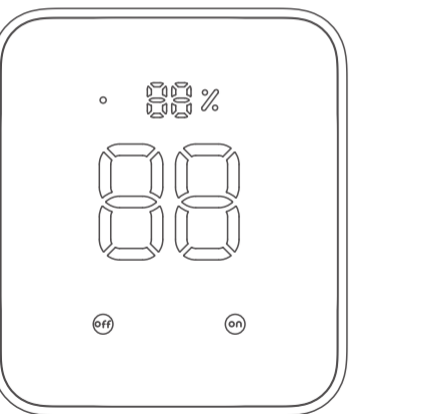
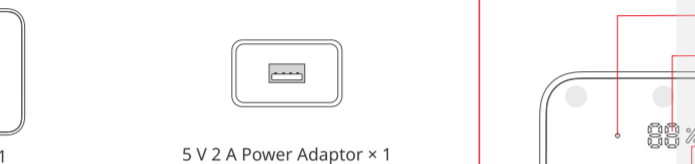


# SwitchBot Hub 2 User Manual



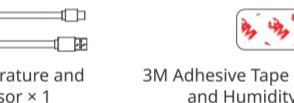
## Package Contents



Hub 2 × 1



5 V 2 A Power Adaptor × 1



Cable with Temperature and Humidity Sensor × 1



3M Adhesive Tape for Temperature and Humidity Sensor × 1



3M Adhesive Tape for Hub 2 × 1

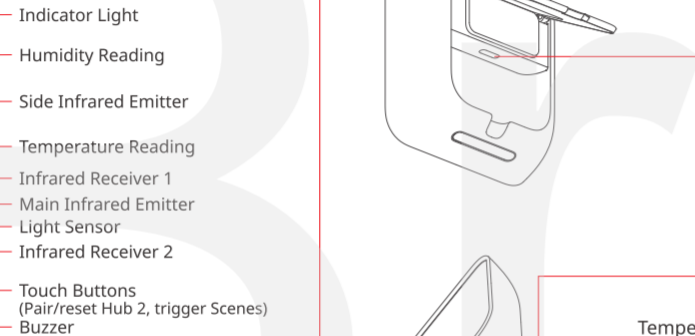


After-sales Card × 1



User Manual × 1

## List of Components



Type-C Port

Foldable Stand

Temperature and Humidity Sensor

## Preparation

You will need:

- A smartphone or tablet using Bluetooth 4.2 or later.
- The latest version of our app, downloadable via the Apple App Store or Google Play Store.
- A SwitchBot account, you can register via our app or sign in to your account directly if you already have one.



## Add your Hub 2 to our app

Open our app and sign in to your account. Tap "+" located at the top right-hand corner of the home page, select "Add Device", find the Hub 2 icon and select. Then follow the instructions to add your device.

## Safety Information

- Keep this product away from heat and humidity, and make sure it does not come into contact with fire or water.
- Do not operate this product with wet hands.
- This product is a precision-based electronic product, please avoid physical damage.
- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the product.
- Do not use the product where wireless devices are not allowed.

## Installation

### Infrared Emission Range

Test subject: SwitchBot LED Strip Light



### Infrared Receiving Range

Test subject: SwitchBot Ceiling Light and its remote control



### Placement Tips

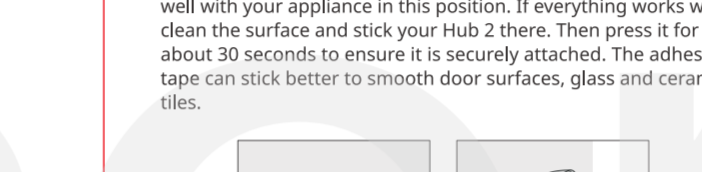
- As shown above, make sure your appliance to be controlled is within Hub 2's infrared range.
- Since the infrared signal can be blocked by walls and other physical objects, make sure there are no obstacles between Hub 2 and your appliance.
- Make sure your appliance works well and is at an appropriate angle to your Hub 2.
- For better Internet connection strength, please place Hub 2 near your router.

### Option 1: Place your Hub 2 on a horizontal surface

Unfold the stand on the back of your Hub 2 and place it on a

### Option 2: Attach your Hub 2 onto a wall with the adhesive tape

Step 1: Stick the adhesive tape to the back of your Hub 2.



### Step 2: Find an appropriate position and attach your Hub 2 there.

Find an appropriate position and test whether your Hub 2 works well with your appliance in this position. If everything works well, clean the surface and stick your Hub 2 there. Then press it for about 30 seconds to ensure it is securely attached. The adhesive tape can stick better to smooth door surfaces, glass and ceramic tiles.



## Removing Hub 2

Note: Avoid grabbing and pulling your Hub 2 directly from the wall, this may cause damage to it or your wall surface.

Hold your Hub 2, turn it clockwise or counterclockwise and gradually increase force until it detaches from the wall.



## Precautions

- Use only 5 V 2 A power adaptor to connect your Hub 2. Other types of adaptors may damage or affect normal functioning.
- Do not use adaptors that have no safety certifications.

- The temperature and humidity sensor is on the cable that we provide. If you use a normal cable to connect your Hub 2, it will not show temperature and humidity readings on its display.
- Do not outstretch your Hub 2's stand with too much force, or the stand may break.
- Use only Type-C cable to connect your Hub 2 to a power supply.
- Avoid stretching or pulling the cable, this may affect the temperature and humidity sensor's data transmission.

## Device Status Description

### Adding Device

Device Status	Description
Indicator light flashes rapidly.	In pairing mode.
Indicator light flashes slowly.	Connecting to the Internet.
Indicator light stays lit up.	Working normally.
Indicator light flashes once.	Remote control added or your SwitchBot Bluetooth device is operated via the app once.

## Upgrading Firmware

Device Status	Description
Indicator light starts flashing slowly and other lights on the display go off.	Upgrading firmware.
The display lights up and indicator light flashes slowly.	Firmware upgraded successfully.
The display and indicator light both stay lit up.	Connected to the Internet.

## Learning Remote Control

Device Status	Description
Indicator light lights up for 2 seconds then goes off.	Ready to learn remote control.
Indicator light flashes twice after you press your remote control.	Remote control learned successfully.
Indicator light flashes once after 10 seconds.	Learning timeout. Failed to learn remote control.

## Temperature and Humidity Alerts

<b>Device Status</b>	Buzzer beeps continuously. Temperature and humidity readings and button lights flash constantly.
<b>Description</b>	Temperature or humidity reading reaches its set value.
<b>What to Do</b>	Press any button on your Hub 2 to lift the alert or wait for 30 seconds for the alert to go off itself.

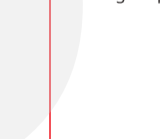
Please visit [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com) for detailed information.

## Troubleshooting

If you have difficulty configuring Wi-Fi for your Hub 2, please scan the QR code below for solutions.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8071641642135>



If you have difficulty adding remote controls to your Hub 2, please scan the QR code below for solutions.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8069379964695>



If your Hub 2 shows faulty temperature or humidity readings, please scan the QR code below for solutions.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/9747052703895>



## Resetting Factory Settings

Touch and hold the two touch buttons located on the device. After 2 seconds, the indicator light will start flashing and then turn off after another 13 seconds. Now release the buttons, the indicator light will light up then turn off. Your Hub 2 has now been reset to factory settings.

## Firmware Upgrades

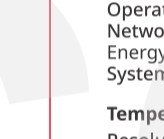
In order to improve user experience, we will regularly release firmware updates to introduce new functions and solve any software defects that may occur during usage. When a new firmware version is available, we will send an upgrade notification to your account via our app. When upgrading, please make sure your product is powered on and make sure your smartphone is within range to prevent interference.

## Changing Temperature Unit

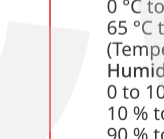
1. Open our app, go to Profile > Preferences > Temperature Unit, and select the unit you prefer.
2. Go back to home page, tap on Hub 2 device card, and tap Sync on the banner.

## Setting Up Matter

Please scan the QR code below for Matter setup guide.  
**For iOS users**  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12623119544087-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-iOS->



**For Android users**  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/13223951356823-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-Android->



## Specifications

**Hub 2**  
Color: White      Material: ABS  
Size: 80 × 70 × 23 mm (3.1 × 2.8 × 0.9 in.)  
Weight: 63 g (2.2 oz.)      Power: 5 V = 2 A  
Operating Temperature: -20 °C to 40 °C (-4 °F to 104 °F)  
Operating Humidity: 0 % to 90 % RH  
Network Connectivity: 802.11 b/g/n, 2.4 GHz Wi-Fi, Bluetooth Low Energy  
System Requirements: iOS 11.0+, Android OS 5.0+

**Temperature and Humidity Sensor**  
Resolution: 0.1 °C / 0.1 °F, 1 % RH  
Temperature Range: -20 °C to 80 °C (-4 °F to 176 °F)  
Humidity Range: 0 to 99 % RH  
Temperature Accuracy:  
-20 °C to 0 °C (-4 °F to 32 °F) [±0.4 °C / 0.7 °F]  
0 °C to 65 °C (32 °F to 149 °F) [±0.2 °C / 0.4 °F]  
65 °C to 80 °C (149 °F to 176 °F) [±0.3 °C / 0.5 °F]  
(Temperature unit can be changed in the app.)  
Humidity Accuracy:  
0 to 10 % RH (±3 % RH)  
10 % to 90 % RH (±2 % RH)  
90 % to 99 % RH (±3 % RH)

## Warranty

We warrant to the original owner of the product that the product will be free from defects in materials and workmanship. Please note that this limited warranty does not cover:

1. Products submitted beyond the original limited warranty period.
2. Products on which repairs or modifying have been attempted.
3. Products subjected to falls, extreme temperatures, water, or other operating conditions outside the product specifications.
4. Damage due to natural disaster (including but not limited to lightning, flood, tornado, earthquake, or hurricane, etc.).
5. Damage due to misuse, abuse, negligence or casualty (e.g. fire).
6. Other damage that is not attributable to defects in the manufacture of product materials.
7. Products purchased from unauthorized resellers.
8. Consumable parts (including but not limited to batteries).
9. Natural wear of the product.

