

meross

MS130

User Manual

User Manual

English	1
Deutsch	11
Français	19
Español	27
Lingua italiana	35
Nederlands	43
Polski	51
Čeština	59
Svenska	67
Slovenský	75
Português	83
Türkçe	91

■ 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
x1



AA Battery
x4



User Manual
x1



Smart Hub
x1



USB Cable
x1



Power Adapter
x1



Ethernet Cable
x1



Matter User Manual
x1

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

■ Installation Guide

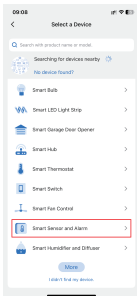
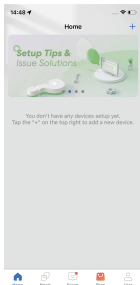
1. Download the Meross app.



OR



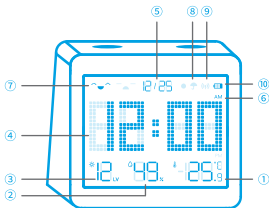
2. Follow the instructions in the Meross app to complete the setup.



■ Screen/LED/Button Rules

1. Screen

- ① Temperature: -20~60°C / -4~140°F
- 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%

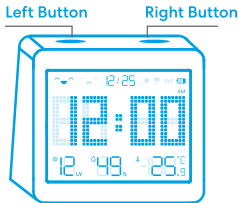
2. Sensor Button

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.



3. Hub

① Hub Status LED

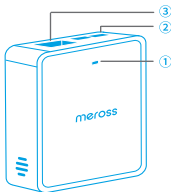
Solid amber: Initiating/Reset/Firmware upgrading.

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

At Meross, we strive to assure your satisfaction. Attached below is a non-exhaustive list of questions that users are mostly concerned about.

1. 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-gc/FAQ/593.html>

2. 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.

3. 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.

4. 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?" To learn more, you can visit <https://www.meross.com/support/faqs> to find solutions for more frequently asked questions.

■ Warranty

Meross products are covered by a 24-month limited warranty from the date of purchase. Please visit <https://www.meross.com/support/warranty> for detailed warranty policy.

■ Support

For technical support, user guide, warranty, FAQs, and other information, please visit: <https://www.meross.com/support>.

■ Declaration of Conformity

Meross hereby declares that the device is in compliance with essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. The original EU Declaration of Conformity may be at <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Meross hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the Radio Equipment Regulations 2017. The original UK Declaration of Conformity may be found at <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ 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.

Operating Frequency / Max Output Power: 2400MHz-2483.5MHz/ 20dBm (Smart Hub) 433.050MHz-434.790MHz / 10dBm(Smart Sensor/ Smart Hub)

■ Disclaimer

1. 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.
2. 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.
3. 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.

■ FCC Compliance Information Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body. This

transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

■ Canadian Compliance Statement

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

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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

1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.

Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator

and your body.

Cet émetteur ne doit pas être Co-placé ou ne fonctionnant en même temps qu'aucune autre antenne ou émetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

■ Sicherheitshinweise

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
- Bitte halten Sie das Gerät trocken und sauber.
- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Batterien entfernen, wenn Sie das Gerät für längere Zeit nicht benutzen werden.
- Bitte passen Sie auf, dass Sie das Gerät nicht aus großer Höhe fallen lassen.
- Bitte kontaktieren Sie den Verkäufer für einen Ersatz, falls es zu Transportschäden kommen sollte.

■ 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 WLAN-Netzwerk	Vorhandenes 2,4 GHz WLAN-Netzwerk

■ Paketinhalt



Sensor
x 1



AA-Batterie
x 4



Bedienungsanleitung
x 1



Smart Hub
x 1



USB-Kabel
x 1



Netzadapter
x 1



Ethernet-Kabel
x 1



Matter Bedienung
-sanleitung x 1

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

■ Installationsanleitung

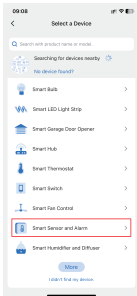
1. Laden Sie die Meross-App herunter.



OR



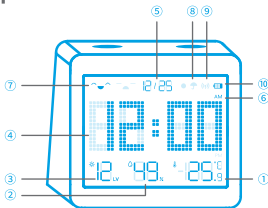
2. Folgen Sie den Anweisungen in der Meross-App, um die Einrichtung abzuschließen.



■ Bildschirm/LED/Tasten-Regeln

1. Bildschirm

- ① Temperatur: -20~60°C / -4~140°F
- ② Relative Luftfeuchtigkeit: 1%~99%
- ③ Lichtstärke: 1LV~18LV
- ④ Zeit: Wird nach der anfänglichen Netzwerkeinrichtung angezeigt
- ⑤ Datum: Wird nach der anfänglichen Netzwerkeinrichtung angezeigt
- ⑥ AM/PM: Wird nach der Umstellung auf das 12-Stunden-Format angezeigt



- ⑦ **Eignung:** Anzeige der Umwelteignung
- ⑧ **Regenkleidung:** 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

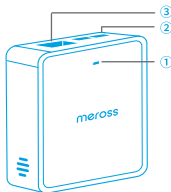
2. Sensortaste

- 1) Linke Taste/Rechte Taste: Anpassbare Tasten, die mit anderen Meross Smart Home-Produkten verknüpft und in der Meross app konfiguriert werden können.
- 2) Drücken Sie die linke und rechte Taste gleichzeitig:
 - a) Pairing-Aktivierung: Lang drücken für 5 Sekunden.
 - b) Umschalten zwischen Celsius/Fahrenheit: Kurz drücken.



