

meross



Smart Temperature and Humidity Sensor

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

English	3 – 11
Čeština	12 – 20
Slovenčina	21 – 29
Magyar	30 – 38
Deutsch	39 – 47

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 visit our customer support page: www.alza.cz/EN/kontakt.

Safety Information

- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- Please keep the device dry and clean.
- Please ensure to remove the batteries if you won't be using the device for an extended period.
- Please take care to avoid dropping the device from a high place.
- Please contact seller for replacement if there is any damage caused by transportation.

Works with Meross Smart Hub

This product needs a Meross hub to work.

With MSH450	With MSH400 or MSH300
Works with Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Works with Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Smartphone running iOS 16.1 or later or Android 8.1 or later	Smartphone running iOS 13 or later or Android 8 or later
Existing 2.4GHz Wi-Fi network	Existing 2.4GHz Wi-Fi network

Package Contents



Sensor x 1



AA Battery x 4



User Manual x 1



Smart Hub x 1



USB Cable x 1



Power Adapter x 1



Ethernet Cable x 1



Matter User
Manual x 1

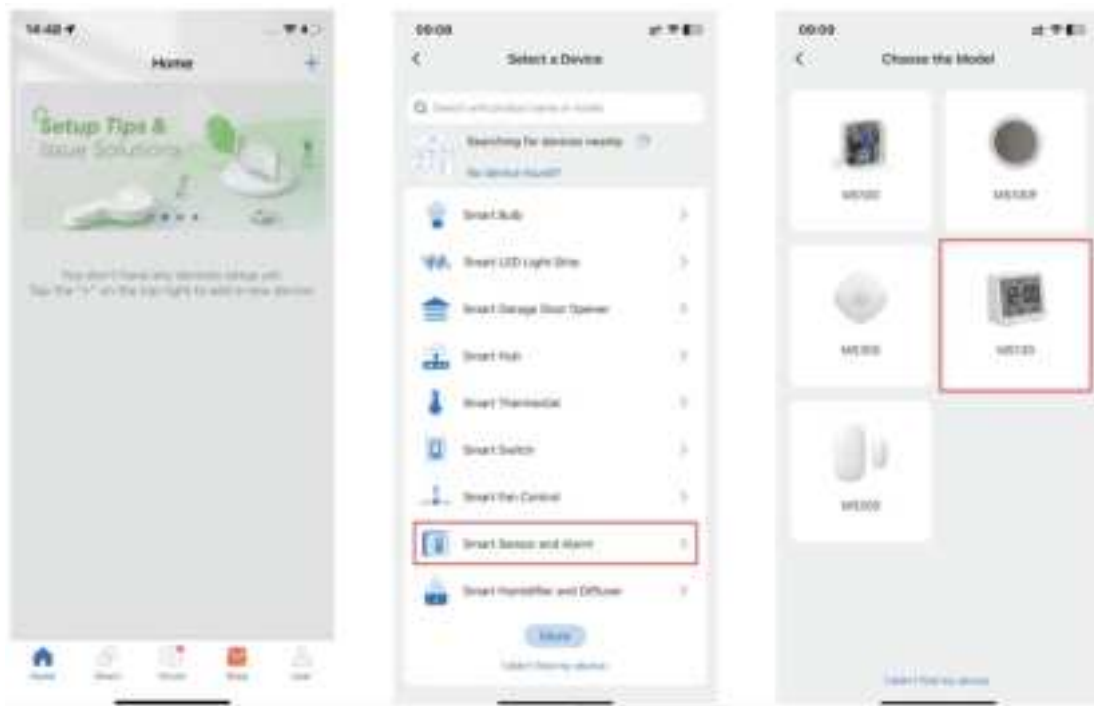
(Note: Included in MS130H only, MS130 doesn't include this hub)

Installation Guide

1. Download the Meross app



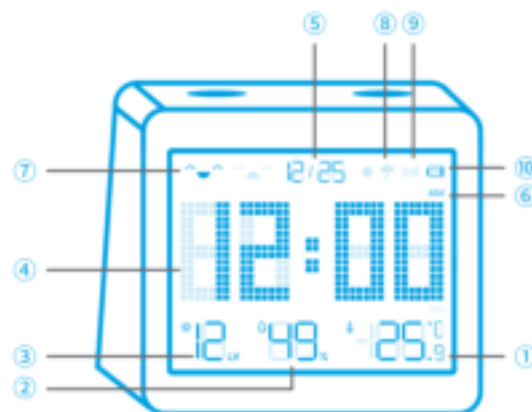
2. Follow the instructions in the Meross app to complete the setup



Screen/LED/Button Rules

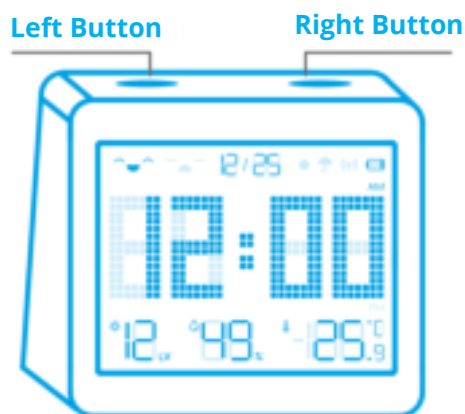
Screen

1. **Temperature:** -20~60°C
2. **Relative Humidity:** 1%~99%
3. **Light Level:** 1LV~18LV
4. **Time:** Displayed after initial network setup
5. **Date:** Displayed after initial network setup
6. **AM/PM:** Displayed after switching to 12-hour format
7. **Suitability:** Display of environmental suitability
8. **Rain Gear:** Displayed during rainy or snowy weather
9. **Pairing:** Flashing during pairing mode
10. **Low Battery:** Displayed when battery level is below 20%



Sensor Button

1. **Left Button/Right Button:** Customizable buttons, linked with other Meross smart home products, configurable in the Meross app.
2. **Pressing both left and right buttons simultaneously:**
 - a) **Pairing Activation:** Long press for 5 seconds.
 - b) **Switching between Celsius/Fahrenheit:** Short press.



Hub

1. Hub Status LED

Solid amber: Initiating/Reset/Firmware upgrading.

Flashing amber and green: Configuration mode.

Flashing green: Pairing mode/Connecting to Wi-Fi/Disconnected from Wi-Fi.

Solid green: Connected to Wi-Fi with an internet connection.

Solid red: No internet connection.



2. Hub Button

Factory Reset: Press and hold for 5 seconds.