## Contact & Support

Setup and Troubleshooting: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)  
Support Email: [support@switch-bot.com](mailto:support@switch-bot.com)  
Feedback: If you have any concerns or problems when using our products, please send feedback via our app through the Profile > Help & Feedback page.

## CE/UKCA Warning

To comply with RF exposure requirements, a minimum separation distance of 20 cm must be maintained between the user's body and the device, including the antenna. Use only the supplied or an approved antenna. 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.

**CE DOC**  
Hereby, Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. declares that the radio equipment type W3202100 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)  
**UKCA DOC**  
Hereby, Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. declares that the radio

## FCC Warning

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 a minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

## IC Warning

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.  
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux  
CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;  
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

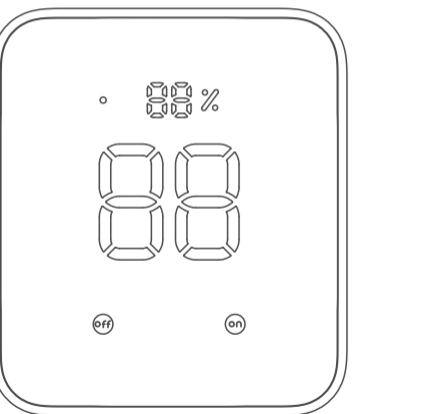
**IC Radiation Exposure Statement**  
This equipment complies with the limits of exposure to IC radiation defined for an uncontrolled environment.  
Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations de la IC définies pour un environnement non contrôlé.

## NCC Warning

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。  
低功率射頻器材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。  
前述合法通信，指依電信管理法規規定作業之無線電通信。  
低功率射頻器材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。

# SwitchBot Hub 2

## Brugervejledning



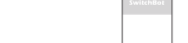
### Pakkeindhold



Hub 2 x 1



Kabel med temperatur- og fugtighedssensor x 1



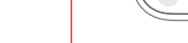
3M klæbebånd til Hub 2 x 1



5 V 2 A Strømadapter x 1



3M klæbebånd til temperatur- og fugtighedssensor x 1



Efter-salgskort x 1



Brugervejledning x 1

### Komponentliste



Type-C Port

Sammenklappelig Stander

Temperatur- og fugtighedssensor

### Forberedelse

Du skal bruge:

- En smartphone eller tablet med Bluetooth 4.2 eller nyere.
- Den seneste version af vores app, der kan downloades via Apple App Store eller Google Play Butik.
- En SwitchBot konto, du kan registrere dig via vores app eller logge ind på din konto direkte, hvis du allerede har en.



Tilføj din Hub 2 til vores app

Åbn vores app og log ind på din konto. Tryk på "+" placeret i øverste højre hjørne af hjemmesiden, vælg "Tilføj enhed", find Hub 2-ikonet og vælg det. Følg derefter instruktionerne for at tilføje din enhed.

### Sikkerhedsoplysninger

- Hold dette produkt væk fra varme og fugtighed, og sørg for, at det ikke kommer i kontakt med ild eller vand.
- Betjen ikke dette produkt med våde hænder.
- Dette produkt er et præcisionsbaseret elektronisk produkt, undgå venligst fysisk beskadigelse.
- Forsøg ikke at adskille, reparere eller modificere produktet.
- Brug ikke produktet på steder, hvor trådløse enheder ikke er tilladt.

### Installation

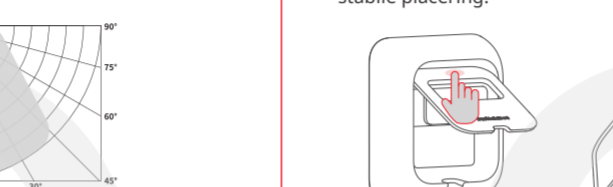
Infrarød Udsendelsesrækkevidde

Testemne: SwitchBot LED-strip lys



### Infrarød Modtagelsesrækkevidde

Testemne: SwitchBot Loftlys og dets fjernbetjening



Placeringsråd

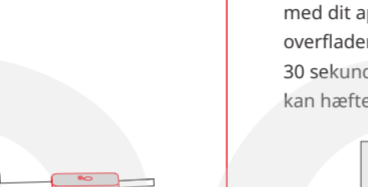
- Som vist ovenfor, sørg for, at dit apparat, der skal styres, er inden for Hub 2's infrarøde rækkevidde.
- Da det infrarøde signal kan blokeres af vægge og andre fysiske objekter, skal du sikre dig, at der ikke er forhindringer mellem Hub 2 og dit apparat.
- Sørg for, at dit apparat fungerer korrekt og er i en passende vinkel i forhold til din Hub 2.
- For bedre internetforbindelsesstyrke, placer venligst Hub 2 nær din router.

**Mulighed 1: Placer din Hub 2 på en vandret overflade**

Udfold stativet på bagsiden af din Hub 2 og placer den på en

### Mulighed 2: Fastgør din Hub til en væg med klæbebånd

Trin 1: Sæt klæbebåndet på bagsiden af din Hub 2.



Trin 2: Find en passende position og fastgør din Hub 2 der.

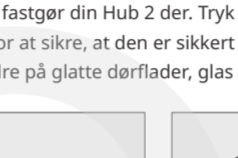
Find en passende position og test, om din Hub 2 fungerer godt med dit apparat i denne position. Hvis alt fungerer godt, rengør overfladen og fastgør din Hub 2 der. Tryk derefter på den i cirka 30 sekunder for at sikre, at den er sikkert fastgjort. Klæbebåndet kan hæfte bedre på glatte dørlflader, glas og keramiske fliser.



### Fjernelse af Hub 2

Bemærk: Undgå at tage fat i og trække din Hub 2 direkte ud fra væggen, da dette kan forårsage skade på den eller på din vægoverflade.

Hold din Hub 2, drej den med uret eller mod uret, og øg gradvist kraften, indtil den løsner sig fra væggen.



### Forholdsregler

- Brug kun en 5 V 2 A strømadapter til at tilslutte din Hub 2. Andre typer adaptere kan beskadige eller påvirke normal funktion.
- Brug ikke adaptere, der ikke har sikkerhedscertificeringer.

### Beskrivelse af Enhedsstatus

Tilføjelse af enhed

Indikatorlyset blinker hurtigt.

Indikatorlyset blinker langsomt.

Indikatorlyset forbliver tændt.

Indikatorlyset blinker én gang.

I parringstilstand.

Tilslutter til internettet.

Fungerer normalt.

Fjernkontrol tilføjet, eller din SwitchBot Bluetooth-enhed er betjent via appen én gang.

## Opgradering af Firmware

Enhedsstatus	Beskrivelse
Indikatorlyset begynder at blinke langsomt, og andre lys på displayet slukker.	Opgrader firmware.
Displayet lyser op, og indikatorlyset blinker langsomt.	Firmware opgraderet succesfuldt.
Både displayet og indikatorlyset forbliver tændt.	Tilsluttet internettet.

## Læring af fjernkontrol

Enhedsstatus	Beskrivelse
Indikatorlyset lyser i 2 sekunder og slukker derefter.	Klar til at lære fjernkontrol
Indikatorlyset blinker to gange, efter du har trykket på din fjernbetjening.	Fjernkontrol er lært succesfuldt.
Indikatorlyset blinker én gang efter 10 sekunder.	Læring timeout. Mislykkedes at lære fjernkontrol.

## Temperatur- og fugtighedsalarmer

<b>Enhedsstatus</b>	Summeren bipper kontinuerligt. Temperatur- og fugtighedsmålinger samt knaplygter blinker konstant.
<b>Beskrivelse</b>	Temperatur- eller fugtighedsmåling når sin indstillede værdi.
<b>Hvad skal man gøre</b>	Tryk på en hvilken som helst knap på din Hub 2 for at ophæve alarmen, eller vent 30 sekunder på, at alarmen slukker af sig selv.

Besøg venligst [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com) for detaljeret information.

## Fejlfinding

Hvis du har svært ved at konfigurere Wi-Fi til din Hub 2, bedes du scanne QR-koden nedenfor for løsninger.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8071641642135>



Hvis du har problemer med at tilføje fjernbetjening til din Hub 2, bedes du scanne QR-koden nedenfor for løsninger.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8069379964695>



## Nulstilling af Fabriksindstillinger

Hold og rør de to touch-knapper, der er placeret på enheden. Efter 2 sekunder vil indikatorlyset begynde at blinke og derefter slukke efter yderligere 13 sekunder. Slip nu knapperne, indikatorlyset vil lyse op og derefter slukke. Din Hub 2 er nu nulstillet til fabriksindstillingerne.