3. Hub

- ① **Hub-Status-LED**
 - Durchgehend gelb:** Initialisieren/Rücksetzen/Firmware-Aktualisierung.
 - Blinkt gelb und grün:** Konfigurationsmodus.
 - Blinkt grün:** Pairing-Modus/Verbinden mit WLAN/Getrennt von WLAN.
 - Durchgehend grün:** Mit WLAN und Internet-Verbindung verbunden.
 - Durchgehend rot:** Keine Internetverbindung.



② Hub-Taste

Werkseinstellung zurücksetzen: Für 5 Sekunden gedrückt halten.

Kopplung von Untergeräten starten: Doppelklicken Sie auf die Taste.

③ Ethernet Port Bei der Ethernet-Verbindung priorisiert das Gerät nahtlos das Ethernet für eine 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 den Kopplungsvorgang abzuschließen.

■ Häufig gestellte Fragen (FAQs)

Bei Meross sind wir bestrebt, Ihre Zufriedenheit zu gewährleisten.

Nachfolgend finden Sie eine nicht erschöpfende Liste von Fragen, die die Benutzer am meisten beschäftigen.

1. 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 zum Beispiel einstellen, dass beim Drücken der linken Taste eine bestimmte Meross Smart-Lampe im Schlafzimmer ausgeschaltet wird. Sie können dies in der Meross-App konfigurieren. Eine ausführliche Anleitung finden Sie unter: <https://www.meross.com/en-gc/-FAQ/593.html>

2. Wie aktiviere ich die Hintergrundbeleuchtung?

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

3. 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 bei 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.

4. Wie kann ich die Luftfeuchtigkeit über Alexa abfragen?

Der Meross Custom Skill ermöglicht es Ihnen, die Luftfeuchtigkeit Ihres Messgeräts abzufragen. Hier sind einige einfache Abfragen, um die Luftfeuchtigkeit zu überprüfen:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Oder Sie können den Custom Skill zuerst mit „Open smart meross“ aktivieren und dann mit „What is the humidity of the meter?“ abfragen.

Wenn Sie mehr erfahren möchten, besuchen Sie <https://www.meross.com/-support/faqs>, um Lösungen für häufig gestellte Fragen zu finden.

■ Garantie

Für Meross-Produkte gilt eine begrenzte Garantie von 24 Monaten ab Kaufdatum.

Bitte besuchen Sie <https://www.meross.com/support/warranty> für detaillierte Garantiebedingungen und die Produktregistrierung.

■ Support

Technischen Support, Benutzerhandbuch, Garantie, FAQs und weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.meross.com/support>

■ Konformitätserklärung

Meross erklärt hiermit, dass das Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU übereinstimmt. Das Original der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter

<https://www.meross.com/support/eudoc>.

Meross erklärt hiermit, dass das Gerät mit den grundlegenden Anforderungen

Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Radio Equipment Regulations 2017 entspricht. Das Original der UK-Konformitätserklärung finden Sie unter

<https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Betriebsfrequenz

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

Betriebsfrequenz / Max. Ausgangsleistung:

2400MHz~2483.5MHz / 20dBm(Intelligenter Hub)

433.050MHz~434.790MHz / 10dBm(Intelligenter Sensor/Intelligenter Hub)

■ Haftungsausschluss

1. Die Funktion dieses Smart-Geräts wird unter einem Typischen, in unseren Spezifikationen beschriebenen Umstand getestet. Meross garantiert NICHT, dass das Smartdevice unter allen Umständen genau so funktioniert wie beschrieben.

2. 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 haft-bar gemacht werden kann. Die Gesam-thaftung von Meross ist auf das beschränkt was ausdrücklich in den Datenschutz richtlinien von Meross geregelt ist.
3. Schäden, die aus Unkenntnis der INFORMATIONEN ZUR SICHERHEIT entstehen, werden vom Meross Kundendienst nicht abgedeckt, noch übernimmt Meross irgendeine rechtliche Verantwortung daraus.

Die Kunden bestätigen durch das Lesen dieses Handbuchs, dass sie diese Artikel verstanden haben.

■ Information de sécurité

- Ne tentez pas de démonter, réparer ou modifier l'appareil.
- Veuillez garder l'appareil sec et propre.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles.
- Évitez de faire tomber l'appareil d'un endroit élevé.
- En cas de dommages causés par le transport, veuillez contacter le vendeur pour un remplacement.

■ Fonctionne avec Meross Smart Hub

Ce produit a besoin d'un hub Meross pour fonctionner.

Avec MSH450	Avec MSH400 ou MSH300
Fonctionne avec Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Fonctionne avec Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Smartphone sous iOS 16.1 ou version ultérieure ou Android 8.1 ou version ultérieure	Smartphone sous iOS 13 ou version ultérieure ou Android 8 ou version ultérieure
Réseau Wi-Fi 2,4 GHz existant	Réseau Wi-Fi 2,4 GHz existant

■ Contenu de l'emballage



Capteur
x 1



Piles AA
x 4



Manuel d'utilisation
x 1



Smart Hub
x 1



Câble USB
x 1



Adaptateur
Secteur x 1



Câble Ethernet
x 1



Matter Manuel
d'utilisation x 1

(Remarque: le hub est inclus uniquement dans le MS130H,
absent dans le MS130)

■ Guide d'installation

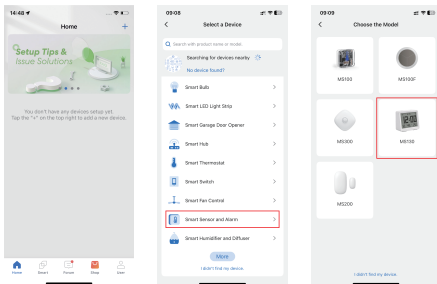
1. Téléchargez l'application Meross.



