

X-SENSE® Pro



STH51

User Manual

Smart Thermometer Hygrometer

F.1.05.SH5104 V1.0

CE UK CA RoHS



X-Sense Innovations Co., Ltd.

Importer:

X-Sense Europe B.V.

Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp,
the Netherlands

www.xsensepro.nl

English

This user manual contains important information regarding the operation of your smart thermometer hygrometer. Ensure you read this user manual fully before installing and operating the device. If you are installing this device for use by others, you must leave this manual (or a copy of it) with the end user.

Contents

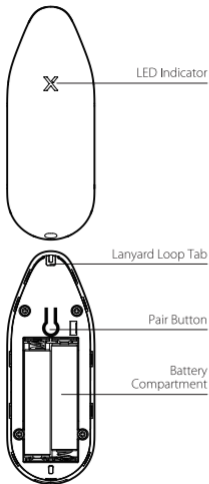
English	01-22
Nederlands	23-44
Français	45-66

Introduction

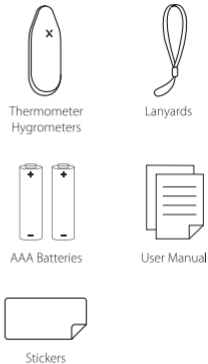
The wireless thermometer hygrometer supports all basic functions as well as smart functions such as remote monitoring and temperature & humidity graphs. This thermometer hygrometer is reliable and easy to use for homes, greenhouses, and more.

This device needs to be used with the SBS50 base station using the X-Sense Home Security app. Once connected to the base station, you will receive app push alerts on your phone.

Product Overview



Package Contents



Device Setup

Download the X-Sense Home Security App



Note: Make sure your phone runs on **iOS 11 and above, or Android 8.0 and above.**

To download the **X-Sense Home Security** app, scan the QR code below or search for “**X-Sense Home Security**” in the Apple App Store or Google Play Store. Sign up with a valid email address. If you already have an account, make sure the app is updated to the latest version.

Connect the Thermometer Hygrometer to the Base Station

The thermometer hygrometer can be connected to the base station through the wireless network. When the device is connected to the base station, you will receive push notifications wherever you are to stay informed of the device status.

Note: Before adding devices to the system, make sure the base station has been successfully added to the app.

1. Tap “ \oplus ”, and select “Thermo-hygrometers” in the product list. Then, tap “Next” to enter the pairing page.
2. Enter a name for the thermometer hygrometer. Then, select the room in which it is installed and tap “Next.”
3. Remove the back cover from the device. Tap “Next.”
4. Install the battery and ensure the battery polarities are matched correctly. Then, tap “Next.”
5. Follow the prompts on the page by quickly pressing the Pair button twice on the device until the LED flashes blue rapidly, indicating that the device is waiting to connect to the base station.
6. Tap “Next” to add the device. You will hear “Ready to add the device.”

7. After successfully connected, you will hear "Device added" and the "Device added" page will appear. Then you can find the thermometer hygrometer in the device list.
8. If you want to add multiple devices into the system, please repeat the above steps.

NOTE:

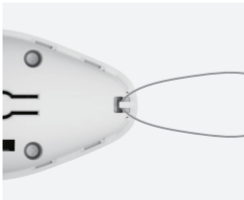
1. *If you fail to add the device to the network within 60 seconds, the device will automatically exit the network configuration. To re-enter the network configuration, you need to repeat the above steps.*
2. *After adding the thermometer hygrometer, write its name on the provided sticker and attach it to the device for easy management in the future.*

Installing the Lanyard (Optional)

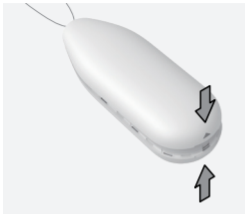
1. Open the back cover.



2. Thread the lanyard through the tab, making sure it is securely attached.



3. Close the back cover.



4. The device can be hung in any desired location with the lanyard.



Using Your Thermometer Hygrometer

Set the Alarm: You can set the temperature and humidity range in the app. When the temperature and humidity level exceed this range, an app push notification will be sent immediately, and the base station will sound an alarm at the same time (You can turn off the alarm function of the base station and only choose the push notifications).

Temperature Alarm

-4°F 140°F

Max. Temperature 140°F >

Min. Temperature -4°F >

Relative Humidity Alarm

0% 100%

Max. Relative Humidity 100% >

Min. Relative Humidity 0% >

To select the temperature and humidity you want to track, use the slider or make a selection from the dropdown list.

Unit Switch: Switch temperature units displayed in the app to Fahrenheit (°F) or Celsius (°C).

Temperature Unit

°F °C

Export Data: Export data in CSV format after entering your email address and confirming the date/time range. You can create a data export task by toggling "Scheduled Export" to choose from daily, weekly, and monthly.