## Firmware Opgraderinger

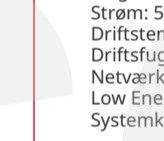
For at forbedre brugeroplevelsen vil vi regelmæssigt frigive firmwareopdateringer for at introducere nye funktioner og løse eventuelle softwarefejl, der kan opstå under brugen. Når en ny firmwareversion er tilgængelig, vil vi sende en opgraderingsmeddelelse til din konto via vores app. Når du opgraderer, skal du sørge for, at dit produkt er tændt, og at din smartphone er inden for rækkevidde for at forhindre interferens.

## Skift af Temperatursenhed

- Åbn vores app, gå til Profil > Præferencer > Temperatursenhed, og vælg den enhed, du foretrækker.
- Gå tilbage til hjemmesiden, tryk på Hub 2-enheds-kortet og tryk på Synkroniser på banneret.

## Opsætning af Matter

Scan venligst QR-koden nedenfor for en vejledning til opsætning af Matter.  
**For iOS-brugere:**  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12623119544087-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-iOS->



**For Android-brugere:**  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/13223951356823-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-Android->



## Specifikationer

**Hub 2**  
Farve: Hvid  
Materiale: ABS  
Størrelse: 80 × 70 × 23 mm (3,1 × 2,8 × 0,9 tommer)  
Vægt: 63 g (2,2 oz.)  
Strøm: 5 V=2 A  
Driftstemperatur: -20 °C til 40 °C (-4 °F til 104 °F)  
Driftsfugtighed: 0 % til 90 % RF  
Netværksforbindelse: 802.11 b/g/n, 2.4 GHz Wi-Fi, Bluetooth Low Energy  
Systemkrav: iOS 11.0+, Android OS 5.0+

**Temperatur- og Fugtighedssensor**  
Opløsning: 0,1 °C / 0,1 °F, 1 % RF  
Temperaturområde: -20 °C til 80 °C (-4 °F til 176 °F)  
Fugtighedsområde: 0 til 99 % RF  
Temperaturnøjagtighed: -20 °C til 0 °C (-4 °F til 32 °F) [±0,2 °C / 0,7 °F]  
0 °C til 65 °C (32 °F til 149 °F) [±0,2 °C / 0,4 °F]  
65 °C til 80 °C (149 °F til 176 °F) [±0,3 °C / 0,5 °F]  
(Temperatursenheden kan ændres i appen.)  
Fugtighedsnøjagtighed: 0 til 10 % RF (±3 % RF)  
10 % til 90 % RF (±2 % RF)  
90 % til 99 % RF (±3 % RF)

## Garanti

Vi garanterer over for den oprindelige ejer af produktet, at produktet vil være fri for fejl i materialer og håndværk. Bemærk venligst, at denne begrænsede garanti ikke dækker:

Produkter indsendt efter den oprindelige begrænsede garantiperiode. Produkter, hvor der er forsøgt reparationer eller ændringer. Produkter udsat for fald, ekstreme temperaturer, vand eller andre driftsforhold uden for produktspecifikationerne. Skader forårsaget af naturkatastrofer (herunder, men ikke begrænset til, lynnedslag, oversvømmelse, tornado, jordskælv eller orkan osv.). Skader forårsaget af misbrug, misbrug, forsømmelse eller hændelse (f.eks. brand).

Andre skader, der ikke kan tilskrives fejl i fremstillingen af produktmaterialer. Produkter købt fra uautoriserede forhandlere. Forbrugsmaterialer (herunder, men ikke begrænset til batterier). Naturligt slid på produktet.

## Kontakt & Support

Opsætning og Fejlfinding: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)  
Support Email: [support@switch-bot.com](mailto:support@switch-bot.com)  
Feedback: Hvis du har nogen bekymringer eller problemer ved brugen af vores produkter, bedes du sende feedback via vores app gennem Profil > Hjælp & Feedback siden.

## CE/UKCA Advarsel

For at overholde kravene til RF-eksponering skal der opretholdes en minimumsafstand på 20 cm mellem brugerens krop og enheden, inklusive antennen. Brug kun den medfølgende eller en godkendt antenne. Denne enhed overholder de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 2014/53/EU. Alle væsentlige radiotest er blevet udført.

CE DOC  
Herved erklærer Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd., at radioudstyrets type W3202100 overholder direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst til EU's overensstemmelseserklæring er tilgængelig på følgende internetadresse: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)

UKCA DOC  
Herved erklærer Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd., at radioudstyrets type W3202100 overholder UK Radio Equipment Regulations (SI

2017/1206). Den fulde tekst til UK's overensstemmelseserklæring er tilgængelig på følgende internetadresse: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)  
Dette produkt kan bruges i EU-medlemsstater og Storbritannien.  
Producent: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd.  
Adresse: Room 1101, Qiancheng Commercial Center, No. 5 Haicheng Road, Mabu Community, Xixiang Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China, 518100  
Driftsfrekvens (Maksimal effekt)  
Wi-Fi: 2412 MHz til 2472 MHz (19,8 dBm)  
BLE: 2402 MHz til 2480 MHz (2,0 dBm)  
Driftstemperatur: -20 °C til 40 °C

kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens for radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan bestemmes ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette op på interferensen ved en eller flere af følgende foranstaltninger:  
Orienter eller flyt modtageantennen.  
Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.  
Tilslut udstyret til et stikkontakt på en kreds, der er forskellig fra den, modtageren er tilsluttet.  
Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjælp.  
BEMÆRK: Producenten er ikke ansvarlig for radiointerferens eller tv-interferens forårsaget af uautoriserede ændringer af dette udstyr. Sådanne ændringer kan annullere brugerens ret til at betjene udstyret. Dette udstyr overholder FCC's strålingsgrænser fastsat for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr bør installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem radiatoren og din krop.

## FCC Advarsel

Dette udstyr overholder Del 15 af FCC-reglerne. Driften er underlagt de følgende to betingelser:  
(1) Dette udstyr må ikke forårsage skadelig interferens.  
(2) Dette udstyr skal acceptere enhver modtaget interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift.  
BEMÆRK: Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en digital enhed i klasse B, i henhold til del 15 af FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en boliginstallation. Dette udstyr genererer, bruger og kan udsende radiobølgeenergi, og hvis det ikke installeres og bruges i overensstemmelse med instruktionerne, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke vil forekomme i en bestemt installation. Hvis dette udstyr forårsager skadelig interferens for radio- eller tv-modtagelse, hvilket kan bestemmes ved at slukke og tænde udstyret, opfordres brugeren til at forsøge at rette op på interferensen ved en eller flere af følgende foranstaltninger:  
Orienter eller flyt modtageantennen.  
Øg afstanden mellem udstyret og modtageren.  
Tilslut udstyret til et stikkontakt på en kreds, der er forskellig fra den, modtageren er tilsluttet.  
Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for hjælp.  
BEMÆRK: Producenten er ikke ansvarlig for radiointerferens eller tv-interferens forårsaget af uautoriserede ændringer af dette udstyr. Sådanne ændringer kan annullere brugerens ret til at betjene udstyret. Dette udstyr overholder FCC's strålingsgrænser fastsat for et ukontrolleret miljø. Dette udstyr bør installeres og betjenes med en minimumsafstand på 20 cm mellem radiatoren og din krop.

## NCC Advarsel

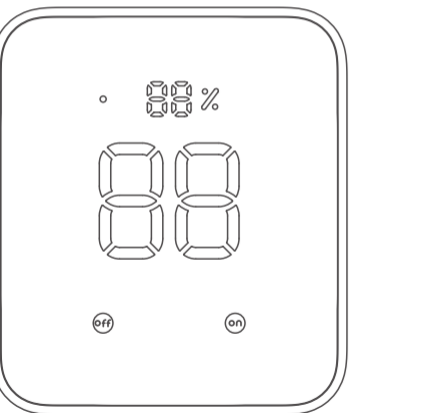
Erhvervet lav-effekt radiofrekvensudstyr, der er godkendt til brug, må ikke ændres i frekvens, øges i effekt eller ændres i forhold til den oprindelige design og funktion uden tilladelse fra de relevante myndigheder, selskaber eller brugere.  
Brugen af lav-effekt radiofrekvensudstyr må ikke påvirke flersikkerheden eller forstyrre lovlig kommunikation. Hvis der opdages forstyrrelser, skal udstyret straks stoppes, og forbedringer skal foretages for at eliminere forstyrrelser, inden udstyret kan fortsætte med at blive brugt.  
Lovlig kommunikation i denne sammenhæng refererer til trådløs kommunikation, der er i overensstemmelse med telekommunikationslovgivningen.  
Lav-effekt radiofrekvensudstyr skal være i stand til at tolerere forstyrrelser fra lovlig kommunikation eller elektromagnetiske apparater til industrielle, videnskabelige og medicinske formål.