Initiate Sub-device Pairing: Double-click the button

3. Ethernet Port Upon Ethernet connection, the device seamlessly prioritizes Ethernet for enhanced connectivity.

*Prior to connecting to Ethernet for increased stability, it is recommended to first configure the device for Wi-Fi through the app's guided process and complete the pairing procedure.

FAQs

- **What are the two buttons on the top of the device used for, and how can they be configured?**

These buttons are designed for linking with other Meross smart home products. For example, you can set it up so that when you press the left button, a specific Meross smart light bulb in the bedroom turns off. You can configure this in the Meross app. For detailed instructions, please visit: <https://www.meross.com/en-gb/FAQ/593.html>

- **How do I activate the backlight?**

The backlight of the device is activated through vibration. When the light level is $\leq 4\text{LV}$ (modifiable via the Meross app -> device settings -> backlight settings), you can activate it by lightly tapping the device or the surface it's placed on, such as a desk.

- **Will the device still function properly if the network is down or it's disconnected from the Hub?**

After the initial network setup of the MS130 is successful, in the event of subsequent disconnection from the network or the Hub, the time, temperature, humidity, and light level will continue to be displayed normally. However, due to the inability to retrieve the latest network data, the weather data will no longer be displayed.

- **How to query humidity through Alexa?**

Meross Custom Skill enables you to query the humidity of your meter. Here are some simple queries to check the humidity:

- "Alexa, ask the smart Meross to tell me the humidity of the meter."
- Or you can first wake up the custom skill by saying "Open smart Meross", and then query by saying "What is the humidity of the meter?"

Operating Frequency

No restrictions exist in the use of radio frequencies or frequency bands in all EU member states, EFTA countries, Northern Ireland and Great Britain.

Component	Operating Frequency	Maximum Output Power
Smart Hub	2400 MHz – 2483.5 MHz	20 dBm
Smart Sensor/Smart Hub	433.050 MHz – 434.790 MHz	10 dBm

Disclaimer

- The function of this smart device is tested under a typical circumstance described in our specifications. Meross does NOT guarantee that the smart device shall perform exactly the same as described under all circumstances.
- By using third-party services including but not limited to Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit and SmartThings, customers acknowledge that Meross shall not be held liable in any way for the data and private information collected by such parties. Meross's total liability is limited to what is expressly covered in its Privacy Policy.
- Damages arising from ignorance of the SAFETY INFORMATION shall not be covered by Meross after-sales service, nor does Meross take any legal responsibility therefrom.

Customers acknowledge understanding of these articles clearly by reading this manual.

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 product complies with essential requirements and other relevant provisions of directives 2009/125/EC, 2011/65/EU.



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 zařízení jakékoli dotazy nebo připomínky, navštivte prosím naši stránku zákaznické podpory:

<http://www.alza.cz/kontakt>

Bezpečnostní informace

- Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat.
- Zařízení udržujte v suchu a čistotě.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, vyjměte baterie.
- Dávejte pozor, abyste zařízení neshodili z vyvýšeného místa.
- V případě poškození způsobeného přepravou kontaktujte prosím prodejce a požádejte o výměnu.

Spolupracuje s Meross Smart Hub

Tento produkt k provozu potřebuje rozbočovač Meross.

S MSH450	S MSH400 nebo MSH300
Spolupracuje s Matter, Apple Home, Alexou, Google Home, SmartThings	Spolupracuje s Apple Home, Alexou, Google Home, SmartThings
Smartphone se systémem iOS 16.1 nebo novějším nebo Android 8.1 nebo novějším	Chytrý telefon se systémem iOS 13 nebo novějším nebo Android 8 nebo novějším
Stávající síť Wi-Fi 2,4 GHz	Stávající síť Wi-Fi 2,4 GHz

Obsah balení



Senzor ×1



Baterie AA ×4



Uživatelská příručka ×1



Smart Hub ×1



Kabel USB ×1



Napájecí adaptér ×1



Ethernetový kabel
×1



Uživatelská
příručka
Matter ×1

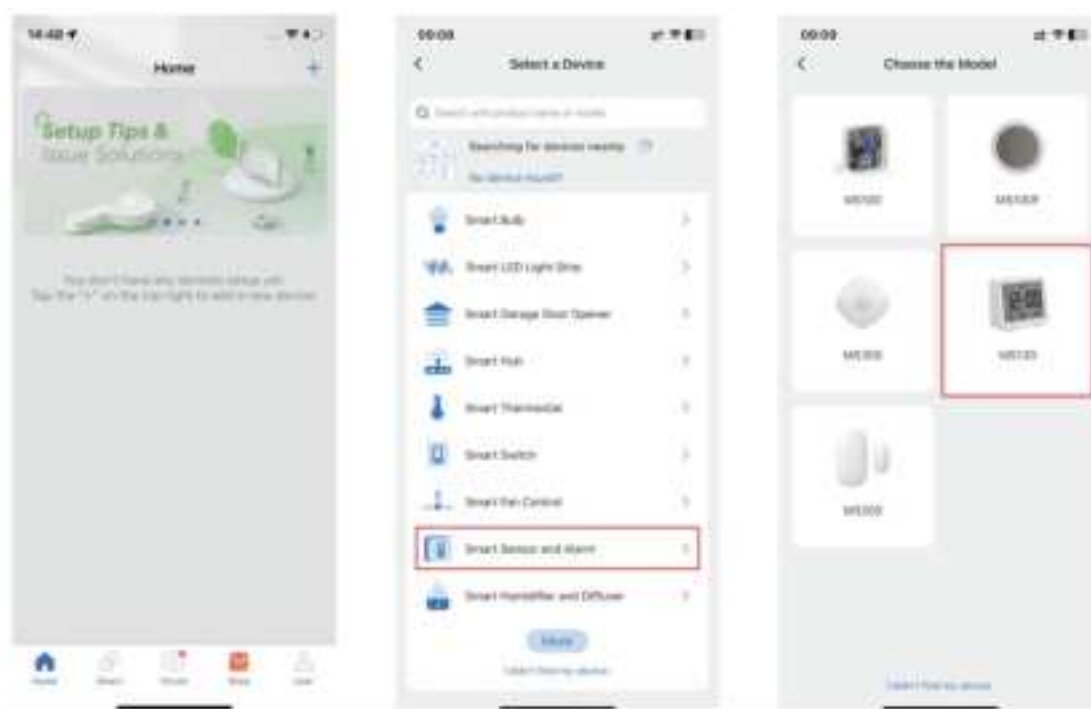
(Poznámka: Součástí je pouze MS130H, MS130 tento rozbočovač neobsahuje)

Průvodce instalací

1. Stáhněte si aplikaci Meross



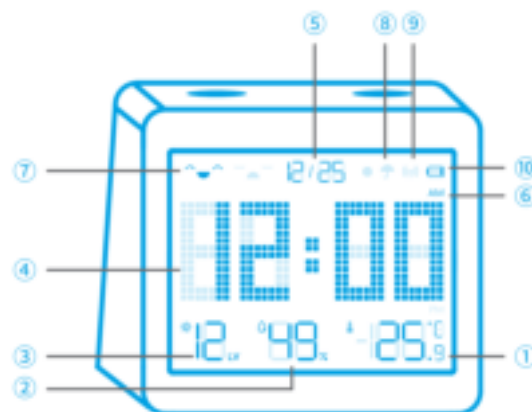
2. Nastavení dokončíte podle pokynů v aplikaci Meross.