Scheduled Export

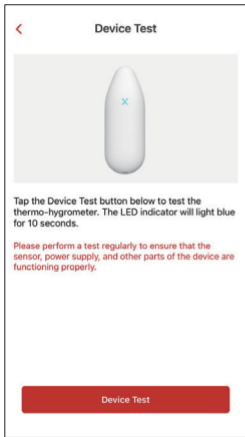
Export Frequency Daily >
Exports previous day's data from 00:00 to 24:00

Time of Export 12:00 >

Select your device(s) from which data will be exported (checkbox supported)

Thermo-hygrometer

Device Test: You can complete the test by tapping Device Test button in the app to make sure the device is functioning properly.



Technical Specifications

Power Supply	2 × AAA batteries (Replaceable)
Voltage	3 V DC
Battery Capacity	1,200 mAh
Product Life	5 years
Battery Life	1 year
Material	ABS
Alarm Volume	No sound when the temperature or humidity exceeds or falls below the set level (the base station will sound and an app push notification will be sent)
Indicator Light	Red/Blue
Operating Temperature	-4–140°F (-20–60°C)
Operating Humidity	0–100% RH

Temperature Accuracy	-4–32°F (-20–0°C)	Typical accuracy: ±0.36–0.72°F (±0.2–0.4°C); Maximal accuracy: ±0.72–1.26°F (±0.4–0.7°C)
	32–140°F (0–60°C)	Typical accuracy: ±0.36°F (±0.2°C); Maximal accuracy: ±0.72°F (±0.4°C)
Humidity Accuracy	0–10%/90–100% RH	Typical accuracy: ±2% RH; Maximal accuracy: ±3.5% RH
	10–90% RH	Typical accuracy: ±2–3% RH; Maximal accuracy: ±3.5–5% RH

NOTE: The above humidity accuracy data is measured at a constant temperature of 77°F (25°C). When the temperature changes, the accuracy may be affected.

Battery Replacement

1. Remove the back battery cover of the device using the bottom notch.
2. Install the batteries. Ensure battery polarities are matched correctly.
3. Close the back cover by gently pressing it back into place until it clicks.

Maintenance

1. The thermometer hygrometer is rated to work in environments with temperatures ranging from -4°F to 140°F (-20°C to 60°C) and humidity from 0 to 100% RH.
2. Please, always handle these devices with care and do not attempt to disassemble.
3. Do not immerse these devices in water.

Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The thermometer hygrometer cannot be connected to the base station.	The thermometer hygrometer does not enter pairing mode.	Quickly press the Pair button twice on the thermometer hygrometer until it flashes blue rapidly, indicating it has entered pairing mode.
Push notifications failed, or the app prompts show that the operation failed.	The device's batteries have run out.	Replace the batteries.
	The app push notification permission is disabled.	Turn on the push notification permission on the phone.

	The base station is not within the network coverage of the router.	The distance between the base station and the router should be within 170 ft (50 m). Please ensure that the base station is always within the network coverage of the router.
	The communication between the thermometer hygrometer and base station is not stable or they are too far apart.	Reduce the obstacles between the thermometer hygrometer and base station. The maximum distance between the device and the base station in an open

		environment is 1,700 ft (500 m).
	The network connection of the router and the mobile phone is abnormal.	Make sure the network connection of the router and the mobile phone is normal.
The app shows that the thermometer hygrometer is offline.	The communication between the thermometer hygrometer and base station is not stable or they are too far apart.	Reduce the obstacles between the thermometer hygrometer and base station. The maximum distance between the device and the base station in an open environment is 1,700 ft (500 m).

	The batteries of the thermometer hygrometer have run out.	Replace the batteries.
The app prompts low battery, and the LED indicator flashes once every 60 seconds.	Low battery warning.	Replace the batteries.

FAQ

Can it be used in the fridge or freezer?

Using the thermo-hygrometer in a refrigerator or freezer will shorten the battery life and affect the connection of the device in low temperature environments. The recommended ambient temperature for prolonged operation is 14–140°F (-10–60°C).

Can it be used in a high humidity environment for a long time?

Since the device is not waterproof, it is not recommended to use the device in a high-humidity environment (above 80% RH water condensing) for a long period of time.

How do I set the temperature and humidity alarm range?

Go to "Device Settings." Under the "Temperature Alarm" and "Relative Humidity Alarm" settings, select the temperature and humidity you want to track by moving the slider or choosing from the dropdown list.

How do I export data?

To export data, start by tapping on the thermometer hygrometer on the app's device page to access the data page. Once you're on the data page, scroll down to the bottom and tap the "Export Data" button. Keep in mind that you can only export a maximum of 6 months (180 days) worth of data at a time, so make sure the time span you select falls within this range.

If you need to export data for the entire past year, you will need to do so in two separate batches.

How do I calibrate the temperature and humidity?

The device has been calibrated by precision instruments and usually does not require recalibration. If you still want to calibrate, you can go to "Device Settings" and calibrate the temperature and humidity in the "Calibration" setting.

How do I distinguish which device in the app corresponds to the real device?

