

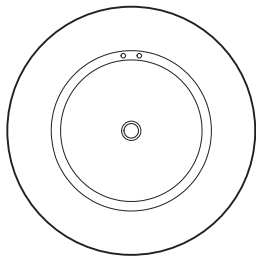


X-Sense Electronics Co., Ltd.  
Email: support@x-sense.com



www.x-sense.com

# X-SENSE



## User Manual

### Water Leak Sensor **WS01**

F.1.05.WS0102 V1.0

## Contents

English .....	01-12
Deutsch .....	13-24
Français .....	25-36

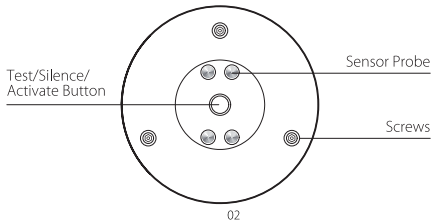
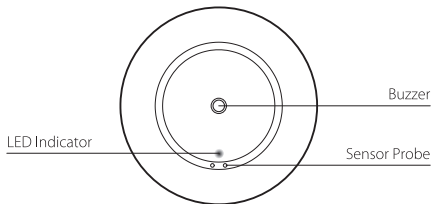
## English

This user manual contains important information about the operation of your water leak sensor. To ensure proper use and trouble-free operation, please read this manual carefully and store it in a safe place for future reference.

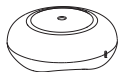
### Introduction

This water leak sensor sounds an alarm whenever it comes into contact with water. It can be placed near common household water sources like a dishwasher, hot water heater, or washing machine. With professional monitoring, you will be notified if your home is in danger.

## Product Overview



## Package Contents



1 ×  
Water Leak Sensor



2 × AAA Batteries  
(pre-installed)

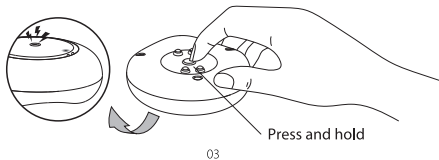


1 ×  
User Manual

## Operating Your Device

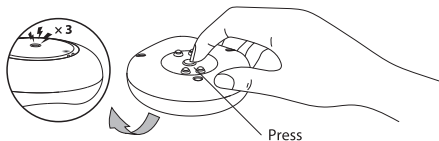
### Activating the Device

Press and hold the Activate button for 3 seconds. When the red LED flashes once and the alarm sounds one beep, then the product is activated and enters the normal working status.



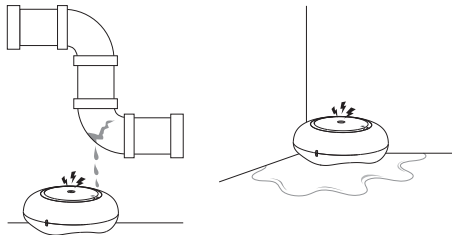
## Testing the Device

After the device is activated, you must test the device to ensure it is operating normally. Press the Test button at the bottom of the device. The alarm will deliver 3 beeps paired with the red LED flashing. The sound will automatically stop after the test is completed.



## Water Leak Detection

This water leak sensor is used to detect water leaks and floods. Once a water leak occurs, the device will sound an alarm continuously paired with a flashing red LED. If the user takes no action at this time, the device will continue to sound an alarm until the battery runs out.



## Silencing the Device

When the device is triggered, press the Silence button to mute the alarm, which will last for 10 seconds. After 10 seconds, the device will continue to sound an alarm. To disable the alarm, you must use a dry cloth or paper towel to completely clean and dry the surface of the device.



## Installing Your Device

### Installation Location

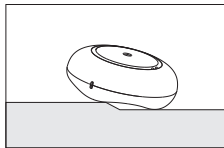
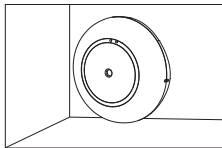
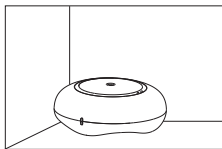
You can use the device near places where water leaks are likely to occur such as near water pipes, basement sump pumps, dishwashers, washing machines, toilets, water heaters, window wells, etc.

### Installation Method

This sensor can simply be placed on a flat surface.