## IC Advarsel

Dette apparat indeholder licensfrie sendere/modtagere, der overholder Innovation, Science and Economic Development Canadas licensfrie RSS (Regler for Radioudstyr). Driften er underlagt følgende to betingelser:  
(1) Dette apparat må ikke forårsage interferens.  
(2) Dette apparat skal acceptere enhver interferens, herunder interferens, der kan forårsage uønsket drift af apparatet.  
IC Radiation Exposure Statement  
Dette udstyr overholder grænserne for eksponering for IC-stråling, som er defineret for en ubekontrolleret miljø.

# SwitchBot Hub 2

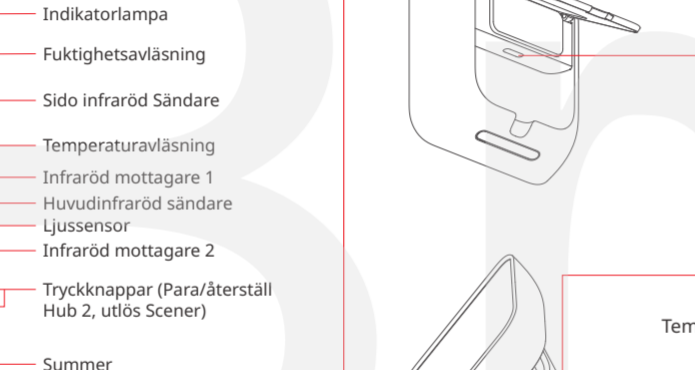
## Användarmanual



### Förpackningens innehåll



### Komponentförteckning



Type-C Port

Hopfällbart Ställ

Temperatur- och fuktighetssensor

### Förberedelse

Du behöver:

- En smartphone eller surfplatta med Bluetooth 4.2 eller senare.
- Den senaste versionen av vår app, som kan laddas ner via Apple App Store eller Google Play Butik.
- Ett SwitchBot konto, du kan registrera dig via vår app eller logga in direkt på ditt konto om du redan har ett.



### Lägg till din Hub 2 i vår app

Öppna vår app och logga in på ditt konto. Tryck på "+" som finns i det övre högra hörnet på startsidan, välj "Lägg till enhet", hitta Hub 2-ikonen och välj den. Följ sedan instruktionerna för att lägga till din enhet.

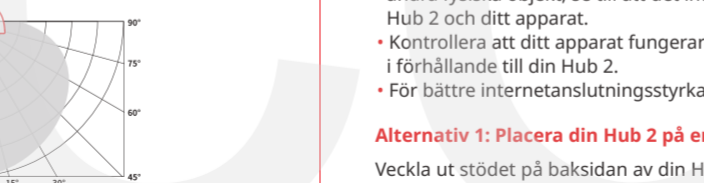
### Säkerhetsinformation

- Håll denna produkt borta från värme och fuktighet och se till att den inte kommer i kontakt med eld eller vatten.
- Hantera inte denna produkt med våta händer.
- Denna produkt är en precisionsbaserad elektronisk produkt, undvik fysisk skada.
- Försök inte att demontera, reparera eller modifiera produkten.
- Använd inte produkten där trådlösa enheter inte är tillåtna.

### Installation

#### Infraröd Sändningsräckvidd

Testobjekt: SwitchBot LED-remsljus



#### Infraröd Mottagningsräckvidd

Testobjekt: SwitchBot Taklampa och dess fjärrkontroll



#### Placeringstips

- Se till att ditt apparat som ska styras är inom Hub 2:s infraröda räckvidd, som visas ovan.
- Eftersom det infraröda signalen kan blockeras av väggar och andra fysiska objekt, se till att det inte finns några hinder mellan Hub 2 och ditt apparat.
- Kontrollera att ditt apparat fungerar bra och är i en lämplig vinkel i förhållande till din Hub 2.
- För bättre internetanslutningsstyrka, placera Hub 2 nära din router.

#### Alternativ 1: Placera din Hub 2 på en horisontell yta

Veckla ut stödet på baksidan av din Hub 2 och placera den på en horisontell yta som ett bord eller en hylla. Dra kabeln rakt genom

hållet på stödet så att kabeln inte påverkar din Hub 2:s stabila placering.



#### Alternativ 2: Fäst din Hub på en vägg med klisterband

Steg 1: Fäst klisterbandet på baksidan av din Hub 2.



#### Steg 2: Hitta en lämplig plats och fäst din Hub 2 där.

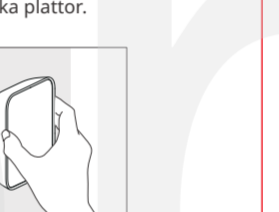
Hitta en lämplig plats och testa om din Hub 2 fungerar bra med din apparat i den här positionen. Om allt fungerar bra, rengör ytan och fäst din Hub 2 där. Tryck sedan på den i cirka 30 sekunder för att säkerställa att den är ordentligt fastsatt. Klisterbandet kan fästa bättre på släta dörrtyr, glas och keramiska plattor.



#### Borttagning av Hub 2

Observera: Undvik att greppa och dra din Hub 2 direkt från väggen, detta kan orsaka skador på den eller på din väggyta.

Håll din Hub 2, vrid den medsols eller motsols och öka gradvis kraften tills den lossnar från väggen.



#### Försiktighetsåtgärder

- Använd endast en 5 V 2 A strömadapter för att ansluta din Hub 2. Andra typer av adapttrar kan skada eller påverka normal funktion.
- Använd inte adapttrar som saknar säkerhetscertifieringar.
- Temperatur- och fuktighetssensorn finns på kabeln som vi tillhandahåller. Om du använder en vanlig kabel för att ansluta din Hub 2, kommer den inte att visa temperatur- och fuktighetsavläsningar på sin skärm.

#### Beskrivning av Enhetsstatus

Lägga till enhet

Enhetsstatus	Beskrivning
Indikatorlampan blinkar snabbt.	I parningsläge.
Indikatorlampan blinkar långsamt.	Ansluter till internet.
Indikatorlampan lyser stadigt.	Fungerar normalt.
Indikatorlampan blinkar en gång.	Fjärrkontroll tillagd eller din SwitchBot Bluetooth-enhet har använts via appen en gång.

#### Beskrivning av Enhetsstatus

Lägga till enhet

Enhetsstatus	Beskrivning
Indikatorlampan blinkar snabbt.	I parningsläge.
Indikatorlampan blinkar långsamt.	Ansluter till internet.
Indikatorlampan lyser stadigt.	Fungerar normalt.
Indikatorlampan blinkar en gång.	Fjärrkontroll tillagd eller din SwitchBot Bluetooth-enhet har använts via appen en gång.

- Sträck inte ut Hub 2:s stativ med för mycket kraft, då kan stativet brytas.
- Använd endast en Type-C-kabel för att ansluta din Hub 2 till en strömkälla.
- Undvik att sträcka eller dra i kabeln, detta kan påverka temperatur- och fuktighetssensorns datatransmission.

## Uppgradering av firmware

Enhetsstatus	Beskrivning
Indikatorlampan börjar blinka långsamt och andra lampor på displayen slocknar.	Uppgraderar firmware.
Displayen lyser upp och indikatorlampan blinkar långsamt.	Firmware uppdaterades framgångsrikt.
Displayen och indikatorlampan lyser båda stadigt.	Ansluten till internet.

## Lär sig fjärrkontroll

Enhetsstatus	Beskrivning
Indikatorlampan lyser i 2 sekunder och slocknar sedan.	Klar för att lära sig fjärrkontroll.
Indikatorlampan blinkar två gånger efter att du tryckt på din fjärrkontroll.	Fjärrkontrollen lärdes in framgångsrikt.
Indikatorlampan blinkar en gång efter 10 sekunder.	Inlärningstiden överstegs. Misslyckades med att lära in fjärrkontrollen.

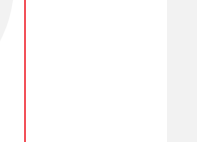
## Temperatur- och fuktighetslarm

<b>Enhetsstatus</b>	Summeraren piper kontinuerligt. Temperatur- och fuktighetsavläsningar samt knappljus blinkar konstant.
<b>Beskrivning</b>	Temperatur- eller fuktighetsavläsningen når sitt inställda värde.
<b>Vad man ska göra</b>	Tryck på valfri knapp på din Hub 2 för att avbryta larmet eller vänta i 30 sekunder för att larmet ska stängas av automatiskt.

Vänligen besök [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com) för detaljerad information.

## Felsökning

Om du har svårigheter med att konfigurera Wi-Fi för din Hub 2, vänligen skanna QR-koden nedan för lösningar.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8071641642135>



Om du har svårigheter med att lägga till fjärrkontroller till din Hub 2, vänligen skanna QR-koden nedan för lösningar.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8069379964695>



Om din Hub 2 visar felaktiga temperatur- eller fuktighetsavläsningar, vänligen skanna QR-koden nedan för lösningar.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/9747052703895>



## Återställning till fabriksinställningar

Tryck och håll ner de två touch-knapparna som finns på enheten. Efter 2 sekunder börjar indikatorlampan blinka och släcks sedan efter ytterligare 13 sekunder. Släpp nu knapparna, indikatorlampan tänds och släcks sedan. Din Hub 2 har nu återställts till fabriksinställningarna.

