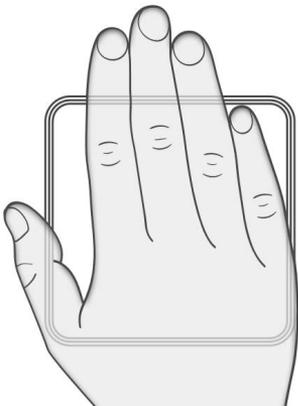


Achtung! Wenn das Gerät länger als 40 Minuten angeschlossen ist, ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein, damit das WLAN-Netzwerk erneut übertragen wird. Warten Sie etwa 5 Sekunden lang.

2. Aktivieren Sie SENSE

Aktivieren Sie dann den SENSE, indem Sie das Gerät 1 Sekunde lang mit der ganzen Hand berühren (leichter Druck). Daraus ergeben sich die drei möglichen Farben (blau, orange oder rot), auch in Kombination mit einem oder mehreren Symbolen (siehe Erklärung im Benutzerhandbuch).

Drücken Sie den unteren Pfeil (1 Sekunde) und 4 Pfeile leuchten auf:

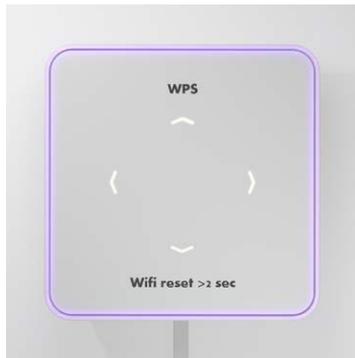


2. Aktivieren Sie SENSE

Drücken Sie den oberen und unteren Pfeil gleichzeitig für 1 Sekunde. Dadurch gelangen Sie zum WLAN-Menü.



Der LED-Ring leuchtet violett auf. Drücken Sie dann den oberen Pfeil, der LED-Ring wird weiß.



Sobald der LED-Ring weiß leuchtet, ist das WPS aktiviert und kontaktiert den Router.

Gehen Sie dann zu Ihrem WLAN-Router und drücken Sie die WPS-Taste.



SENSE leuchtet grün, wenn es mit dem WPS Ihres Internet-Routers verbunden ist. Falls die Verbindung fehlschlägt, leuchtet SENSE rot. Bitte versuchen Sie es erneut.

3. Melden Sie sich mit Ihrem Konto an

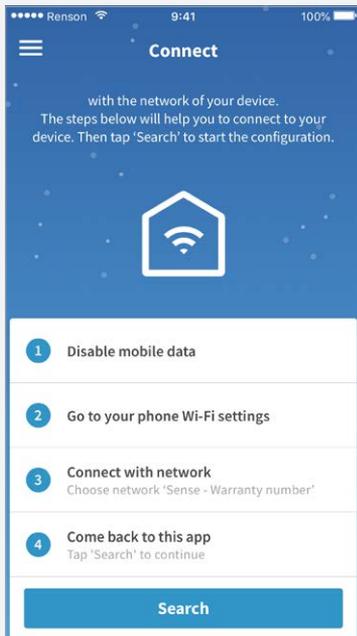
Öffnen Sie dann die Sense-App.

Wenn Sie noch kein Konto erstellt haben, tun Sie dies zuerst: Siehe Punkt A.2./Seite 12 oben.

Melden Sie sich an und wählen Sie „Sense“.

4. Verbinden Sie die App mit Sense

Dann erhalten Sie den folgenden Bildschirm, überspringen Sie diese Schritte und drücken Sie sofort auf „Suchen“.

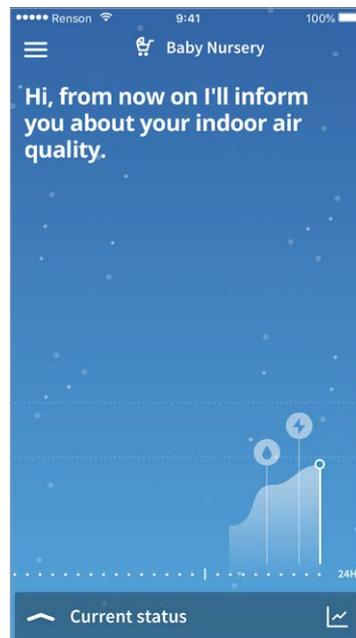


Klicken Sie auf Ihr Sense und folgen Sie dann den nächsten Schritten: siehe Punkt A.4.von Schritt 3 bis einschließlich Schritt 4/Seite 16-18 oben (die Schritte 1-2 wurden bereits übersprungen).