Popis obrazovky / LED diod / tlačítek

Obrazovka

1. **Teplota:** -20 ~ 60 °C
2. **Relativní vlhkost:** 1 % ~ 99 %
3. **Úroveň osvětlení:** 1LV ~ 18LV
4. **Čas:** zobrazuje se po počátečním nastavení sítě
5. **Datum:** zobrazí se po prvním nastavení sítě
6. **AM/PM:** zobrazuje se po přepnutí na 12hodinový formát.
7. **Vhodnost použití:** zobrazení environmentální vhodnosti
8. **Výbava do deště:** zobrazuje se za deštivého nebo zasněženého počasí
9. **Párování:** bliká během režimu párování
10. **Slabá baterie:** zobrazí se, když je úroveň baterie nižší než 20 %



Tlačítko senzoru

1. **Levé tlačítko / pravé tlačítko:**
přizpůsobitelná tlačítka, propojená s dalšími produkty Meross pro chytrou domácnost, konfigurovatelná v aplikaci Meross
2. **Současné stisknutí levého a pravého tlačítka**
 - a) **Aktivace párování:** dlouhé stisknutí po dobu 5 sekund
 - b) **Přepínání mezi stupni Celsia/Fahrenheita:** krátké stisknutí



Rozbočovač

1. LED dioda stavu rozbočovače

Svíí žlutě: inicializace/reset/aktualizace softwaru

Bliká oranžově a zeleně: konfigurační režim

Bliká zeleně: režim párování/připojení k Wi-Fi/odpojení od Wi-Fi

Stálá zelená: připojeno k Wi-Fi s připojením k internetu

Stálá červená: žádné připojení k internetu



2. Tlačítko rozbočovače

Obnovení továrního nastavení: podržte po dobu 5 sekund

Iniciace párování dílčích zařízení: dvakrát klikněte na tlačítko

3. Port Ethernet: po připojení k síti Ethernet zařízení plynule upřednostňuje síť Ethernet pro lepší konektivitu.

*Před připojením k síti Ethernet pro zvýšení stability doporučujeme nejprve nakonfigurovat zařízení pro Wi-Fi prostřednictvím procesu s průvodcem v aplikaci a dokončit postup párování.

Nejčastější dotazy

- **K čemu slouží dvě tlačítka na horní straně zařízení a jak je lze nakonfigurovat?**

Tato tlačítka jsou určena k propojení s dalšími produkty chytré domácnosti Meross. Můžete je například nastavit tak, aby se po stisknutí levého tlačítka vypnula konkrétní chytrá žárovka Meross v ložnici. Toto nastavení můžete provést v aplikaci Meross. Podrobné pokyny naleznete na <https://www.meross.com/en-gb/FAQ/593.html>.

- **Jak aktivuji podsvícení?**

Podsvícení zařízení se aktivuje vibracemi. Pokud je úroveň osvětlení $\leq 4\text{LV}$ (lze upravit prostřednictvím aplikace Meross -> nastavení zařízení -> nastavení podsvícení), můžete jej aktivovat lehkým poklepáním na zařízení nebo na povrch, na kterém je umístěno, například na stůl.

- **Bude zařízení fungovat správně i v případě, že síť nebude fungovat nebo bude odpojeno od rozbočovače?**

Po úspěšném počátečním nastavení sítě zařízení MS130 se v případě následného odpojení od sítě nebo rozbočovače bude čas, teplota, vlhkost a úroveň osvětlení nadále zobrazovat normálně. Z důvodu nemožnosti načíst nejnovější síťová data se však již nebudou zobrazovat údaje o počasí.

- **Jak se dotazovat na vlhkost prostřednictvím služby Alexa?**

Vlastní dovednost Meross umožňuje dotazovat se na vlhkost vašeho měřiče. Zde je několik jednoduchých dotazů pro zjištění vlhkosti:

- "Alexo, požádej chytrý Meross, aby mi sdělil vlhkost měřiče."
- Nebo můžete nejprve probudit vlastní dovednost příkazem "Open smart Meross", a poté se zeptat příkazem "Jaká je vlhkost měřiče?".

Provozní frekvence

Ve všech členských státech EU, zemích ESVO, Severním Irsku a Velké Británii neexistují žádná omezení v používání rádiových frekvencí nebo frekvenčních pásem.

Komponent	Provozní frekvence	Maximální výstupní výkon
Smart Hub	2400 MHz - 2483,5 MHz	20 dBm
Chytrý senzor/chytrý rozbočovač	433,050 MHz - 434,790 MHz	10 dBm

Odmítnutí odpovědnosti

- Funkce tohoto chytrého zařízení je testována za typických okolností popsaných v našich specifikacích. Společnost Meross NEZARUČUJE, že chytré zařízení bude za všech okolností fungovat přesně tak, jak je popsáno.
- Pomocí služeb třetích stran, mimo jiné Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit a SmartThings, zákazníci berou na vědomí, že společnost Meross nenese žádnou odpovědnost za údaje a soukromé informace shromážděné těmito stranami. Celková odpovědnost společnosti Meross je omezena na to, co je výslovně uvedeno v jejích Zásadách ochrany osobních údajů.
- Škody vzniklé v důsledku neznalosti BEZPEČNOSTNÍCH INFORMACÍ nejsou kryty poprodejním servisem společnosti Meross a společnost Meross za ně nenese žádnou právní odpovědnost.

Přečtením této příručky zákazníci jasně potvrdí, že těmto článkům porozuměli.

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 živelní 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

Tento výrobek splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení směrnic 2009/125/ES, 2011/65/EU.



OEEZ

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 zabránit 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.