## Firmware Uppgraderingar

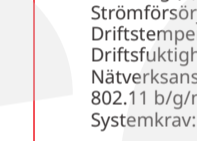
För att förbättra användarupplevelsen kommer vi regelbundet att släppa firmware-uppdateringar för att introducera nya funktioner och lösa eventuella mjukvarufel som kan uppstå under användningen. När en ny firmwareversion är tillgänglig kommer vi att skicka en uppdateringsnotifikation till ditt konto via vår app. När du uppdaterar, se till att din produkt är påslagen och att din smartphone är inom räckhåll för att förhindra störningar.

## Ändra Temperatur-enhet

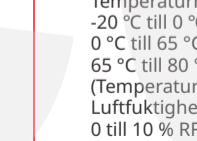
- Öppna vår app, gå till Profil > Inställningar > Temperatur-enhet och välj den enhet du föredrar.
- Gå tillbaka till startsidan, tryck på Hub 2-enhetens kort och tryck på Synkronisera på banderollen.

## Konfigurering av Matter

Vänligen skanna QR-koden nedan för en guide till inställningen av Matter.  
**För iOS-användare:**  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12623119544087-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-iOS->



**För Android-användare:**  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/13223951356823-How-to-Use-Matter-with-SwitchBot-Hub-2-Android->



## Specifikationer

### Hub 2

Färg: Vit  
Material: ABS  
Storlek: 80 × 70 × 23 mm (3,1 × 2,8 × 0,9 tum)  
Vikt: 63 g (2,2 oz.)  
Strömförsörjning: 5 V = 2 A  
Driftstemperatur: -20 °C till 40 °C (-4 °F till 104 °F)  
Driftsfuktighet: 0 % till 90 % RF  
Nätverksanslutning:  
802.11 b/g/n, 2.4 GHz Wi-Fi, Bluetooth Low Energy  
Systemkrav: iOS 11.0+, Android OS 5.0+

### Temperatur- och Luftfuktighetssensor

Upplösning: 0,1 °C / 0,1 °F, 1 % RF  
Temperaturområde: -20 °C till 80 °C (-4 °F till 176 °F)  
Luftfuktighetsområde: 0 till 99 % RF  
Temperaturnoggrannhet:  
-20 °C till 0 °C (-4 °F till 32 °F) [±0,4 °C / 0,7 °F]  
0 °C till 65 °C (32 °F till 149 °F) [±0,2 °C / 0,4 °F]  
65 °C till 80 °C (149 °F till 176 °F) [±0,3 °C / 0,5 °F]  
(Temperaturenheten kan ändras i appen.)  
Luftfuktighetsnoggrannhet:  
0 till 10 % RF (±3 % RF)  
10 % till 90 % RF (±2 % RF)  
90 % till 99 % RF (±3 % RF)

## Garanti

Vi garanterar för den ursprungliga ägaren av produkten att produkten kommer att vara fri från defekter i material och utförande. Observera att denna begränsade garanti inte täcker:

Produkter som inlämnats efter den ursprungliga begränsade garantiperioden.  
Produkter på vilka reparationer eller modifieringar har försökts.  
Produkter utsatta för fall, extrema temperaturer, vatten eller andra driftsförhållanden utanför produktspecifikationerna.  
Skador på grund av naturkatastrofer (inklusive men inte begränsat till åska, översvämning, tornado, jordbävning eller orkan, etc.).

Skador på grund av felanvändning, missbruk, försummelse eller olycka (t.ex. brand).  
Annan skada som inte kan tillskrivas defekter i tillverkningen av produktmaterial.

Produkter köpta från obehöriga återförsäljare.  
Förbrukningsdelar (inklusive men inte begränsat till batterier).  
Naturligt slitage på produkten.

## Kontakt & Support

Inställning och Felsökning: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)  
Support E-post: [support@switch-bot.com](mailto:support@switch-bot.com)

Feedback: Om du har några bekymmer eller problem när du använder våra produkter, vänligen skicka feedback via vår app genom Profil > Hjälp & Feedback sidan.

## CE/UKCA Varning

För att följa RF-exponeringskraven måste ett minsta avstånd på 20 cm upprätthållas mellan användarens kropp och enheten, inklusive antennen. Använd endast den medföljande eller en godkänd antenn. Denna enhet är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i direktiv 2014/53/EU. Alla väsentliga radiotest har genomförts.

CE DOC  
Härmed förklarar Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. att radioutrustningstypen W3202100 är i överensstämmelse med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU:s överensstämmelsesförklaring finns tillgänglig på följande internetadress: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)

UKCA DOC  
Härmed förklarar Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. att radioutrustningstypen W3202100 är i överensstämmelse med UK Radio Equipment

Regulations (SI 2017/1206). Den fullständiga texten till Storbritanniens överensstämmelsesförklaring finns tillgänglig på följande internetadress: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)

Denna produkt kan användas i EU-medlemsstater och Storbritannien.

Tillverkare: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd.  
Adress: Room 1101, Qiancheng Commercial Center, No. 5 Haicheng Road, Mabu Community, Xixiang Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China, 518100

Driftsfrekvens (Maximal effekt)  
Wi-Fi: 2412 MHz till 2472 MHz (19,8 dBm)  
BLE: 2402 MHz till 2480 MHz (2,0 dBm)  
Driftstemperatur: -20 °C till 40 °C

## FCC Varning

Denna enhet överensstämmer med Del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor:  
(1) Denna enhet får inte orsaka skadlig interferens.  
(2) Denna enhet måste acceptera all mottagen interferens, inklusive interferens som kan orsaka oönskad drift.

OBS: Denna utrustning har testats och uppfyller gränserna för en digital enhet av klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa gränser är avsedda att ge rimligt skydd mot skadlig interferens i en bostadsinstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan avge radiofrekvensenergi och, om den inte installeras och används enligt instruktionerna, kan orsaka skadlig interferens för radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti

för att interferens inte inträffar i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadlig interferens till radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och sätta på utrustningen, uppmanas användaren att försöka korrigera interferensen med en eller flera av följande åtgärder:

Omorientera eller flytta mottagningsantennen.  
Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.  
Anslut utrustningen till ett uttag på en krets som skiljer sig från den som mottagaren är ansluten till.

Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.  
OBS: Tillverkaren är inte ansvarig för radio- eller TV-interferens orsakad av obehöriga ändringar av denna utrustning. Sådana ändringar kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen.

Denna utrustning överensstämmer med FCC:s strålningsexponeringsgränser för en okontrollerad miljö. Denna utrustning bör installeras och användas med ett minimiavstånd på 20 cm mellan radiatoren och din kropp.

## IC Varning

Den här enheten innehåller licensbefriade sändare/mottagare som följer Innovation, Science and Economic Development Canadas licensbefriade RSS (Regler för Radioutrustning). Driften är föremål för följande två villkor:  
(1) Den här enheten får inte orsaka störningar.  
(2) Den här enheten måste acceptera all interferens, inklusive interferens som kan orsaka oönskad drift av enheten.

IC Radiation Exposure Statement  
Denna utrustning överensstämmer med gränsvärdena för exponering för IC-strålning som definieras för en oreglerad miljö.

## NCC Varning

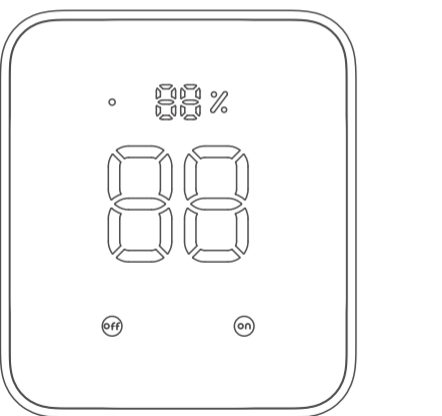
Förvärvat lågeffektradiofrekvensutrustning, som är godkänd för användning, får inte ändras i frekvens, ökas i effekt eller ändras från den ursprungliga designen och funktionen utan tillstånd från relevanta myndigheter, företag eller användare.

Användningen av lågeffektradiofrekvensutrustning får inte påverka flygsäkerheten eller stora laglig kommunikation. Om störningar upptäcks måste utrustningen omedelbart stängas av, och förbättringar måste göras för att eliminera störningar innan utrustningen kan fortsätta användas. Laglig kommunikation i detta sammanhang avser trådlös kommunikation som är i enlighet med telekommunikationslagstiftningen.

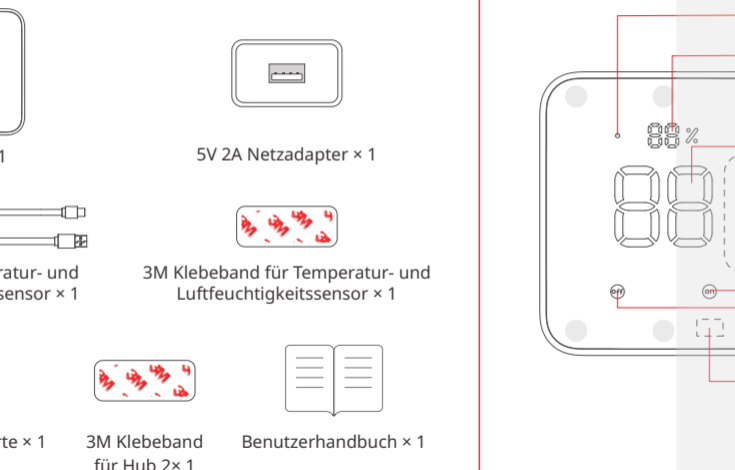
Lågeffektradiofrekvensutrustning måste kunna tolerera störningar från laglig kommunikation eller elektromagnetiska apparater för industriella, vetenskapliga och medicinska ändamål.