OR



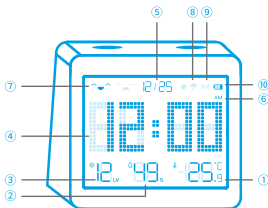
2. Suivez les instructions de l'application Meross pour effectuer la configuration.



■ Description de l'écran, du témoin lumineux et des boutons

1. Écran

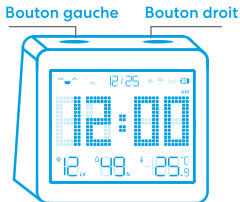
- ① Température: -20~60°C / -4~140°F
- ② Humidité relative: 1%~99%
- ③ Niveau de luminosité: 1LV~18LV
- ④ Heure: Affichée après la configuration initiale du réseau
- ⑤ Date: Affichée après la configuration initiale du réseau
- ⑥ AM/PM: Affiché après le passage au format 12 heures



- ⑦ **Confort:** Affichage de la convenance de l'environnement
- ⑧ **Vêtements de pluie:** Affiché par temps de pluie ou de neige
- ⑨ **Appairage:** Clignotant en mode appairage
- ⑩ **Pile faible:** Affiché lorsque le niveau de la batterie est inférieur à 20 %

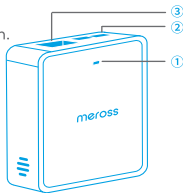
2. Boutons du capteur

- 1) **Bouton gauche/bouton droit:** boutons personnalisables, liés à d'autres produits de domotique Meross, configurables dans l'application Meross.
- 2) **Appuyer simultanément sur les boutons gauche et droit:**
 - a) **Activation de l'appairage:** Appui long pendant 5 secondes.
 - b) **Basculement entre Celsius/Fahrenheit:** Appui court.



3. Témoin LED du Hub

- ① **Jaune continu:** Initialisation/Réinitialisation/Mise à jour du firmware.
- Clignotant orange et vert:** Mode de configuration.
- Vert clignotant:** Mode appairage/Connexion au Wi-Fi/Déconnecté du Wi-Fi.
- Vert continu:** Connecté au Wi-Fi avec une connexion Internet.
- Rouge continu:** Pas de connexion Internet



② Bouton du Hub

Réinitialisation d'usine: Maintenez enfoncé pendant 5 secondes.

Lancer l'appairage d'un sous-appareil: Appuyez deux fois sur le bouton.

③ Port Ethernet : En cas de connexion Ethernet, l'appareil priorise automatiquement l'Ethernet pour une meilleure connectivité.

***Remarque:** Avant de vous connecter à l'Ethernet pour une meilleure stabilité, il est recommandé de configurer d'abord l'appareil en Wi-Fi via le processus guidé de l'application et de terminer la procédure d'appairage.

■ FAQs

Chez Meross, nous nous efforçons de vous garantir une satisfaction totale. Vous trouverez ci-dessous une liste non exhaustive des questions qui préoccupent le plus les utilisateurs.

1. À quoi servent les deux boutons situés sur le dessus de l'appareil et comment les configurer ?

Ces boutons sont conçus pour être liés à d'autres produits domotiques Meross. Par exemple, vous pouvez les configurer de sorte qu'en appuyant sur le bouton gauche, une ampoule connectée Meross spécifique située dans la chambre à coucher s'éteigne. Vous pouvez paramétrer ces boutons dans l'application Meross. Pour des instructions détaillées, veuillez consulter la page suivante : <https://www.meross.com/en-gc/mTerminal/support/download>

2. Quelle est la plage de température de fonctionnement de l'appareil ?

L'appareil lui-même peut fonctionner et mesurer des températures comprises entre -20°C et 60°C. Cependant, si vous l'utilisez dans des plages de température comprises entre -20°C et 0°C ou entre 40°C et 60°C, veuillez retirer les piles sèches fournies et les remplacer par des piles adaptées à ces températures.

3. Comment activer le rétroéclairage ?

Le rétroéclairage de l'appareil s'active par vibration. Lorsque le niveau de luminosité est inférieur ou égal à 4LV (modifiable via l'application Meross -> paramètres de l'appareil -> paramètres du rétroéclairage), vous pouvez l'activer en tapotant légèrement l'appareil ou la surface sur laquelle il est posé, comme un bureau.

4. Comment interroger l'humidité par l'intermédiaire d'Alexa ?

La compétence personnalisée Meross vous permet d'interroger l'humidité de votre compteur. Voici quelques requêtes simples pour vérifier l'humidité:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Vous pouvez aussi réveiller la compétence personnalisée en disant "Open smart meross", puis demander "What is the humidity of the meter?"

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter la page <https://www.meross.com/en-gc/mTerminal/support/> download afin de trouver des solutions aux questions fréquemment posées.

■ Garantie

Les produits Meross sont couverts par une garantie limitée de 24 mois à compter de la date d'achat.

Veuillez consulter le site <https://www.meross.com/support/warranty> pour connaître la politique de garantie détaillée et l'enregistrement des produits.