Vážený zákazník,

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 týkajúce sa zariadenia, navštívte našu stránku zákazníckej podpory:

<http://www.alza.cz/kontakt>

Bezpečnostné informácie

- Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
- Zariadenie udržiavajte v suchu a čistote.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, vyberte z neho batérie.
- Dávajte pozor, aby ste zariadenie nepustili z vysokého miesta.
- V prípade poškodenia spôsobeného prepravou kontaktujte predávajúceho.

Spolupracuje s Meross Smart Hub

Tento produkt potrebuje na fungovanie rozbočovač Meross.

S MSH450	S MSH400 alebo MSH300
Spolupracuje s aplikáciami Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Spolupracuje so zariadeniami Apple Home, Alexa, Google Home a SmartThings
Smartfón so systémom iOS 16.1 alebo novším alebo Android 8.1 alebo novším	Smartfón so systémom iOS 13 alebo novším alebo Android 8 alebo novším
Existujúca sieť Wi-Fi 2,4 GHz	Existujúca sieť Wi-Fi 2,4 GHz

Obsah balenia



Senzor x 1



Batérie AA x 4



Používateľská príručka x 1



Smart Hub x 1



Kábel USB x 1



Napájací adaptér x 1



Ethernetový
kábel x 1



Používateľská
príručka
Matter x 1

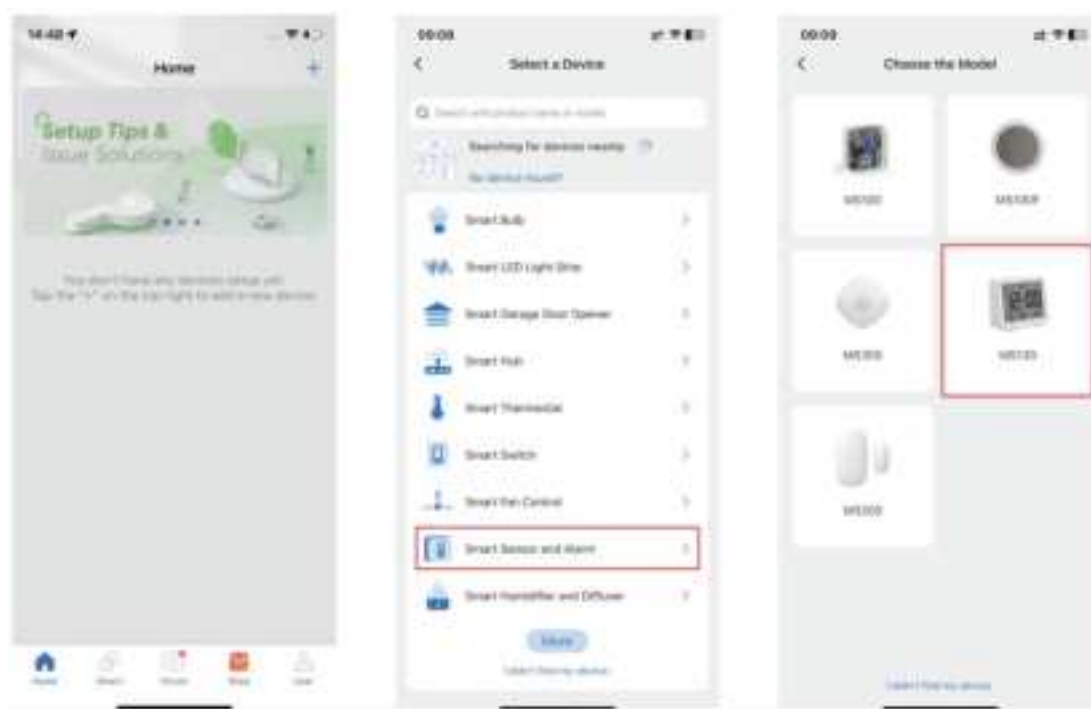
(Poznámka: Súčasťou je len MS130H, MS130 tento rozbočovač neobsahuje)

Sprievodca inštaláciou

1. Stiahnite si aplikáciu Meross



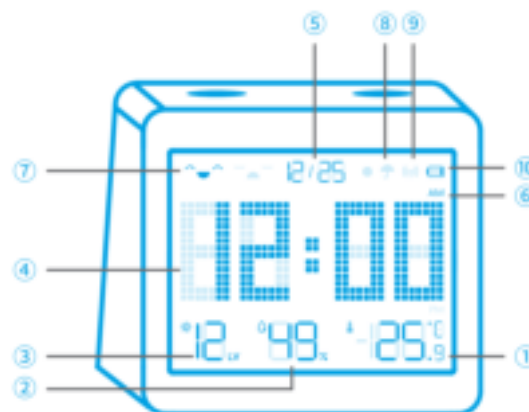
2. Pri dokončovaní nastavenia postupujte podľa pokynov v aplikácii Meross



Pravidlá pre obrazovku/LED/tlačidlá

Obrazovka

1. **Teplota:** -20 ~ 60 °C
2. **Relatívna vlhkosť:** 1 % ~ 99 %
3. **Úroveň osvetlenia:** 1LV ~ 18LV
4. **Čas:** Zobrazuje sa po úvodnom nastavení siete
5. **Dátum:** Zobrazí sa po úvodnom nastavení siete
6. **AM/PM:** Zobrazuje sa po prepnutí na 12-hodinový formát
7. **Vhodnosť:** Zobrazenie vhodnosti prostredia
8. **Výstroj do dažďa:** Zobrazuje sa počas daždivého alebo zasneženého počasia
9. **Párovanie:** Bliká počas režimu párovania
10. **Slabá batéria:** Zobrazí sa, keď je úroveň nabitia batérie nižšia ako 20 %.



Tlačidlo senzora

1. **Ľavé tlačidlo/pravé tlačidlo:** Tlačidlá na prispôsobenie, prepojené s inými produktmi Meross pre inteligentnú domácnosť, konfigurovateľné v aplikácii Meross.
2. **Súčasné stlačenie ľavého aj pravého tlačidla**
 - a) **Aktivácia párovania:** Dlhé stlačenie na 5 sekúnd.
 - b) **Prepínanie medzi stupňami Celzia/Fahrenheita:** Krátke stlačenie.



Rozbočovač

1. LED dióda stavu rozbočovača

Svieti žltou farbou:

Inicializácia/reset/aktualizácia firmvéru.

Bliká oranžová a zelená: Konfiguračný režim.

Bliká na zeleno: Režim párovania/Pripojenie k Wi-Fi/Odpojenie od Wi-Fi.

Stále zelená: Pripojené k sieti Wi-Fi s internetovým pripojením.

