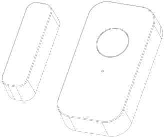
USER MANUAL

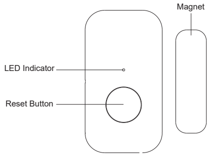


Matter Door sensor

MODEL NO.: ILSMTRSENW01

Please read this user guide carefully before installation and keep for future reference

---



Product Data

Protocol	Matter
Power Supply	3VDC (CR2032 Batteries)
Operating Temperature	0 to 40°C
Relative Humidity	8% to 80%
Dimensions	Transmitter: 49x26.5x10mm, Magnet: 35.5x10.5x10mm
Compatible Platforms	Apple Home, Amazon Alexa, Google Home

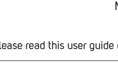
- يجب عدم إعادة شحن البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن.
- لا تقم بتفريغ البطارية قسرًا، أو إعادة شحنها ،أو تفكيكها أو تعريضها لحرارة أعلى من الحد الذي تحدده الشركة المصنعة أو حرقها. قد يؤدي ذلك إلى إصابات نتيجة التنفيس أو التسرب أو الانفجار مما قد يسبب حروقًا كيميائية.
- تأكد من تركيب البطاريات بشكل صحيح وفقًا للأقطاب (+ و –).
- لا تخلط بين البطاريات القديمة والجديدة أو بين العلامات التجارية أو الأنواع المختلفة مثل القلوية أو كربون-زنك أو القابلة لإعادة الشحن.
- قم بإزالة البطاريات من الأجهزة غير المستخدمة لفترة طويلة وقم بإعادة تدويرها أو التخلص منها فورًا وفقًا للوائح المحلية.
- تأكد دائمًا من إغلاق حجرة البطارية بإحكام. إذا لم تُغلق بشكل صحيح، توقف عن استخدام المنتج، وأزل البطاريات، وأبقها بعيدًا عن متناول الأطفال.
- في حال تسرب البطارية، لا تلمسها ولا تشمها. قم بتنظيف مكان التسرب من حجرة البطارية، ثم استبدل البطارية بأخرى جديدة.
- إذا تسربت البطارية ولامست المواد جلدك أو ملابسك، اغسل المنطقة المتأثرة جيدًا بالماء الجاري. وفي حالة ملامسة العين، اغسلها بكمية كبيرة من الماء النظيف الجاري واطلب المساعدة الطبية فورًا.

القطر	جهد التشغيل	نوع البطارية	البطارية
20mm(0.787inch)	3VDC	Button Cell	CR2032

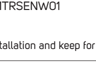
كيفية تركيب أو استبدال البطارية:

تم تصميم هذا المنتج بحجرة بطارية مؤمنة لمنع الوصول غير المصرح به، خاصة من قبل الأطفال. تضمن هذه الميزة بقاء البطارية مغلقة بأمان، مما يقل من خطر إزالتها أو التعرض لها بشكل غير مقصود.

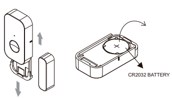
١.استخدم أداة مناسبة أو يدك للضغط على الفتحة (النوتش) لفك الغطاء الخلفي، ثم ادفعه إلى الخارج.



٢. قم بسحب الغطاء الخلفي إلى الأسفل لفتح حجرة البطارية.



٣. قم بإخراج البطارية.



BATTERY	Description
+	Note to distinguish between the + or - of the battery.
-	

٤. انتبه إلى قطبية البطارية (+/–)، وقم بتركيب البطارية الجديدة بشكل صحيح داخل حجرة البطارية، ثم أعد إدخال الحجرة في الحساس. وأخيرًا، تأكد من أن حجرة البطارية قد أُغلقت وتم تأمينها بإحكام.

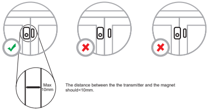
التخلص من البطاريات المستعملة:

- عند التخلص من البطاريات المستعملة، يُرجى الالتزام باللوائح الحكومية أو قواعد الجهات البيئية المعمول بها في بلدك/منطقتك.
- يُرجى اتباع التعليمات المذكورة في قسم التحذيرات والتعليمات.

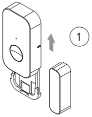
Safety & Warnings
- This device contains button lithium batteries that must be stored and disposed of properly.
- DO NOT expose the device to moisture.

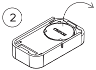
Product Description
The Matter Door/Window Sensor is a wireless, battery-powered contact sensor based on the Matter over Thread communication protocol. It can detect the open and close status of doors, windows, drawers, closets, and similar objects. The device can be operated intelligently by working with a Matter-compatible hub to trigger automated actions or scenes based on changes in the open/close status.