The box your device comes in contains stickers. After you add a device to the app, label it by writing its name in the app and on the provided sticker and sticking it to the device.

To distinguish, use the app's test feature. To test the device, go to "Device Settings" and select "Device Test." During the 10 seconds, the LED light during the test will remain solid blue.

Environmental Protection

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities are available. Please check with your local authorities or retailers for recycling advice.



Manufacturer and Service Information

X-Sense Innovations Co., Ltd.
Address: B4-503, Kexing Science Park, 15
Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINA

Importer

X-Sense Europe B.V.
Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp,
the Netherlands

Nederlands

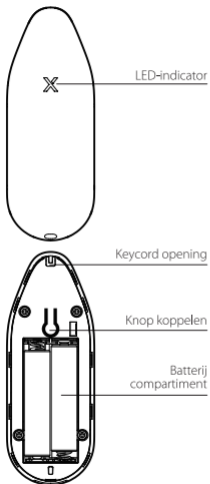
Deze gebruikershandleiding bevat belangrijke informatie over de werking van uw slimme thermometer-hygrometer. Zorg ervoor dat u deze gebruikershandleiding volledig doorleest voordat u het apparaat installeert en in gebruik neemt. Als u dit apparaat installeert voor gebruik door anderen, moet u deze handleiding (of een kopie ervan) bij de eindgebruiker achterlaten.

Inleiding

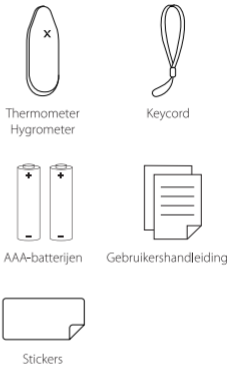
De draadloze thermometer-hygrometer ondersteunt alle basisfuncties en ook slimme functies zoals controle op afstand en temperatuur- en vochtigheidsgrafieken. Deze thermometer-hygrometer is betrouwbaar en gemakkelijk te gebruiken voor thuis, op kantoor, in kassen en nog veel meer.

Dit apparaat moet worden gebruikt met het SBS50-basisstation via de X-Sense Home Security-app. Zodra het is aangesloten op het basisstation, ontvangt u app-meldingen op uw telefoon.

Productinformatie



Inhoud verpakking



Apparaat instellen

Download de X-Sense Home Security-app



Opmerking: Zorg ervoor dat uw smartphone iOS 11 en hoger of Android 8.0 en hoger ondersteunt.

Om de **X-Sense Home Security** App te downloaden, scant u de QR-code of zoekt u naar "**X-Sense Home Security**" in de Apple App Store of Google Play Store. Meld u aan met een geldig e-mailadres. Als u al een account hebt, zorg er dan voor dat de app is bijgewerkt naar de nieuwste versie.

Sluit de thermometer-hygrometer aan op het basisstation (SBS50)

De thermometer-hygrometer kan via het draadloze netwerk worden verbonden met het X-Sense basisstation (SBS50). Als de het apparaat is verbonden met het basisstation, ontvangt u pushmeldingen, waar u ook bent, om op de hoogte te blijven van de status van het apparaat.

Opmerking: Vóórdat u apparaten toevoegt aan het systeem, moet u ervoor zorgen dat het basisstation succesvol is toegevoegd aan de X-Sense app.

1. Tik op "⊕" en selecteer "Thermo-hygrometers" in de productlijst. Tik vervolgens op "Volgende" om naar de koppelpagina te gaan.
2. Voer een naam in voor de thermometer-hygrometer. Selecteer vervolgens de kamer waarin deze wordt geïnstalleerd en tik op "Volgende".
3. Verwijder de achterkant van het apparaat. Tik op "Volgende".
4. Installeer de batterij en zorg ervoor dat de polariteit van de batterij correct is. Tik vervolgens op "Volgende".
5. Volg de aanwijzingen op de pagina door twee keer snel op de knop Koppelen op het apparaat te drukken totdat de LED snel blauw knippert, wat aangeeft dat het apparaat wacht om verbinding te maken met het basisstation.
6. Tik op "Volgende" om het apparaat toe te voegen. U hoort "Ready to add a device"
7. Nadat de verbinding tot stand is gebracht, hoort u "Device added" en verschijnt de pagina "Device added". Vervolgens kunt u de thermometer-hygrometer vinden in de apparatenlijst.
8. Als u meerdere apparaten wilt toevoegen aan het systeem, herhaal dan de bovenstaande stappen.

OPMERKING:

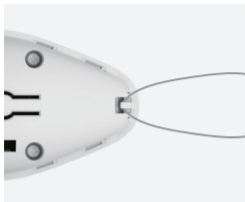
1. *Als u het apparaat niet binnen 60 seconden toevoegt aan het netwerk, verlaat het apparaat automatisch de netwerkconfiguratie. Om de netwerkconfiguratie opnieuw te openen, moet u de bovenstaande stappen herhalen.*
2. *Nadat u de thermometer-hygrometer hebt toegevoegd, kunt u met de bijgeleverde sticker de naam vermelden, zodat u deze in de toekomst eenvoudig kunt beheren.*

Keycord bevestigen (optioneel)

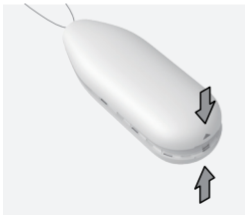
1. Open de achterklep.