■ Support

Pour obtenir une assistance technique, un guide d'utilisation, une garantie, une FAQ et d'autres informations, veuillez consulter le site <https://www.meross.com/support/>.

■ Déclaration de conformité

Meross déclare par la présente que le dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/UE, 2011/65/UE.

La déclaration de conformité UE originale peut être consultée sur le site <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Meross déclare par la présente que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes du Règlement sur les équipements radio de 2017. La déclaration de conformité originale du Royaume-Uni peut être consultée à l'adresse suivante <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Fréquence de fonctionnement

Aucune restriction n'existe dans l'utilisation des fréquences radio ou des bandes de fréquences dans tous les États membres de l'UE, les pays de l'AELE, l'Irlande du Nord et la Grande-Bretagne.

Fréquence de fonctionnement / Puissance de sortie maximale

2400MHz~2483.5MHz / 20dBm(Smart Hub) 433.050MHz-434.790MHz / 10dBm (Smart Capteur / Smart Hub)

■ Les dénis de responsabilité

1. Le fonctionnement de cet appareil intelligent est testé dans des circonstances typiques décrites dans nos spécifications. Meross ne garantit PAS que la appareil intelligent fonctionnera exactement de la même manière que celle décrite dans toutes les circonstances.

2. En utilisant des services tiers, y compris, mais sans s'y limiter, Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit et SmartThings, les clients reconnaissent que Meross ne sera en aucun cas tenu responsable des données et des informations privées collectées par ces parties. La responsabilité totale de Meross est limitée à ce qui est expressément cou-vert dans sa politique de confidentialité.
3. Les dommages résultant de l'ignorance des INFORMATIONS SUR LA SÉCURITÉ ne sont pas couverts par le service après-vente de Meross, et Meross n'assume aucune responsabilité légale à cet égard.

Les clients reconnaissent avoir compris ces articles en lisant ce manuel.

■ Información de Seguridad

- No intente desmontar, reparar o modificar el equipo.
- Mantenga el equipo seco y limpio por favor.
- Si no usa el dispositivo durante mucho tiempo, asegúrese de quitar la batería.
- Tenga cuidado de evitar que el equipo caiga desde una altura.
- Si el transporte causa algún daño, Póngase en contacto con el vendedor para reemplazarlo.

■ Uso con el Meross Hub Inteligente

Este producto necesita un concentrador Meross para funcionar.

Con MSH450	Con MSH400 o MSH300
Compatible con Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Compatible con Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Teléfonos Inteligentes que ejecutan iOS 16.1 o más o Android 8.1 o más	Teléfonos Inteligentes que ejecutan iOS 13 o más o Android 8 o más
Existente de 2.4GHz Wi-Fi network	Existente de 2.4GHz Wi-Fi network

■ Contenido del Paquete



Sensor
x 1



AA Baterías
x 4



Manual del Usuario
x 1



Hub Inteligente
x 1



USB Cable
x 1



Adaptador de
Alimentación x 1



Ethernet Cable
x 1



Manual del
Usuario de Matter x 1

(Nota: solo incluido en MS130H, MS130 no contiene este Hub)

■ Guía de instalación

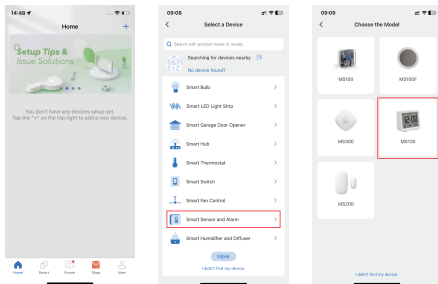
1. Descargar la Aplicación Meross.



OR



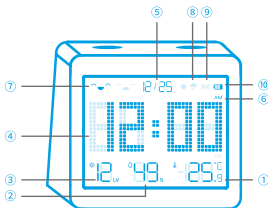
2. Siga las instrucciones en la Aplicación Meross para completar la configuración.



■ Reglas de Pantalla / LED / Botón

1. Pantalla

- ① Temperatura: -20~60°C / -4~140°F
- ② Humedad Relativa: 1%~99%
- ③ Iluminación: 1LV~18LV
- ④ Tiempo: Se muestra después de la configuración inicial de la Red
- ⑤ Fecha: Se muestra después de la configuración inicial de la Red
- ⑥ AM/PM: Se muestra después de cambiar al formato de 12 hora



- ⑦ **Idoneidad:** Muestra la idoneidad ambiental
- ⑧ **Equipo de lluvia:** Se muestra en días lluviosos o nevados
- ⑨ **Emparejamiento:** Parpadeo en modo emparejamiento
- ⑩ **Baja Batería:** Se muestra cuando la batería está por debajo del 20%

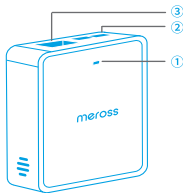
2. Sensor Botón

- 1) **Botón Izquierdo / Derecho:** Se puede personalizar el botón, enlazar con otros productos para el hogar inteligente de Meross y configurarlo en la aplicación Meross.
- 2) **Presione los botones izquierdos y derechos al mismo tiempo:**
 - a) **Activación del Emparejamiento:** Presione durante 5 segundos.
 - b) **Cambiar entre grados Centígrados / Fahrenheit:** Pulsación corta.