# SwitchBot Hub 2

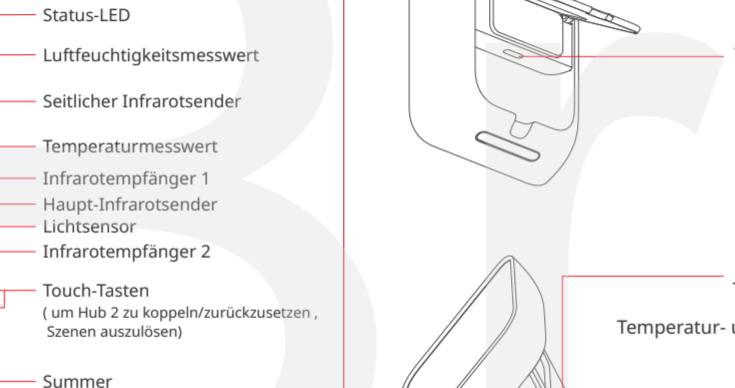
## Benutzerhandbuch



### Verpackungsinhalt



### Komponentenliste



Type-C-Anschluss

Justierbarer Ständer

Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor

### Vorbereitung

Was Sie brauchen:

- Ein Smartphone oder Tablet mit Bluetooth 4.2 oder höher.
- Die neueste Version unserer App, erhältlich im Apple App Store oder Google Play Store.
- Ein SwitchBot-Konto, Sie können sich über unsere App registrieren oder sich direkt bei Ihrem Konto anmelden, wenn Sie bereits eines haben.



### Fügen Sie Hub 2 in der SwitchBot-App hinzu

Öffnen Sie die SwitchBot App und melden Sie sich mit Ihrem Konto an. Tippen Sie auf der Startseite auf das „+“ Symbol um den Hub 2 hinzuzufügen. Wählen Sie anschließend den Hub 2 aus der Liste aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

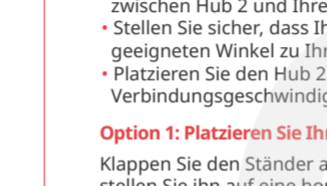
### Sicherheitsinformation

- Halten Sie dieses Produkt von Hitze und Feuchtigkeit fern und stellen Sie sicher, dass es nicht mit Feuer oder Wasser in Berührung kommt.
- Bedienen Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Dieses Produkt ist ein präzisionsbasiertes elektronisches Produkt, bitte vermeiden Sie physische Schäden.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen drahtlose Geräte nicht erlaubt sind.

### Installation

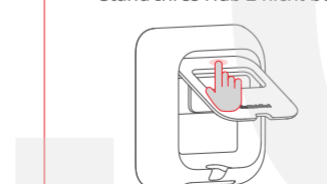
#### Infrarot-Emissionsbereich

Testobjekt: SwitchBot LED Strip Light



#### Infrarot-Empfangsbereich

Testobjekt: SwitchBot Ceiling Light und ihre Fernbedienung

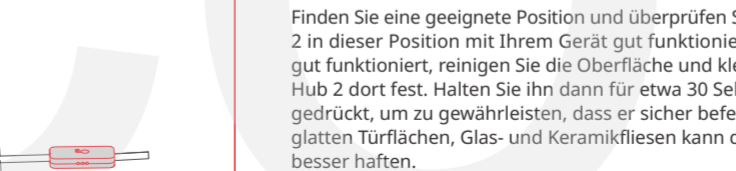


### Platzierungstipps

- Stellen Sie, wie oben gezeigt, sicher, dass sich Ihr zu steuerndes Gerät innerhalb des Infrarot-Emissionsbereichs von Hub 2 befindet.
- Da das Infrarotsignal durch Wände und andere physische Objekte blockiert werden kann, stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse zwischen Hub 2 und Ihrem Gerät vorhanden sind.
- Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät gut funktioniert und in einem geeigneten Winkel zu Ihrem Hub 2 steht.
- Platzieren Sie den Hub 2 für eine schnellere Internet-Verbindungsgeschwindigkeit in der Nähe Ihres Routers.

### Option 1: Platzieren Sie Ihren Hub 2 auf einer horizontalen Fläche

Klappen Sie den Ständer auf der Rückseite Ihres Hub 2 aus und stellen Sie ihn auf eine horizontale Oberfläche wie einen Tisch oder ein Regal. Ziehen Sie das Kabel gerade, wenn es durch das Loch am Ständer eingeführt wird, damit das Kabel den stabilen Stand Ihres Hub 2 nicht beeinträchtigt.



### Option 2: Befestigen Sie Ihren Hub mit dem Klebeband an einer Wand

Schritt 1: Kleben Sie das Klebeband auf die Rückseite Ihres Hub 2.



### Schritt 2: Finden Sie eine gute Position und befestigen Sie dort Ihren Hub 2.

Finden Sie eine geeignete Position und überprüfen Sie, ob Ihr Hub 2 in dieser Position mit Ihrem Gerät gut funktioniert. Wenn alles gut funktioniert, reinigen Sie die Oberfläche und kleben Sie Ihren Hub 2 dort fest. Halten Sie ihn dann für etwa 30 Sekunden lang gedrückt, um zu gewährleisten, dass er sicher befestigt ist. Auf glatten Türrahmen, Glas- und Keramikfliesen kann das Klebeband besser haften.

### Vorsichtsmaßnahmen

- Verwenden Sie für den Hub 2 ausschließlich einen 5V-2A-Netzadapter. Adapter mit abweichenden Spezifikationen können die Funktion des Hub 2 beeinträchtigen oder beschädigen.
- Verwenden Sie keine Adapter ohne Sicherheitszertifizierung.
- Der Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor befindet sich an dem mitgelieferten Kabel. Wenn Sie ein normales Kabel verwenden, um Ihren Hub 2 anzuschließen, werden keine Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensordaten auf seinem Display angezeigt.
- Strecken Sie den Ständer Ihres Hub 2 nicht mit zu viel Kraft aus, andernfalls kann der Ständer brechen.
- Verwenden Sie nur Type-C-Kabel, um Ihren Hub 2 an eine Stromversorgung anzuschließen.
- Vermeiden Sie, das Kabel zu dehnen oder zu ziehen, da dies die Datenübertragung des Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensors beeinträchtigen kann.

## Beschreibung des Gerätestatus

### Gerät hinzufügen

Gerätestatus	Beschreibung
Anzeigeleuchte blinkt schnell.	Im Kopplungsmodus.
Anzeigeleuchte blinkt langsam.	Mit dem Internet verbinden.
Anzeigeleuchte leuchtet ständig.	Funktioniert normal.
Anzeigeleuchte blinkt einmal.	Fernbedienung hinzugefügt oder Ihr SwitchBot Bluetooth-Gerät wird einmal über die App bedient.

### Firmware aktualisieren

Gerätestatus	Beschreibung
Die Anzeigeleuchte beginnt langsam zu blinken und andere Lichter auf dem Display erlöschen.	Firmware aktualisieren.
Das Display leuchtet auf und die Anzeigeleuchte blinkt langsam.	Firmware erfolgreich aktualisiert.
Das Display und die Anzeigeleuchte leuchten beide auf.	Mit dem Internet verbinden.

### Fernbedienung lernen

Gerätestatus	Beschreibung
Die Anzeigeleuchte leuchtet 2 Sekunden lang und erlischt dann.	Bereit zum Lernen der Fernbedienung.
Die Anzeigeleuchte blinkt zweimal, nachdem Sie Ihre Fernbedienung gedrückt haben.	Fernbedienung wird gelernt.
Die Anzeigeleuchte blinkt einmal nach 10 Sekunden.	Time-out beim Lernen. Lernen der Fernbedienung fehlgeschlagen

### Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsalarme

<b>Gerätestatus</b>	Summer piept kontinuierlich. Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsmesswerte und Tastenleuchten blinken ständig.
<b>Beschreibung</b>	Der Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsmesswert erreicht den eingestellten Wert.
<b>Lösungen</b>	Drücken Sie eine beliebige Taste auf Ihrem Hub 2, um den Alarm aufzuheben, oder warten Sie 30 Sekunden, bis der Alarm von selbst ausgeht.

Bitte besuchen Sie [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com) für detaillierte Informationen.