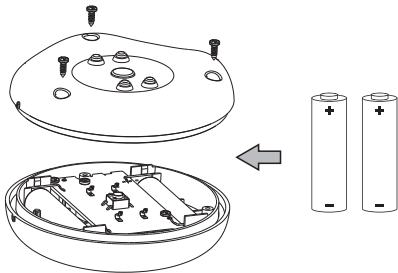
#### Note

1. Do not place the device upright, otherwise no alarm will be triggered.
2. Do not place the device on uneven surfaces as this may cause false alarms.

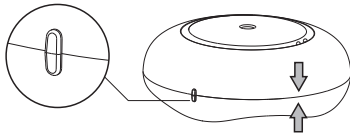


## Battery Replacement

When the battery is low, the red LED will flash once every 60 seconds paired with one beep to remind the user to replace the batteries. To replace the batteries, remove all screws, take out the used batteries and replace with two new AAA batteries. Then, reinstall the screws and press and hold the Activate button for 3 seconds to activate the device. Then test the device once again.



**Note:** After replacing the battery, you need to align the positioning points of the upper and lower cases to close the cover and then screw the device closed.



## Maintenance

Please shake the device on your hand a few times after it has sounded an alarm to remove any water that may have collected in the buzzer opening. Clean the top and bottom contact probes with a dry cloth and paper towel, then put the device back in its place. This will ensure that the device consistently performs well.

### **⚠ WARNING**

1. Keep the device operating at a temperature between 32–122°F (0–50°C) and humidity below 90% RH.
2. Do not disassemble the device by force. Otherwise, the device may become damaged.

## Technical Specifications

Power Supply	Replaceable 2 × 1.5 V AAA batteries
Operating Life	5 years
Battery Life	3 years
Sensor Type	Sensor probe
Operating Temperature	32–122°F (0–50°C)
Operating Relative Humidity	≤ 90% RH (non-condensing)
Alarm Volume	110 dB
Silence Duration	10 seconds
Waterproof Rating	IP66

## Troubleshooting

Problem	Cause	Solution
The device does not respond when the Test button is pressed.	The device is not activated.	Check the device to make sure it is activated. The device needs to be activated before it is used for the first time. Otherwise, the device will not be triggered (refer to “Activating the Device”

		section). Upon activation, press the Test button to make sure it is operating properly.
	The battery has run out.	Replace the battery. Then, press and hold the Activate button for 3 seconds to turn on the device.
It is not triggered when there is a water leak.	The battery has run out.	Replace the battery. Then, press and hold the Activate button for 3 seconds to turn on the device.
A false alarm occurs.	There is water in the device.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Touching the sensor probes with moist hands may cause an alarm.</li><li>• Some water spills such as while washing hands can cause an alarm, especially when using the device in the bathroom.</li><li>• High humidity may cause a false alarm.</li></ul>

The alarm sound is low.	Water entered the buzzer.	The device itself is waterproof, and water that goes into the buzzer will not cause damage to the product. Please take the device in your hand and shake it a few times to remove the water from the alarm opening until the alarm sound returns to normal. Then put the device back.
	The battery is low.	Replace the battery. Then, press and hold the Activate button for 3 seconds to turn on the device.

## 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 Electronics Co., Ltd.  
 Address: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China  
 Email: support@x-sense.com

## Deutsch

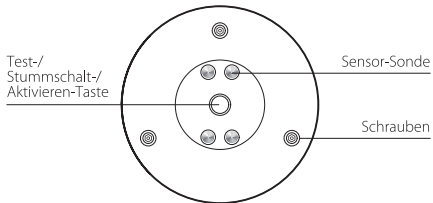
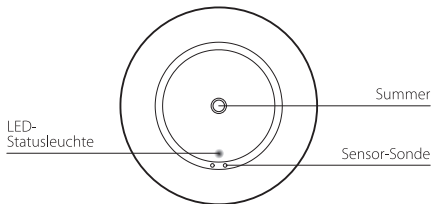
Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur Bedienung Ihres Wasserlecksensors. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf für späteres Nachschlagen.

## Einführung

Dieser Wasserlecksensor gibt einen Alarm aus, wenn er mit Wasser in Berührung kommt. Es kann in der Nähe von haushaltsüblichen Wasserquellen wie Geschirrspüler, Warmwasserbereiter oder Waschmaschine aufgestellt werden. Durch professioneller Überwachung werden Sie benachrichtigt, wenn Ihr Zuhause in Gefahr ist.