5. Die App ist einsatzbereit

Nachdem Sie diese Schritte abgeschlossen haben, drücken Sie auf „**Fertigstellen**“.

Jetzt ist Ihr Sense mit Ihrem **Konto und Netzwerk** verbunden. Warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie den nächsten Hauptbildschirm sehen:



Achtung! Möglicherweise müssen Sie die App kurz (vollständig) schließen und wieder öffnen, damit alle Sensormesswerte und Daten geladen werden. Dies hängt mit dem Server von Renson und der Aktivierung Ihres persönlichen Profils zusammen.

GEBRAUCHSANLEITUNG

A. Wie wird Sense bedient?

Sobald SENSE installiert ist, ist das Gerät einsatzbereit. Das Gerät muss immer mit Strom versorgt werden, um messen zu können. Das Gerät selbst enthält nur wenige Bedienelemente, dafür wird die App verwendet.

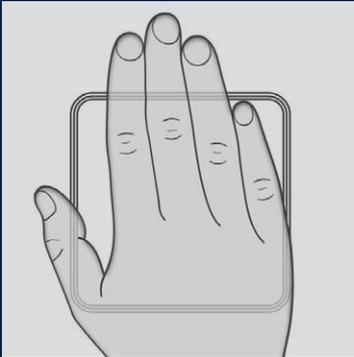
1. Bedeutung der Pfeile

Die Pfeile sollten nur während der Installation (siehe Installationshandbuch) oder zur Aktivierung des WLAN verwendet werden.



2. Wie wird das WLAN aktiviert?

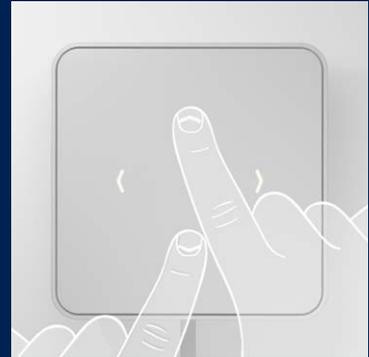
Bedecken Sie Sense für 1 Sekunde mit der ganzen Hand (leichter Druck).



Drücken Sie auf den unteren Pfeil.



Drücken Sie dann gleichzeitig den unteren und oberen Pfeil.

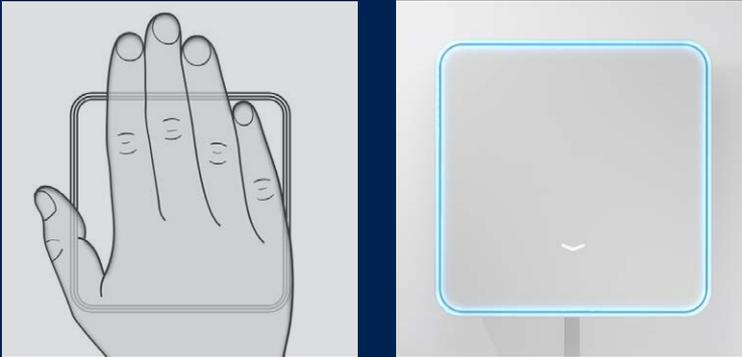


Das WLAN-Signal des Sense wird für 40 Minuten aktiviert.



3. Manuelles Abrufen der LED-Rückmeldung

Sie können die LED-Rückmeldung jederzeit manuell abrufen, indem Sie den SENSE 1 Sekunde lang mit der ganzen Hand bedecken (leichter Druck).



4. Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Wenn Ihr Sense-Gerät abstürzt, können Sie mit der Taste „Zurücksetzen auf Werkseinstellungen“ die Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurücksetzen (CO₂-Grenzwerte, bevorzugte Sensoren, dunkler Modus usw.). Zudem wird auch das WLAN-Netzwerk vergessen.

Wo finden Sie die Taste zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen?

Halten Sie Sense vor sich mit dem Renson-Logo am unteren Rand. Die Taste zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen befindet sich auf der linken Seite oben. Drücken Sie sie 5 Sekunden lang mit einem scharfen Gegenstand (Büroklammer) ein.

Es erscheint dann ein rot blinkender LED-Ring, wenn die Taste zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen losgelassen wird. Wenn sie dauerhaft grün leuchtet, ist das Zurücksetzen abgeschlossen.



