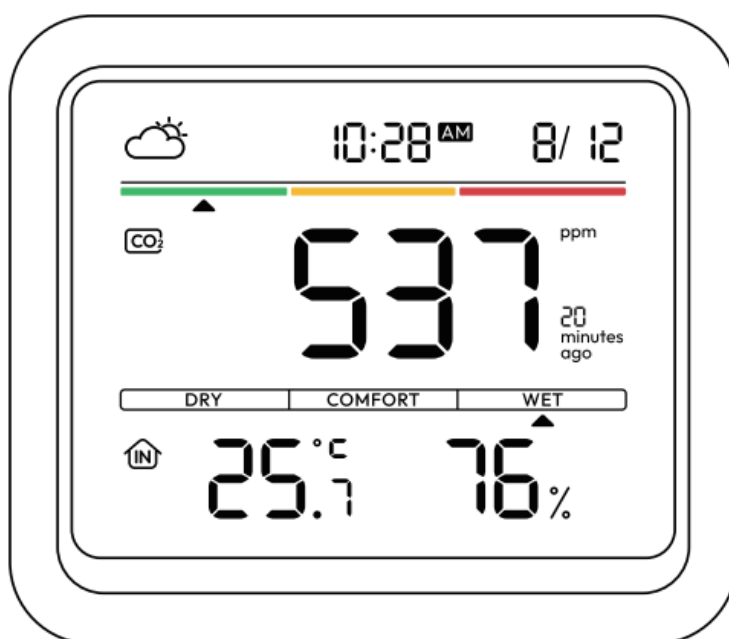


# SwitchBot



## Meter Pro (CO2 Monitor)

User Manual • Uživatelský manuál •  
Užívateľský manuál • Használati utasítás •  
Benutzerhandbuch

|                   |         |
|-------------------|---------|
| <b>English</b>    | 3 – 14  |
| <b>Čeština</b>    | 15 – 26 |
| <b>Slovenčina</b> | 27 – 38 |
| <b>Magyar</b>     | 39 – 50 |
| <b>Deutsch</b>    | 51 – 62 |

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

 [www.alza.co.uk/kontakt](http://www.alza.co.uk/kontakt)

 +44 (0)203 514 4411

*Importer* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

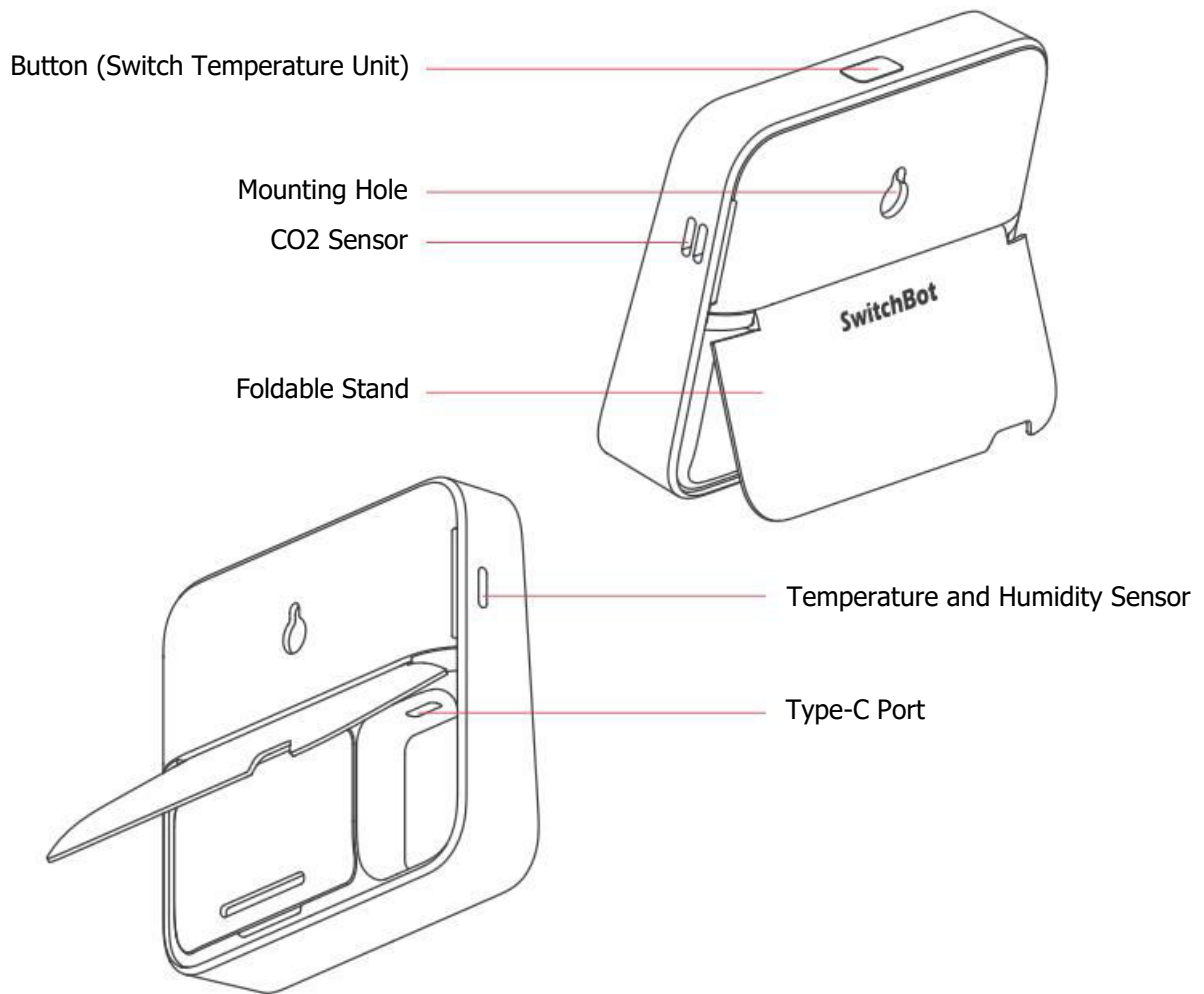
## Package Contents

Your package should include the following items:

- **Main Unit × 1:** The primary device for monitoring temperature, humidity, and CO<sub>2</sub> levels.
- **Battery × 2:** Two AA batteries for powering the device.
- **Power Cord (0.9 m / 2.9 ft) × 1:** Provides an alternative power source for continuous operation.

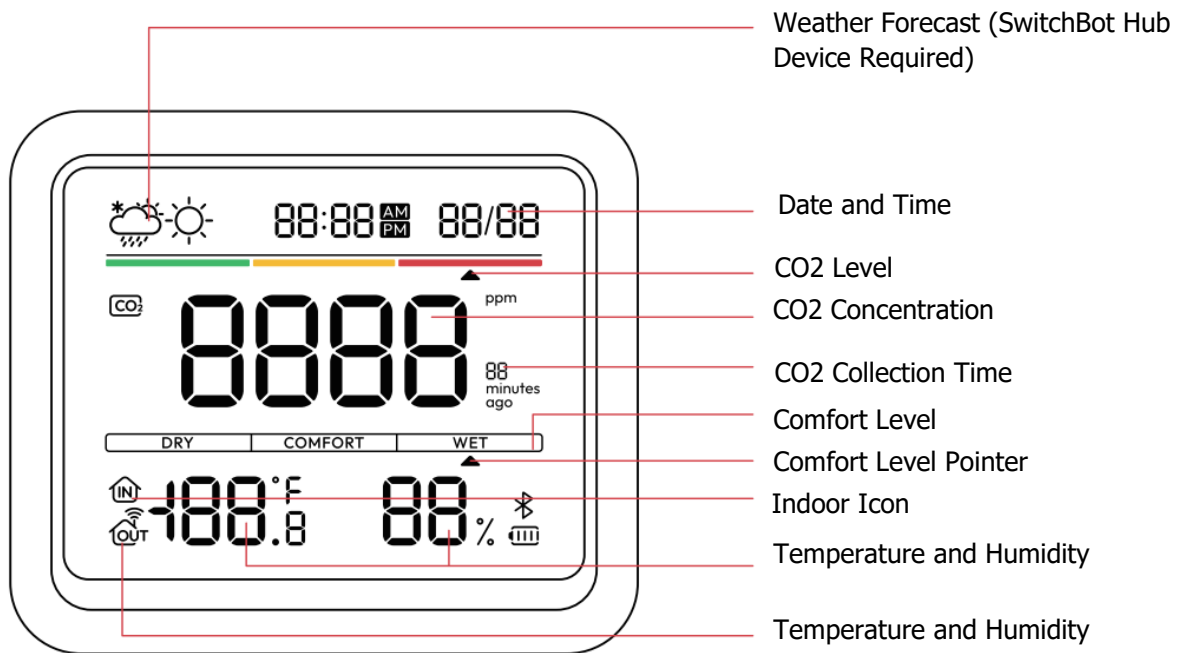


## Device Overview



- **Button:** Allows you to switch the temperature unit between Celsius and Fahrenheit.
- **Mounting Hole:** For secure wall mounting, enabling optimal placement for environmental monitoring.
- **CO<sub>2</sub> Monitor:** Measures and displays CO<sub>2</sub> levels to help monitor indoor air quality.
- **Foldable Stand:** Integrated stand for placing the device on a flat surface, like a table or desk.
- **Temperature and Humidity Sensor:** Monitors ambient temperature and humidity for accurate readings.
- **Type-C Port:** Connects the power cord, allowing continuous operation without relying solely on battery power.

## Liquid-crystal Display (LCD) Overview



The LCD screen provides real-time updates and information on various environmental factors:

- **Weather Forecast:** Shows the current weather forecast. Requires a SwitchBot Hub device to display accurate forecasts.
- **Date and Time:** Displays the current date and time, allowing easy tracking of environmental changes.
- **CO<sub>2</sub> Level:** Indicates CO<sub>2</sub> concentration in the air for indoor air quality assessment.
- **CO<sub>2</sub> Concentration:** Shows the exact concentration level of CO<sub>2</sub> in parts per million (ppm).
- **CO<sub>2</sub> Collection Time:** Indicates the duration for which CO<sub>2</sub> data has been gathered.
- **Comfort Level:** Provides an overall comfort indicator based on temperature and humidity levels.
- **Comfort Level Pointer:** Visual gauge for quick assessment of the comfort level.
- **Indoor Icon:** Shows that readings are from the indoor environment.
- **Outdoor Icon:** When paired with an outdoor meter, shows readings from outdoor environments.
- **Temperature and Humidity:** Displays the current temperature and humidity levels.

## Preparation

Before using the device, ensure you have the following:

- A smartphone or tablet with Bluetooth 4.2 or later.
- The latest version of the SwitchBot app, available for download from the Apple App Store or Google Play Store.
- A SwitchBot account. You can create an account through the app or sign in if you already have one.

**Note:** To use the Cloud Service feature for remote access, you will need a SwitchBot Hub, which is sold separately.



### System Requirements for iOS and Android:

For detailed information on device compatibility and system requirements, please visit:

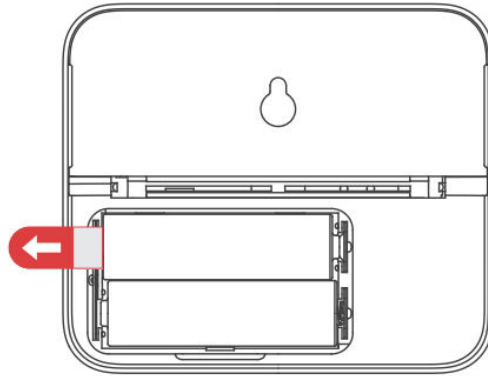
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12567397397271>.



# Installation Instructions

## Step 1: Power On

To activate the device, locate and remove the battery insulation tab. This will allow power to flow from the batteries to the main unit.



## Step 2: Add Device to the SwitchBot App

- Open the SwitchBot app on your smartphone or tablet.
- Tap the "+" icon in the upper-right corner of the home screen, and select "Add Device" from the menu.
- Locate the icon for Meter Pro, select it, and follow the on-screen instructions to complete the setup process.

## Precautions

To ensure optimal performance and longevity of the device, please observe the following:

- Bluetooth Signal: The Bluetooth signal of this device may be affected by physical obstacles. In open, unobstructed areas, the maximum connectivity range is 120 meters (131 yards).
- Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) Pairing: When using the Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) with an Indoor/Outdoor Meter, it is recommended to add a SwitchBot Hub Mini or Hub 2. This will synchronize data between devices and help eliminate any potential connectivity issues.
- Environmental Exposure: Prolonged exposure to conditions outside the recommended ranges (5°C to 60°C, 20% to 80% relative humidity) may lead to premature aging of the device.

## CO<sub>2</sub> Level Indicator

The device uses color-coded indicators to display CO<sub>2</sub> levels:

| Color  | Value Range (ppm) | Level   |
|--------|-------------------|---------|
| Green  | 400-1000          | Good    |
| Yellow | 1000-1400         | Average |
| Red    | 1400+             | Poor    |

**Note:** When running on battery power, press the top button to accelerate data updates.

## Weather Forecast Icons

The device uses icons to represent the weather forecast. Here's a guide to the symbols displayed:

### Weather Condition Icon

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Clear      |
|  | Cloudy     |
|  | Drizzle    |
|  | Rainy      |
|  | Overcast   |
|  | Light Snow |
|  | Snow       |
|  |            |

These icons are updated periodically through the SwitchBot Hub, reflecting the latest weather conditions in your area.