3. Luz de Estado del Hub

- ① **Ámbar Estable:** Arranque / Reinicio / Actualización de firmware.
- Parpadeo de ámbar y verde:** Modo de configuración.
- Parpadeo de verde:** Modo de Emparejamiento / Conectado a Wi-Fi / Desconectado de Wi-Fi.
- Verde Puro:** Conectado a Wi-Fi a través de Internet.
- Rojo Puro:** Sin conexión a la red.



② Botón del Hub

Reinicio de Fábrica: Presione y mantenga presionado durante 5 segundos.

Emparejamiento del Dispositivo del Promotor: Haga doble clic en el botón.

③ Cuando el puerto Ethernet realiza una conexión Ethernet, el dispositivo prioriza sin problemas Ethernet para mejorar la conexión.

***Antes de conectarse a Ethernet para mejorar la estabilidad, se recomienda configurar Wi-Fi para el dispositivo primero a través del proceso de guía de la aplicación y completar el proceso de emparejamiento.**

■ Preguntas Frecuentes

En Meross trabajamos para garantizar su satisfacción. La siguiente es una lista no exhaustiva de los temas que más preocupan a los usuarios.

1. ¿Para qué se utilizan los dos botones en la parte superior del dispositivo y cómo configurarlos?

Estos botones están diseñados para enlazar con otros productos para el hogar inteligente de Meross. Por ejemplo, se puede configurar y cuando se presiona el botón izquierdo se apagan las bombillas inteligentes de Meross específicas en el dormitorio. se puede configurar en la aplicación Meross. Para más detalles, visite: <https://www.meross.com/support/faqs>

2. ¿Cuál es el rango de temperatura de funcionamiento del equipo?

El propio dispositivo puede funcionar y medirse en un rango de temperatura de - 20°C a 60°C. Sin embargo, si funciona en un rango de temperatura de - 20°C a 0°C o de 40°C a 60°C, retire la batería seca que la acompaña y reemplace por una que pueda funcionar en ese rango de temperatura.

3. ¿Cómo activar la retroiluminación?

La retroiluminación del dispositivo se activa a través de la vibración. Cuando el nivel de luz es $\leq 4\text{LV}$ (se puede modificar a través de la aplicación meross - > configuración del dispositivo - > configuración de retroiluminación), se puede activar golpeando suavemente el dispositivo o la superficie en la que se coloca, como una mesa.

4. ¿Cómo consultar la humedad a través de Alexa?

Meross Custom Skill te permite consultar la humedad de tu medidor. Aquí tienes algunas consultas sencillas para consultar la humedad:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- O puedes despertar primero la habilidad personalizada diciendo "Open smart meross", y luego consultar diciendo "What is the humidity of the meter?".

Para obtener más información, puede acceder <https://www.meross.com/-support/faqs> Encontrar soluciones a problemas más comunes.

■ Garantía

Los productos Meross están cubiertos por una garantía limitada de 36 meses a partir de la fecha de compra. Visite <https://www.meross.com/support/warranty> para consultar la política de garantía detallada y registrar el producto.

■ Apoyo

Para asistencia técnica, guía del usuario, garantía, preguntas frecuentes y otra información, visite <https://www.meross.com/support/>.

■ Declaración de Conformidad

Por la presente, Meross declara que el dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas 2014/53/UE, 2011/65/UE. El original de la declaración de conformidad de la UE puede consultarse en <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Por la presente, Meross declara que el dispositivo cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes del Reglamento sobre equipos radioeléctricos de 2017. La declaración de conformidad original del Reino Unido puede consultarse en <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Frecuencia de Funcionamiento

No existen restricciones al uso de radiofrecuencias o bandas de frecuencias en todos los Estados miembros de la UE, los países de la AELC, Irlanda del Norte y Gran Bretaña.

Frecuencia de funcionamiento / Potencia máxima de salida

2400MHz~2483,5MHz / 20dBm(Hub Inteligente) 433.050MHz-434.790MHz / 10dBm(Sensor Inteligente/ Hub Inteligente)

■ Descargo de responsabilidad

1. El funcionamiento de este dispositivo inteligente se ha probado en una circunstancia típica descrita en nuestras especificaciones. Meross NO garantiza que el dispositivo inteligente funcione exactamente igual que el descrito en todas las circunstancias.

2. Al utilizar servicios de terceros, incluidos, entre otros, Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit y SmartThings, los clientes reconocen que Meross no será responsable en modo alguno de los datos e información privada recopilados por dichas partes. La responsabilidad total de Meross se limita a lo expresamente contemplado en su Política de Privacidad.
3. Los daños derivados del desconocimiento de la INFORMACIÓN DE SEGURIDAD no serán cubiertos por el servicio postventa de Meross, ni Meross asume ninguna responsabilidad legal por ello.

Los clientes reconocen haber entendido claramente estos artículos al leer este manual.

Lingua italiana

■ Informazioni sulla sicurezza

- Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.
- Ti preghiamo di mantenere il dispositivo asciutto e pulito.
- Ricordati di rimuovere le batterie se non utilizzerai il dispositivo per un lungo periodo di tempo.
- Fai attenzione a non far cadere il dispositivo da luoghi alti.
- Se il dispositivo subisce danni durante il trasporto, contatta il venditore per una sostituzione.

■ Funziona con il Meross Smart Hub

Questo prodotto necessita di un hub Meross per funzionare.

Con MSH450	Con MSH400 o MSH300
Funziona con Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings.	Funziona con Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings.
Smartphone con iOS 16.1 o successivo o Android 8.1 o successivo.	Smartphone con iOS 13 o successivo o Android 8 o successivo.
Rete Wi-Fi esistente a 2,4 GHz.	Rete Wi-Fi esistente a 2,4 GHz.

