

SwitchBot Thermometer and Hygrometer Plus

User Manual



Package Contents



Thermometer and
Hygrometer



Add-on 3M Metal Plate

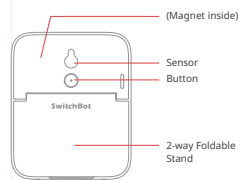


AAA batteries x 2
(in device)



User Manual

Name of Parts



How to Install

① Remove the insulation sheet at the back of the batteries. The device will turn on automatically.



② For non-metal surfaces, stick the metal side of the sticker to the surface, then place the device on it.

How to Install



③ Download the SwitchBot app.



iOS 11.0+



Android 5.0+

④ Open SwitchBot app and register for a SwitchBot account or sign in directly if you have an account. Add the device in your account.

Change the Temperature Unit

Press the button once to change the temperature unit, hold 2 seconds to add the device.

Reset to Factory Settings

Hold the button on the back for 15 seconds to reset to factory settings.

Setting Alert

You can set up temperature/humidity alert with the device. It will send notifications to your phone via Bluetooth.

Comfort Settings

You can customize your comfort on the app to adapt to different users, its default settings is human comfort.

Package Contents

www.switch-bot.com
V1.0-2111

Remote Access

If you have a SwitchBot Hum Plus/Mini (sold separately), you can monitor the device remotely and history data will be synced to SwitchBot's server.

Please enable Cloud Service first while using with a Hub Plus/Mini.

Scene

If you have a SwitchBot Hum Plus/Mini (sold separately), you can create automations or scenes with this device. You can turn on/off SwitchBot devices and home appliances triggered by temperature/ humidity thresholds.

Voice Control

If you have a SwitchBot Hum Plus/ Mini (sold separately), you can receive humidity and temperature data using Amazon Alexa, Google Assistant, Siri or more.

*Enable Cloud Service before using voice control services.

Works with IFTTT

If you have a SwitchBot Hub Plus/Mini (sold separately), you can turn on/off SwitchBot devices and home appliances triggered by temperature/humidity using IFTTT.

Technical Specifications

Model No.:W2301500
Size: 79 x 65x 22mm (3.1 x 2.5 x 0.9 in)
Weight: 64 g (2.3 oz)
Connectivity: BLE 4.2 or higher, up to 120 m (roughly 394 ft)
Compatibility: IOS 10.0+, Android 4.3+
Battery Life: AAA x 2, typically 1 year
Resolution: 0.1 °C or 0.1 °F, 1 % RH
Measuring Range: -20 to 80 °C (-4 to 176 °F) , RH 0 to 99 %
Typical Temperature Accuracy:
-20 to 0 °C (4 to 32.0 °F) [±0.4°C/ 0.7°F]
0 to 65 °C (32 to 149 °F) [±0.2°C/ 0.4°F]
65 to 80 °C (149 to 176 °F) [±0.3°C / 0.5°F]
Typical Humidity Accuracy: 10 to 90% RH (±2 %) 0 to 10 % and 90 to 99 %RH: (±4 %)"

Return and Refund Policy

SwitchBot Thermometer and Hygrometer Plus has a one-year warranty which begins from the date of purchase. The following situations are not included in the Return and Refund Policy:

- Intended damage or abuse.
- Inappropriate storage (drop down or soaking in water).
- Modify or repair of product.
- Natural wearing of product.
- Natural disasters.

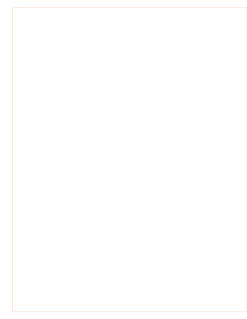
FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not

installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
• Reorient or relocate the receiving antenna.
• Increase the separation between the equipment and receiver.
• Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
• Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help
NOTE: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by

unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment. This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.



SwitchBot 温湿度計プラス 取扱説明書



パッケージ内容

温湿度計プラス本体 単4電池×2(取付済み)

金属プレート
(3M両面テープ付き)

取扱説明書

各部のなまえ

マグネット内蔵

温湿度センサー

デバイス追加ボタン

SwitchBot

2WAY折り畳みスタンド

ご使用になる前に

① 本体背面の絶縁シートを抜き、デバイスが起動します。

② 非金属表面に設置する場合、付属の金属プレートを設置場所にしっかりと貼り付けてから、本体のマグネット内蔵部分を金属プレートに付けます。

③ 下記のQRコードをスキャンして、SwitchBotアプリをダウンロードします。

App Store Google Play

iOS11.0+ Android5.0+

④ SwitchBotのアカウントをログインもしくは作成します。アプリのホーム画面の右上にある+アイコンをタップして、デバイスの追加画面に入ります。温湿度計プラスのアイコンをタップし、画面の指示に従って追加してください。