Physical Installation
1.Peel off the protective layer from the sticker on the sensor.
2. Stick the sensor onto the door/window frame.
3. Peel off the protective layer from the sticker on the magnet.
4. Stick the magnet onto the moving part of the door/window, no more than 10 mm from the sensor.
Positioning of the Sensor and the Magnet:
The distance between the sensor and the magnet should be less than 10 mm.

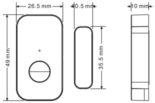

Max 10mm
The distance between the the transmitter and the magnet should<10mm.

How to Replace the Battery
1. Pull up the main body of the transmitter.
2. Replace the battery, then insert the transmitter back into the bracket.





Product Size



Operation
This Matter over Thread device is a wireless receiver that
patible systems. The receiver is controlled by wireless
system.

1. Add to a Matter Platform and Control Through the Platf

Note: An Apple HomePod mini is used as a Matter bor
device. For other Matter border routers, please refer to the
control Matter devices.

Step 1: Prepare an iPhone (iOS 16.2 or later) or iPad (iPad
and an Apple HomePod mini with the latest firmware.

Step 2: Connect the iPhone or iPad to your home WLAN
set up the HomePod mini as instructed by Apple (as show

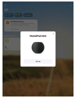


Figure 1

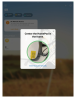


Figure 2

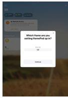


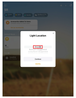
Figure 3

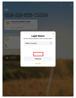
إعادة ضبط المصنع للجهاز
اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط لمدة ٥ ثوانٍ حتى يبدأ مؤشر LED في الوميض، ثم اترك الزر.

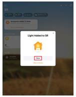
تحذيرات وسلامة البطارية
التحذيرات والتعليمات:
يحتوي هذا المنتج على بطارية ليثيوم دائرية من نوع CR، ويتوافق مع متطلبات المعيار ١٦ CFR الجزء ١٢٦٣.
من أجل سلامتك وضمان التشغيل الصحيح، يُرجى قراءة وفهم التحذيرات والتعليمات التالية بعناية.

تحذير
- خطر الابتلاع: يحتوي هذا المنتج علي بطارية دائرية.
- قد يؤدي ابتلاع البطارية إلى الوفاة أو إصابة خطيرة.
- يمكن أن تسبب البطارية المبتلعة حروقًا كيميائية داخلية خلال ساعتين فقط.
- يُحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال (البطاريات الجديدة والمستخدمة).
- اطلب المساعدة الطبية فورًا في حال الاشتباه بابتلاع البطارية أو إدخالها داخل أي جزء من الجسم.

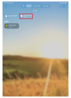
تعليمات:
- للاستخدام الداخلي فقط.
- قم بإزالة البطاريات المستعملة وإعادة تدويرها أو التخلص منها فورًا وفقًا للوائح المحلية، وأبقها بعيدًا عن الأطفال. لا تتخلص من البطاريات مع النفايات المنزلية ولا تقم بحرقها.
- حتى البطاريات المستعملة قد تسبب إصابات خطيرة أو الوفاة.
- اتصل بمركز مكافحة السموم المحلي للحصول على معلومات العلاج.
- لا تستخدم أي بطارية غير CR٢٠٣٢ أو ما يعادلها.
- تأكد من أن بطارية CR٢٠٣٢ تعمل بالجهد الاسمي (٣ فولت تيار مستمر).

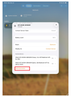

الشكل ١٣


الشكل ١٤

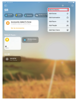

الشكل ١٥

ملاحظة: عند اختيار الغرفة التي ترغب في إضافة حساس الباب إليها، يُرجى التأكد من اختيار نفس الغرفة التي يوجد بها جهاز HomePod mini، كما هو موضح في Figure ١٣.

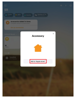

الشكل ١٦

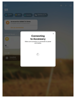

الشكل ١٧

الخطوة ٥: بعد إضافة حساس الباب إلى البوابة بنجاح، يمكنك الضغط على الجهاز لإنشاء عمليات تلقائية (Automations)، كما هو موضح في الأشكال من Figure ١٦ إلى Figure ١٧.


الشكل ٨

Apple H عن طريق مسح رمز QR الموجود على المنتج، كما هو
١٥.


الشكل ١١


الشكل ١٢

في Figure ١٠)، اضغط مع الاستمرار على زر إعادة الضبط لمدة
Apple Home من اكتشافه. بخلاف ذلك، إذا كان الجهاز قد تم
بة الحالية من اكتشافه أو إضافته.

communicates with various Matter-com-
radio signals from a compatible Matter

orm:

der router for adding and controlling the
eir user manuals to learn how to add and

OS 16.2 or later) with the latest firmware,

network. Open the Apple Home app and
n in Figure 1 to Figure 7).