### Fehlerbehebung

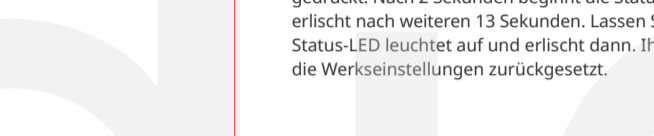
Wenn Sie Schwierigkeiten bei der WLAN-Konfiguration für Ihren Hub 2 haben, scannen Sie bitte den folgenden QR-Code, um Lösungen zu finden.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8071641642135>



Wenn Sie Schwierigkeiten beim Hinzufügen von Fernbedienungen zu Ihrem Hub 2 haben, scannen Sie bitte den folgenden QR-Code, um Lösungen zu finden.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/8069379964695>



Wenn Ihr Hub 2 fehlerhafte Temperatur- oder Luftfeuchtigkeitsmesswerte anzeigt, scannen Sie bitte den folgenden QR-Code, um Lösungen zu finden.  
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/9747052703895>



### Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Drücken und halten Sie die beiden Touch-Tasten auf dem Gerät gedrückt. Nach 2 Sekunden beginnt die Status-LED zu blinken und erlischt nach weiteren 13 Sekunden. Lassen Sie nun die Tasten los, die Status-LED leuchtet auf und erlischt dann. Ihr Hub 2 wurde nun auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### Firmware-Upgrades

Zur Verbesserung der Benutzererfahrung werden wir regelmäßig Firmware-Updates veröffentlichen, um neue Funktionen einzuführen und Softwarefehler zu beheben, die während der Nutzung auftreten können. Wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist, werden wir über unsere App eine Upgrade-Benachrichtigung an Ihr Konto senden. Stellen Sie beim Upgrade sicher, dass Ihr Produkt eingeschaltet ist und sich Ihr Smartphone in Reichweite befindet.

### Spezifikationen

**Hub 2**  
Modell: W3202100    Farbe: Weiß    Material: ABS  
Größe: 80× 70× 23mm (3,1× 2,8× 0,9 Zoll)  
Gewicht: 63g (2,2 Unzen)    Leistung: 5 V = 2 A  
Betriebstemperatur: -20 °C bis 40 °C (-4 °F bis 104 °F)  
Betriebsfeuchtigkeit: 0 % bis 90 % RH  
Netzwerkonnktivität: 802.11 b/g/n, 2,4 GHz WLAN, Bluetooth  
Systemvoraussetzungen: iOS 11.0+, Android OS 5.0+

**Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor**  
Auflösung: 0,1 °C / 0,1 °F, 1 % RH  
Temperaturbereich: -20 °C bis 80 °C (-4 °F bis 176 °F)  
Luftfeuchtigkeitsbereich: 0 bis 99% RH  
Temperaturgenauigkeit:  
-20 °C bis 0 °C (-4 °F bis 32 °F) [±0,4 °C / 0,7 °F]  
0 °C bis 65 °C (32 °F bis 149 °F) [±0,2 °C / 0,4 °F]  
65 °C bis 80 °C (149 °F bis 176 °F) [±0,3 °C / 0,5 °F]  
(Temperatureinheit kann in der App geändert werden.)  
Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit:  
0 to 10 % RH (±3 % RH)  
10 % to 90 % RH (±2 % RH)  
90 % to 99 % RH (±3 % RH)

### Garantie

Wir garantieren dem ursprünglichen Besitzer des Produkts, dass das Produkt frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Bitte beachten Sie, dass diese eingeschränkte Garantie Folgendes nicht abdeckt:

1. Produkte, die über den ursprünglichen Zeitraum der eingeschränkten Garantie hinaus eingereicht wurden.
2. Produkte, an denen Reparaturen oder Modifikationen versucht wurden.
3. Produkte, die Stürzen, extremen Temperaturen, Wasser oder anderen Betriebsbedingungen außerhalb der Produktspezifikationen ausgesetzt sind.
4. Schäden, die durch Naturkatastrophen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Blitzschlag, Überschwemmung, Tornado, Erdbeben oder Hurrikan usw.) verursacht werden.
5. Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch, Missbrauch, Fahrlässigkeit oder Unfall (z. B. Feuer) verursacht werden.
6. Andere Schäden, die nicht auf Mängel bei der Herstellung von Produktmaterialien zurückzuführen sind.
7. Produkte, die von nicht autorisierten Händlern gekauft wurden.
8. Verbrauchsteile (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Batterien).
9. Natürlicher Verschleiß des Produkts.

### Kontakt & Support

Installation und Fehlerbehebung: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)  
Support-E-Mail: [support@wondertechlabs.com](mailto:support@wondertechlabs.com)  
Feedback: Wenn Sie Bedenken oder Probleme während des Gebrauchs unserer Produkte haben, senden Sie bitte Ihr Feedback über unsere App auf der Seite Profil > Feedback.

### CE/UKCA-Warnung

Um den Anforderungen der RF Strahlenbelastungsrichtlinien zu entsprechen, muss ein Mindestabstand von 20cm zwischen dem Körper des Benutzers und dem Gerät, einschließlich der Antenne, eingehalten werden. Verwenden Sie nur die mitgelieferte oder eine zugelassene Antenne. Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU. Alle wesentlichen Funktestreihen wurden durchgeführt.

**CE DOC**  
Hiermit erklärt Woan Technologie (Shenzhen) GmbH, dass der Funkanlagentyp W3202100 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse

verfügbar: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)

**UKCA DOC**  
Hiermit erklärt Woan Technologie (Shenzhen) GmbH, dass der Funkanlagentyp W3202100 den UK-Rechtsvorschriften über die Funkanlagen (SI 2017/1206) entspricht. Der vollständige Text der UK-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)

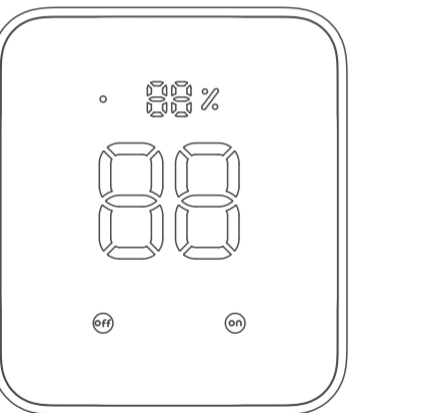
Dieses Produkt kann in EU-Mitgliedsstaaten und Großbritannien verwendet werden.

Hersteller: Woan Technologie (Shenzhen) GmbH.  
Adresse: Raum 1101, Qiancheng Handelszentrum, Haicheng Straße Nr. 5, Gemeinde Mabü, Unterbezirk Xixiang, Bezirk Bao'an, Shenzhen, Guangdong, P.R.China, 518100

Betriebsfrequenz (Max. Leistung)  
WLAN: 2412 MHz bis 2472 MHz (19,8 dBm)  
BLE: 2402 MHz bis 2480 MHz (2,0 dBm)  
Betriebstemperatur: -20 °C bis 40 °C

# SwitchBot Hub 2

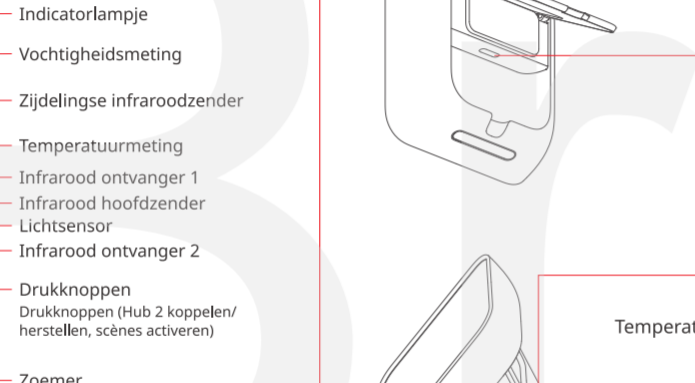
## Gebruikershandleiding



### Inhoud verpakking



### Lijst van onderdelen



Type-C poort

Opvouwbare standaard

Temperatuur- en vochtigheidssensor

### Vorbereiding

Dit hebt u nodig:

- Een smartphone of tablet met Bluetooth 4.2 of hoger.
- De laatste versie van onze app, te downloaden via de Apple App Store of Google Play Store.
- Een SwitchBot-account, u kunt zich registreren via onze app of direct inloggen op uw account als u die al hebt.



### Hub 2 toevoegen aan de SwitchBot app

Open onze app en meld u aan bij uw account. Tik op "+" rechtsboven op de startpagina, zoek het Hub 2-pictogram en selecteer, volg vervolgens de instructies om uw apparaat toe te voegen.

### Veiligheidsinformatie

- Houd dit product uit de buurt van hitte en vocht en zorg ervoor dat het niet in contact komt met vuur of water.
- Bedien dit product niet met natte handen.
- Dit product is een op precisie gebaseerd elektronisch product, vermijd fysieke schade.
- Probeer het product niet te demonteren, te repareren of te wijzigen.
- Gebruik het product niet op plaatsen waar draadloze apparaten niet zijn toegestaan.

### Installatie

#### Infrarood emissiebereik

Testonderwerp: SwitchBot LED stripverlichting



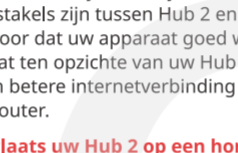
#### Infrarood ontvangstbereik

Testonderwerp: SwitchBot plafondlamp met afstandsbediening



### Optie 1: Plaats uw Hub 2 op een horizontaal oppervlak

Trek de standaard aan de achterkant van de Hub 2 uit en plaats hem op een horizontaal oppervlak zoals een tafel of een plank. Trek de kabel recht wanneer deze door het gat van de standaard gaat, zodat de kabel de stabiele stand van uw Hub 2 niet beïnvloedt.



### Optie 2: Bevestig uw Hub aan de muur met het plakband

Stap 1: Plak het plakband op de achterkant van Hub 2.