2. Haal de keycord door het lipje en zorg ervoor dat het goed vastzit.



3. Sluit de achterklep.



4. Het apparaat kan nu op elke gewenste plek worden opgehangen met de keycord.



Uw thermometer-hygrometer gebruiken

Stel het alarm in: u kunt het temperatuur- en vochtigheidsbereik instellen in de app. Als de temperatuur en de vochtigheidsgraad dit bereik overschrijden, wordt er onmiddellijk een pushmelding naar de app gestuurd. Er gaat dan tegelijkertijd een alarm af op het basisstation (u kunt de alarmfunctie van het basisstation uitschakelen en kiezen voor alleen de pushmeldingen).

Om de temperatuur en vochtigheid te selecteren die u wilt volgen, gebruikt u de schuifregelaar of maakt u een selectie uit de vervolgkeuzelijst.

The screenshot shows the 'Temperatuur Eenheid' (Temperature Unit) screen. At the top, there is a toggle for temperature units, currently set to Fahrenheit (°F). Below this, the 'Temperatuur Alarm' section features a horizontal slider ranging from -4°F to 140°F. The 'Max. Temperatuur' is set to 140°F and the 'Min. Temperatuur' is set to -4°F. The 'Alarm voor relatieve luchtvochtigheid' section has a slider from 0% to 100%, with 'Max. Relatieve luchtvochtigheid' set to 100%.

32

Einheit Schakelen: Schakel de temperatureenheden die in de app worden weergegeven om naar Fahrenheit (°F) of Celsius (°C).

This screenshot shows a close-up of the 'Temperatuur Eenheid' toggle. It has two options: Fahrenheit (°F) and Celsius (°C). The Celsius option is currently selected.

Gegevens exporteren: Exporteer gegevens in CSV-formaat na het invoeren van uw e-mailadres en het bevestigen van het datum-/tijdbereik. U kunt een gegevensexporttaak aanmaken door "Geplande export" aan te vinken en te kiezen uit dagelijks, wekelijks of maandelijks.

The screenshot shows the 'Geplande export' (Scheduled export) settings. A red toggle switch is turned on. The 'Uitvoer Frequentie' (Export frequency) is set to 'Dagelijks' (Daily). Below this, it states 'Exporteert de gegevens van de vorige dag van 00:00 tot 24:00 uur'. The 'Tijdstip van uitvoer' (Export time) is set to 12:00. A note indicates to select the device(s) to export data from. At the bottom, the 'Thermo-hygrometer' option is checked with a red square.

33

Apparaattest: U kunt de test voltooien door op de knop Apparaattest in de app te tikken om te controleren of het apparaat goed werkt.

< Test melder



Druk op de knop 'Test melder' hieronder om de thermo-hygrometer te testen. De LED-indicator zal 10 seconden lang blauw oplichten.

Voer regelmatig een test uit om ervoor te zorgen dat de sensor, de voeding en andere onderdelen van de melder goed functioneren.

Technische specificaties

Voeding	2 x AAA-batterijen (vervangbaar)
Spanning	3 V DC
Batterijcapaciteit	1200 mAh
Levensduur product	5 jaar
Levensduur batterij	1 jaar
Materiaal	ABS
Volume alarm	Geen geluid wanneer de temperatuur of vochtigheid boven of onder het ingestelde niveau komt (het basisstation geeft een geluidssignaal en er wordt een pushmelding naar de app gestuurd)
Indicatielampje	Rood/blauw
Bedrijfstemperatuur	-20°C - +60°C
Relatieve vochtigheid	0-100% RV

Nauwkeurigheid temperatuur	-20–0°C	Typische nauwkeurigheid: $\pm 0,2-0,4^{\circ}\text{C}$; Maximale nauwkeurigheid: $\pm 0,4-0,7^{\circ}\text{C}$
	0–60°C	Typische nauwkeurigheid: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; Maximale nauwkeurigheid: $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$
Nauwkeurigheid vochtigheid	10–90% RH	Typische nauwkeurigheid: $\pm 2\%$ RH; Maximale nauwkeurigheid: $\pm 3,5\%$ RH
	0–10%/90–100% RH	Typische nauwkeurigheid: $\pm 2-3\%$ RH; Maximale nauwkeurigheid: $\pm 3,5-5\%$ RH

Opmerking: de bovenstaande vochtigheid nauwkeurigheidsgegevens zijn gemeten bij een constante temperatuur van 25°C. Wanneer de temperatuur verandert, kan de nauwkeurigheid beïnvloed worden.