## Replacing Batteries

This device supports power from both a power cord and batteries. However, battery power is recommended for calibrating the CO<sub>2</sub> monitor.

To replace the batteries:

- Open the battery cover on the back of the device.
- Remove the old batteries and insert two new AA batteries, ensuring the polarity is correct.
- Close the battery cover securely.

## Resetting to Factory Settings

To reset the device to its factory default settings:

- Press and hold the top button on the device for 15 seconds.
- Release the button once the screen flashes, indicating that the reset is complete.

## Firmware Upgrades

To continually improve functionality, we release firmware updates that add new features and fix any software issues. You will receive a notification in the app whenever a new firmware version is available.

- Ensure the device has sufficient battery power before upgrading.
- Keep your smartphone within Bluetooth range during the update to prevent any interruptions.

## Additional Functions

For a full description of all functions and advanced settings, please scan the QR code below to access the detailed function guide.



## Frequently Asked Questions (FAQ)

### **What should I do if my device isn't working properly?**

- Ensure that the battery isolation tab has been removed.
- Check that the batteries are correctly installed with the proper polarity.
- Verify that the batteries have sufficient charge.

### **My temperature and humidity readings don't seem accurate. What can I do?**

Recalibrate your device through the SwitchBot app. If issues persist, please contact our Customer Support for assistance.

### **I'm unable to connect my Meter Pro to my Indoor/Outdoor Meter. What should I do?**

- Confirm that the distance between the devices is within the maximum Bluetooth range of 120 meters (131 yards).
- Consider using a SwitchBot Hub as a bridge to extend the range and improve connectivity between devices.

For further assistance, please visit our website or scan the QR code below for more detailed information.

## Specifications

| Attribute                               | Details                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Material</b>                         | ABS                                                                                                                                                                    |
| <b>Size</b>                             | 92 mm × 79 mm × 25 mm (3.6 in. × 3.1 in. × 0.98 in.)                                                                                                                   |
| <b>Weight</b>                           | 154 g (5.4 oz) (with batteries)                                                                                                                                        |
| <b>Power</b>                            | 2 × AA batteries; 5 V 1 A adapter                                                                                                                                      |
| <b>Battery Life</b>                     | 1 year (CO <sub>2</sub> detection interval: 30 mins)                                                                                                                   |
| <b>CO<sub>2</sub> Measurement Range</b> | 400 to 9999 ppm                                                                                                                                                        |
| <b>Temperature Measurement Range</b>    | −20 °C to 80 °C (−4 °F to 176 °F)                                                                                                                                      |
| <b>Humidity Measurement Range</b>       | 0 to 99% RH                                                                                                                                                            |
| <b>Temperature Precision</b>            | - −20 °C to 0 °C (−4 °F to 32 °F): ±0.4 °C / ±0.7 °F<br>- 0 °C to 65 °C (32 °F to 149 °F): ±0.2 °C / ±0.4 °F<br>- 65 °C to 80 °C (149 °F to 176 °F): ±0.3 °C / ±0.5 °F |
| <b>Humidity Precision</b>               | - 0 to 10% RH: ±3% RH<br>- 10 to 90% RH: ±2% RH<br>- 90 to 99% RH: ±3% RH                                                                                              |
| <b>Connectivity</b>                     | BLE 4.2 or above                                                                                                                                                       |
| <b>Max output power</b>                 | 3,07 mW                                                                                                                                                                |
| <b>Operation frequency range</b>        | 2402 - 2480 MHz                                                                                                                                                        |

# Safety Information

**Please read this guide thoroughly before using the device.**

- **Environmental Precautions:** Keep the device away from damp, humid, or excessively hot environments. Avoid placing it near water sources, such as sinks or bathtubs, or near open flames and other fire hazards, to prevent damage or potential hazards.
- **Handling Precautions:** Avoid touching or operating the product with wet hands to prevent electrical shock or damage to the device.
- **Protection Against Physical Impact:** As a precision electronic device, this product should be handled with care. Protect it from accidental drops, impacts, or rough handling that may affect its functionality.
- **Choking Hazard:** This product includes small parts, such as batteries, battery covers, and screws, which can pose a choking risk if accidentally swallowed. Keep these parts out of reach of children.
- **Repair and Modification Warning:** Do not attempt to disassemble, dismantle, or modify the device. Attempting repairs or modifications on your own could result in damage to the product and void the warranty.
- **Wireless Restrictions:** Avoid using this device in areas where wireless communication is prohibited, such as certain medical facilities or on aircraft, as it may interfere with sensitive equipment.
- **Signs of Malfunction:** If you notice any unusual behavior, such as an unusual smell, excessive heat, visible deformation, discoloration, leakage, or any other signs of malfunction, stop using the device immediately and contact customer support.
- **Battery Disposal Guidelines:** Dispose of used batteries responsibly and in accordance with local regulations. Do not incinerate batteries, as this may lead to explosions or the release of harmful substances.
- **General Safety:** Always operate the device in a safe environment. Avoid exposing it to extreme conditions or using it in ways not described in this manual to ensure a safe and long-lasting performance.

## Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

**The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:**

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

## EU Declaration of Conformity

This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 2014/53/EU and Directive 2011/65/EU amended (EU) 2015/863.



## WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.



[www.alza.cz/kontakt](http://www.alza.cz/kontakt)



+420 225 340 111

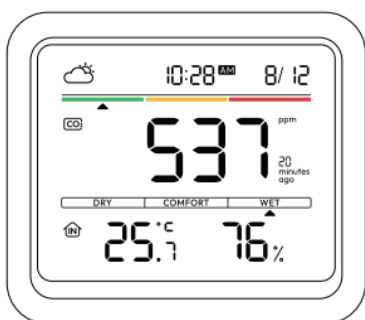
*Dovozce*

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

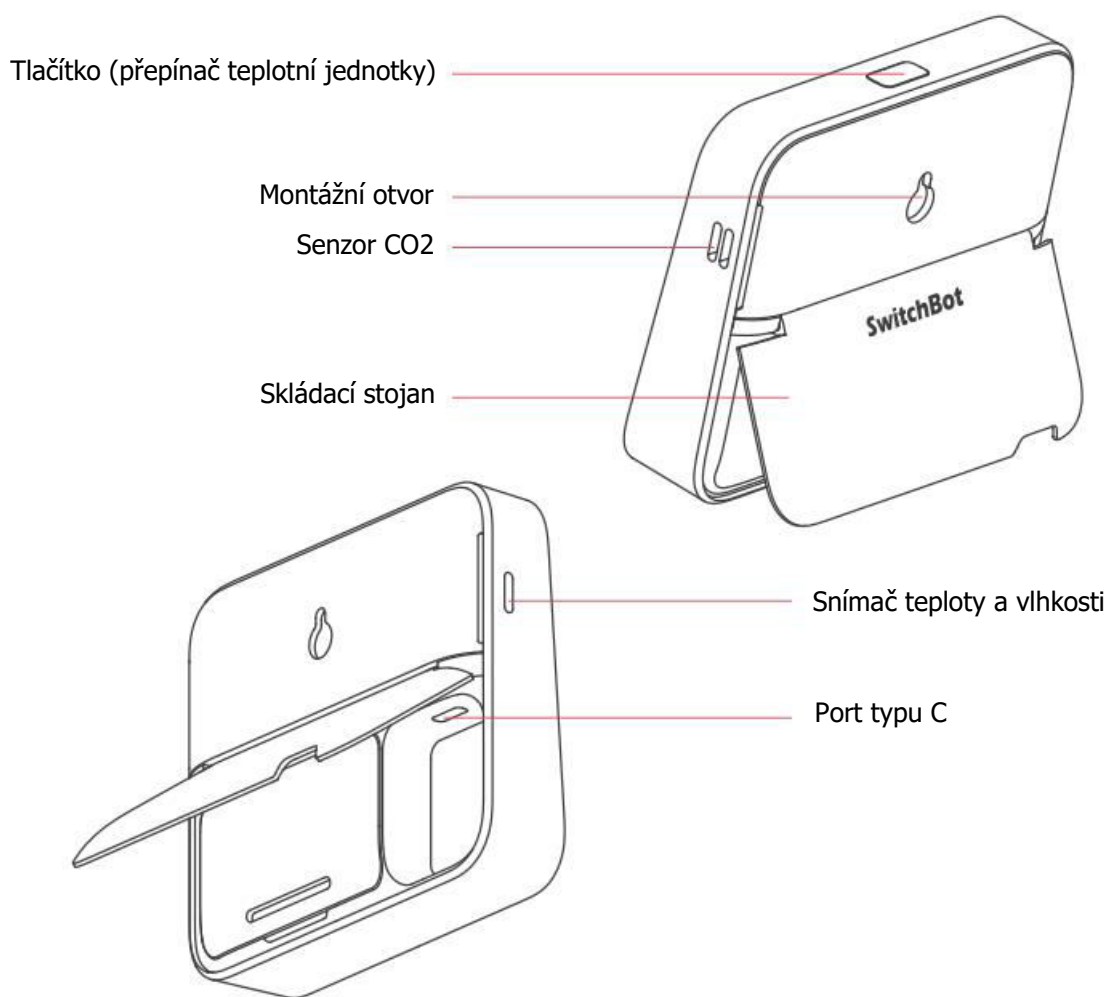
## Obsah balení

Váš balíček by měl obsahovat následující položky:

- **Hlavní jednotka × 1:** Hlavní zařízení pro monitorování teploty, vlhkosti a úrovně CO<sub>2</sub>.
- **Baterie × 2:** Dvě baterie AA pro napájení zařízení.
- **Napájecí kabel (0,9 m) × 1:** Poskytuje alternativní zdroj napájení pro nepřetržitý provoz.



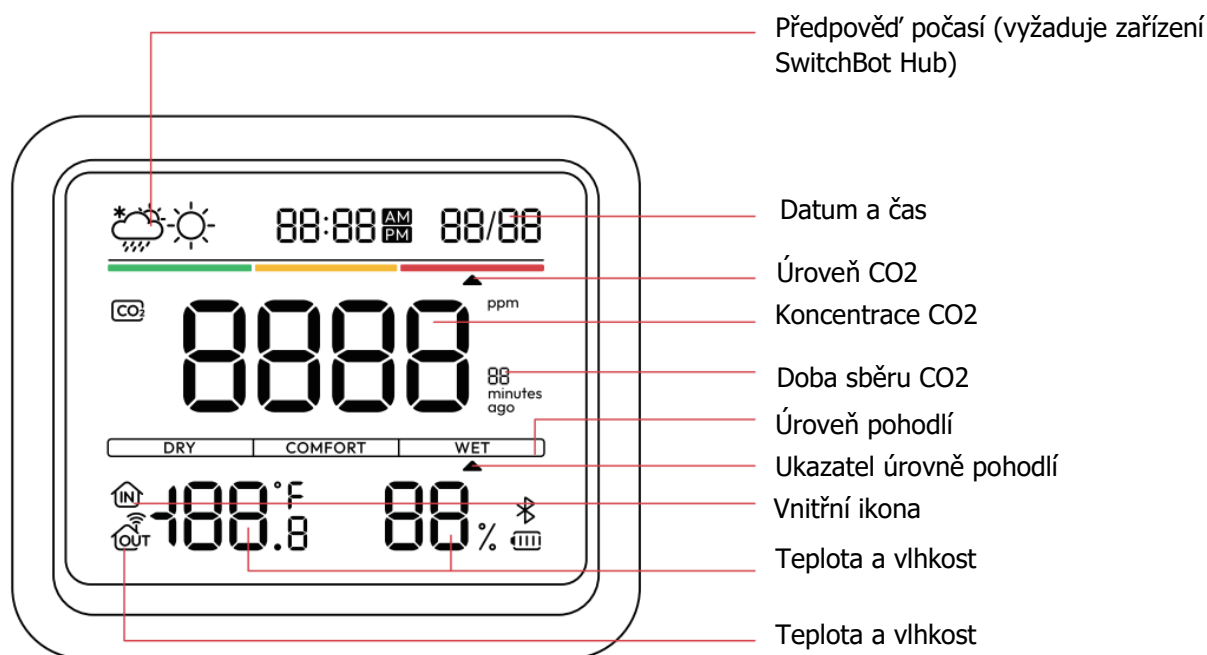
## Přehled zařízení



- **Tlačítko:** Umožňuje přepínat jednotku teploty mezi stupni Celsia a Fahrenheita.
- **Montážní otvor:** Pro bezpečnou montáž na stěnu, která umožňuje optimální umístění pro monitorování prostředí.
- **CO<sub>2</sub> Monitor:** Měří a zobrazuje úroveň CO<sub>2</sub> a pomáhá tak sledovat kvalitu vzduchu v místnosti.
- **Skládací stojan:** Integrovaný stojan pro umístění zařízení na rovný povrch, jako je stůl nebo pracovní deska.
- **Snímač teploty a vlhkosti:** Monitoruje okolní teplotu a vlhkost a zajišťuje přesné údaje.
- **Port typu C:** Připojuje napájecí kabel, což umožňuje nepřetržitý provoz bez závislosti pouze na napájení z baterie.