B. Ändern der Displayansicht

Sense kann auf zwei Arten visuell genutzt werden: als CO₂-Messgerät und als Komfortmessgerät. Sie haben bereits bei der Installation von Sense eine Auswahl getroffen. Sie können diese Auswahl in den Einstellungen jederzeit ändern.

1. Sense als CO₂-Messgerät

Wenn Sie sich dafür entscheiden, Sense nur als CO₂-Messgerät zu verwenden, bedeutet dies, dass sich die visuelle Rückmeldung am Gerät selbst ausschließlich auf die CO₂-Werte bezieht:

- Blaue LED-Rückmeldung: CO₂-Werte sind gut (< 800 ppm)
- Orangefarbene LED-Rückmeldung: CO₂-Werte sind durchschnittlich (800-1200 ppm)
- Rote LED-Rückmeldung: CO₂-Werte sind schlecht (> 1200 ppm)

Der orangefarbene und rote LED-Rand wird immer von einem Wolkensymbol begleitet. Es werden keine weiteren Symbole angezeigt.

Beispiel:



Dies bedeutet, dass die CO₂-Werte 1200 ppm überschreiten müssen, es muss gelüftet werden.

Achtung! Die anderen Sensoren werden weiterhin gemessen und weiterhin in der App angezeigt. Nur die optische Rückmeldung auf dem Sense-Gerät selbst bezieht sich auf die CO₂-Werte (in ppm).

2. Sense als Komfortmessgerät

Wenn Sie sich dafür entscheiden, Sense als Komfortmessgerät zu verwenden, bedeutet dies, dass die visuelle LED-Rückmeldung den Gesamtkomfort basierend auf den 6 verfügbaren Sensoren anzeigt. Eine orangefarbene oder rote Umrandung wird also immer von den Symbolen begleitet, die den unterdurchschnittlichen Komfort verursachen.

Beispiel:



Komfort = gut



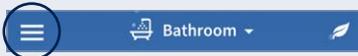
Komfort = durchschnittlich
Feuchtigkeit und VOCs sind der
Grund für den durchschnittlichen
Komfort



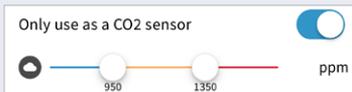
Komfort = schlecht
Licht und Temperatur sind der
Grund für den schlechten Komfort

Wie wird das eingestellt?

1. Drücken Sie oben links auf die Menüliste.



2. Gehen Sie zu den Einstellungen.
3. Drücken Sie auf „Meine Geräte“.
4. Wählen Sie das Gerät, dessen Ansicht Sie ändern möchten.
5. Drücken Sie auf „Visualisierung einrichten“.
6. Schieben Sie den Kippschalter auf ein, wenn Sie Sense nur als CO₂-Messgerät verwenden wollen, oder auf aus, wenn Sie Sense als Komfortmessgerät verwenden wollen.
7. Wenn Sie es nur als CO₂-Messgerät verwenden, können Sie auch die Grenzwerte einstellen:



Achtung! Wenn Sie diese Einstellung ändern möchten, können Sie dies nur tun, wenn Sie sich in demselben Netzwerk befinden, mit dem SENSE verbunden ist.



Achtung! Diese Grenzwerte und die entsprechenden LED-Rückmeldungen sind nur am SENSE sichtbar. Die App gibt immer farbliche Rückmeldungen auf Basis des Komfort-Index!

3. Wie kann ich den Namen meines Geräts ändern?

Während der Installation können Sie bereits einen Namen für das Gerät vergeben. Wenn Sie dies zu diesem Zeitpunkt noch nicht getan haben, können Sie dies auch über die Einstellungen anpassen.