Batterij vervangen

1. Verwijder de batterijdeksel via de inkeping aan de onderkant.
2. Plaats de batterijen. Zorg ervoor dat de polariteit van de batterijen correct is.
3. Sluit het achterdeksel door het voorzichtig op zijn plaats te drukken tot het vastklikt.

Onderhoud

1. De thermometer-hygrometer is geschikt voor omgevingen met temperaturen van -20°C tot 60°C en een luchtvochtigheid van 0 tot 100% RH.
2. Ga altijd voorzichtig om met deze apparaten en probeer ze niet uit elkaar te halen.
3. Zet dit apparaat niet in het water.

Problemen oplossen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De thermometer-hygrometer kan niet worden aangesloten op het basisstation.	De thermometer-hygrometer gaat niet naar de koppelingsmodus.	Druk twee keer snel op de knop Koppelen op de thermometer-hygrometer totdat deze snel blauw knippert om aan te geven dat de koppelingsmodus is geactiveerd.
Pushmelding mislukt of de meldingen in de app geven aan dat de bewerking is mislukt.	De batterijen leeg zijn.	Vervang de batterijen.
	De toestemming voor app pushmeldingen is uitgeschakeld.	Schakel de toestemming voor pushmeldingen op de telefoon in.

	Het basisstation bevindt zich niet binnen het netwerkbereik van de router.	De afstand tussen het basisstation en de router mag niet meer dan 50 m bedragen. Zorg ervoor dat het basisstation zich altijd binnen het netwerkbereik van de router bevindt.
	De communicatie tussen de thermometer-hygrometer en het basisstation is niet stabiel of ze staan te ver uit elkaar.	Verminder de obstakels tussen de thermometer-hygrometer en het basisstation. De maximale afstand tussen het apparaat en het basisstation in een open omgeving is 500 m.
	De netwerkverbinding van de router en de mobiele telefoon is abnormaal.	Controleer of de netwerkverbinding van de router en de mobiele telefoon normaal is.

De app geeft aan dat de thermometer-hygrometer offline is.	De communicatie tussen de thermometer-hygrometer en het basisstation is niet stabiel of ze staan te ver uit elkaar.	Verminder de obstakels tussen de thermometer-hygrometer en het basisstation. De maximale afstand tussen het apparaat en het basisstation in een open omgeving is 500 m.
	De batterijen van de thermometer-hygrometer zijn leeg.	Vervang de batterijen.
De app geeft aan dat de batterij bijna leeg is en de LED-indicator knippert elke 60 seconden.	Waarschuwing batterij bijna leeg.	Vervang de batterijen.

FAQ

Kan de meter in de koelkast of vriezer?

Het gebruik van de thermo-hygrometer in een koelkast of vriezer verkort de levensduur van de batterij en beïnvloedt de aansluiting van het apparaat in omgevingen met lage temperaturen. De aanbevolen omgevingstemperatuur voor langdurig gebruik is -10-60°C.

Kan de meter langdurig worden gebruikt in een omgeving met een hoge luchtvochtigheid?

Aangezien deze thermometer-hygrometer niet waterdicht is, is het niet aan te raden om het apparaat gedurende langere tijd in een omgeving met een hoge vochtigheidsgraad (meer dan 80% RH watercondensatie) te

Hoe stel ik het temperatuur- en vochtigheidsalarmbereik in?

Ga naar "Apparaatinstellingen". Selecteer onder de instellingen "Alarm temperatuur" en "Alarm relatieve vochtigheid" de temperatuur en vochtigheid die u wilt bijhouden door de schuifknop te verplaatsen of door een keuze te maken uit de vervolgkeuzelijst.

Hoe exporteer ik gegevens?

Om gegevens te exporteren, tikt u eerst op de thermometer-hygrometer op de apparaatpagina van de app om naar de gegevenspagina te gaan. Zodra u op de gegevenspagina bent, scrollt u naar beneden en tikt u op de knop "Gegevens exporteren". Houd er rekening mee dat u maximaal 6 maanden (180 dagen) aan gegevens per keer kunt exporteren, dus zorg ervoor dat de tijdspanne die u selecteert binnen dit bereik valt.

Als u gegevens van het hele afgelopen jaar wilt exporteren, moet u dit in twee afzonderlijke batches doen.

Hoe kalibreer ik de temperatuur en vochtigheid?

Deze thermometer-hygrometer is al gekalibreerd door precisie-instrumenten en hoeft meestal niet opnieuw gekalibreerd te worden. Als u toch wilt kalibreren, gaat u naar "Apparaatinstellingen" en kalibreert u de temperatuur en vochtigheid in de instelling "Kalibratie".

Hoe kan ik zien welke meter in de app overeenkomt met het echte meter?

De verpakking van uw thermometer-hygrometer bevat stickers. Nadat u een meter aan de app hebt toegevoegd, kunt u het labelen door de naam in de app en op de meegeleverde sticker te schrijven en deze op het meter te plakken.