■ Contenuto della Confezione



Sensore
x 1



Batterie AA
x 4



Manuale Utente
x 1



Smart Hub
x 1



Cavo USB
x 1



Adattatore di
Corrente x 1



Cavo Ethernet
x 1



Matter Manuale
Utente x 1

(Nota: Incluso solo in MS130H, MS130 non include questo hub)

■ Guida All'installazione

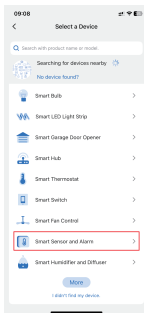
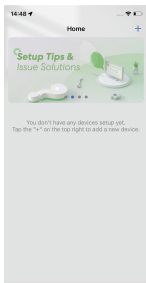
1. Scaricare l'applicazione Meross.



OR



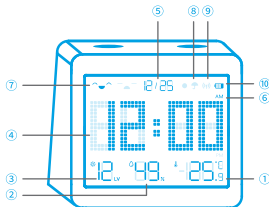
2. Seguire le istruzioni dell'app Meross per completare l'installazione.



■ Regole dello schermo/LED/Pulsanti

1. Schermo

- ① Temperatura: -20~-60°C / -4~-140°F
- ② Umidità Relativa: 1%~99%
- ③ Livello di Luce: 1LV~18LV
- ④ Ora: Visualizzata dopo l'impostazione iniziale della rete
- ⑤ Data: Visualizzata dopo l'impostazione iniziale della rete
- ⑥ AM/PM: Visualizzato dopo il passaggio al formato a 12 ore



- ⑦ **Idoneità:** Visualizzazione dell'idoneità ambientale
- ⑧ **Pioggia:** Visualizzato in caso di pioggia o neve
- ⑨ **Accoppiamento:** Lampeggia durante la modalità di accoppiamento
- ⑩ **Batteria Scarica:** Visualizzata quando il livello della batteria è inferiore al 20%

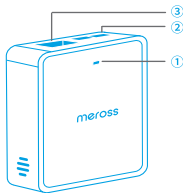
2. Pulsante del Sensore

- 1) **Pulsante Sinistro/Pulsante Destro:** Pulsanti personalizzabili, collegati ad altri prodotti smart home Meross, configurabili nell'app Meross.
- 2) **Premendo contemporaneamente i pulsanti sinistro e destro:**
 - a) **Attivazione dell'accoppiamento:** Premere a lungo per 5 secondi.
 - b) **Passaggio tra Celsius/Fahrenheit:** Premere brevemente.



3. LED di Stato del Hub

- ① **Ambra fissa:** Inizializzazione/Ripristino/Aggiornamento firmware.
- Lampeggio ambra e verde:** Modalità di configurazione.
- Lampeggio verde:** Modalità di accoppiamento/-Connessione a Wi-Fi/Disconnesso da Wi-Fi.
- Verde fisso:** Connesso a Wi-Fi con connessione Internet.
- Rosso fisso:** Nessuna connessione Internet.



② Pulsante del Hub

Reset di Fabbrica: Premere e tenere premuto per 5 secondi.

Inizia Accoppiamento del Sotto-dispositivo: Fare doppio clic sul pulsante.

③ Porta Ethernet: Una volta collegato tramite Ethernet, il dispositivo privilegia automaticamente la connessione Ethernet per una maggiore stabilità.

***Prima di connettere il dispositivo tramite Ethernet per una maggiore stabilità, si consiglia di configurarlo prima tramite il processo guidato dell'app e completare la procedura di accoppiamento tramite Wi-Fi.**

■ FAQs

Da Meross, ci sforziamo di garantire la tua soddisfazione. Di seguito è riportato un elenco non esaustivo di domande che interessano principalmente gli utenti.

1. A cosa servono i due pulsanti sulla parte superiore del dispositivo e come possono essere configurati?

Questi pulsanti sono progettati per collegarsi ad altri prodotti smart home Meross. Ad esempio, puoi configurarlo in modo che quando premi il pulsante sinistro, una specifica lampadina smart Meross nella camera da letto si spenga. Puoi configurare questo nell'app Meross. Per istruzioni dettagliate, visita: <https://www.meross.com/support/faqs>

2. L'intervallo di temperatura di funzionamento del dispositivo è?

Il dispositivo stesso può operare e misurare all'interno di un intervallo di temperatura compreso tra -20°C e 60°C. Tuttavia, se viene utilizzato all'interno degli intervalli di temperatura compresi tra -20°C e 0°C o tra 40°C e 60°C, è necessario rimuovere le batterie alcaline incluse e sostituirle con batterie adatte per funzionare in tale intervallo di temperatura.

3. Come si attiva la retroilluminazione?

La retroilluminazione del dispositivo si attiva tramite vibrazione. Quando il livello di luce è $\leq 4LV$ (modificabile tramite l'app Meross -> impostazioni del dispositivo -> impostazioni della retroilluminazione), è possibile attivarla toccando leggermente il dispositivo o la superficie su cui è appoggiato, ad esempio una scrivania.

4. Come interrogare l'umidità tramite Alexa?

La Custom Skill di Meross consente di interrogare l'umidità del tuo misuratore. Ecco alcune semplici query per controllare l'umidità:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Oppure si può prima attivare la custom skill dicendo "Open smart meross", e poi fare una query dicendo "What is the humidity of the meter?".