## Přehled displejů z tekutých krystalů (LCD)



Displej LCD poskytuje v reálném čase aktualizace a informace o různých faktorech prostředí:

- **Předpověď počasí:** Zobrazuje aktuální předpověď počasí. Vyžaduje zařízení SwitchBot Hub, aby se zobrazovala přesná předpověď.
- **Datum a čas:** Zobrazuje aktuální datum a čas, což umožňuje snadné sledování změn prostředí.
- **Úroveň CO<sub>2</sub>:** Ukazuje koncentraci CO<sub>2</sub> ve vzduchu pro hodnocení kvality vnitřního ovzduší.
- **Koncentrace CO<sub>2</sub>:** Ukazuje přesnou úroveň koncentrace CO<sub>2</sub> v částech na milion (ppm).
- **Doba sběru CO<sub>2</sub>:** Udává dobu, po kterou byla data CO<sub>2</sub> sbírána.
- **Úroveň pohodlí:** Poskytuje celkový ukazatel komfortu na základě teploty a vlhkosti.
- **Ukazatel úrovně pohodlí:** Vizuální ukazatel pro rychlé posouzení úrovně pohodlí.
- **Ikona vnitřního prostředí:** Ukazuje, že údaje pocházejí z vnitřního prostředí.
- **Ikona venkovního prostředí:** Po spárování s venkovním měřičem zobrazuje údaje z venkovního prostředí.
- **Teplota a vlhkost:** Zobrazuje aktuální teplotu a vlhkost.

## Příprava

Před použitím zařízení se ujistěte, že máte následující informace:

- Chytrý telefon nebo tablet s rozhraním Bluetooth 4.2 nebo novějším.
- Nejnovější verze aplikace SwitchBot, která je k dispozici ke stažení v Apple App Store nebo Google Play Store.
- Účet SwitchBot. Účet si můžete vytvořit prostřednictvím aplikace nebo se přihlásit, pokud již účet máte.

**Poznámka:** Chcete-li používat funkci Cloud Service pro vzdálený přístup, potřebujete SwitchBot Hub, který se prodává samostatně.



### Systémové požadavky pro iOS a Android:

Podrobné informace o kompatibilitě zařízení a systémových požadavcích naleznete na adrese:

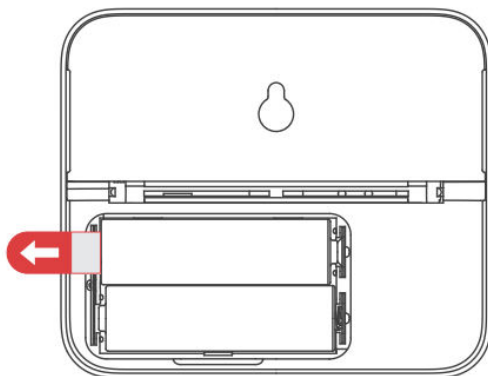
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12567397397271>.



# Pokyny k instalaci

## Krok 1: Zapnutí napájení

Chcete-li zařízení aktivovat, vyhledejte a odstraňte izolační jazýček baterie. Tím umožníte proudění energie z baterií do hlavní jednotky.



## Krok 2: Přidání zařízení do aplikace SwitchBot

- Otevřete aplikaci SwitchBot ve svém chytrém telefonu nebo tabletu.
- Klepněte na ikonu "+" v pravém horním rohu domovské obrazovky a z nabídky vyberte možnost "Přidat zařízení".
- Vyhledejte ikonu Meter Pro, vyberte ji a podle pokynů na obrazovce dokončete proces nastavení.

## Bezpečnostní opatření

Pro zajištění optimálního výkonu a dlouhé životnosti zařízení dodržujte následující pokyny:

- Signál Bluetooth: Signál Bluetooth tohoto zařízení může být ovlivněn fyzickými překážkami. V otevřeném prostoru bez překážek je maximální dosah připojení 120 metrů.
- Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) Párování: Při použití Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) s vnitřním/venkovním měřičem se doporučuje přidat SwitchBot Hub Mini nebo Hub 2. To umožní synchronizaci dat mezi zařízeními a pomůže odstranit případné problémy s připojením.
- Expozice prostředí: Dlouhodobé vystavení podmínkám mimo doporučené rozmezí (5 °C až 60 °C, 20 % až 80 % relativní vlhkosti) může vést k předčasnému stárnutí zařízení.

## Ukazatel hladiny CO<sub>2</sub>

Zařízení používá barevné indikátory pro zobrazení úrovně CO<sub>2</sub>:

| Barva          | Rozsah hodnot (ppm) | Úroveň   |
|----------------|---------------------|----------|
| <b>Zelená</b>  | 400 - 1000          | Dobrá    |
| <b>Žlutá</b>   | 1000 - 1400         | Průměrná |
| <b>Červená</b> | 1400 +              | Špatná   |

**Poznámka:** Při provozu na baterii urychlíte aktualizaci dat stisknutím horního tlačítka.

## Ikony předpovědi počasí

Zařízení používá ikony pro zobrazení předpovědi počasí. Zde je průvodce zobrazenými symboly:

### Stav počasí Ikona

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Jasno      |
|  | Oblačno    |
|  | Mrholení   |
|  | Děšť       |
|  | Zataženo   |
|  | Lehký sníh |
|  | Sníh       |
|  |            |

Tyto ikony jsou pravidelně aktualizovány prostřednictvím centra SwitchBot a odrážejí aktuální povětrnostní podmínky ve vaší oblasti.

## Výměna baterií

Toto zařízení podporuje napájení z napájecího kabelu i z baterií. Pro kalibraci monitoru CO<sub>2</sub> se však doporučuje napájení z baterií.

Výměna baterií:

- Otevřete kryt baterie na zadní straně zařízení.
- Vyjměte staré baterie a vložte dvě nové baterie AA, přičemž dbejte na správnou polaritu.
- Pevně zavřete kryt baterie.

## Obnovení továrního nastavení

Obnovení výchozího továrního nastavení zařízení:

- Stiskněte a podržte horní tlačítko na zařízení po dobu 15 sekund.
- Jakmile obrazovka bliká, uvolněte tlačítko, což znamená, že resetování je dokončeno.

## Aktualizace firmwaru

Pro neustálé zlepšování funkčnosti vydáváme aktualizace firmwaru, které přidávají nové funkce a opravují případné softwarové problémy. Kdykoli bude k dispozici nová verze firmwaru, obdržíte v aplikaci oznámení.

- Před aktualizací se ujistěte, že je zařízení dostatečně nabitě baterií.
- Během aktualizace mějte smartphone v dosahu Bluetooth, aby nedocházelo k přerušení.

## Další funkce

Úplný popis všech funkcí a pokročilých nastavení získáte naskenováním QR kódu níže, čímž se dostanete k podrobnému průvodci funkcemi.



## Často kladené otázky (FAQ)

### Co mám dělat, když zařízení nefunguje správně?

- Ujistěte se, že byl odstraněn izolační jazýček baterie.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie správně nainstalovány a zda mají správnou polaritu.
- Zkontrolujte, zda jsou baterie dostatečně nabité.

### Moje údaje o teplotě a vlhkosti se nezdají být přesné. Co s tím mohu dělat?

Překalibrujte zařízení prostřednictvím aplikace SwitchBot. Pokud problémy přetrvávají, obraťte se na naši zákaznickou podporu a požádejte o pomoc.

### Nemohu připojit přístroj Meter Pro k vnitřnímu/venkovnímu měřiči. Co mám dělat?

- Zkontrolujte, zda je vzdálenost mezi zařízeními v maximálním dosahu Bluetooth 120 metrů.
- Zvažte použití rozbočovače SwitchBot jako mostu, který rozšíří dosah a zlepší konektivitu mezi zařízeními.

Další informace získáte na našich webových stránkách nebo naskenováním QR kódu níže.

## Specifikace

| Atribut                             | Podrobnosti                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiál</b>                     | ABS                                                                                                                  |
| <b>Velikost</b>                     | 92 mm × 79 mm × 25 mm (3,6 palce × 3,1 palce × 0,98 palce)                                                           |
| <b>Hmotnost</b>                     | 154 g (s bateriemi)                                                                                                  |
| <b>Napájení</b>                     | 2 × baterie AA; adaptér 5 V 1 A                                                                                      |
| <b>Životnost baterie</b>            | 1 rok (interval detekce CO <sub>2</sub> : 30 minut)                                                                  |
| <b>Rozsah měření CO<sub>2</sub></b> | 400 až 9999 ppm                                                                                                      |
| <b>Rozsah měření teploty</b>        | -20 °C až 80 °C (-4 °F až 176 °F)                                                                                    |
| <b>Rozsah měření vlhkosti</b>       | 0 až 99 % relativní vlhkosti                                                                                         |
| <b>Přesnost teploty</b>             | -20 °C až 0 °C: ± 0,4 °C / ± 0,7 °F<br>- 0 °C až 65 °C: ± 0,2 °C / ± 0,4 °F<br>- 65 °C až 80 °C: ± 0,3 °C / ± 0,5 °F |
| <b>Přesnost vlhkosti</b>            | - 0 až 10 % RH: ± 3 % RH<br>- 10 až 90 % RH: ± 2 % RH<br>- 90 až 99 % RH: ± 3 % RH                                   |
| <b>Připojení</b>                    | BLE 4.2 nebo vyšší                                                                                                   |
| <b>Maximální výstupní výkon</b>     | 3,07 mW                                                                                                              |
| <b>Rozsah provozní frekvence</b>    | 2402 - 2480 MHz                                                                                                      |

# Bezpečnostní informace

**Před použitím zařízení si důkladně přečtěte tuto příručku.**

- **Opatření pro ochranu životního prostředí:** Přístroj uchovávejte mimo vlhké, nebo příliš horké prostředí. Neumísťujte jej do blízkosti zdrojů vody, jako jsou umyvadla nebo vany, ani do blízkosti otevřeného ohně a jiných nebezpečí požáru, abyste zabránili jeho poškození nebo možnému ohrožení.
- **Opatření pro manipulaci:** Nedotýkejte se výrobku mokřýma rukama, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem nebo poškození zařízení.
- **Ochrana proti fyzickému nárazu:** Jelikož se jedná o přesné elektronické zařízení, je třeba s tímto výrobkem zacházet opatrně. Chraňte jej před náhodnými pády, nárazy nebo hrubým zacházením, které by mohly ovlivnit jeho funkčnost.
- **Nebezpečí udušení:** Tento výrobek obsahuje malé části, jako jsou baterie, kryty baterií a šrouby, které mohou při náhodném požití představovat riziko udušení. Tyto části uchovávejte mimo dosah dětí.
- **Upozornění na opravy a úpravy:** Nepokoušejte se zařízení rozebírat, demontovat nebo upravovat. Pokusy o vlastní opravy nebo úpravy by mohly vést k poškození výrobku a ke ztrátě záruky.
- **Omezení bezdrátového připojení:** Vyhněte se používání tohoto zařízení v místech, kde je bezdrátová komunikace zakázána, například v některých zdravotnických zařízeních nebo v letadlech, protože by mohlo dojít k rušení citlivých zařízení.
- **Známky poruchy:** Pokud si všimnete jakéhokoli neobvyklého chování, jako je neobvyklý zápach, nadměrné teplo, viditelná deformace, změna barvy, netěsnost nebo jakékoli jiné známky poruchy, okamžitě přestaňte zařízení používat a kontaktujte zákaznickou podporu.
- **Pokyny pro likvidaci baterií:** Zlikvidujte použité baterie zodpovědně a v souladu s místními předpisy. Baterie nespalujte, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo uvolnění škodlivých látek.
- **Obecná bezpečnost:** Přístroj vždy používejte v bezpečném prostředí. Nevystavujte jej extrémním podmínkám ani jej nepoužívejte způsobem, který není popsán v tomto návodu, abyste zajistili jeho bezpečný a dlouhodobý provoz.



## Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

**Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:**

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

## EU prohlášení o shodě

Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU a směrnice 2011/65/EU ve znění (EU) 2015/863.



## WEEE

Tento výrobek nesmí být likvidován jako běžný domovní odpad v souladu se směrnicí EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (WEEE - 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen na místo nákupu nebo předán na veřejné sběrné místo recyklovatelného odpadu. Tím, že zajistíte správnou likvidaci tohoto výrobku, pomůžete předejít možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak mohly být způsobeny nevhodným nakládáním s odpadem z tohoto výrobku. Další informace získáte na místním úřadě nebo na nejbližším sběrném místě. Nesprávná likvidace tohoto typu odpadu může mít za následek pokuty v souladu s vnitrostátními předpisy.



Vážení zákazníci,

ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k zariadeniu, obráťte sa na zákaznícku linku.