Om onderscheid te maken, gebruikt u de testfunctie van de app. Om de meter te testen, gaat u naar "Apparaatinstellingen" en selecteert u "Apparaattest". Gedurende de 10 seconden blijft het LED-lampje tijdens de test blauw branden.

Bescherming van het milieu

Afgedankte elektrische producten mogen niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Recycle waar faciliteiten beschikbaar zijn. Neem contact op met uw gemeente of winkelier voor advies over recycling.



Fabrikant- en service-informatie

X-Sense Innovations Co, Ltd.
Adres: B4-503, Kexing Science Park, 15
Keyuan Road, Shenzhen, 518057, CHINA

Importeur

X-Sense Europe B.V.
Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp,
the Nederland

Français

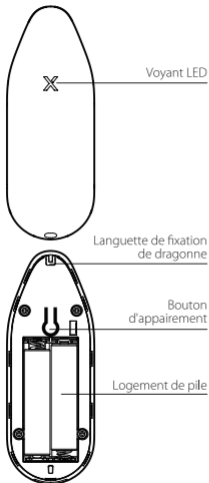
Ce manuel de l'utilisateur contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre thermomètre-hygromètre intelligent. Veuillez lire entièrement ce manuel de l'utilisateur avant d'installer et d'utiliser votre appareil. Si vous l'installez pour une utilisation par des tiers, vous devez laisser ce manuel (ou une copie de celui-ci) à l'utilisateur final.

Introduction

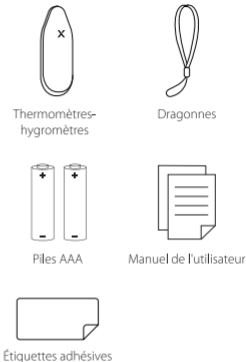
Le thermomètre-hygromètre sans fil prend en charge toutes les fonctions de base ainsi que de fonctions intelligentes telles que la surveillance à distance et les graphiques de température et d'hygrométrie. Ce thermomètre-hygromètre est fiable et facile à utiliser dans les maisons, les serres, etc.

Cet appareil doit être utilisé avec la station de base SBS50 en utilisant l'application de sécurité domestique X-Sense. Une fois connecté à la station de base, vous recevrez des alertes push de l'application sur votre téléphone.

Aperçu du produit



Contenu de l'emballage



Installation de l'appareil

Téléchargement de l'appli X-Sense Home Security



Remarque : Assurez-vous que votre téléphone tourne sous iOS 11 et versions supérieures, ou sous Android 8.0 et versions supérieures.

Pour télécharger l'appli **X-Sense Home Security**, scannez le QR code ou recherchez "**X-Sense Home Security**" dans l'Apple App Store ou sur Google Play Store. Enregistrez-vous avec une adresse mail valide. Si vous avez déjà un compte, assurez-vous que l'appli est à jour dans sa dernière version.

Connectez le thermomètre-hygromètre à la station de base

Le thermomètre-hygromètre peut être connecté à la station de base via le réseau sans fil. Si un appareil est connecté à la station de base, vous recevrez des notifications push instantanées où que vous vous trouviez pour rester informés du statut de l'appareil.

Remarque : Avant d'ajouter des appareils au système, assurez-vous que la station de base a bien été ajoutée à l'appli.

1. Appuyez sur « ⊕ » et sélectionnez « Thermomètres-hygromètres » dans la liste des produits. Ensuite, appuyez sur « Suivant » pour accéder à la page d'appairement.
2. Entrez un nom pour le thermomètre-hygromètre, sélectionnez la pièce dans laquelle il est installé, puis appuyez sur « Suivant ».
3. Ouvrez le couvercle arrière de l'appareil, puis appuyez sur « Suivant ».
4. Installez les piles et veillez à respecter la polarité des piles, puis appuyez sur « Suivant ».

5. Suivez les instructions sur la page en appuyant rapidement deux fois sur le bouton de d'appairement de l'appareil jusqu'à ce que la LED clignote rapidement en bleu, indiquant que l'appareil est en attente de connexion à la station de base.
6. Appuyez sur « Suivant » pour ajouter l'appareil. Vous entendrez "Ready to add the device" (Prêt à ajouter l'appareil).
7. Une fois la connexion établie avec succès, vous entendrez "Device added" (Appareil ajouté) et la page « Appareil ajouté » apparaîtra. Ensuite, vous pouvez trouver le thermomètre-hygromètre dans la liste des appareils.
8. Si vous souhaitez ajouter plusieurs appareils au système, il suffit de répéter les étapes ci-dessus.