Per saperne di più, è possibile visitare il sito <https://www.meross.com/support/faqs> per trovare soluzioni alle domande più frequenti.

■ Garanzia

I prodotti Meross sono coperti da una garanzia limitata di 24 mesi dalla data di acquisto.

Per informazioni dettagliate sulla garanzia e sulla registrazione del prodotto, visitare il sito <https://www.meross.com/support/warranty>.

■ Supporto

Per il supporto tecnico, la guida utente, la garanzia, le FAQ e altre informazioni, visitare il sito <https://www.meross.com/support/>.

■ Dichiarazione di conformità

Meross dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive 2014/53/UE e 2011/65/UE. La dichiarazione di conformità originale dell'UE può essere consultata all'indirizzo <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Con la presente Meross dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti delle direttive requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti del Radio Equipment Regulations 2017. La dichiarazione di conformità originale per il Regno Unito è disponibile all'indirizzo

<https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Frequenza operativa

In tutti gli Stati membri dell'UE, nei Paesi EFTA, nell'Irlanda del Nord e in Gran Bretagna non esistono restrizioni nell'uso delle frequenze radio o delle bande di frequenza.

Frequenza operativa / Potenza di uscita massima

2400MHz~2483,5MHz / 20dBm(Smart Hub) 433.050MHz-434.790MHz / 10dBm(Smart Sensor/ Smart Hub)

■ Disconoscimento

1. La funzione di questo dispositivo intelligente viene testata in una tipica circostanza descritta nelle nostre specifiche. Meross NON garantisce che la dis-positivo intelligente funzioni esattamente come descritto in tutte le circostanze.

2. Utilizzando servizi di terze parti inclusi ma non limitati ad Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit e SmartThings, i clienti riconoscono che Meross non sarà ritenuta responsabile in alcun modo per i dati e le informazioni private raccolte da tali parti. La responsabilità totale di Meross è limitata a quanto espressa mente coperto dalla sua Privacy Policy.
3. I danni derivanti dall'ignoranza delle INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA non saranno coperti dal servizio post-vendita di Meross, né Meross si assume alcuna responsabilità legale in merito.

I clienti dichiarano di aver compreso chiaramente questi articoli leggendo il presente manuale.

■ Veiligheidsinformatie

- Probeer het apparaat niet te demonteren, repareren of aan te passen.
- Houd het apparaat droog en schoon.
- Verwijder de batterijen als u het apparaat langere tijd niet gebruikt.
- Laat het apparaat niet vallen vanaf een hoge plek.
- Neem contact op met de verkoper voor vervanging in geval van transportschade.

■ Werkt met Meross Smart Hub

Dit product heeft een Meross-hub nodig om te kunnen werken.

Met MSH450	Met MSH400 of MSH300
Werkt met Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Werkt met Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Smartphone met iOS 16.1 of hoger of Android 8.1 of hoger	Smartphone met iOS 13 of hoger of Android 8 of hoger
Bestaand 2,4GHz Wi-Fi-netwerk	Bestaand 2,4GHz Wi-Fi-netwerk

Inhoud verpakking



Sensor
x 1



AA-batterijen
x 4



Gebruikershandleiding
x 1



Smart Hub
x 1



USB-kabel
x 1



Voedingsadapter
x 1



Ethernetkabel
x 1



Matter
Gebruikershandleiding x 1

(Opmerking: Alleen inbegrepen bij MS130H, MS130 bevat deze hub niet)

Installatiegids

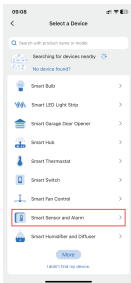
1. Download de Meross app.



OR



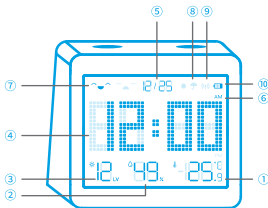
2. Volg de instructies in de Meross app om de installatie te voltooien.



■ Scherm/LED/Knop Regels

1. Scherm

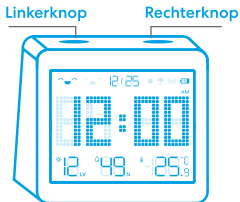
- ① Temperatuur: -20~60°C / -4~140°F
- ② Relatieve Vochtigheid: 1%~99%
- ③ Lichtniveau: 1LV~18LV
- ④ Tijd: Weergegeven na initiële netwerkinstelling
- ⑤ Datum: Weergegeven na initiële netwerkinstelling
- ⑥ AM/PM: Weergegeven na overschakelen naar 12-uursnotatie



- ⑦ **Geschiktheid:** Weergave van geschiktheid voor het milieu
- ⑧ **Regenkleding:** Weergegeven tijdens regenachtig of besneeuwd weer
- ⑨ **Koppeling:** Knippert tijdens het koppelen
- ⑩ **Batterij bijna leeg:** Wordt weergegeven wanneer het batterijniveau lager is dan 20%.

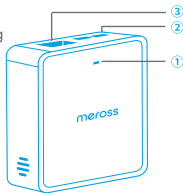
2. Sensorknop

- 1) **Linkerknop/Rechterknop:** Aanpasbare knoppen, gekoppeld aan andere Meross smart home producten, configureerbaar in de Meross APP.
- 2) **Druk tegelijkertijd op de linker- en rechterknop:**
 - a) **Koppelingsactivering:** Lang indrukken gedurende 5 seconden.
 - b) **Schakelen tussen Celsius/Fahrenheit:** Druk kort in.