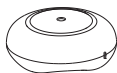


## Produktübersicht



14

## Paket Inhalt



1 ×  
Wasserlecksensor



2 × AAA-Batterien  
(vorinstalliert)

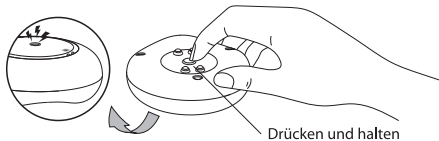


1 ×  
Bedienungsanleitung

## Bedienung Ihres Geräts

### Aktivieren des Geräts

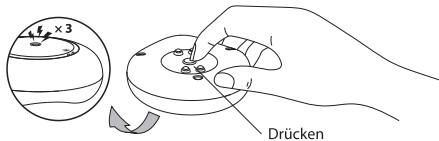
Halten Sie die Aktivieren-Taste 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn die rote LED einmal blinkt und beim Melder einen Piepton ertönt, wird das Produkt aktiviert und wechselt in den normalen Betriebsstatus.



15

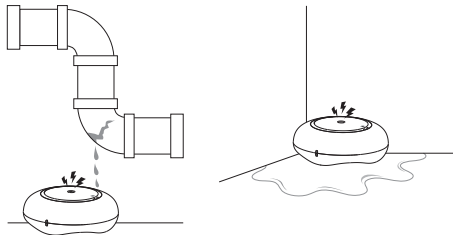
## Testen des Geräts

Nachdem das Gerät aktiviert wurde, müssen Sie das Gerät testen, um sicherzustellen, dass es normal funktioniert. Drücken Sie die Test-Taste an der Unterseite des Geräts. Der Melder liefert 3 Pieptöne gepaart mit der roten LED blinkt. Der Ton stoppt automatisch, nachdem der Test abgeschlossen ist.



## Wasserleck Erkennung

Dieser Wasserlecksensor wird verwendet, um Wasserlecks und Überschwemmungen zu erkennen. Sobald ein Wasserleck auftritt, gibt das Gerät kontinuierlich einen Alarm aus, gepaart mit einer blinkenden roten LED. Wenn der Benutzer zu diesem Zeitpunkt keine Maßnahmen ergreift, gibt das Gerät weiterhin einen Alarm aus, bis die Batterie leer ist.



## Stummschalten des Geräts

Wenn das Gerät ausgelöst wird, drücken Sie die Stummschalt-Taste, um den Melder stummzuschalten, der 10 Sekunden lang anhält. Nach 10 Sekunden gibt das Gerät weiterhin einen Alarm aus. Um den Melder zu deaktivieren, müssen Sie die Oberfläche des Geräts mit einem trockenen Tuch oder Papiertuch vollständig reinigen und trocknen.



## Installieren Ihres Geräts

### Installationsort

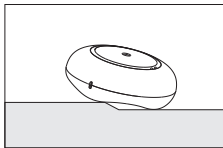
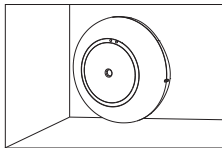
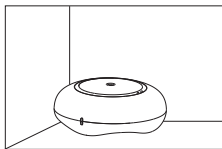
Sie können das Gerät in der Nähe von Orten verwenden, an denen wahrscheinlich Wasserlecks auftreten, z. B. in der Nähe von Wasserleitungen, Kellerabflusspumpen, Geschirrspülern, Waschmaschinen, Toiletten, Warmwasserbereitern, Fensterbrunnen usw.

### Installationsanleitung

Dieser Sensor kann einfach auf einer ebenen Fläche platziert werden.

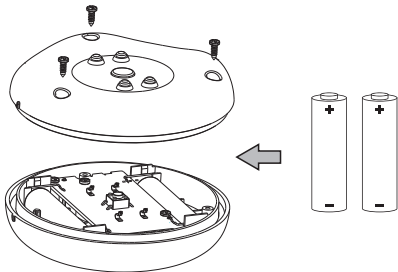
#### **Hinweis**

1. Stellen Sie das Gerät nicht aufrecht auf, da sonst kein Alarm ausgelöst wird.
2. Stellen Sie das Gerät nicht auf unebenen Oberflächen auf, da dies zu Fehlalarmen führen kann.

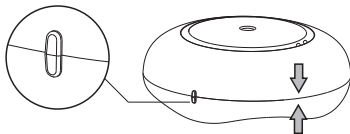


## Batteriewechsel

Wenn die Batterie schwach ist, blinkt die rote LED alle 60 Sekunden zusammen mit einem Piepton, um den Benutzer daran zu erinnern, die Batterien auszutauschen. Entfernen Sie zum Auswechseln der Batterien alle Schrauben, nehmen Sie die verbrauchten Batterien heraus und ersetzen Sie sie durch zwei neue AAA-Batterien. Setzen Sie dann die Schrauben wieder ein und halten Sie die Aktivieren-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zu aktivieren. Testen Sie dann das Gerät noch einmal.