Remarque :

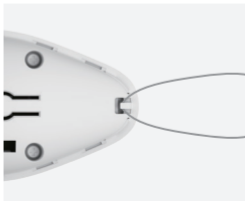
1. ***Si vous ne parvenez pas à ajouter le capteur sonore au réseau dans les 60 secondes, l'appareil quittera automatiquement le mode configuration du réseau. Pour entrer à nouveau dans la configuration réseau, vous devrez répéter les étapes ci-dessus.***
2. ***Après avoir ajouté le thermomètre hygromètre, écrivez son nom sur l'étiquette fournie et fixez-la sur l'appareil pour une gestion facile par la suite.***

Fixation de la dragonne (option)

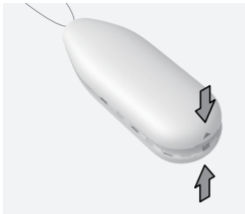
1. Ouvrez le couvercle arrière.



2. Faites passer le cordon de la dragonne autour du crochet de fixation et assurez-vous qu'il est bien accroché.



3. Refermez le couvercle.



4. L'appareil peut être accroché où on le souhaite par cette dragonne.



Utilisation de votre thermomètre-hygromètre

Réglez l'alarme : Vous pouvez définir la plage de température et d'hygrométrie dans l'appli. Lorsque la température et l'humidité dépassent cette plage, une notification push de l'appli sera envoyée instantanément et la station de base émettra une alarme en même temps (vous pouvez désactiver la fonction d'alarme de la station de base et choisir uniquement les notifications push).

Alarme de température

-4°F 140°F

Température max. 140°F >

Température min. -4°F >

Alarme d'humidité relative

0% 100%

Humidité relative max. 100% >

Humidité relative min. 0% >

Pour sélectionner la température et le degré d'hygrométrie que vous souhaitez, utilisez le curseur ou choisissez dans la liste déroulante.

Changement d'unités : On peut choisir l'affichage de température dans l'appli en degrés Fahrenheit (°F) ou Celsius (°C).

Unité de température

F °C

Exportation de données : Exportez des données au format CSV après avoir entré votre adresse e-mail et confirmé la plage date/heure. Vous pouvez créer une tâche d'exportation de données en alternant les possibilités dans « Exportations planifiées » pour choisir la fréquence d'exportation quotidienne, hebdomadaire ou mensuelle.

Exportation programmée

Fréquence d'exportation Quotidien >
Exporte les données du jour précédent de 00 h 00 à 24 h 00

Heure de l'exportation 16:00 >

Sélectionnez le(s) appareil(s) depuis le(s)quel(s) les données seront exportées (cocher la case)

Thermo-hygrometer

Test de l'appareil : Vous pouvez exécuter le test en appuyant sur le bouton « Device Test » (Test de l'appareil) dans l'appli pour vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.

< Test de l'appareil



Appuyez sur le bouton Test de l'appareil ci-dessous pour tester le thermo-hygromètre. Le voyant LED s'allumera en bleu pendant 10 secondes.

Effectuez un test régulièrement pour vous assurer que le capteur, l'alimentation électrique et d'autres éléments de l'appareil fonctionnent correctement.

Test de l'appareil

Spécifications techniques

Alimentation	2 x Piles AAA batteries (remplaçables)
Tension	3 V DC
Capacité des piles	1200 mAh
Durée de vie du produit	5 ans
Durée de la pile	1 an
Matériau	ABS
Volume de l'alarm	Aucun son n'est émis lorsque la température ou l'hygrométrie dépasse ou tombe en-deçà du niveau réglé (en revanche, la station de base retentira et une notification push sera envoyée)
Couleur voyant	Rouge/Bleu
Température opérationnelle	De -20 à +60°C
Hygrométrie opérationnelle	HR : de 0 à 100%

Précision de la température	De -20 à 0°C	Précision typique : $\pm 0,2-0,4^{\circ}\text{C}$; Précision maximale : $\pm 0,4-0,7^{\circ}\text{C}$
	De 0 à 60°C	Précision typique : $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$; Précision maximale : $\pm 0,4^{\circ}\text{C}$
Précision de l'hygrométrie	10-90% RH	Précision typique : $\pm 2\%$ HR ; Précision maximale : $\pm 3,5\%$ HR
	0-10%/90-100% RH	Précision typique : $\pm 2-3\%$ HR ; Précision maximale : $\pm 3,5-5\%$ HR

Remarque : Les données de précision de l'hygrométrie ci-dessus sont mesurées à une température constante de 25°C. Lorsque la température change, la précision peut en être affectée.

Remplacement de la batterie

1. Enlevez le couvercle de logement de la pile en appuyant sur la languette située à l'arrière de l'appareil.
2. Installez les piles en veillant à respecter la polarité appropriée.
3. Refermez le couvercle et appuyant doucement jusqu'à l'encliquettement du couvercle.

Entretien

1. Le thermomètre-hygromètre est conçu pour fonctionner dans des conditions nominales d'un environnement sujet à des températures comprises entre -20°C et 60°C et à une hygrométrie relative comprise entre 0 et 100% HR.
2. Manipulez toujours ces appareils avec précautions et n'essayez pas de les démonter.
3. Ne plongez pas ces appareils dans l'eau.