Stále červená: Žiadne pripojenie k internetu.



2. Tlačidlo rozbočovača

Obnovenie továrenského nastavenia: Stlačte a podržte 5 sekúnd.

Spustenie párovania podzariadení: Dvakrát kliknite na tlačidlo

3. Ethernetový port Po pripojení k sieti Ethernet zariadenie plynule uprednostňuje sieť Ethernet na zlepšenie konektivity.

*Pred pripojením k sieti Ethernet sa kvôli vyššej stabilite odporúča najprv nakonfigurovať zariadenie na pripojenie Wi-Fi prostredníctvom sprievodcu v aplikácii a dokončiť postup párovania.

Často kladené otázky

- **Na čo slúžia dve tlačidlá na hornej strane zariadenia a ako ich možno nakonfigurovať?**

Tieto tlačidlá sú určené na prepojenie s inými produktmi inteligentnej domácnosti Meross. Môžete ho napríklad nastaviť tak, že po stlačení ľavého tlačidla sa vypne konkrétna inteligentná žiarovka Meross v spálni. Môžete to nakonfigurovať v aplikácii Meross. Podrobné pokyny nájdete na [.](#)

- **Ako aktivujem podsvietenie?**

Podsvietenie zariadenia sa aktivuje vibráciami. Keď je úroveň osvetlenia $\leq 4\text{LV}$ (možno upraviť prostredníctvom aplikácie Meross -> nastavenia zariadenia -> nastavenia podsvietenia), môžete ho aktivovať ľahkým ťuknutím na zariadenie alebo na povrch, na ktorom je položené, napríklad na stôl.

- **Bude zariadenie fungovať správne aj v prípade výpadku siete alebo odpojenia od rozbočovača?**

Po úspešnom úvodnom nastavení siete zariadenia MS130 sa v prípade následného odpojenia od siete alebo rozbočovača bude čas, teplota, vlhkosť a úroveň osvetlenia naďalej zobrazovať normálne. Z dôvodu nemožnosti načítať najnovšie sieťové údaje sa však údaje o počasí už nebudú zobrazovať.

- **Ako sa dopytovať na vlhkosť prostredníctvom služby Alexa?**

Vlastná zručnosť Meross vám umožňuje zisťovať vlhkosť vášho merača. Tu je niekoľko jednoduchých dotazov na kontrolu vlhkosti:

- "Alexa, požiadaj inteligentný Meross, aby mi povedal vlhkosť merača."
- Alebo môžete najprv prebudiť vlastnú zručnosť príkazom "Open smart Meross ", a potom sa spýtať príkazom "Aká je vlhkosť merača?".

Prevádzková frekvencia

Vo všetkých členských štátoch EÚ, krajinách EZVO, Severnom Írsku a Veľkej Británii neexistujú žiadne obmedzenia pri používaní rádiových frekvencií alebo frekvenčných pásiem.

Komponent	Prevádzková frekvencia	Maximálny výstupný výkon
Smart Hub	2 400 MHz – 2 483,5 MHz	20 dBm
Inteligentný snímač/inteligentný rozbočovač	433,050 MHz – 434,790 MHz	10 dBm

Zrieknutie sa zodpovednosti

- Funkcia tohto inteligentného zariadenia sa testuje za typických okolností opísaných v našich špecifikáciách. Spoločnosť Meross NEZARUČUJE, že inteligentné zariadenie bude fungovať presne tak, ako je opísané za všetkých okolností.
- Používaním služieb tretích strán vrátane, ale nielen, Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit a SmartThings, zákazníci berú na vedomie, že spoločnosť Meross nenesie žiadnu zodpovednosť za údaje a súkromné informácie zhromaždené týmito stranami. Celková zodpovednosť spoločnosti Meross je obmedzená na to, čo je výslovne uvedené v jej zásadách ochrany osobných údajov.
- Škody vyplývajúce z neznalosti BEZPEČNOSTNÝCH INFORMÁCIÍ nie sú pokryté popredajným servisom spoločnosti Meross a spoločnosť Meross za ne nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť.

Zákazníci prečítaním tejto príručky jasne potvrdzujú porozumenie týmto článkom.

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 iné účely, než na ktoré 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

Tento výrobok spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 2009/125/ES, 2011/65/EÚ.



WEEE

Tento výrobok sa nesmie likvidovať ako bežný domáci 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, hogy 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, látogasson el ügyfélszolgálati oldalunkra: <http://www.alza.hu/kontakt>

Biztonsági információk

- Ne próbálja meg szétszerelni, megjavítani vagy módosítani a készüléket.
- Kérjük, tartsa a készüléket szárazon és tisztán.
- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki az elemeket.
- Kérjük, ügyeljen arra, hogy a készüléket ne ejtse le magas helyről.
- Kérjük, lépjen kapcsolatba az eladóval a csere érdekében, ha a szállítás során bármilyen kár keletkezik.

Működik a Meross Smart Hub-al

Ennek a terméknek a működéséhez Meross hubra van szüksége.

MSH450-gyel	MSH400 vagy MSH300 készülékkel
Működik a Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings rendszerekkel	Működik az Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings rendszerekkel
iOS 16.1 vagy újabb vagy Android 8.1 vagy újabb operációs rendszert futtató okostelefon	iOS 13 vagy újabb vagy Android 8 vagy újabb operációs rendszert futtató okostelefon
Meglévő 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózat	Meglévő 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózat

A csomag tartalma



Érzékelő x 1



AA elem x 4



Felhasználói kézikönyv x 1



Smart Hub x 1



USB kábel x 1



Tápegység x 1



Ethernet kábel x 1



Felhasználói
kézikönyv x 1

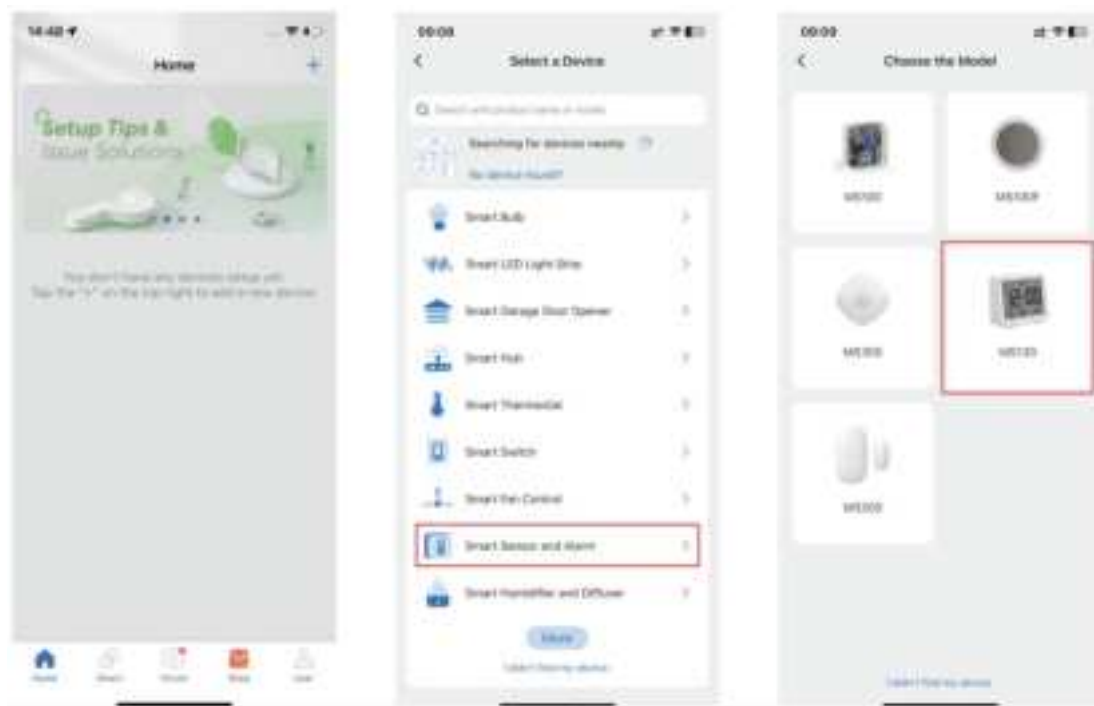
(Megjegyzés: Csak az MS130H tartalmazza, az MS130 nem tartalmazza ezt a hubot.)

Telepítési útmutató

1. A Meross alkalmazás letöltése



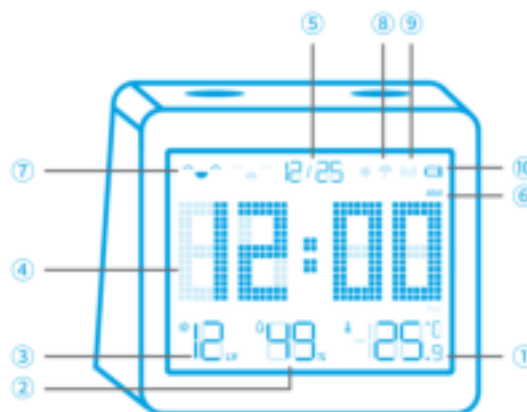
2. Kövesse a Meross alkalmazás utasításait a beállítás befejezéséhez.



Képernyő/LED/Gomb szabályok

Képernyő

1. **Hőmérséklet:** -20~60°C
2. **Relatív páratartalom:** 1%~99%
3. **Fényszint:** 1LV~18LV
4. **Idő:** A hálózat kezdeti beállítása után jelenik meg
5. **Dátum:** A hálózat kezdeti beállítása után jelenik meg
6. **AM/PM:** 12 órás formátumra váltás után jelenik meg
7. **Megfelelőség:** A környezeti alkalmasság megjelenítése
8. **Esernyő:** Esős vagy havas időjárás esetén jelenik meg
9. **Párosítás:** Villog a párosítási üzemmódban
10. **Alacsony töltöttségű akkumulátor:** Megjelenik, ha az akkumulátor töltöttségi szintje 20% alatt van



Érzékelő gomb

1. **Bal gomb/Jobb gomb:** A Meross alkalmazásban konfigurálható, testreszabható gombok, más Meross intelligens otthoni termékekkel összekapcsolva.
2. **A bal és a jobb gombok egyidejű megnyomása**
 - a) **Párosítás aktiválása:** Hosszan nyomja meg 5 másodpercig.
 - b) **Celsius/Fahrenheit közötti váltás:** Rövid megnyomás.



Hub

1. Hub állapot LED

Folyamatosan sárga:

Indítás/visszaállítás/Firmware frissítés.

Villogó sárga és zöld: Konfigurációs üzemmód.

Villogó zöld: Párosítási mód/kapcsolódás a Wi-Fihez/szétkapcsolva a Wi-Fi-től.

Folyamatosan zöld: Wi-Fihez csatlakoztatva, internetkapcsolattal.

Folyamatos piros: Nincs internetkapcsolat.



2. Hub gomb

Gyári visszaállítás: Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig.

AI-eszköz párosítás kezdeményezése: Kattintson duplán a gombra

3. Ethernet-port Ethernet-csatlakozáskor a készülék zökkenőmentesen az Ethernetnek ad prioritást a jobb kapcsolódás érdekében.

*A nagyobb stabilitás érdekében az Ethernethez való csatlakoztatás előtt ajánlott először az eszközt Wi-Fihez konfigurálni az alkalmazás vezetett folyamatán keresztül, és befejezni a párosítási eljárást.

GYIK

- **Mire szolgál a készülék tetején található két gomb, és hogyan lehet őket beállítani?**
Ezek a gombok más Meross okosotthon termékekkel való összekapcsolásra szolgálnak. Beállíthatja például, hogy a bal oldali gomb megnyomásakor egy adott Meross intelligens izzó a hálósobában kikapcsoljon. Ezt a Meross alkalmazásban tudja beállítani. Részletes utasításokért látogasson el a [következő https:](https://www.meross.com)weboldalra:
- **Hogyan aktiválhatom a háttérvilágítást?**
A készülék háttérvilágítása rezgéssel aktiválható. Ha a fényerő $\leq 4\text{LV}$ (módosítható a Meross alkalmazáson keresztül -> készülékbeállítások -> háttérvilágítás beállításai), akkor a készülék vagy a ráhelyezett felület, például az asztal enyhe megérintésével aktiválhatja.
- **Akkor is megfelelően fog működni az eszköz, ha a hálózat nem működik, vagy ha a hubról leválasztották?**
Miután az MS130 kezdeti hálózati beállítása sikeres volt, a későbbi, a hálózatról vagy a Hubról való leválasztás esetén az idő, a hőmérséklet, a páratartalom és a fényszint továbbra is normálisan fog megjelenni. Mivel azonban a legfrissebb hálózati adatokat nem tudja lekérni, az időjárási adatok már nem jelennek meg.
- **Hogyan lehet lekérdezni a páratartalmat az Alexán keresztül?**
A Meross Custom Skill lehetővé teszi, hogy lekérdezze a mérő páratartalmát. Íme néhány egyszerű lekérdezés a páratartalom ellenőrzéséhez:
 - "Alexa, kérd meg az intelligens Merossot, hogy mondja meg a páratartalmat a mérőórán."
 - Vagy előbb felébresztheti az egyéni készséget a "Nyissa meg az intelligens Meross", majd lekérdezheti a "Mennyi a páratartalom mérő páratartalma?" mondattal.