[www.alza.sk/kontakt](http://www.alza.sk/kontakt)



+421 257 101 800

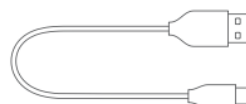
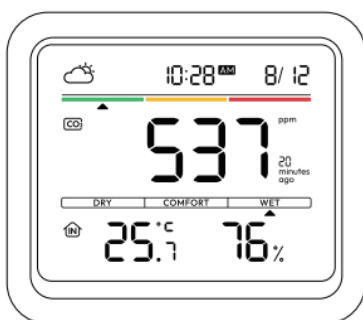
*Dovozca*

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

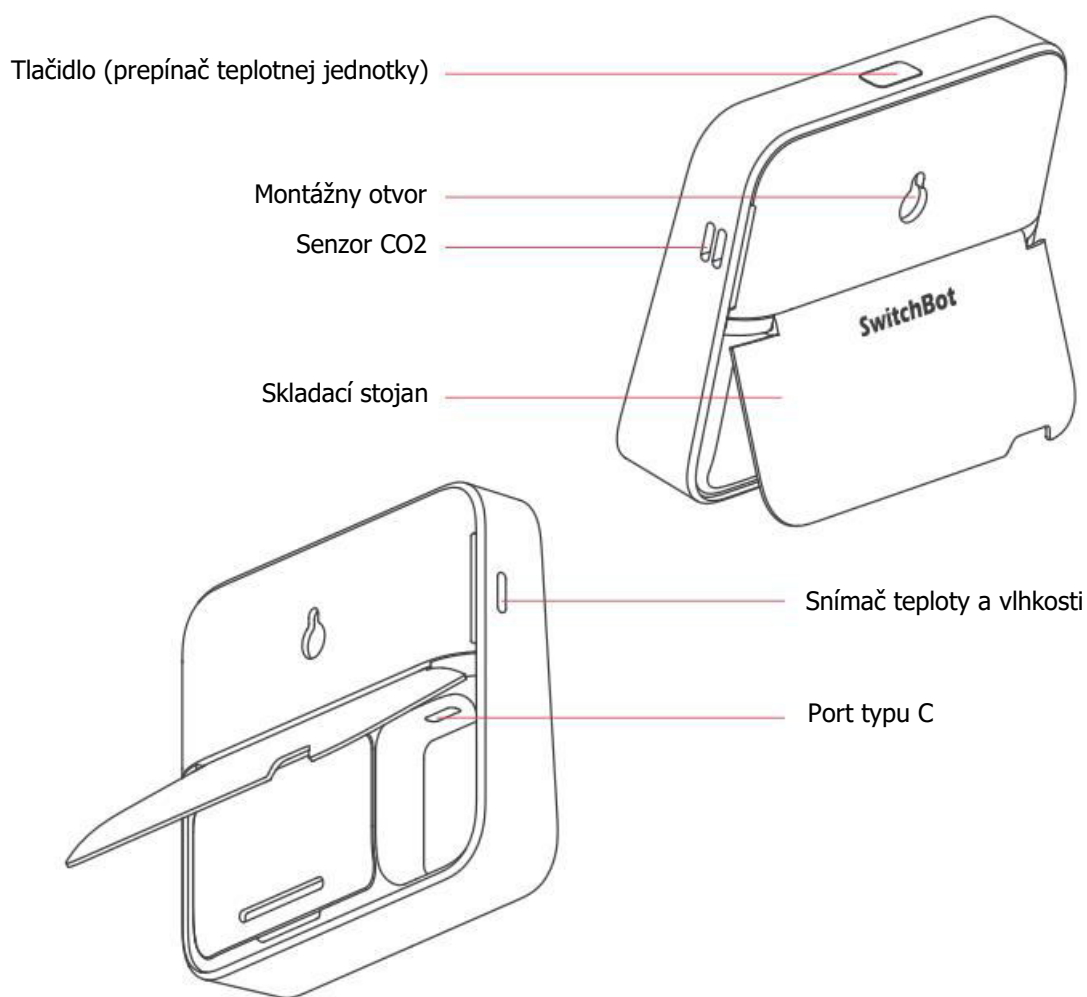
## Obsah balenia

Váš balík by mal obsahovať tieto položky:

- **Hlavná jednotka × 1:** Hlavné zariadenie na monitorovanie teploty, vlhkosti a úrovne CO<sub>2</sub>.
- **Batérie × 2:** Dve batérie AA na napájanie zariadenia.
- **Napájací kábel (0,9 m) × 1:** Poskytuje alternatívny zdroj napájania na nepretržitú prevádzku.

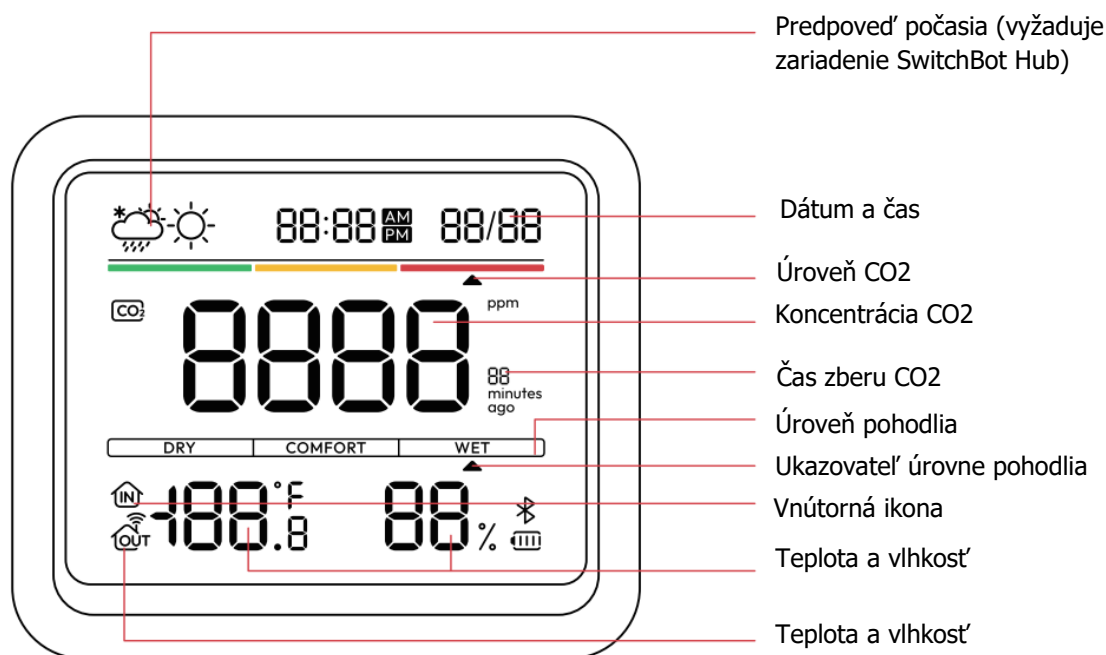


## Prehľad zariadenia



- **Tlačidlo:** Umožňuje prepínať jednotku teploty medzi stupňami Celzia a Fahrenheita.
- **Montážny otvor:** Na bezpečnú montáž na stenu, čo umožňuje optimálne umiestnenie na monitorovanie prostredia.
- **Monitor CO<sub>2</sub>:** Meria a zobrazuje úroveň CO<sub>2</sub> a pomáha monitorovať kvalitu vzduchu v interiéri.
- **Skladací stojan:** Integrovaný stojan na umiestnenie zariadenia na rovný povrch, ako je stôl alebo pracovná doska.
- **Snímač teploty a vlhkosti:** Snímač teploty a vlhkosti: monitoruje okolitú teplotu a vlhkosť pre presné údaje.
- **Port typu C:** Pripája napájací kábel, čím umožňuje nepretržitú prevádzku bez toho, aby sa spoliehal len na napájanie z batérie.

## Prehľad displejov z tekutých kryštálov (LCD)



LCD displej poskytuje aktualizácie v reálnom čase a informácie o rôznych faktoroch prostredia:

- **Predpoveď počasia:** Zobrazuje aktuálnu predpoveď počasia. Na zobrazenie presnej predpovede je potrebné zariadenie SwitchBot Hub.
- **Dátum a čas:** Zobrazuje aktuálny dátum a čas, čo umožňuje jednoduché sledovanie zmien prostredia.
- **CO<sub>2</sub> Úroveň:** Označuje koncentráciu CO<sub>2</sub> v ovzduší pre hodnotenie kvality vnútorného ovzdušia.
- **Koncentrácia CO<sub>2</sub>:** Zobrazuje presnú úroveň koncentrácie CO<sub>2</sub> v časticiach na milión (ppm).
- **Čas zberu CO<sub>2</sub>:** Udáva trvanie zberu údajov CO<sub>2</sub>.
- **Úroveň pohodlia:** Poskytuje celkový ukazovateľ komfortu na základe úrovne teploty a vlhkosti.
- **Ukazovateľ úrovne pohodlia:** Vizuálny ukazovateľ na rýchle posúdenie úrovne komfortu.
- **Ikona vnútorného prostredia:** Zobrazuje, že údaje pochádzajú z vnútorného prostredia.
- **Ikona vonkajšieho prostredia:** Po spárovaní s vonkajším meračom zobrazuje údaje z vonkajšieho prostredia.
- **Teplota a vlhkosť:** Zobrazuje aktuálnu teplotu a vlhkosť.

## Príprava

Pred použitím zariadenia sa uistite, že máte k dispozícii nasledujúce informácie:

- Smartfón alebo tablet s rozhraním Bluetooth 4.2 alebo novším.
- Najnovšia verzia aplikácie SwitchBot, ktorú si môžete stiahnuť z obchodu Apple App Store alebo Google Play.
- Účet SwitchBot. Konto si môžete vytvoriť prostredníctvom aplikácie alebo sa prihlásiť, ak ho už máte.

**Poznámka:** Ak chcete používať funkciu Cloud Service na vzdialený prístup, potrebujete rozbočovač SwitchBot, ktorý sa predáva samostatne.



### Systémové požiadavky pre iOS a Android:

Podrobné informácie o kompatibilite zariadení a systémových požiadavkách nájdete na stránke:

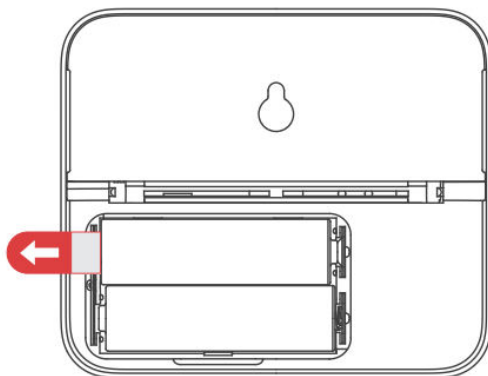
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12567397397271>.



# Inšalačné pokyny

## Krok 1: Zapnutie napájania

Ak chcete zariadenie aktivovať, nájdite a odstráňte izolačný jazýček batérie. To umožní prúdenie energie z batérií do hlavnej jednotky.



## Krok 2: Pridanie zariadenia do aplikácie SwitchBot

- Otvorte aplikáciu SwitchBot v smartfóne alebo tablete.
- Ťuknite na ikonu "+" v pravom hornom rohu domovskej obrazovky a z ponuky vyberte položku "Pridať zariadenie".
- Vyhládajte ikonu aplikácie Meter Pro, vyberte ju a podľa pokynov na obrazovke dokončite proces nastavenia.

## Bezpečnostné opatrenia

Aby ste zabezpečili optimálny výkon a dlhú životnosť zariadenia, dodržiavajte nasledujúce pokyny:

- Signál Bluetooth: Signál Bluetooth tohto zariadenia môže byť ovplyvnený fyzickými prekážkami. V otvorených, voľných priestoroch je maximálny dosah pripojenia 120 metrov (131 yardov).
- Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) Párovanie: Pri používaní Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) s vnútorným/vonkajším meračom sa odporúča pridať SwitchBot Hub Mini alebo Hub 2. To umožní synchronizáciu údajov medzi zariadeniami a pomôže odstrániť prípadné problémy s pripojením.
- Vystavenie životnému prostrediu: Dlhodobé vystavenie podmienkam mimo odporúčaného rozsahu (5 °C až 60 °C, 20 % až 80 % relatívnej vlhkosti) môže viesť k predčasnému starnutiu zariadenia.

## Ukazovateľ hladiny CO<sub>2</sub>

Zariadenie používa farebné indikátory na zobrazenie úrovne CO<sub>2</sub>:

| Farba          | Rozsah hodnôt (ppm) | Úroveň  |
|----------------|---------------------|---------|
| <b>Zelená</b>  | 400 – 1 000         | Dobrá   |
| <b>Žltá</b>    | 1 000 – 1 400       | Priemer |
| <b>Červená</b> | 1 400+              | Zlá     |

**Poznámka:** Pri napájaní z batérie stlačením horného tlačidla urýchlite aktualizáciu údajov.

## Ikony predpovede počasia

Zariadenie používa ikony na zobrazenie predpovede počasia. Tu je sprievodca zobrazenými symbolmi:

### Stav počasia Ikona

|                                                                                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | Jasno      |
|  | Oblačno    |
|  | Mrholenie  |
|  | Daždivo    |
|  | Zamračené  |
|  | Ľahký sneh |
|  | Sneh       |
|  |            |

Tieto ikony sa pravidelne aktualizujú prostredníctvom rozbočovača SwitchBot a odrážajú najnovšie poveternostné podmienky vo vašej oblasti.