1. Drücken Sie oben links auf die Menüliste.

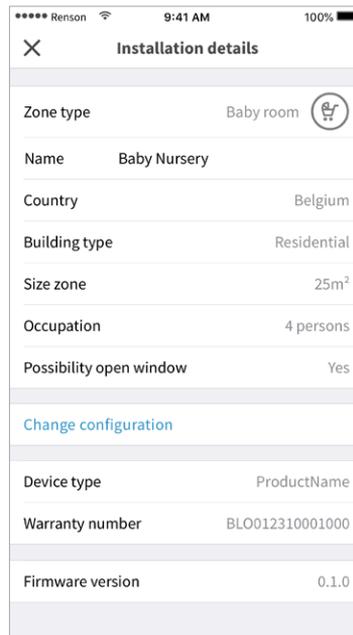


Nachfolgend sehen Sie diesen Bildschirm:



2. Drücken Sie auf „Meine Geräte“ und dann auf das gewünschte Gerät, dessen Namen Sie ändern möchten.

3. Drücken Sie auf „Installationsdetails“ und der folgende Bildschirm wird angezeigt:



Achtung! Wenn Sie den Namen des Geräts ändern möchten, können Sie dies nur tun, wenn Sie sich in demselben Netzwerk befinden, mit dem SENSE verbunden ist.



4. Drücken Sie auf den Namen und Sie können mit der Bearbeitung beginnen.



4. Wie kann ich die LED-Einstellungen ändern?

1. Drücken Sie oben links auf die Menüliste.



2. Gehen Sie zu den Einstellungen.
3. Drücken Sie auf „Meine Geräte“.
4. Wählen Sie das Gerät, dessen Ansicht Sie ändern möchten.
5. Drücken Sie auf „Visualisierung einrichten“.

Änderung der LED-Intensität

Schieben Sie den Schieberegler unter „LED-Rückmeldung“. Je weiter Sie nach rechts schieben, desto heller wird die LED-Rückmeldung.

Ändern der LED-Frequenz

Standardmäßig leuchtet der LED-Ring automatisch alle 30 Minuten auf. Dauert Ihnen das zu lange? Kein Problem, Sie in den Einstellungen unter „LED-Rückmeldung wiederholen“ anpassen.

Einstellung des „Dunkelmodus“

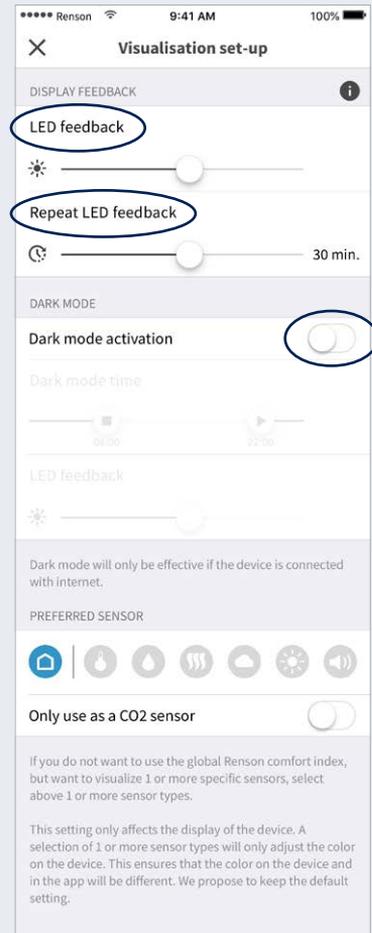
Schieben Sie den Kippswitcher auf Ein (wird blau).

Stellen Sie dann ein Zeitintervall (Dunkelmoduszeit) ein, für das die LED ausgeschaltet werden soll, oder stellen Sie sie weniger hell ein (LED-Rückmeldung).

Einstellung der gewünschten Sensoren

Wenn Sie nicht den globalen Renson-Komfort-Index verwenden möchten, sondern nur einen oder mehrere bestimmte Sensoren auf Ihren Geräten visualisieren möchten, dann ist auch dies möglich.

Gehen Sie zu den visuellen Einstellungen. Klicken Sie auf die gewünschten Sensoren. Sie färben sich blau, wenn sie ausgewählt sind.



Achtung! Diese Einstellung wird nur auf die LED-Rückmeldung des Geräts selbst übernommen. Daher wird die Farbe auf dem Gerät und in der App unterschiedlich sein.

5. Gebrauch der App

Home

Beim Öffnen der App wird über einen Farbbildschirm ein erster Hinweis auf die Luftqualität/den Komfort gegeben:



Achtung! Die App zeigt eine Verzögerung von 5 Minuten an, sodass es aufgrund dieser Verzögerung zu einem Farbunterschied zwischen der App und der Sense selbst kommen kann.

Wenn mehrere Geräte installiert sind, können Sie auf den Abwärtspfeil neben dem Namen des ersten Geräts klicken. Daraufhin wird eine Dropdown-Liste mit den verschiedenen Geräten angezeigt. Drücken Sie auf das gewünschte Gerät, dessen Daten Sie ansehen möchten.