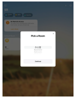


Figure 4

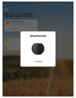


Figure 5

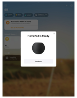


Figure 6

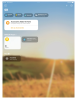


Figure 7

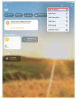


Figure 8

Step 3: Power on the device.

Step 4: Add the device to the Apple Home app by scanning the QR code on the product, as shown in Figure 8 to Figure 15.

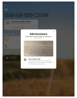


Figure 9

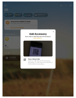


Figure 10

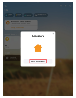


Figure 11

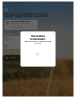


Figure 12

Note: Before scanning the QR code (as shown in Figure 10), press and hold the reset button for 5 seconds to reset the device so that it can be discovered by the Apple Home app. Otherwise, if it has already been added to another gateway, the current gateway will not be able to discover or add it.

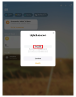


Figure 13

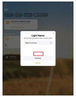


Figure 14

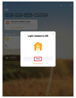


Figure 15

Note: When choosing the room to which you would like to add the door sensor, please make sure to select the same room where the HomePod mini is located, as shown in Figure 13.

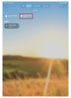


Figure 16

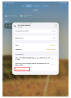
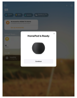
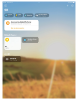


Figure 17

Step 5: Once the door sensor is successfully added to the gateway, you can tap on the device to create automations, as shown in Figure 16 to Figure 17.



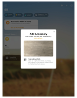
الشكل ٦



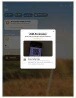
الشكل ٧

الخطوة ٣: قم بتشغيل الجهاز.

الخطوة ٤: قم بإضافة الجهاز إلى تطبيق ome
موضح في الأشكال من Figure ٨ إلى Figure



الشكل ٩



الشكل ١٠

ملاحظة: قبل مسح رمز QR (كما هو موضح
٥ ثوانٍ لإعادة ضبط الجهاز حتى يتمكن تطبيق
إضافته مسبقًا إلى بوابة أخرى، فلن تتمكن البوا

التشغيل

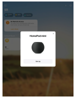
هذا الجهاز الذي يعمل بتقنية Matter عبر Thread هو جهاز استقبال لاسلكي يتواصل مع مجموعة متنوعة من الأنظمة المتوافقة مع Matter. يتم التحكم في جهاز الاستقبال من خلال إشارات راديوية لاسلكية صادرة من نظام Matter متوافق.

١. الإضافة إلى منصة Matter والتحكم من خلالها:

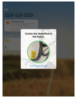
ملاحظة: يتم استخدام جهاز Apple HomePod mini كموجه حدودي (Border Router) لـ Matter من أجل إضافة الجهاز والتحكم فيه. بالنسبة لموجهات Matter الأخرى، يُرجى الرجوع إلى أدلة المستخدم الخاصة بها لمعرفة كيفية إضافة أجهزة Matter والتحكم فيها.

الخطوة ١: قم بإعداد جهاز iPhone (بنظام iOS ١٦٫٢ أو أحدث) أو iPad (بنظام iPadOS ١٦٫٢ أو أحدث) بأحدث إصدار من النظام، بالإضافة إلى جهاز Apple HomePod mini بأحدث إصدار من البرنامج الثابت.

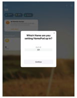
الخطوة ٢: قم بتوصيل جهاز iPhone أو iPad بشبكة WLAN المنزلية. افتح تطبيق Apple Home وقم بإعداد جهاز HomePod mini وفقًا لتعليمات Apple (كما هو موضح في الأشكال من Figure ١ إلى Figure ٧).



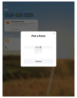
الشكل ١



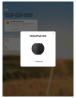
الشكل ٢



الشكل ٣



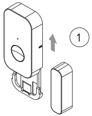
الشكل ٤

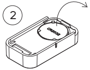


الشكل ٥

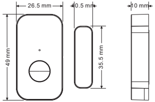
كيفية استبدال البطارية

١.قم بسحب الجزء الرئيسي من جهاز الإرسال إلى الأعلى.
٢. قم باستبدال البطارية، ثم أعد إدخال جهاز الإرسال في الحامل.





حجم المنتج



2. Factory Reset the Device

Press and hold the reset button for 5 seconds until the LED indicator starts flashing, then release it.

Battery Warnings & Safety

Warnings and Statements:

This product contains a CR coin cell lithium battery and complies with the requirements of 16 CFR Part 1263. For your safety and to ensure proper operation, please carefully read and understand the following warnings and statements.