## Výmena batérií

Toto zariadenie podporuje napájanie z napájacieho kábla aj z batérií. Na kalibráciu monitora CO<sub>2</sub> sa však odporúča napájanie z batérie.

Výmena batérií:

- Otvorte kryt batérie na zadnej strane zariadenia.
- Vyberte staré batérie a vložte dve nové batérie AA, pričom dbajte na správnu polaritu.
- Bezpečne zatvorte kryt batérie.

## Obnovenie továrenských nastavení

Obnovenie predvolených výrobných nastavení zariadenia:

- Stlačte a podržte horné tlačidlo na zariadení 15 sekúnd.
- Po bliknutí obrazovky uvoľnite tlačidlo, čo znamená, že resetovanie je dokončené.

## Aktualizácia firmvéru

V záujme neustáleho zlepšovania funkčnosti vydávame aktualizácie firmvéru, ktoré pridávajú nové funkcie a odstraňujú prípadné problémy so softvérom. Vždy, keď bude k dispozícii nová verzia firmvéru, dostanete v aplikácii upozornenie.

- Pred aktualizáciou sa uistite, že zariadenie má dostatok energie z batérie.
- Počas aktualizácie majte smartfón v dosahu Bluetooth, aby ste zabránili prerušeniam.

## Ďalšie funkcie

Ak chcete získať úplný opis všetkých funkcií a pokročilých nastavení, naskenujte nižšie uvedený QR kód, aby ste získali prístup k podrobnému sprievodcovi funkciami.



## Často kladené otázky (FAQ)

### Čo mám robiť, ak moje zariadenie nefunguje správne?

- Skontrolujte, či bol odstránený izolačný kryt batérie.
- Skontrolujte, či sú batérie správne nainštalované so správnou polaritou.
- Skontrolujte, či sú batérie dostatočne nabité.

### Moje údaje o teplote a vlhkosti sa nezdajú byť presné. Čo môžem urobiť?

Prekalibrujte zariadenie prostredníctvom aplikácie SwitchBot. Ak problémy pretrvávajú, obráťte sa na našu zákaznícku podporu.

### Nemôžem pripojiť svoj prístroj Meter Pro k vnútornému/vonkajšiemu meraču. Čo mám robiť?

- Skontrolujte, či je vzdialenosť medzi zariadeniami v rámci maximálneho dosahu Bluetooth 120 metrov (131 yardov).
- Zvážte použitie rozbočovača SwitchBot ako mosta na rozšírenie dosahu a zlepšenie konektivity medzi zariadeniami.

Podrobnejšie informácie získate na našej webovej stránke alebo naskenovaním QR kódu nižšie.

## Špecifikácia

| Atribút                               | Podrobnosti                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiál</b>                       | ABS                                                                                                                                                                  |
| <b>Veľkosť</b>                        | 92 mm × 79 mm × 25 mm (3,6 palca × 3,1 palca × 0,98 palca)                                                                                                           |
| <b>Hmotnosť</b>                       | 154 g (s batériami)                                                                                                                                                  |
| <b>Napájanie</b>                      | 2 × batérie AA; adaptér 5 V/1 A                                                                                                                                      |
| <b>Životnosť batérie</b>              | 1 rok (interval detekcie CO <sub>2</sub> : 30 minút)                                                                                                                 |
| <b>Rozsah merania CO<sub>2</sub></b>  | 400 až 9 999 ppm                                                                                                                                                     |
| <b>Rozsah merania teploty</b>         | -20 °C až 80 °C (-4 °F až 176 °F)                                                                                                                                    |
| <b>Rozsah merania vlhkosti</b>        | 0 až 99 % relatívnej vlhkosti                                                                                                                                        |
| <b>Presnosť teploty</b>               | -20 °C až 0 °C (-4 °F až 32 °F): ±0,4 °C / ±0,7 °F<br>- 0 °C až 65 °C (32 °F až 149 °F): ±0,2 °C / ±0,4 °F<br>- 65 °C až 80 °C (149 °F až 176 °F): ±0,3 °C / ±0,5 °F |
| <b>Presnosť vlhkosti</b>              | - 0 až 10 % RH: ±3 % RH<br>- 10 až 90 % RH: ±2 % RH<br>- 90 až 99 % RH: ±3 % RH                                                                                      |
| <b>Pripojenie</b>                     | BLE 4.2 alebo vyššia verzia                                                                                                                                          |
| <b>Maximálny výstupný výkon</b>       | 3,07 mW                                                                                                                                                              |
| <b>Rozsah prevádzkovej frekvencie</b> | 2 402 – 2 480 MHz                                                                                                                                                    |

# Bezpečnostné informácie

**Pred použitím zariadenia si dôkladne prečítajte túto príručku.**

- **Opatrenia na ochranu životného prostredia:** Udržujte zariadenie mimo vlhkého, vlhkého alebo príliš horúceho prostredia. Neumiestňujte ho do blízkosti zdrojov vody, ako sú umývadlá alebo vane, ani do blízkosti otvoreného ohňa a iných nebezpečenstiev vzniku požiaru, aby ste zabránili poškodeniu alebo potenciálnemu ohrozeniu.
- **Opatrenia pri manipulácii:** Vyhnite sa dotyku alebo obsluhu výrobku mokrými rukami, aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia.
- **Ochrana pred fyzickým nárazom:** Ako s presným elektronickým zariadením by sa s týmto výrobkom malo zaobchádzať opatrne. Chráňte ho pred náhodnými pádmi, nárazmi alebo hrubým zaobchádzaním, ktoré môžu ovplyvniť jeho funkčnosť.
- **Nebezpečenstvo zadusenía:** Tento výrobok obsahuje malé časti, ako sú batérie, kryty batérií a skrutky, ktoré môžu pri náhodnom požití predstavovať riziko zadusenía. Tieto časti uchovávajte mimo dosahu detí.
- **Upozornenie na opravy a úpravy:** Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, demontovať alebo upravovať. Pokusy o opravu alebo úpravy na vlastnú päsť by mohli viesť k poškodeniu výrobku a strate záruky.
- **Obmedzenia bezdrôtového pripojenia:** Vyhnite sa používaniu tohto zariadenia na miestach, kde je bezdrôtová komunikácia zakázaná, napríklad v niektorých zdravotníckych zariadeniach alebo v lietadlách, pretože môže rušiť citlivé zariadenia.
- **Známky poruchy:** Ak spozorujete akékoľvek nezvyčajné správanie, ako napríklad nezvyčajný zápach, nadmerné teplo, viditeľnú deformáciu, zmenu farby, netesnosť alebo akékoľvek iné príznaky poruchy, okamžite prestaňte zariadenie používať a kontaktujte zákaznícku podporu.
- **Pokyny na likvidáciu batérií:** Použité batérie likvidujte zodpovedne a v súlade s miestnymi predpismi. Batérie nespáľujte, pretože to môže viesť k výbuchu alebo uvoľneniu škodlivých látok.
- **Všeobecná bezpečnosť:** Vždy používajte zariadenie v bezpečnom prostredí. Nevystavujte ho extrémnym podmienkam ani ho nepoužívajte spôsobom, ktorý nie je opísaný v tomto návode, aby ste zaistili bezpečný a dlhodobý výkon.

## Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.cz sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iných služieb počas záručnej doby sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je potrebné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

**Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno uznať uplatnenú reklamáciu, sa považujú nasledujúce skutočnosti:**

- Používanie výrobku na iný účel, než na aký je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo komponentov počas používania (napr. batérie atď.).
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické polia, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätie v sieti, elektrostatické výbojové napätie (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, ako sú použité napájacie zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny dizajnu alebo adaptáciu s cieľom zmeniť alebo rozšíriť funkcie výrobku v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

## EÚ vyhlásenie o zhode

Toto zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ a smernice 2011/65/EÚ v znení zmien (EÚ) 2015/863.



## WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domový odpad v súlade so smernicou EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ - 2012/19/EÚ). Namiesto toho sa musí vrátiť na miesto nákupu alebo odovzdať na verejnom zbernom mieste recyklovateľného odpadu. Zabezpečením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predísť možným negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by inak mohlo spôsobiť nevhodné nakladanie s odpadom z tohto výrobku. Ďalšie informácie získate na miestnom úrade alebo na najbližšom zbernom mieste. Nesprávna likvidácia tohto druhu odpadu môže mať za následok pokuty v súlade s vnútroštátnymi predpismi.



Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.



[www.alza.hu/kapcsolat](http://www.alza.hu/kapcsolat)



+36-1-701-1111

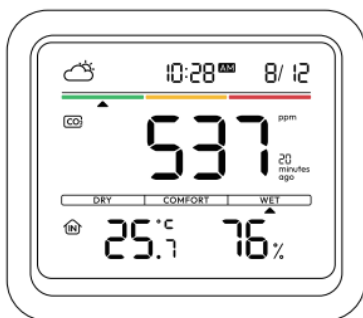
*Importőr*

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

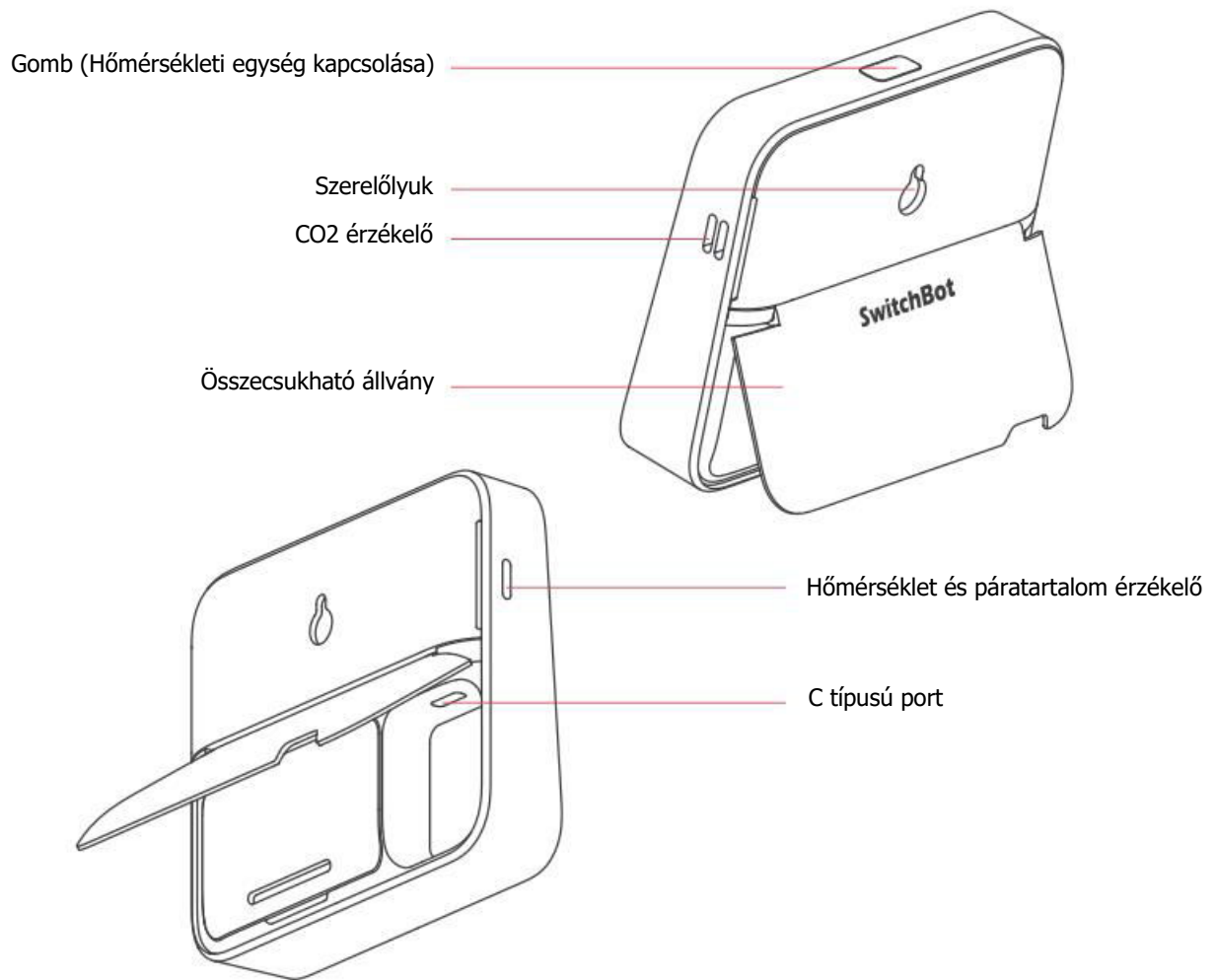
## A csomag tartalma

A csomagnak a következő elemeket kell tartalmaznia:

- **Főegység × 1:** A hőmérséklet, a páratartalom és a CO<sub>2</sub>-szintek ellenőrzésére szolgáló elsődleges eszköz.
- **Akkumulátor × 2:** Két AA elem a készülék működtetéséhez.
- **Tápkábel (0,9 m / 2,9 ft) × 1:** Alternatív áramforrást biztosít a folyamatos működéshez.