5. Gebrauch der App

Menü

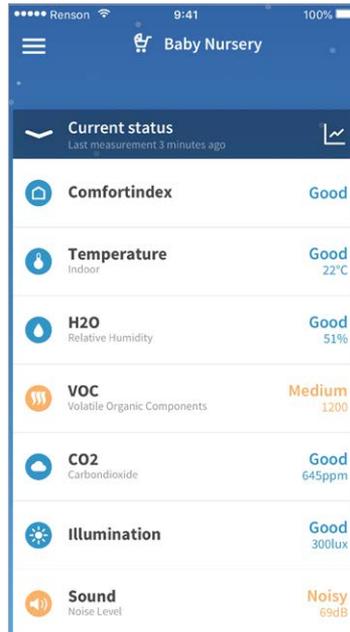
Verwenden Sie das Symbol in der oberen linken Ecke, um zu navigieren:

- Der Hauptbildschirm
- Die Einstellungen
- Support

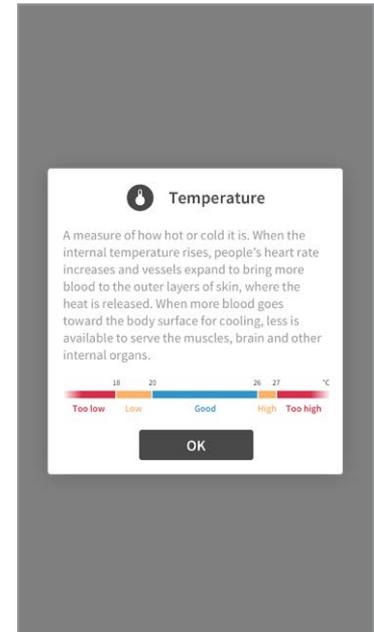


Aktueller Status

Wenn Sie auf den nach oben zeigenden Pfeil neben „Aktueller Status“ klicken, sehen Sie die aktuellen Messwerte (mit 5 Minuten Verzögerung) für jeden Sensor:



Wenn Sie auf das Logo drücken, erhalten Sie weitere Informationen darüber, was gemessen wird, wie sich das auf die Gesundheit auswirkt und welche Grenzwerte festgelegt sind:

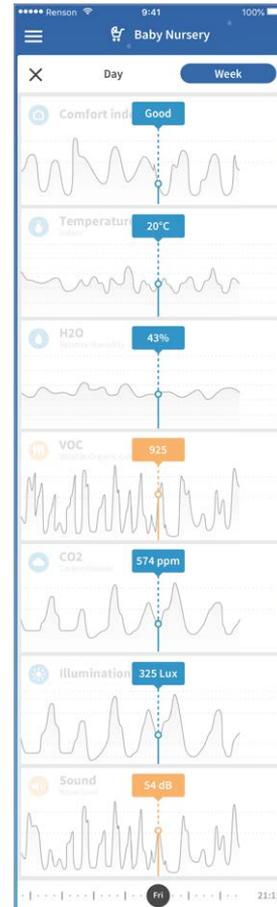
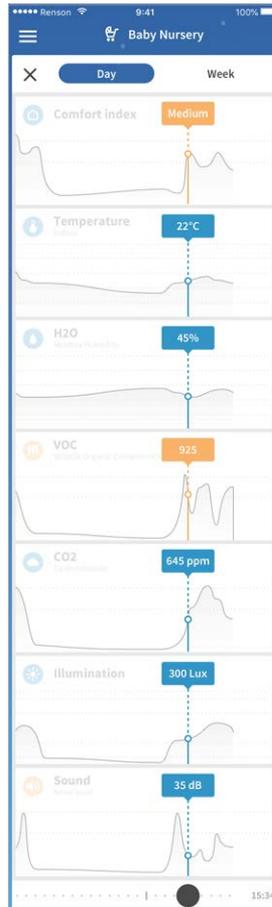
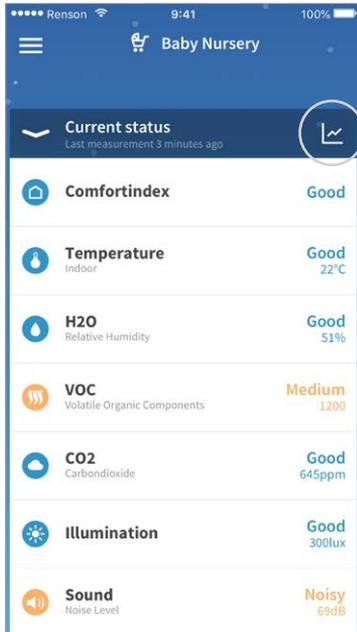


5. Gebrauch der App

Dateninformationen

Wenn Sie im Verlauf der Messungen mehr Einblick erhalten, können Sie weiter auf das Grafiksymbol klicken.