Működési frekvencia

A rádiófrekvenciák vagy frekvenciasávok használata nem korlátozott az EU tagállamaiban, az EFTA-országokban, Észak-Írországon és Nagy-Britanniában.

Komponens	Működési frekvencia	Maximális kimeneti teljesítmény
Smart Hub	2400 MHz - 2483,5 MHz	20 dBm
Intelligens érzékelő/okos központ	433,050 MHz - 434,790 MHz	10 dBm

Felelősségi nyilatkozat

- Ennek az intelligens eszköznek a működését a specifikációinkban leírt tipikus körülmények között teszteljük. A Meross NEM garantálja, hogy az intelligens eszköz minden körülmények között pontosan a leírtaknak megfelelően fog működni.
- Harmadik fél által nyújtott szolgáltatások használatával, beleértve, de nem kizárólagosan az Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit és SmartThings, az ügyfelek tudomásul veszik, hogy a Meross semmilyen módon nem vállal felelősséget az ilyen felek által gyűjtött adatokért és személyes információkért. A Meross teljes felelőssége az Adatvédelmi szabályzatban kifejezetten meghatározottakra korlátozódik.
- A BIZTONSÁGI INFORMÁCIÓK figyelmen kívül hagyásából eredő károkat a Meross értékesítés utáni szolgáltatása nem fedezi, és a Meross nem vállal jogi felelősséget azokért.

Az ügyfelek e kézikönyv elolvasásával egyértelműen elismerik e cikkek megértését.

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 termék megfelel a 2009/125/EK, 2011/65/EU irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb vonatkozó rendelkezéseinek.



WEEE

Ezt a terméket nem szabad normál háztartási hulladékként ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló uniós irányelvnek (WEEE - 2012/19/EU) megfelelően. 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 lehetséges 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: <http://www.alza.de/kontakt>, <http://www.alza.at/kontakt>

Sicherheitsinformationen

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
- Bitte halten Sie das Gerät trocken und sauber.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzen.
- Achten Sie bitte darauf, dass das Gerät nicht aus großer Höhe herunterfällt.
- Bei Transportschäden wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um Ersatz zu erhalten.

Funktioniert mit Meross Smart Hub

Dieses Produkt benötigt eine Meross-Nabe, um zu funktionieren.

Mit MSH450	Mit MSH400 oder MSH300
Funktioniert mit Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Funktioniert mit Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Smartphone mit iOS 16.1 oder höher oder Android 8.1 oder höher	Smartphone mit iOS 13 oder höher oder Android 8 oder höher
Vorhandenes 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk	Vorhandenes 2,4-GHz-Wi-Fi-Netzwerk

Packungsinhalt



Sensor x 1



AA-Batterie x 4



Benutzerhandbuch x 1



Smart Hub x 1



USB-Kabel x 1



Netzadapter x 1



Ethernet-Kabel x 1



Matter
Benutzerhand
buch x 1

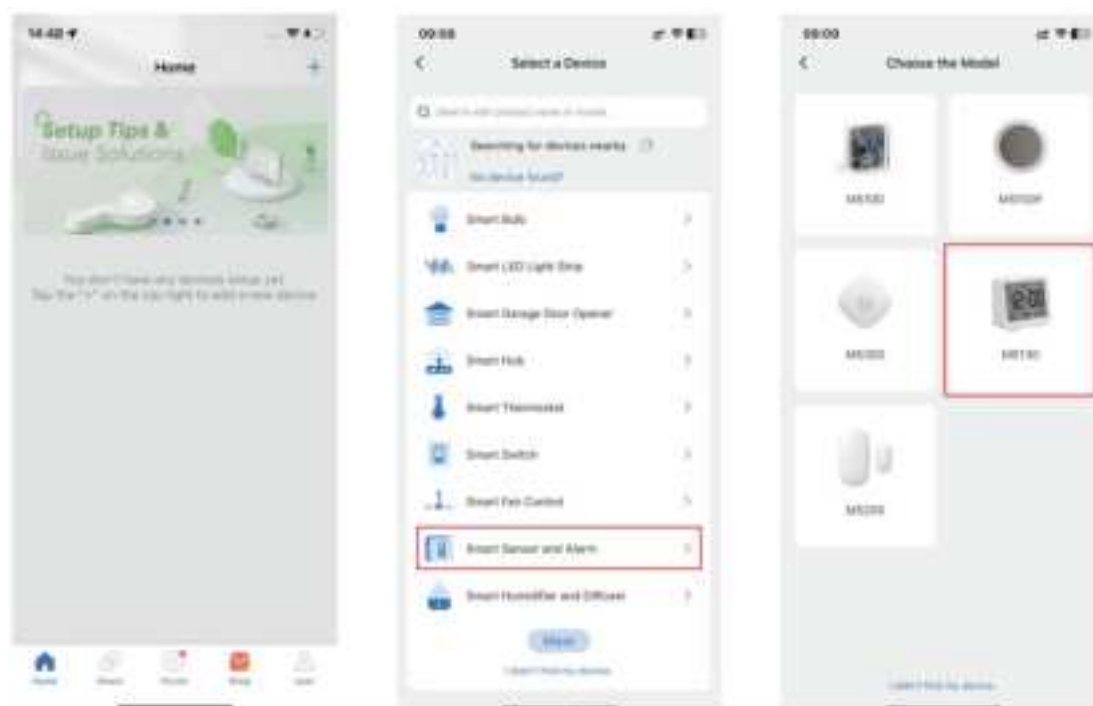
(Hinweis: Nur in MS130H enthalten, MS130 enthält diesen Hub nicht)

Installationsanleitung

1. Die Meross-App herunterladen



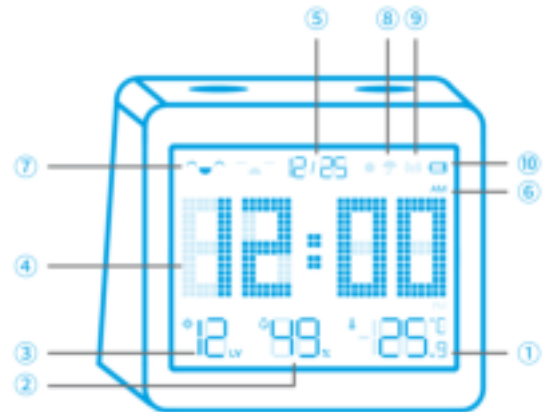
2. Folgen Sie den Anweisungen in der Meross-App, um die Einrichtung abzuschließen