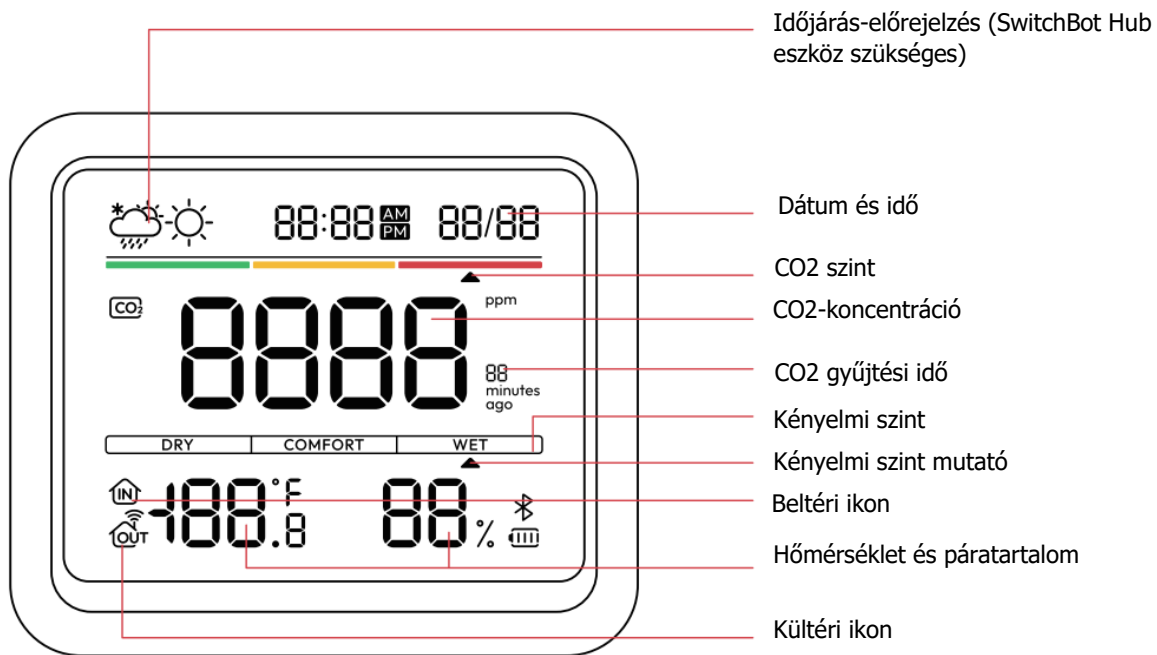
## Eszköz áttekintése



- **Gomb:** Lehetővé teszi a hőmérséklet mértékegységének Celsius és Fahrenheit közötti váltását.
- **Szerelőlyuk:** A biztonságos falra szereléshez, lehetővé téve a környezeti megfigyelés optimális elhelyezését.
- **CO<sub>2</sub> Monitor:** Méri és kijelzi a CO<sub>2</sub>-szintet, hogy segítsen a beltéri levegő minőségének ellenőrzésében.
- **Összecsukható állvány:** Integrált állvány a készülék sík felületre, például asztalra vagy íróasztalra történő elhelyezéséhez.
- **Hőmérséklet- és páratartalom-érzékelő:** Figyeli a környezeti hőmérsékletet és páratartalmat a pontos leolvasás érdekében.
- **C típusú port:** Csatlakoztatja a tápkábelt, lehetővé téve a folyamatos működést anélkül, hogy kizárólag az akkumulátorra támaszkodna.



## Folyadékkristályos kijelző (LCD) Áttekintés



Az LCD-képernyő valós idejű frissítéseket és információkat nyújt a különböző környezeti tényezőkről:

- **Időjárás-előrejelzés:** Megjeleníti az aktuális időjárás-előrejelzést. A pontos előrejelzések megjelenítéséhez SwitchBot Hub eszköz szükséges.
- **Dátum és idő:** Megjeleníti az aktuális dátumot és időt, lehetővé téve a környezeti változások egyszerű nyomon követését.
- **CO<sub>2</sub> szint:** Jelzi a CO<sub>2</sub>-koncentrációt a levegőben a beltéri levegő minőségének értékeléséhez.
- **CO<sub>2</sub> koncentráció:** Megmutatja a CO<sub>2</sub> pontos koncentrációs szintjét milliomodrészben (ppm).
- **CO<sub>2</sub> gyűjtési idő:** Azt az időtartamot jelzi, amely alatt a CO<sub>2</sub>-adatokat gyűjtötték.
- **Kényelmi szint:** A hőmérséklet és a páratartalom szintjén alapuló általános kényelmi mutatót biztosít.
- **Kényelmi szint mutató:** A komfortfokozat gyors értékelésére szolgáló vizuális mérőeszköz.
- **Beltéri ikon:** Azt mutatja, hogy a leolvasott értékek beltéri környezetből származnak.
- **Kültéri ikon:** Kültéri mérővel párosítva a kültéri környezetből származó leolvasásokat mutatja.
- **Hőmérséklet és páratartalom:** Megjeleníti az aktuális hőmérsékletet és páratartalmat.

## Előkészítés

A készülék használata előtt győződjön meg arról, hogy a következőkkel rendelkezik:

- Bluetooth 4.2 vagy újabb verziójú okostelefon vagy táblagép.
- A SwitchBot alkalmazás legújabb verziója, amely letölthető az Apple App Store-ból vagy a Google Play Store-ból.
- Egy SwitchBot-fiók. Az alkalmazáson keresztül hozhat létre fiókot, vagy bejelentkezhet, ha már rendelkezik fiókkal.

**Megjegyzés:** A Cloud Service funkció távoli eléréshez való használatához szükség van egy SwitchBot Hubra, amely külön megvásárolható.



### Rendszerkövetelmények iOS és Android esetén:

Az eszközkompatibilitással és a rendszerkövetelményekkel kapcsolatos részletes információkért látogasson el a következő weboldalra:

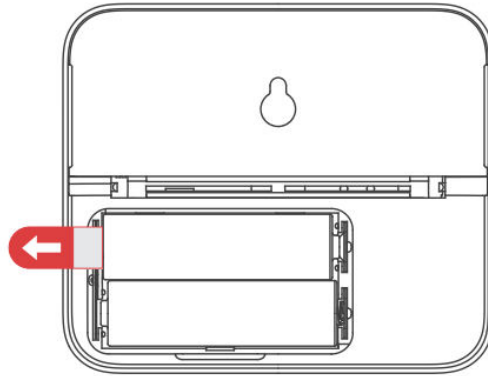
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12567397397271>.



# Telepítési utasítások

## 1. lépés: Bekapcsolás

A készülék aktiválásához keresse meg és távolítsa el az akkumulátor szigetelőfüleket. Ez lehetővé teszi, hogy áram áramoljon az akkumulátorokból a főegységbe.



## 2. lépés: Eszköz hozzáadása a SwitchBot alkalmazáshoz

- Nyissa meg a SwitchBot alkalmazást okostelefonján vagy táblagépén.
- Koppintson a kezdőképernyő jobb felső sarkában lévő "+" ikonra, majd válassza a menüből az "Eszköz hozzáadása" lehetőséget.
- Keresse meg a Meter Pro ikonját, válassza ki, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítési folyamat befejezéséhez.

# Óvintézkedések

A készülék optimális teljesítményének és hosszú élettartamának biztosítása érdekében kérjük, tartsa be a következőket:

- Bluetooth jel: A készülék Bluetooth-jelét fizikai akadályok befolyásolhatják. Nyílt, akadálymentes területen a maximális csatlakozási tartomány 120 méter (131 yard).
- Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) párosítás: A Meter Pro (CO<sub>2</sub> Monitor) beltéri/kültéri mérővel való használatakor ajánlott egy SwitchBot Hub Mini vagy Hub 2 csatlakoztatása. Ez szinkronizálja az adatokat az eszközök között, és segít kiküszöbölni az esetleges csatlakozási problémákat.
- Környezeti expozíció: Az ajánlott tartományokon (5°C és 60°C között, 20% és 80% közötti relatív páratartalom) kívül eső körülményeknek való tartós kitettség a készülék idő előtti öregedéséhez vezethet.

## CO<sub>2</sub> szintjelző

A készülék színekódolt kijelzőkkel jelzi a CO<sub>2</sub>-szinteket:

| Színes | Értéktartomány (ppm) | Szint   |
|--------|----------------------|---------|
| Zöld   | 400-1000             | Jó      |
| Sárga  | 1000-1400            | Átlagos |
| Red    | 1400+                | Szegény |

**Megjegyzés:** Ha akkumulátorral működik, nyomja meg a felső gombot az adatfrissítések felgyorsításához.

## Ikonok időjárás-előrejelzés

A készülék ikonokat használ az időjárás-előrejelzés megjelenítésére. Itt egy útmutató a megjelenített szimbólumokról:

### Időjárási körülmények Ikon

|                                                                                     |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|  | Tiszta    |
|  | Felhős    |
|  | Szemereg  |
|  | Esős      |
|  | Borult    |
|  | Könnyű hó |
|  | Hó        |
|  |           |

Ezek az ikonok rendszeresen frissülnek a SwitchBot Hubon keresztül, és tükrözik a legfrissebb időjárási körülményeket az Ön területén.

## Akkumulátorok cseréje

Ez a készülék tápkábelről és akkumulátorról egyaránt támogatja a tápellátást. A CO<sub>2</sub>-monitor kalibrálásához azonban az akkumulátoros tápellátás ajánlott.

Az elemek cseréje:

- Nyissa ki a készülék hátoldalán lévő akkumulátorfedelelet.
- Vegye ki a régi elemeket, és helyezzen be két új AA elemet, ügyelve a helyes polarításra.
- Zárja be biztonságosan az elemtartó fedelet.

## Gyári beállítások visszaállítása

A készülék visszaállítása a gyári alapbeállításokra:

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a készülék felső gombját 15 másodpercig.
- Engedje fel a gombot, amint a képernyő villog, jelezve, hogy a visszaállítás befejeződött.

## Firmware frissítések

A funkcionalitás folyamatos javítása érdekében firmware-frissítéseket adunk ki, amelyek új funkciókat adnak hozzá, és kijavítják a szoftverproblémákat. Az alkalmazásban értesítést kap, ha új firmware-verzió érhető el.

- A frissítés előtt győződjön meg arról, hogy a készülék elegendő akkumulátorteljesítménnyel rendelkezik.
- Tartsa okostelefonját Bluetooth hatótávolságon belül a frissítés alatt, hogy elkerülje a megszakításokat.

## További funkciók

Az összes funkció és a speciális beállítások teljes leírását az alábbi QR-kód beolvasásával érheti el a részletes működési útmutatót.



## Gyakran ismételt kérdések (GYIK)

### **Mit tegyek, ha a készülékem nem működik megfelelően?**

- Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor leválasztó fület eltávolította.
- Ellenőrizze, hogy az elemek helyesen vannak-e beszerelve, a megfelelő polaritással.
- Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok elegendő töltéssel rendelkeznek-e.

### **A hőmérséklet- és páratartalom-méréseim nem tűnnek pontosnak. Mit tehetek?**

Kalibrálja újra a készüléket a SwitchBot alkalmazáson

keresztül. Ha a problémák továbbra is fennállnak, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz segítségért.

### **Nem tudom csatlakoztatni a Meter Pro készülékemet a beltéri/kültéri mérőmhöz. Mit tegyek?**

- Ellenőrizze, hogy a készülékek közötti távolság a maximális 120 méteres (131 yard) Bluetooth-tartományon belül van-e.
- Fontolja meg egy SwitchBot Hub hídként való használatát a hatótávolság kiterjesztéséhez és az eszközök közötti kapcsolat javításához.

További segítségért kérjük, látogasson el weboldalunkra, vagy szkennelje be az alábbi QR-kódot a részletesebb információkért.