In der App können Sie Daten des vergangenen Tages oder der vergangenen Woche anzeigen:



Mit dem Schieberegler am unteren Rand können Sie dies pro Zeitpunkt und Tag ablesen.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sense Wartung

Wir haben Sense so wartungsfreundlich wie möglich konzipiert. Obwohl wir eine staubfreie Version entwickeln wollten, können wir leider nicht verhindern, dass sich Staub in den Rinnen von Sense ansammelt.

Um das einwandfreie Funktionieren von Sense zu garantieren, müssen Sie es regelmässig reinigen.

Reinigung von Sense

- Schalten Sie den Strom ab.
- Wischen Sie Ihr Sense mit einem sauberen leicht feuchten Tuch (falls nötig).

Achtung: Seien Sie besonders vorsichtig. Benutzen Sie keine Reinigungs- oder Lösungsmittel um Sense zu reinigen. Benutzen Sie auch keine Luffterfrischer, Haarspray oder andere Aerosole in der Nähe des Gerätes.

Sicherheit

Befolgen Sie alle Sicherheitshinweise in Ihrem Benutzerhandbuch. Renson® kann nicht verantwortlich gemacht werden wenn die Sicherheitshinweise nicht eingehalten werden.

Die Installation von Sense muss in Übereinstimmung mit allgemeinen und lokalen Regularien betreffend

Konstruktions-, Sicherheit- und Installationsanforderungen von Gemeinde, Stadt oder anderen Behörden durchgeführt werden.

Wichtige Sicherheitshinweise

- Nur zu benutzen im Innenbereich
- Das Gerät nicht auseinandernehmen
- Falls ein Teil beschädigt ist, das Produkt nicht benutzen
- Nicht in Wasser eintauchen
- Platzieren Sie Sense nicht höher als 2 m
- Benutzen Sie dieses Produkt nur mit dem gelieferten Adapter
- Benutzen Sie zur Reinigung ein feuchtes Tuch, niemals ein starkes Reinigungsmittel
- Behalten Sie diese Instrumente für weiteren Gebrauch
- Um den Strom abzuschalten, ziehen Sie den Stecker
- Dieses Produkt beinhaltet eine smart app

Copyright

Dieses Benutzerhandbuch und sein Inhalt sind Copyright von Renson®. Alle Rechte vorbehalten. Unter Copyright Regeln, ist es nicht erlaubt Teile dieses Benutzerhandbuchs ohne

schriftliche Genehmigung von Renson® zu kopieren.

Anforderungen

- Wi-Fi Router und Internetzugang
- Public Hotspots sind nicht zugelassen
- Stromversorgung: 5V/2,4A max.
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n @2.4GHz
- Sicherheit: WPA, WPA/WPA2, WPA2, WPA Enterprise
- Feuchtigkeit: 10 bis 90 %
- Temperatur: 5°C bis 45°C

Verfügbare Sensoren

- CO₂ Sensor
- Geräuschlevel
- Temperatur Sensor
- VOC Sensor
- Feuchtigkeitssensor
- Lichtsensor

Kostenlose App

- Keine Einschreibungsgebühren
- App verfügbar auf App Store und Google Play

Andere Funktionen

- Lichtindikator – Lichtfeedback

**Folgen Sie Renson® auf unseren Social-Media-Kanälen
und erfahren Sie alle Neuigkeiten zum Thema Lüftung!**



www.fb.com/rensonworldwide



[@rensonworldwide](https://www.instagram.com/rensonworldwide)



[@rensonworldwide](https://twitter.com/rensonworldwide)



www.pinterest.com/rensonworldwide



www.youtube.com/user/RensonMarketing



IP44



RENSON[®] Headquarters

Maalbeekstraat 10, IZ 2 Vijverdam B-8790 Waregem

Tel. +32 56 30 30 00

info@renson.eu

www.renson.eu