WARNING

- INGESTION HAZARD: This product contains a button/coin cell battery.
- Death or serious injury can occur if swallowed.
- A swallowed button or coin cell battery can cause internal chemical burns in as little as 2 hours.
- Keep new and used batteries out of reach of children.
- Seek immediate medical attention if a battery is suspected to have been swallowed or inserted into any part of the body.

Statements:

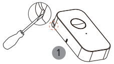
- For indoor use only.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep them away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate them.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Do not install any battery other than CR2032 or its equivalent.
- Ensure the CR2032 battery operates at its nominal voltage (3 VDC).
- Non-rechargeable batteries must not be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above the manufacturer's specified temperature rating, or incinerate the battery. Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion, which can cause chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to the polarity (+ and –).
- Do not mix old and new batteries, or different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period, according to local regulations.
- Always ensure the battery compartment is securely closed. If it does not close properly, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.
- If the battery leaks, do not touch or smell it. Clean the leakage from the battery compartment, then replace the battery with a new one.
- If a battery leaks and the material comes into contact with your skin or clothing, rinse the affected area thoroughly with running water. In case of eye contact, rinse thoroughly with plenty of clean running water and seek immediate medical attention.

Battery	Battery Type	Operating Voltage	Diameter
CR2032	Button Cell	3VDC	20mm(0.787inch)

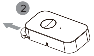
How to Install or Replace a Battery:

This product is designed with a battery compartment that is secured to prevent unauthorized access, especially by children. This safety feature ensures that the battery remains safely enclosed, minimizing the risk of accidental removal or exposure

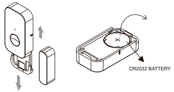
1.Use a suitable tool or your hand to push the notch and loosen the rear cover, then push it further outward.



2.Slide down the rear cover to open the battery compartment.



3. Remove the battery.



BATTERY	Description
+	Note to distinguish between the + or - of the battery.
-	

4. Pay attention to the battery polarity (+/–). Install the new battery correctly in the battery compartment, then push the compartment back into the sensor. Finally, check and ensure that the battery compartment is properly locked and secured.

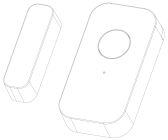
Disposing of Used Batteries:

- When disposing of used batteries, please comply with governmental regulations or environmental authority rules applicable in your country/region.
- Follow the statements provided in the Warnings and Statements section.

---

illus
illumination

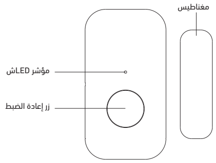
دليل المستخدم



حساس أبواب Matter

رقم الموديل: ILSMTRSENW01

يرجى قراءة دليل المستخدم بعناية قبل التثبيت، والاحتفاظ به للرجوع إليه في المستقبل



مواصفات المنتج

Protocol	Matter
Power Supply	3VDC (CR2032 Batteries)
Operating Temperature	0 to 40°C
Relative Humidity	8% to 80%
Dimensions	Transmitter: 49x26.5x10mm, Magnet: 35.5x10.5x10mm
Compatible Platforms	Apple Home, Amazon Alexa, Google Home

السلامة والتحذيرات

- يحتوي هذا الجهاز على بطاريات ليثيوم زرّية يجب تخزينها والتخلص منها بطريقة صحيحة.
- لا تقم بتعريض الجهاز للرطوبة.

وصف المنتج

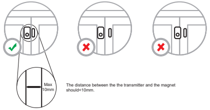
حساس الباب/النافذة بتقنية Matter هو جهاز استشعار لاسلكي يعمل بالبطارية، ويعتمد على بروتوكول الاتصال Matter عبر Thread.
يمكنه اكتشاف حالة الفتح والإغلاق للأبواب والنوافذ والأدراج والخزائن وما شابه ذلك.
يمكن تشغيل الجهاز بشكل ذكي من خلال العمل مع وحدة تحكم (Hub) متوافقة مع Matter، وذلك لتفعيل إجراءات أو مشاهد تلقائية بناءً على تغيّر حالة الفتح أو الإغلاق.

التركيب الفعلي

١.قم بإزالة الطبقة الواقية من الملصق الموجود على الحساس.
٢. قم بتثبيت الحساس على إطار الباب/النافذة.
٣. قم بإزالة الطبقة الواقية من الملصق الموجود على المغناطيس.
٤. قم بتثبيت المغناطيس على الجزء المتحرك من الباب/النافذة، على ألا تزيد المسافة عن ١٠ مم من الحساس.

تموضع الحساس والمغناطيس:

يجب أن تكون المسافة بين الحساس والمغناطيس أقل من ١٠ مم.



The distance between the the transmitter and the magnet should<10mm.