Bildschirm/LED/Tasten-Regeln

Bildschirm

1. Temperatur: -20~60°C
2. Relative Luftfeuchtigkeit: 1%~99%
3. Lichtstärke: 1LV~18LV
4. Uhrzeit: Wird nach der ersten Netzwerkeinrichtung angezeigt
5. Datum: Wird nach der ersten Netzwerkeinrichtung angezeigt
6. AM/PM: Wird nach dem Umschalten auf das 12-Stunden-Format angezeigt
7. Tauglichkeit: Anzeige der Umwelteignung
8. Regenausrüstung: Wird bei regnerischem oder verschneitem Wetter angezeigt
9. Pairing: Blinkt während des Pairing-Modus
10. Niedriger Batteriestand: Wird angezeigt, wenn der Batteriestand unter 20 % liegt.



Sensor-Taste

1. **Linke Taste/Rechte Taste:** Anpassbare Tasten, die mit anderen Meross Smart Home-Produkten verknüpft und in der Meross-App konfiguriert werden können.
2. **Durch gleichzeitiges Drücken der linken und rechten Taste**
 - a) **Pairing-Aktivierung:** Langes Drücken für 5 Sekunden.
 - b) **Umschalten zwischen Celsius/Fahrenheit:** Kurz drücken.



Hub

1. Hub-Status-LED

Dauerhaft gelb:

Initiierung/Zurücksetzen/Firmware-Aktualisierung.

Blinkt bernsteinfarben und grün:

Konfigurationsmodus.

Blinkt grün: Pairing-Modus/Verbindung zum Wi-Fi/Verbindung zum Wi-Fi unterbrochen.

Dauerhaft grün: Verbunden mit Wi-Fi und einer Internetverbindung.

Dauerhaft rot: Keine Internetverbindung.



2. Hub-Taste

Werksrückstellung: Drücken und halten Sie die Taste für 5 Sekunden.

Subdevice-Kopplung einleiten: Doppelklicken Sie auf die Taste

3. Ethernet-Port Bei der Ethernet-Verbindung priorisiert das Gerät nahtlos Ethernet für verbesserte Konnektivität.

*Bevor Sie eine Ethernet-Verbindung herstellen, um die Stabilität zu erhöhen, wird empfohlen, das Gerät zunächst über den geführten Prozess der App für Wi-Fi zu konfigurieren und das Pairing-Verfahren abzuschließen.

FAQs

- **Wozu dienen die beiden Tasten auf der Oberseite des Geräts, und wie können sie konfiguriert werden?**

Diese Tasten sind für die Verknüpfung mit anderen Meross Smart Home Produkten gedacht. Sie können sie zum Beispiel so einrichten, dass eine bestimmte Meross Smart-Lampe im Schlafzimmer ausgeschaltet wird, wenn Sie die linke Taste drücken. Sie können dies in der Meross-App konfigurieren. Eine ausführliche Anleitung finden Sie unter: <https://>

- **Wie aktiviere ich die Hintergrundbeleuchtung?**

Die Hintergrundbeleuchtung des Geräts wird durch Vibration aktiviert. Wenn die Lichtstärke $\leq 4LV$ ist (änderbar über die Meross App -> Geräteeinstellungen -> Einstellungen für die Hintergrundbeleuchtung), können Sie sie durch leichtes Antippen des Geräts oder der Oberfläche, auf der es steht, wie z. B. einem Schreibtisch, aktivieren.

- **Funktioniert das Gerät auch dann noch ordnungsgemäß, wenn das Netzwerk ausgefallen ist oder die Verbindung zum Hub getrennt wurde?**

Nach der erfolgreichen Ersteinrichtung des MS130 im Netzwerk werden im Falle einer späteren Trennung vom Netzwerk oder vom Hub die Uhrzeit, die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit und die Lichtstärke weiterhin normal angezeigt. Da jedoch die neuesten Netzwerkdaten nicht abgerufen werden können, werden die Wetterdaten nicht mehr angezeigt.

- **Wie kann man die Luftfeuchtigkeit über Alexa abfragen?**

Mit dem Meross Custom Skill können Sie die Luftfeuchtigkeit Ihres Messgeräts abfragen. Hier sind einige einfache Abfragen zur Überprüfung der Luftfeuchtigkeit:

- "Alexa, bitte das smarte Meross, mir die Luftfeuchtigkeit des Zählers mitzuteilen."
- Oder Sie können zuerst den benutzerdefinierten Skill aktivieren, indem Sie "Open smart Meross " sagen, und dann abfragen, indem Sie "What is the humidity of the meter?" sagen.

Betriebsfrequenz

In allen EU-Mitgliedstaaten, EFTA-Ländern, Nordirland und Großbritannien gibt es keine Beschränkungen für die Nutzung von Funkfrequenzen oder Frequenzbändern.

Komponente	Betriebsfrequenz	Maximale Ausgangsleistung
Smart Hub	2400 MHz - 2483,5 MHz	20 dBm
Intelligenter Sensor/Smart Hub	433,050 MHz - 434,790 MHz	10 dBm

Haftungsausschluss

- Die Funktion dieses intelligenten Geräts wird unter typischen, in unseren Spezifikationen beschriebenen Umständen getestet. Meross garantiert NICHT, dass das Smart Device unter allen Umständen genau so funktioniert, wie beschrieben.
- Durch die Nutzung von Diensten Dritter, einschließlich aber nicht beschränkt auf Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit und SmartThings, erkennt der Kunde an, dass Meross in keiner Weise für die von diesen Parteien gesammelten Daten und privaten Informationen haftbar gemacht werden kann. Die Gesamthaftung von Meross ist auf das beschränkt, was ausdrücklich in der Datenschutzrichtlinie von Meross geregelt ist.
- Schäden, die durch Unkenntnis der SICHERHEITSHINWEISE entstehen, werden vom Meross-Kundendienst nicht abgedeckt, noch übernimmt Meross eine rechtliche Verantwortung dafür.

Der Kunde bestätigt durch das Lesen dieses Handbuchs, dass er diese Artikel verstanden hat.

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 Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2009/125/EG und 2011/65/EU.



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 die unsachgemäße Entsorgung 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.