## Műszaki adatok

| Attribútum                             | Részletek                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anyag</b>                           | ABS                                                                                                                                                                                          |
| <b>Méret</b>                           | 92 mm × 79 mm × 25 mm (3,6 in. × 3,1 in. × 0,98 in.)                                                                                                                                         |
| <b>Súly</b>                            | 154 g (5,4 oz) (elemekkel)                                                                                                                                                                   |
| <b>Teljesítmény</b>                    | 2 × AA elem; 5 V 1 A adapter                                                                                                                                                                 |
| <b>Az akkumulátor élettartama</b>      | 1 év (CO <sub>2</sub> -érzékelési időköz: 30 perc)                                                                                                                                           |
| <b>CO<sub>2</sub> Mérési tartomány</b> | 400-9999 ppm                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hőmérséklet mérési tartomány</b>    | -20 °C és 80 °C között (-4 °F és 176 °F között)                                                                                                                                              |
| <b>Páratartalom mérési tartomány</b>   | 0-99% RH                                                                                                                                                                                     |
| <b>Hőmérséklet pontosság</b>           | -20 °C-tól 0 °C-ig (-4 °F-től 32 °F-ig): ±0,4 °C / ±0,7 °F<br>- 0 °C-tól 65 °C-ig (32 °F-től 149 °F-ig): ±0,2 °C / ±0,4 °F<br>- 65 °C-tól 80 °C-ig (149 °F-től 176 °F-ig): ±0,3 °C / ±0,5 °F |
| <b>Páratartalom pontosság</b>          | - 0-10% RH: ±3% RH<br>- 10-90% RH: ±2% RH<br>- 90-99% RH: ±3% RH                                                                                                                             |
| <b>Csatlakozás</b>                     | BLE 4.2 vagy magasabb verzió                                                                                                                                                                 |
| <b>Maximális kimeneti teljesítmény</b> | 3,07 mW                                                                                                                                                                                      |
| <b>Működési frekvenciatartomány</b>    | 2402 - 2480 MHz                                                                                                                                                                              |

# Biztonsági információk

**Kérjük, a készülék használata előtt alaposan olvassa el ezt az útmutatót.**

- **Környezeti óvintézkedések:** A készüléket tartsa távol nedves, párás vagy túl meleg környezettől. Kerülje a készülék vízforrások, például mosdók vagy fürdőkádak, illetve nyílt lángok és egyéb tűzveszélyes helyek közelébe helyezését a károsodás vagy a lehetséges veszélyek megelőzése érdekében.
- **Kezelési óvintézkedések:** Az áramütés vagy a készülék károsodásának elkerülése érdekében kerülje a termék nedves kézzel történő érintését vagy működtetését.
- **Fizikai behatás elleni védelem:** A termékkel, mint precíziós elektronikai eszközzel, óvatosan kell bánni. Védje a véletlen leejtésektől, ütésektől vagy durva kezeléstől, amelyek befolyásolhatják a készülék működését.
- **Fulladásveszély:** Ez a termék apró alkatrészeket tartalmaz, például elemeket, elemfedeleket és csavarokat, amelyek véletlen lenyelés esetén fulladásveszélyt jelenthetnek. Tartsa ezeket az alkatrészeket gyermekek elől elzárva.
- **Javítási és módosítási figyelmeztetés:** Ne próbálja meg szétszerelni, szétszedni vagy módosítani a készüléket. A javítási vagy módosítási kísérletek saját kezűleg történő elvégzése a termék károsodását eredményezheti, és a garancia érvényét veszítheti.
- **Vezeték nélküli korlátozások:** Kerülje a készülék használatát olyan területeken, ahol a vezeték nélküli kommunikáció tilos, például bizonyos egészségügyi intézményekben vagy repülőgépeken, mivel zavarhatja az érzékeny berendezéseket.
- **A meghibásodás jelei:** Ha bármilyen szokatlan viselkedést észlel, például szokatlan szagot, túlzott hőt, látható deformációt, elszíneződést, szivárgást vagy a meghibásodás bármely más jelét, azonnal hagyja abba a készülék használatát, és lépjen kapcsolatba az ügyfélszolgálattal.
- **Az akkumulátorok ártalmatlanítására vonatkozó irányelvek:** Az elhasznált akkumulátorokat felelősségteljesen és a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa. Ne égesse el az akkumulátorokat, mivel ez robbanáshoz vagy káros anyagok felszabadulásához vezethet.
- **Általános biztonság:** A készüléket mindig biztonságos környezetben üzemeltesse. A biztonságos és tartós működés érdekében kerülje, hogy szélsőséges körülményeknek tegye ki, vagy a jelen kézikönyvben leírtaktól eltérő módon használja.



## Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

**Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:**

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülése (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

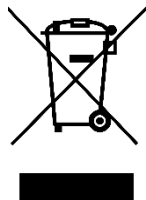
## EU-megfelelőségi nyilatkozat

Ez a berendezés megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek, valamint a 2011/65/EU módosított (EU) 2015/863 irányelvnek.



## WEEE

Ez a termék nem ártalmatlanítható normál háztartási hulladékként az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvvel (WEEE - 2012/19 / EU) összhangban. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni az újrahasznosítható hulladékok nyilvános gyűjtőhelyén. Azzal, hogy gondoskodik a termék megfelelő ártalmatlanításáról, segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt esetleges negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőponthoz. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ [www.alza.de/kontakt](http://www.alza.de/kontakt)

☎ 0800 181 45 44

✉ [www.alza.at/kontakt](http://www.alza.at/kontakt)

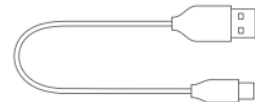
☎ +43 720 815 999

*Lieferant* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

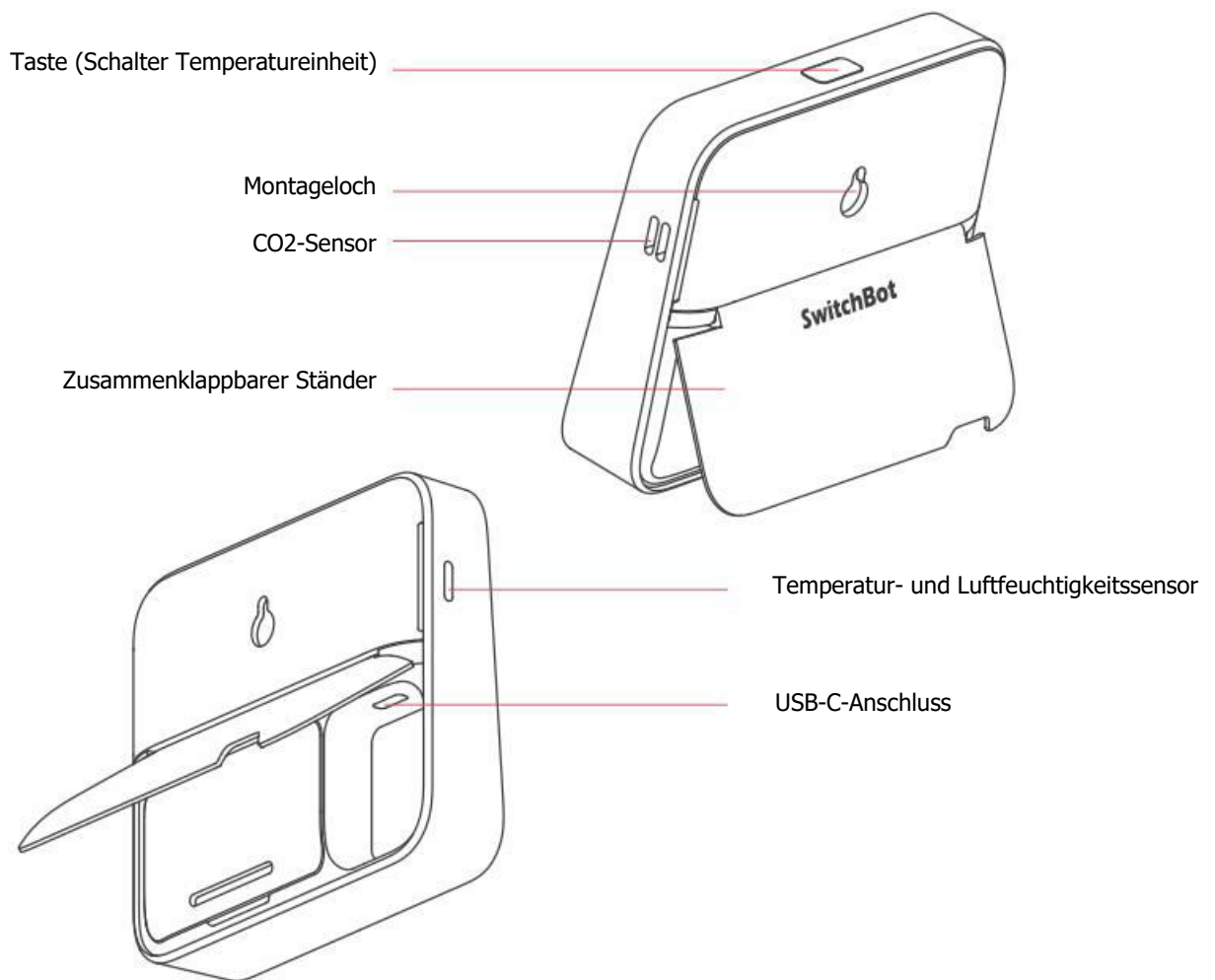
## Packungsinhalt

Ihr Paket sollte folgende Punkte enthalten:

- **Haupteinheit × 1:** Das Hauptgerät zur Überwachung von Temperatur, Luftfeuchtigkeit und CO<sub>2</sub>-Werten.
- **Batterie × 2:** Zwei AA-Batterien für die Stromversorgung des Geräts.
- **Netzkabel (0,9 m) × 1:** Bietet eine alternative Stromquelle für den Dauerbetrieb.

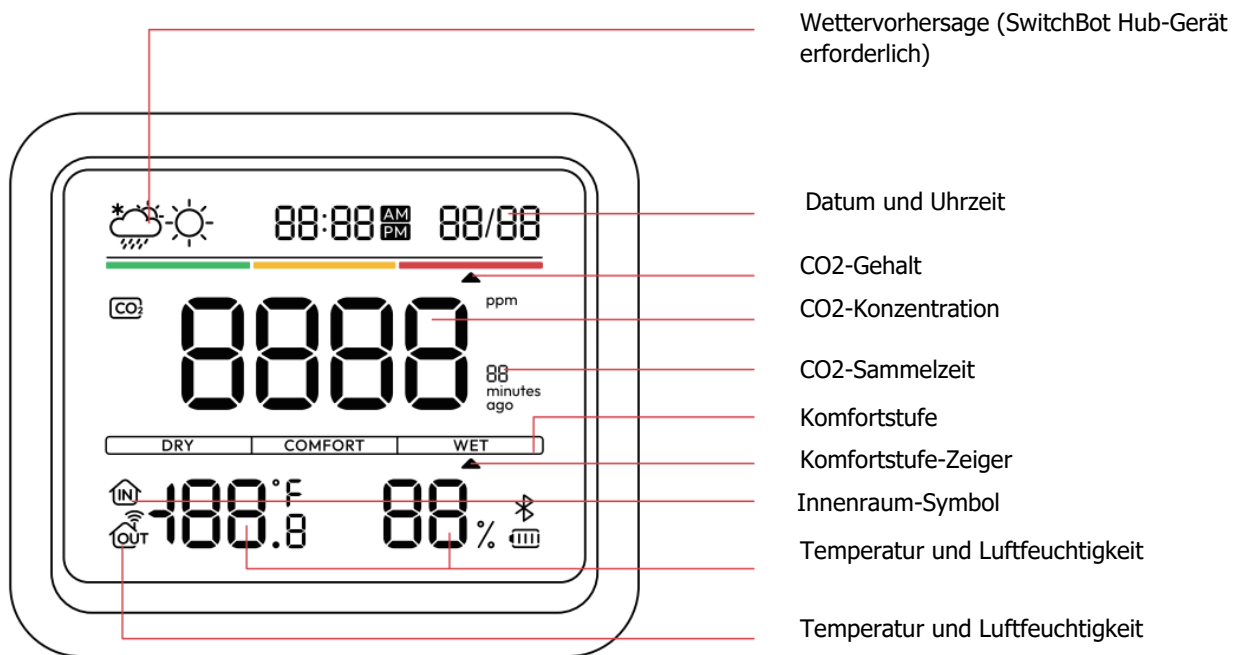


## Geräteübersicht



- **Taste:** Ermöglicht es Ihnen, die Temperatureinheit zwischen Celsius und Fahrenheit umzuschalten.
- **Montageloch:** Für eine sichere Wandmontage, die eine optimale Platzierung für die Umweltüberwachung ermöglicht.
- **CO<sub>2</sub>-Monitor:** Misst und zeigt CO<sub>2</sub>-Werte an, um die Luftqualität in Innenräumen zu überwachen.
- **Zusammenklappbarer Ständer:** Integrierter Ständer zum Aufstellen des Geräts auf einer flachen Oberfläche, z. B. einem Tisch oder Schreibtisch.
- **Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor:** Überwacht die Umgebungstemperatur und die Luftfeuchtigkeit für genaue Messwerte.
- **USB-C-Anschluss:** Zum Anschluss des Netzkabels, das einen kontinuierlichen Betrieb ermöglicht, ohne sich ausschließlich auf den Akku zu verlassen.