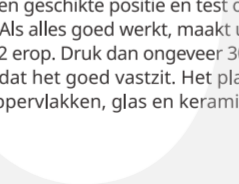
### Hub 2 verwijderen

Let op: Voorkom dat u uw Hub 2 direct van de muur trekt, dit kan schade veroorzaken aan het apparaat of uw muuroppervlak.

Houd uw Hub 2 vast, draai hem met de klok mee of tegen de klok in en voer de kracht geleidelijk op totdat hij loskomt van de muur.

Stap 2: Zoek een goede positie en bevestig daar Hub 2.

Zoek een geschikte positie en test of uw Hub 2 in deze positie goed werkt. Als alles goed werkt, maakt u het oppervlak schoon en plakt u Hub 2 erop. Druk dan ongeveer 30 seconden aan om er zeker van te zijn dat het goed vastzit. Het plakband hecht beter op gladde deuroppervlakken, glas en keramische tegels.



### Voorzorgsmaatregelen

- Gebruik alleen een 5 V 2 A voedingsadapter om uw Hub 2 aan te sluiten. Andere soorten adapters kunnen de normale werking beschadigen of beïnvloeden.
- Gebruik geen adapters zonder veiligheidscertificaten.
- De temperatuur- en vochtigheidssensor zit op de kabel die wij leveren. Als u een normale kabel gebruikt om uw Hub 2 aan te sluiten, zal deze geen temperatuur- en vochtigheidsmetingen op de display weergeven.
- Trek de standaard van uw Hub 2 niet met te veel kracht uit, anders kan de standaard breken.
- Gebruik alleen een Type-C kabel om uw Hub 2 op een voeding aan te sluiten.
- Vermijd uittrekken van of trekken aan de kabel, dit kan de gegevensoverdracht van de temperatuur- en vochtigheidssensor beïnvloeden.

## Beschrijving Apparaatstatus

### Apparaat toevoegen

Apparaatstatus	Beschrijving
Indicatielampje knippert snel.	In de koppelmodus.
Indicatielampje knippert langzaam.	Verbinden met internet.
Indicatielampje blijft branden.	Werkt normaal.
Indicatielampje knippert eenmaal.	Afstandsbediening toegevoegd of het SwitchBot Bluetooth-apparaat wordt eenmalig via de app bediend.

### Firmware upgraden

Apparaatstatus	Beschrijving
Het indicatielampje begint langzaam te knipperen en andere lampjes op het display gaan uit.	Firmware upgraden.
Het display licht op en het indicatielampje knippert langzaam.	Firmware geüpgradet.
Het display en het indicatielampje blijven beide branden.	Verbonden met internet.

### Afstandsbediening leren

Apparaatstatus	Beschrijving
Indicatielampje brandt 2 seconden en gaat dan uit.	Klaar om de afstandsbediening te leren.
Het indicatielampje knippert twee keer nadat u op de afstandsbediening hebt gedrukt.	Afstandsbediening leren.
Het indicatielampje knippert eenmaal na 10 seconden.	Time-out leren. Afstandsbediening leren mislukt.

### Temperatuur- en vochtigheidsmeldingen

<b>Apparaatstatus</b>	Zoemer piept continu. Temperatuur- en vochtigheidsmetingen en knoplampjes knipperen constant.
<b>Beschrijving</b>	Temperatuur- of vochtigheidsmeting bereikt de ingestelde waarde.
<b>Wat te doen</b>	Druk op een willekeurige knop op de Hub 2 om de waarschuwing op te heffen of wacht 30 seconden tot de waarschuwing zelf verdwijnt.

Bezoek [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com) voor gedetailleerde informatie.

## Problemen oplossen

Als u problemen heeft met het configureren van Wi-Fi voor uw Hub 2, scan dan de QR-code hieronder voor oplossingen.  
<https://support.switch-bot.com/hc/nl/articles/8071641642135>



Als u problemen hebt met het toevoegen van afstandsbedieningen aan de Hub 2, scan dan de QR-code hieronder voor oplossingen.  
<https://support.switch-bot.com/hc/nl/articles/8069379964695>



Als uw Hub 2 foutieve temperatuur- of vochtigheidsmetingen vertoont, scan dan de QR-code hieronder voor oplossingen.  
<https://support.switch-bot.com/hc/nl/articles/9747052703895>



## Fabrieksinstellingen resetten

Raak de twee knoppen op het apparaat aan en houd ze vast. Na 2 seconden begint het indicatielampje te knipperen en het gaat na nog eens 13 seconden uit. Laat nu de knoppen los, het indicatielampje zal oplichten en vervolgens uitgaan. Uw Hub 2 is nu teruggezet naar de fabrieksinstellingen.



## Firmware-upgrades

Om de gebruikerservaring te verbeteren, zullen wij regelmatig firmware-updates uitbrengen om nieuwe functies te introduceren en eventuele softwarefouten op te lossen die tijdens het gebruik kunnen optreden. Als er een nieuwe firmwareversie beschikbaar is, sturen we via onze app een upgrademelding naar uw account. Zorg er bij het upgraden voor dat uw product is ingeschakeld en dat uw smartphone binnen bereik is om storing te voorkomen.

## Specificaties

### Hub 2

**Model:** W3202100 **Kleur:** Wit **Materiaal:** ABS  
**Afmeting:** 80 × 70 × 23 mm (3.1 × 2.8 × 0.9 in.)  
**Gewicht:** 63 g (2.2 oz.) **Vermogen:** 5 V = 2 A  
**Bedrijfstemperatuur:** -20 °C tot 40 °C (-4 °F tot 104 °F)  
**Bedrijfsvochtigheid:** 0 % tot 90 % RV  
**Netwerkconnectiviteit:** 802.11 b/g/n, 2,4 GHz Wi-Fi, Bluetooth  
**Lage Energie**  
**Systeemvereisten:** iOS 11.0+, Android OS 5.0+

### Temperatuur- en vochtigheidssensor

**Resolutie:** 0,1 °C / 0,1 °F, 1 % RV  
**Temperatuurbereik:** -20 °C tot 80 °C (-4 °F tot 176 °F)  
**Vochtigheidsbereik:** 0 tot 99 % RV  
**Nauwkeurigheid temperatuur:**  
-20 °C tot 0 °C (-4 °F tot 32 °F) [±0.4 °C / 0.7 °F]  
0 °C tot 65 °C (32 °F tot 149 °F) [±0.2 °C / 0.4 °F]  
65 °C tot 80 °C (149 °F tot 176 °F) [±0.3 °C / 0.5 °F]  
(De temperatuureenheid kan in de app worden gewijzigd.)  
**Nauwkeurigheid vochtigheid:**  
0 tot 10 % RV (±3 % RV)  
10 % tot 90 % RV (±2 % RV)  
90 % tot 99 % RV (±3 % RV)

## Garantie

Wij garanderen de oorspronkelijke eigenaar van het product dat het product vrij is van materiaal- en fabricagefouten. Deze beperkte garantie dekt niet:

1. Producten die na de oorspronkelijke beperkte garantietermijn worden ingediend.
2. Producten waarop reparaties of wijzigingen zijn uitgevoerd.
3. Producten die zijn blootgesteld aan vallen, extreme temperaturen, water of andere gebruiksomstandigheden die buiten de productspecificaties vallen.
4. Schade als gevolg van een natuurramp (inclusief maar niet beperkt tot bliksem, overstroming, tornado, aardbeving of orkaan, enz.)
5. Schade door verkeerd gebruik, misbruik, nalatigheid of ongeval (bijv. brand).
6. Andere schade die niet te wijten is aan fabricagefouten van de productmaterialen.
7. Producten gekocht van niet-geautoriseerde wederverkopers.
8. Verbruiksartikelen (inclusief maar niet beperkt tot batterijen).
9. Natuurlijke slijtage van het product.

## Contact & ondersteuning

Instellen en probleemoplossing: [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)  
E-mail ondersteuning: [support@wondertechlabs.com](mailto:support@wondertechlabs.com)

Feedback: Als u zorgen of problemen hebt bij het gebruik van onze producten, stuur dan feedback via onze app via de pagina Profiel > Feedback.

## CE/UKCA Waarschuwing

Om aan de eisen inzake blootstelling aan RF te voldoen, moet een minimale afstand van 20 cm worden aangehouden tussen Firmware de gebruiker en het apparaat, inclusief de antenne. Gebruik alleen de meegeleverde of een goedgekeurde antenne. Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EU. Alle essentiële radiotests zijn uitgevoerd.

**CE DOC**  
Hierbij verklaart Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. dat de radioapparatuur van het type W3202100 in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)

## UKCA DOC

Hierbij verklaart Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd. dat de radioapparatuur van het type W3202100 voldoet aan de UK Radio Equipment Regulations (SI 2017/1206). De volledige tekst van de UK-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres [support.switch-bot.com](https://support.switch-bot.com)

Dit product kan worden gebruikt in de EU-lidstaten en het Verenigd Koninkrijk.

Fabrikant: Woan Technology (Shenzhen) Co., Ltd.  
Adres: Kamer 1101, Qiancheng Commercial Center, No. 5 Haicheng Road, Mabu Community, Xixiang Subdistrict, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, P.R.China, 518100.

Werksfrequentie (Max. vermogen)  
Wi-Fi: 2412 MHz tot 2472 MHz (19,8 dBm)  
BLE: 2402 MHz tot 2480 MHz (2,0 dBm)  
Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot 40 °C