**Hinweis:** Nach dem Austausch der Batterie müssen Sie die Positionierungspunkte des oberen und unteren Gehäuses ausrichten, um die Abdeckung zu schließen, und dann das Gerät festschrauben.



## Wartung

Bitte schütteln Sie das Gerät einige Male an der Hand, nachdem es einen Alarm ausgelöst hat, um eventuell in der Summeröffnung angesammeltes Wasser zu entfernen. Reinigen Sie die oberen und unteren Kontaktsonden mit einem trockenen Tuch und einem Papiertuch und setzen Sie das Gerät wieder ein. Dadurch wird sichergestellt, dass das Gerät konstant eine gute Leistung erbringt.

### **⚠️ WARNUNG**

1. Betreiben Sie das Gerät bei einer Temperatur zwischen 0-50°C und einer Luftfeuchtigkeit unter 90% RH.
2. Zerlegen Sie das Gerät nicht mit Gewalt. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.

## Technische Daten

Stromversorgung	Austauschbare 2 × 1,5 V AAA-Batterien
Lebensdauer	5 Jahre
Batterielaufzeit	3 Jahre
Sensortyp	Sensor-Sonde
Betriebstemperaturen	0–50°C
Relative Luftfeuchtigkeit im Betrieb	≤ 90% RH (nicht kondensierend)
Alarm-Lautstärke	110 dB
Alarmstummschaltung	10 Sekunden
Wasserdicht-Bewertung	IP66

## Fehlerbehebung

Problem	Ursache	Lösung
Das Gerät reagiert nicht, wenn die Testtaste gedrückt wird.	Das Gerät ist nicht aktiviert.	Überprüfen Sie das Gerät, um sicherzustellen, dass es aktiviert ist. Das Gerät muss aktiviert werden, bevor es zum ersten Mal verwendet wird. Andernfalls wird das Gerät nicht ausgelöst (siehe

		Abschnitt "Gerät aktivieren"). Drücken Sie nach der Aktivierung die Testtaste, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktioniert.
	Die Batterie ist leer.	Ersetzen Sie die Batterie. Halten Sie dann die Aktivierungstaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
Es wird nicht ausgelöst, wenn ein Wasserleck vorliegt.	Die Batterie ist leer.	Ersetzen Sie die Batterie. Halten Sie dann die Aktivierungstaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.
Ein Fehlalarm tritt auf.	Im Gerät befindet sich Wasser.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn Sie die Sensorsonde in der Hand halten, wird ein Alarm ausgelöst.</li> <li>• Verschüttetes Wasser, z. B. beim Händewaschen, kann einen Alarm auslösen, insbesondere wenn das Gerät im Badezimmer verwendet wird.</li> <li>• Hohe Luftfeuchtigkeit kann einen Fehlalarm verursachen.</li> </ul>

Der Alarmton ist leise.	Wasser trat in den Summer ein.	Das Gerät selbst ist wasserdicht und Wasser, das in den Summer gelangt, beschädigt das Produkt nicht. Bitte nehmen Sie das Gerät in die Hand und schütteln Sie es einige Male, um das Wasser aus der Melderöffnung zu entfernen, bis sich der Alarmton wieder normalisiert. Setzen Sie das Gerät dann wieder ein.
	Die Batterie ist schwach.	Ersetzen Sie die Batterie. Halten Sie dann die Aktivierungstaste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten.

## Umweltschutz

Elektrische Abfallprodukte sollten nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Bitte recyceln Sie dort, wo Einrichtungen verfügbar sind. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Behörden oder Einzelhändlern nach Recyclingtipps.



## Hersteller- und Serviceinformationen

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Adresse: Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China

E-Mail: support@x-sense.com

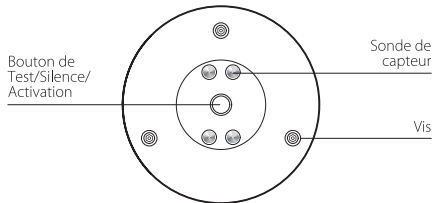
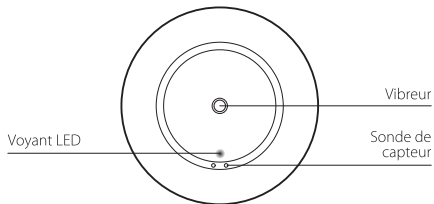
## Français

Le présent manuel de l'utilisateur contient des informations importantes sur le fonctionnement de votre détecteur de fuites d'eau. Pour garantir une utilisation correcte et un fonctionnement sans problème, veuillez lire attentivement ce manuel et le conserver dans un endroit sûr pour toute référence future.