初期化

温湿度計の背面にあるボタンを15秒ほど長押しして、初期化を完了します。

アラート設定

アプリで温度・湿度を設定して、設定された温度・湿度に達すると、アラームをトリガーします。アプリにプッシュ通知を送信します。

※Android端末を使用する場合、SwitchBotハブに接続する必要があります。予めご了承ください。

快適度設定

利用対象(ペット、植物など)によって、アプリで快適度を自由にカスタマイズできます。デフォルト設定は人体の快適度です。

遠隔操作

SwitchBotハブミニ/ハブプラスと併用してクラウドサービスをオンにする場合、外出先から温度・湿度を確認できます。また、履歴データが無制限に保存できます。SwitchBotハブミニ/ハブプラスと併用しない(ロカールストレージ)場合、過去最近の36日間のデータのみを保存します。

「シーン」機能

SwitchBotハブミニ/ハブプラスと併用してクラウドサービスをオンにします。アプリの「シーン」画面で新しいシーンを作成するだけで、設定された温湿度に応じて家電を自動化にできます。

音声コントロール

SwitchBotハブミニ/ハブプラスと併用し(温湿度計のクラウドサービスをオンにする必要がある)、Amazonアレクサ・Googleアシスタント・Apple Siri・LINE CLOVAに対応できます。詳しくは下記のQRコードにてご参照ください。

IFTTT 連携

SwitchBotハブミニ/ハブプラスと併用し(温湿度計のクラウドサービスをオンにする必要がある)、IFTTTサービスを利用できます。設定された温湿度に応じて家電を自動化にできます。

履歴データ確認

アプリの「温湿度計データ」画面で履歴データを確認できます。グラフの折れ線をタップして、特定時刻の履歴データを確認できます。

データエクスポート

アプリの「温湿度計データ」画面に一番下にある「データエクスポート」ボタンをタップして、データ(CSVファイル)をエクスポートします。

製品仕様

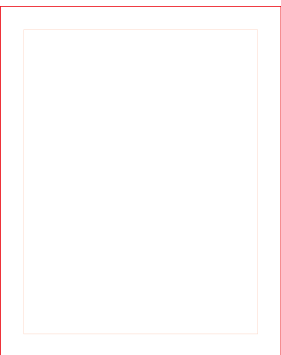
製品品番:W2201500
 本体寸法:79×65×22mm
 重量:64g
 通信方式:Bluetooth4.2以上、
 最大接続距離は120m
 対応OS:iOS10.0+、Android 4.3+
 電源:単4電池×2
 電池寿命:約1年
 最小表示:0.1°C, 1%RH
 測定範囲: -20°C-80°C;0-99%RH
 温度精度:-20.0°C-0.0°C:±0.4°C
 0.0°C-65.0°C:±0.2°C
 65.0°C-80.0°C:±0.3°C
 湿度精度:10-90%RH ±2%
 0-10%, 90-99%RH: ±4%

保証

保証期間ご購入日から1年間になります。保証期間内には製品の交換・返品・返金を対応いたします。ただし、以下のいずれかに該当する場合は保証範囲以外でございます。

- 不適切な取り扱いや誤用・乱用等による故障や損傷
- 不適切な使用環境での使用や保存等による故障や損傷(例えば:水のかかる環境で使用したり、デバイスを取り付けする時の落下による故障)
- 不当な修理や改造・分解及び異常電圧等に起因する故障や損傷
- 本製品仕様に適合しないサードパーティのコンポーネントまたは製品との併用に起因する故障や損傷
- 弊社が発行するガイドラインの範囲を超えた製

品の操作に起因する故障や損傷
 6.火災・地震・水害及び盗難等の災害による故障や損傷
 7.電池などの消耗部品または経時的に劣化が当然予測される部品
 8.公式サイトや店舗以外の方式でご購入の場合(例えば:中古屋で購入など)
 9.その他当社の責任とみなされない故障や損傷



CE Warning

Manufacturer's Name: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. This product is a fixed location. To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 20cm must be maintained between the user's body and the device, including the antenna. Use only the supplied or an approved antenna.

POSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS
 2. The device complies with RF specifications when the device used at 20cm from your body

1. CAUTION : RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE. DIS-

KCC Warning

인증받은자의상호: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. 제품명/모델명: 특정소출력무선기기(무선데이터통신시스템용무선기기) / SwitchBot MeterTH S1 제조자및제조국가: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. /China 제조년월: 2021.08 인증번호: R-R-Woa-Meter 이장치는보안성이없으므로통신보안예외배되는사항의통신을금지하 며운용중

NCC 警告語

依據低功率電波輻射性電機管理辦法第十二條 ※經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。第十四條 ※低功率射頻電機之使用不得影響

飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。-前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。-低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Manufacturer's Name: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Address: Room 1101, Qiancheng Commercial Center, No. 5 Haicheng Road, Mabu Community, Xixiang Sub-district, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China, 518100

Product Name: SwitchBot Thermometer and Hygrometer Plus

Trade Mark: SwitchBot

Model number: W2301500, W2301501, W2301502, W2301503 W2301504, W2301505



This device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU. All essential radio test suites have been carried out.

RF Secification:

Function	Operation Frequency	Max RF outputpower:	Limit
BLE	2402-2480MHz	-4.979dBm	≤ 20dBm

This product can be used across EU member states.