En cas de problème

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Le thermomètre-hygromètre ne peut se connecter à la station de base.	Le thermomètre-hygromètre n'entre pas en mode d'appairement.	Appuyez brièvement deux fois sur le bouton Test/silence du thermomètre-hygromètre jusqu'à ce qu'il clignote rapidement en bleu, indiquant qu'il est passé en mode d'appairement.
Les notifications push ont échoué ou les invites de l'appli montrent que l'opération a échoué.	Les piles de l'appareil sont épuisées.	Remplacez les piles.
	L'autorisation des notifications push de l'appli est désactivée.	Activez l'autorisation de notifications push sur votre téléphone.

	La station de base n'est pas à portée de la couverture réseau du routeur.	La distance entre la station de base et le routeur devrait se situer autour des 50 m. Assurez-vous que la station de base est toujours à portée de la couverture du routeur.
	La communication entre le thermomètre-hygromètre et la station de base n'est pas stable, ou les appareils sont trop distants les uns des autres.	Réduisez les obstacles entre le thermomètre-hygromètre et la station de base. La distance maximale entre l'appareil et la station de base en environnement ouvert est de 500 m.

	La connexion réseau du routeur et du téléphone portable est anormale.	Assurez-vous que la connexion réseau entre le routeur et le téléphone portable fonctionne normalement.
L'appli montre que le thermomètre-hygromètre est hors-ligne.	La communication entre le thermomètre-hygromètre et la station de base n'est pas stable ou qu'ils sont trop distants l'un par rapport à l'autre.	Réduisez les obstacles entre le thermomètre-hygromètre et la station de base. La distance maximale entre l'appareil et la station de base en environnement ouvert est de 500 m.
	Les piles de l'appareil sont épuisées.	Remplacez les piles.

L'appli signale « piles faibles » et le voyant LED clignote une fois toutes les 60 secondes.	Avertissement « Piles faibles ».	Remplacez les piles.
--	----------------------------------	----------------------

FAQ

Peut-on l'utiliser dans un réfrigérateur ou un congélateur ?

L'utilisation du thermo-hygromètre dans un réfrigérateur ou un congélateur réduira la durée de vie de la batterie et affectera la connexion du dispositif dans des environnements à basse température. La température ambiante recommandée pour un fonctionnement prolongé est de -10 à +60°C.

Peut-on l'utiliser dans un environnement très humide pendant une longue période ?

Étant donné que l'appareil n'est pas étanche, il n'est pas recommandé de l'utiliser dans un environnement à forte humidité (condensation d'eau supérieure à 80% HR) pendant une période prolongée.

Comment puis-je définir la plage d'alarme de température et d'humidité ?

Allez dans « Paramètres de l'appareil ». Sous les paramètres « Alarme de température » et « Alarme d'humidité relative », sélectionnez la température et l'humidité que vous souhaitez monitorer en déplaçant le curseur ou en sélectionnant les valeurs dans la liste déroulante.

Comment exporter des données ?

Pour exporter des données, commencez par sélectionner thermomètre-hygromètre sur la page de l'appareil dans l'appli, afin d'accéder à la page des données. Une fois que vous êtes sur la page des données, faites dérouler la page vers le bas et appuyez sur le bouton « Exporter des données ». Gardez à l'esprit que vous ne pouvez exporter des données d'un maximum de 6 mois (180 jours) de

données à la fois, alors assurez-vous que la période que vous sélectionnez se situe dans cette plage chronologique. Si vous avez besoin d'exporter des données pour toute l'année écoulée, vous devrez le faire en deux lots (batches) distincts.

Comment calibrer la température et l'humidité ?

L'appareil a été calibré au moyen d'instruments de précision et ne nécessite généralement pas de recalibrage. Si vous souhaitez toujours calibrer, vous pouvez aller dans « Paramètres de l'appareil » et calibrer la température et l'humidité dans le réglage de « Calibrage ».

Comment puis-je distinguer quel appareil dans l'appli correspond à l'appareil réel ?

La boîte dans laquelle votre appareil vous a été livré contient des étiquettes autocollantes. Après avoir ajouté un appareil à l'appli, étiquetez-le en écrivant son nom dans l'appli et sur l'autocollant fourni et en le collant sur l'appareil.

Pour distinguer de quel appareil il s'agit, exécutez la fonction de test de l'appli. Pour tester l'appareil, allez dans « Paramètres de l'appareil » et sélectionnez « Test de l'appareil ». Pendant les 10 secondes, le

voyant LED restera sur bleu fixe pendant le test.

Protection de l'environnement

Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler lorsqu'il y a des services de recyclage disponibles. Vérifiez auprès des autorités locales ou des détaillants pour obtenir des conseils de recyclage.



Informations sur le fabricant et le service après-vente

X-Sense Innovations Co., Ltd.
Adresse : B4-503, Kexing Science Park, 15
Route de Keyuan, Shenzhen, 518057, CHINE

Importateur

X-Sense Europe B.V.
Parellaan 2H, 2132 WS Hoofddorp, Pays-Bas