## Introduction

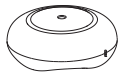
Ce détecteur de fuites d'eau déclenche une alarme chaque fois que son capteur entre en contact avec de l'eau. Il peut être placé à proximité de sources d'eau domestiques courantes comme un lave-vaisselle, un chauffe-eau ou une machine à laver. Grâce à sa surveillance professionnelle, vous serez averti à temps si votre maison court un risque d'inondation.

## Présentation du produit



26

## Contenu de l'emballage



1 ×  
Capteur de fuites d'eau



2 × Piles AAA  
(pre installé)

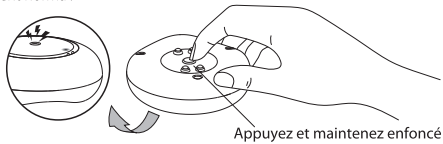


1 ×  
Manuel de l'utilisateur

## Fonctionnement de l'appareil

### Activation de l'appareil

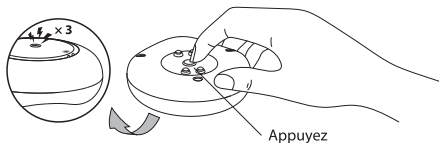
Appuyez sur le bouton Activation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Lorsque la LED rouge clignote 1 seule fois et que l'alarme émet un bip, le produit est activé et passe en mode de fonctionnement normal.



27

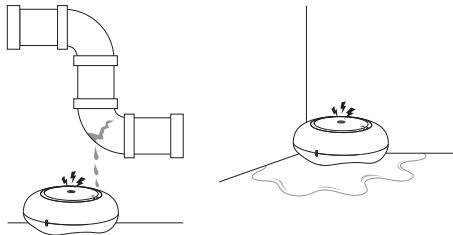
## Test de l'appareil

Une fois l'appareil activé, vous devez le tester pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Appuyez sur le bouton de Test au dos de l'appareil. L'alarme émettra 3 bips associés à un clignotement de la LED en rouge. Le son s'arrêtera automatiquement une fois le test terminé.



## Détection de fuites d'eau

Ce détecteur de fuites d'eau sert à détecter les fuites d'eau et les inondations. Une fois qu'une fuite d'eau se produit, le détecteur émet une tonalité d'alarme en continu accompagnée du clignotement d'une LED en rouge. Si l'utilisateur ne fait rien à ce moment, l'appareil continuera à émettre une alarme jusqu'à ce que la pile soit épuisée.



## Réduire le détecteur de fuites au silence

Lorsque l'appareil est déclenché, appuyez sur le bouton silence pour faire taire l'alarme, qui durera 10 secondes. Après 10 secondes, l'appareil continuera à émettre une alarme. Pour désactiver l'alarme, vous devez utiliser un chiffon sec ou une serviette en papier pour nettoyer et sécher complètement la surface de l'appareil.





## Installation de votre appareil

### Emplacement de l'installation

Vous pouvez mettre en palce un détecteur à proximité d'endroits où des fuites d'eau sont susceptibles de se produire, telles que des conduites d'eau, des pompes de puisard de sous-sol, des lave-vaisselle, des machines à laver, des toilettes, des chauffe-eau, des puits de fenêtre, etc.

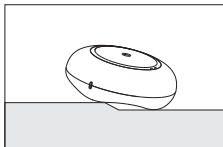
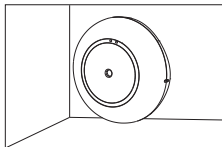
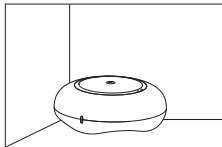
### Méthode d'installation

Ce capteur peut simplement être placé sur une surface plane.

### Remarque

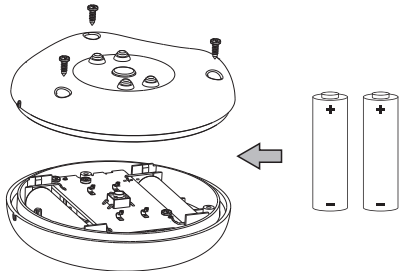
1. Ne placez pas le détecteur à la verticale, sinon aucune alarme ne se déclenchera.