## Anzeige (LCD) - Übersicht



Der LCD-Bildschirm liefert Echtzeit-Updates und Informationen über verschiedene Umweltfaktoren:

- **Wettervorhersage:** Zeigt die aktuelle Wettervorhersage an. Erfordert ein SwitchBot Hub-Gerät, um genaue Vorhersagen anzuzeigen.
- **Datum und Uhrzeit:** Zeigt das aktuelle Datum und die Uhrzeit an und ermöglicht so die einfache Verfolgung von Umweltveränderungen.
- **CO<sub>2</sub>-Wert:** Zeigt die CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Luft zur Beurteilung der Luftqualität in Innenräumen an.
- **CO<sub>2</sub>-Konzentration:** Zeigt die genaue CO<sub>2</sub>-Konzentration in Teilen pro Million (ppm) an.
- **CO<sub>2</sub>-Erfassungszeit:** Gibt die Dauer an, für die CO<sub>2</sub>-Daten erfasst wurden.
- **Komfortstufe:** Liefert einen allgemeinen Komfort-Indikator auf der Grundlage von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.
- **Komfortstufen-Zeiger:** Visuelle Anzeige zur schnellen Beurteilung des Komfortniveaus.
- **Innenraumsymbol:** Zeigt an, dass die Messwerte aus der Innenraumumgebung stammen.
- **Außenbereichssymbol:** Wenn es mit einem Außenbereichsmessgerät gekoppelt ist, zeigt es Messwerte aus Außenbereichen an.
- **Temperatur und Luftfeuchtigkeit:** Zeigt die aktuelle Temperatur und Luftfeuchtigkeit an.

## Vorbereitung

Vergewissern Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass Sie über die folgenden Informationen verfügen:

- Ein Smartphone oder Tablet mit Bluetooth 4.2 oder höher.
- Die neueste Version der SwitchBot-App, die im Apple App Store oder im Google Play Store zum Download bereitsteht.
- Ein SwitchBot-Konto. Sie können ein Konto über die App erstellen oder sich anmelden, wenn Sie bereits eines haben.

**Hinweis:** Um die Cloud-Service-Funktion für den Fernzugriff zu nutzen, benötigen Sie einen SwitchBot Hub, der separat erhältlich ist.



### Systemanforderungen für iOS und Android:

Ausführliche Informationen zur Gerätekompatibilität und zu den Systemanforderungen finden Sie unter:

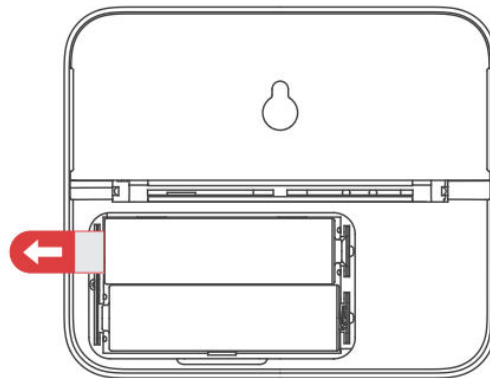
<https://support.switch-bot.com/hc/en-us/articles/12567397397271>.



# Einbauanleitung

## Schritt 1: Einschalten

Um das Gerät zu aktivieren, müssen Sie die Isolierlasche der Batterie ausfindig machen und entfernen. Dadurch wird der Stromfluss von den Batterien zum Hauptgerät ermöglicht.



## Schritt 2: Gerät zur SwitchBot-App hinzufügen

- Öffnen Sie die SwitchBot-App auf Ihrem Smartphone oder Tablet.
- Tippen Sie auf das "+"-Symbol in der oberen rechten Ecke des Startbildschirms und wählen Sie "Gerät hinzufügen" aus dem Menü.
- Suchen Sie das Symbol für Meter Pro, wählen Sie es aus, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Einrichtungsvorgang abzuschließen.

## Vorsichtsmaßnahmen

Um eine optimale Leistung und Langlebigkeit des Geräts zu gewährleisten, beachten Sie bitte die folgenden Punkte:

- Bluetooth-Signal: Das Bluetooth-Signal dieses Geräts kann durch physische Hindernisse beeinträchtigt werden. In offenen, ungehinderten Bereichen beträgt die maximale Reichweite der Verbindung 120 Meter.
- Messgerät Pro (CO<sub>2</sub>-Monitor) koppeln: Wenn Sie das Messgerät Pro (CO<sub>2</sub>-Monitor) mit einem Innen-/Außenmessgerät verwenden, empfiehlt es sich, einen SwitchBot Hub Mini oder Hub 2 hinzuzufügen. Dadurch werden die Daten zwischen den Geräten synchronisiert und mögliche Konnektivitätsprobleme beseitigt.
- Umwelteinflüsse: Längerer Aufenthalt außerhalb der empfohlenen Bereiche (5°C bis 60°C, 20% bis 80% relative Luftfeuchtigkeit) kann zu einer vorzeitigen Alterung des Geräts führen.

## CO<sub>2</sub>-Füllstandsanzeiger

Das Gerät zeigt die CO<sub>2</sub>-Werte mit farbcodierten Indikatoren an:

| Farbe | Wertebereich (ppm) | Niveau       |
|-------|--------------------|--------------|
| Grün  | 400-1000           | Gut          |
| Gelb  | 1000-1400          | Durchschnitt |
| Rot   | 1400+              | Schlecht     |

**Hinweis:** Drücken Sie im Batteriebetrieb die obere Taste, um die Datenaktualisierung zu beschleunigen.

## Wettervorhersage-Symbole

Das Gerät verwendet Symbole, um die Wettervorhersage darzustellen. Hier finden Sie eine Übersicht über die angezeigten Symbole:

### Wetterbedingungen



Klar



Bewölkt



Nieselregen



Regnerisch



Bedeckt



Leichter Schnee



Schnee

Diese Symbole werden in regelmäßigen Abständen über den SwitchBot Hub aktualisiert und spiegeln die aktuellen Wetterbedingungen in Ihrer Region wider.



## Ersetzen von Batterien

Dieses Gerät kann sowohl über ein Netzkabel als auch über Batterien betrieben werden. Für die Kalibrierung des CO<sub>2</sub>-Monitors wird jedoch Batteriestrom empfohlen.

Zum Auswechseln der Batterien:

- Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite des Geräts.
- Entfernen Sie die alten Batterien und legen Sie zwei neue AA-Batterien ein, achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
- Schließen Sie den Batteriefachdeckel fest.

## Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

So setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück:

- Halten Sie die obere Taste des Geräts 15 Sekunden lang gedrückt.
- Lassen Sie die Taste los, sobald der Bildschirm blinkt und damit anzeigt, dass die Rückstellung abgeschlossen ist.

## Firmware-Upgrades

Um die Funktionalität kontinuierlich zu verbessern, veröffentlichen wir Firmware-Updates, die neue Funktionen hinzufügen und Softwareprobleme beheben. Sie erhalten eine Benachrichtigung in der App, sobald eine neue Firmware-Version verfügbar ist.

- Vergewissern Sie sich vor dem Upgrade, dass der Akku des Geräts ausreichend geladen ist.
- Halten Sie Ihr Smartphone während der Aktualisierung in Bluetooth-Reichweite, um Unterbrechungen zu vermeiden.

## Zusätzliche Funktionen

Um eine vollständige Beschreibung aller Funktionen und erweiterten Einstellungen zu erhalten, scannen Sie bitte den QR-Code unten, um auf die detaillierte Funktionsanleitung zuzugreifen.



## Häufig gestellte Fragen (FAQ)

### **Was sollte ich tun, wenn mein Gerät nicht richtig funktioniert?**

- Vergewissern Sie sich, dass die Batterietrennlasche entfernt wurde.
- Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind und die richtige Polarität aufweisen.
- Prüfen Sie, ob die Batterien ausreichend geladen sind.

### **Meine Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssmesswerte scheinen nicht genau zu sein. Was kann ich tun?**

Kalibrieren Sie Ihr Gerät über die SwitchBot-App neu. Wenn die Probleme weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

### **Ich kann mein Meter Pro nicht mit meinem Innen-/Außenmessgerät verbinden. Was muss ich tun?**

- Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen den Geräten innerhalb der maximalen Bluetooth-Reichweite von 120 Metern liegt.
- Erwägen Sie den Einsatz eines SwitchBot Hub als Brücke, um die Reichweite zu erhöhen und die Konnektivität zwischen den Geräten zu verbessern.

Wenn Sie weitere Unterstützung benötigen, besuchen Sie bitte unsere Website oder scannen Sie den QR-Code unten, um weitere Informationen zu erhalten.

# Spezifikationen

|                                     |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | Einzelheiten                                                                                                                                                               |
| <b>Material</b>                     | ABS                                                                                                                                                                        |
| <b>Größe</b>                        | 92 mm × 79 mm × 25 mm (3,6 in. × 3,1 in. × 0,98 in.)                                                                                                                       |
| <b>Gewicht</b>                      | 154 g (5,4 Unzen) (mit Batterien)                                                                                                                                          |
| <b>Strom</b>                        | 2 × AA-Batterien; 5 V 1 A-Adapter                                                                                                                                          |
| <b>Lebensdauer der Batterie</b>     | 1 Jahr (CO <sub>2</sub> -Erkennungsintervall: 30 Min.)                                                                                                                     |
| <b>CO<sub>2</sub>-Messbereich</b>   | 400 bis 9999 ppm                                                                                                                                                           |
| <b>Temperatur-Messbereich</b>       | -20 °C bis 80 °C (-4 °F bis 176 °F)                                                                                                                                        |
| <b>Messbereich Luftfeuchtigkeit</b> | 0 bis 99% RH                                                                                                                                                               |
| <b>Temperatur Präzision</b>         | -20 °C bis 0 °C (-4 °F bis 32 °F): ±0.4 °C / ±0.7 °F<br>- 0 °C bis 65 °C (32 °F bis 149 °F): ±0.2 °C / ±0.4 °F<br>- 65 °C bis 80 °C (149 °F bis 176 °F): ±0.3 °C / ±0.5 °F |
| <b>Luftfeuchtigkeits-Präzision</b>  | - 0 bis 10% RH: ±3% RH<br>- 10 bis 90% RH: ±2% RH<br>- 90 bis 99% RH: ±3% RH                                                                                               |
| <b>Konnektivität</b>                | BLE 4.2 oder höher                                                                                                                                                         |
| <b>Maximale Ausgangsleistung</b>    | 3,07 mW                                                                                                                                                                    |
| <b>Betriebsfrequenzbereich</b>      | 2402 - 2480 MHz                                                                                                                                                            |

# Informationen zur Sicherheit

**Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen.**

- **Vorsichtsmaßnahmen für die Umgebung:** Halten Sie das Gerät von nassen, feuchten oder übermäßig heißen Umgebungen fern. Stellen Sie es nicht in der Nähe von Wasserquellen, wie Waschbecken oder Badewannen, oder in der Nähe von offenen Flammen und anderen Brandgefahren auf, um Schäden oder mögliche Gefahren zu vermeiden.
- **Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung:** Vermeiden Sie es, das Produkt mit nassen Händen zu berühren oder zu bedienen, um einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung des Geräts zu vermeiden.
- **Schutz vor physischen Stößen:** Da es sich um ein elektronisches Präzisionsgerät handelt, sollte dieses Produkt mit Sorgfalt behandelt werden. Schützen Sie es vor versehentlichem Fallenlassen, Stößen oder grober Behandlung, die seine Funktionalität beeinträchtigen könnten.
- **Erstickungsgefahr:** Dieses Produkt enthält kleine Teile wie Batterien, Batterieabdeckungen und Schrauben, die bei versehentlichem Verschlucken eine Erstickungsgefahr darstellen können. Bewahren Sie diese Teile außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- **Reparatur und Modifikation Warnung:** Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu zerlegen oder zu modifizieren. Eigene Reparatur- oder Änderungsversuche können zu Schäden am Produkt führen und die Garantie erlöschen lassen.
- **Beschränkungen für drahtlose Kommunikation:** Vermeiden Sie die Verwendung dieses Geräts in Bereichen, in denen drahtlose Kommunikation verboten ist, z. B. in bestimmten medizinischen Einrichtungen oder in Flugzeugen, da es empfindliche Geräte stören kann.
- **Anzeichen einer Fehlfunktion:** Wenn Sie ein ungewöhnliches Verhalten feststellen, wie z. B. einen ungewöhnlichen Geruch, übermäßige Hitze, sichtbare Verformung, Verfärbung, Auslaufen oder andere Anzeichen einer Fehlfunktion, stellen Sie die Verwendung des Geräts sofort ein und wenden Sie sich an den Kundensupport.
- **Richtlinien für die Entsorgung von Batterien:** Entsorgen Sie verbrauchte Batterien verantwortungsbewusst und in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften. Verbrennen Sie Batterien nicht, da dies zu Explosionen oder zur Freisetzung von Schadstoffen führen kann.
- **Allgemeine Sicherheit:** Betreiben Sie das Gerät immer in einer sicheren Umgebung. Vermeiden Sie es, das Gerät extremen Bedingungen auszusetzen oder es auf eine Weise zu verwenden, die nicht in diesem Handbuch beschrieben ist, um eine sichere und dauerhafte Leistung zu gewährleisten.

# Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

## **Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:**

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z. B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.

## EU-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU und der Richtlinie 2011/65/EU, geändert (EU) 2015/863.



## WEEE

Dieses Produkt darf gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Stattdessen muss es an den Ort des Kaufs zurückgebracht oder bei einer öffentlichen Sammelstelle für wiederverwertbare Abfälle abgegeben werden. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch eine unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde oder an die nächstgelegene Sammelstelle, um weitere Informationen zu erhalten. Die unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfall kann gemäß den nationalen Vorschriften zu Geldstrafen führen.