2. Ne placez pas le détecteur sur des surfaces inégales car cela pourrait provoquer des fausses alarmes.

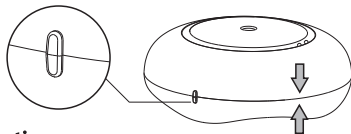


## Remplacement de la pile

Lorsque les piles sont faibles, la LED rouge clignote 1 fois toutes les 60 secondes, clignotement associé à un bip pour rappeler à l'utilisateur qu'il est temps de remplacer les piles. Pour remplacer les piles, retirez toutes les vis, retirez les piles usagées et remplacez-les par deux nouvelles piles de type AAA. Ensuite, remettez les vis en place et maintenez le bouton Activation enfoncé pendant 3 secondes pour activer l'appareil. Ensuite, testez à nouveau le détecteur.



**Remarque :** Après avoir remplacé la ou les piles, vous devez aligner les points de positionnement des boîtiers supérieur et inférieur pour refermer le couvercle, puis le revisser.



## Entretien

Veillez secouer l'appareil dans votre main plusieurs fois après qu'il a émis une alarme afin d'éliminer l'eau qui aurait pu s'accumuler dans l'ouverture du buzzer. Nettoyez les sondes de contact supérieures et inférieures avec un chiffon sec et une serviette en papier, puis remettez l'appareil en place. Cela permettra de s'assurer que l'appareil fonctionne toujours bien.

### ⚠ AVERTISSEMENT

1. Utilisez le détecteur dans une fourchette de températures entre 0 et 50°C et d'humidité relative inférieure à 90%.
2. Ne forcez pas pour démonter l'appareil. Vous risqueriez de l'endommager.

## Spécifications techniques

Alimentation	2 piles AAA remplaçables de 1,5 V
Durée de vie de l'appareil	5 ans
Durée de la pile	3 ans
Type de capteur	Sonde de capteur
Température optimale de fonctionnement	0–50°C
Humidité relative opérationnelle	≤ 90% HR (non-condensée)
Intensité sonore de l'alarme	110 dB
Durée de la phase Silence	10 secondes
Indice d'étanchéité à l'eau	IP66

## En cas de panne

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne répond pas lorsque vous appuyez sur le bouton Test.	L'appareil n'est pas activé.	Vérifiez l'appareil pour vous assurer qu'il est activé. L'appareil doit être activé avant d'être utilisé pour la première fois. Sinon, l'appareil ne se

		déclenchera pas (voir la section « Activation de l'appareil »). Après l'activation, appuyez sur le bouton Test pour vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.
	La batterie est déchargée.	Remplacez la batterie. Ensuite, appuyez sur le bouton Activer et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.
Il n'est pas déclenché en cas de fuite d'eau.	La batterie est déchargée.	Remplacez la batterie. Ensuite, appuyez sur le bouton Activer et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.
Il y a eu une fausse alarme.	Il y a de l'eau dans l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En tenant la sonde du capteur dans votre main, vous déclenchez une alarme.</li> <li>• Les projections d'eau, par exemple lors du lavage des mains, peuvent déclencher une alarme, surtout si l'appareil est utilisé dans la salle de bains.</li> <li>• Une forte humidité peut déclencher une fausse alarme.</li> </ul>

Le son de l'alarme est faible.	De l'eau est entrée dans le buzzer.	L'appareil en lui-même est étanche et l'eau qui pénètre dans le buzzer ne causera aucun dommage au produit. Veuillez prendre l'appareil dans votre main et le secouer plusieurs fois pour éliminer les gouttes d'eau présentes dans l'ouverture de l'alarme jusqu'à ce que le son de l'alarme redevienne normal. Ensuite, remettez l'appareil en place.
	La batterie est faible.	Remplacez la batterie. Ensuite, appuyez sur le bouton Activer et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer l'appareil.

## Protection de l'environnement

Les déchets de produits électriques ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations de collecte et recyclage sont disponibles. Veuillez consulter les autorités locales ou les revendeurs pour obtenir des conseils sur le recyclage.



## Informations sur le Fabricant et le SAV

X-Sense Electronics Co., Ltd.

Adresse : Room 402, Building 4, No. 9, Jinshagang 1st Road, Shixia Village, Dalang Town, Dongguan City, 523750 Guangdong, P.R. China

Courriel : support@x-sense.com