3. Hub status-LED

- ① **Continu oranje:** Initiëren/Reset/Firmware-upgrade.
- Knippert oranje en groen:** Configuratiemodus.
- Groen knipperend:** Koppelingsmodus/Verbinding met Wi-Fi/Verbinding met Wi-Fi.
- Continu groen:** Verbonden met Wi-Fi met een internetverbinding.
- Continu rood:** Geen internetverbinding.



② Hubknop

Fabrieksreset: Houd 5 seconden ingedrukt.

Subapparaatkoppeling starten: Dubbelklik op de knop.

③ Ethernetpoort Bij Ethernetverbinding geeft het apparaat naadloos voorrang aan Ethernet voor een betere connectiviteit.

***Voordat je verbinding maakt met ethernet voor meer stabiliteit, is het aanbevolen om het apparaat eerst te configureren voor Wi-Fi via het geleide proces van de app en de koppelprocedure te voltooien.**

■ FAQs

Bij Meross streven we naar uw tevredenheid. Hieronder vindt u een niet-uitputtende lijst met vragen die gebruikers meestal bezighouden.

1. Waarvoor dienen de twee knoppen bovenaan het toestel en hoe kunnen ze geconfigureerd worden?

Deze knoppen zijn bedoeld om te koppelen met andere Meross smart home producten. Je kunt het bijvoorbeeld zo instellen dat wanneer je op de linker knop drukt, een specifieke Meross slimme lamp in de slaapkamer uitgaat. Je kunt dit instellen in de Meross app. Ga voor gedetailleerde instructies naar: <https://www.meross.com/support/faqs>

2. Het bedrijfstemperatuurbereik van het apparaat is?

Het apparaat zelf kan werken en meten binnen een temperatuurbereik van -20°C tot 60°C. Als het echter werkt binnen de temperatuurbereiken van -20°C tot 0°C of 40°C tot 60°C, verwijder dan de meegeleverde droge batterijen en vervang ze door batterijen die binnen dat temperatuurbereik kunnen werken.

3. Hoe activeer ik de achtergrondverlichting?

De achtergrondverlichting van het apparaat wordt geactiveerd door trilling. Wanneer het lichtniveau $\leq 4\text{LV}$ is (aanpasbaar via de Meross app -> apparaatinstellingen -> instellingen achtergrondverlichting), kun je het activeren door lichtjes op het apparaat of het oppervlak waar het op staat, zoals een bureau, te tikken.

4. Hoe kan ik de luchtvochtigheid opvragen via Alexa?

Met de Meross Custom Skill kun je de luchtvochtigheid van je meter opvragen. Hier zijn enkele eenvoudige query's om de luchtvochtigheid te controleren:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Of je kunt eerst de aangepaste vaardigheid wakker maken door te zeggen "Open smart meross", en dan een query doen door te zeggen "What is the humidity of the meter?".

Ga voor meer informatie naar <https://www.meross.com/support/faqs> voor oplossingen voor veelgestelde vragen.

■ Garantie

Meross producten worden gedekt door een beperkte garantie van 24 maanden vanaf de datum van aankoop.

Ga naar <https://www.meross.com/support/warranty> voor een gedetailleerd garantiebeleid en productregistratie.

■ Ondersteuning

Ga voor technische ondersteuning, gebruikershandleiding, garantie, veelgestelde vragen en andere informatie naar <https://www.meross.com/-support/>.

■ Verklaring van conformiteit

Meross verklaart hierbij dat het apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere relevante bepalingen van de richtlijnen 2014/53/EU, 2011/65/EU. De originele EU Conformiteitsverklaring is te vinden op <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Meross verklaart hierbij dat het apparaat in overeenstemming is met de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van de Radio Equipment Regulations 2017. De originele Britse conformiteitsverklaring is te vinden op <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Gebruiksfrequentie

Er bestaan geen beperkingen voor het gebruik van radiofrequenties of frequentiebanden in alle EU-lidstaten, EVA-landen, Noord-Ierland en Groot-Brittannië.

Werkingsfrequentie / Max. uitgangsvermogen **2400MHz-2483,5MHz / 20dBm**(Slimme hub) **433,050MHz-434,790MHz / 10dBm** (Slimme sensor/
Slimme hub)

■ Disclaimer

1. De functie van dit smart device is getest onder een typische omstandigheid zoals beschreven in onze specificaties. Meross garandeert NIET dat het slimme apparaat onder alle omstandigheden exact hetzelfde zal functioneren als beschreven.

2. Door gebruik te maken van diensten van derden, met inbegrip van maar niet beperkt tot Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit en SmartThings, erkennen klanten dat Meross op geen enkele wijze aansprakelijk kan worden gesteld voor de gegevens en privé-informatie die door dergelijke partijen worden verzameld. De totale aansprakelijkheid van Meross is beperkt tot hetgeen uitdrukkelijk is geregeld in haar Privacybeleid.
3. Schade als gevolg van het negeren van de VEILIGHEIDSINFORMATIE wordt niet gedekt door de dienst na verkoop van Meross, noch neemt Meross enige wettelijke verantwoordelijkheid daarvoor.

Klanten erkennen duidelijk begrip van deze artikelen door het lezen van deze handleiding.

■ Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Nie należy podejmować prób demontażu, naprawy lub modyfikacji urządzenia.
- Urządzenie powinno być suche i czyste.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
- Należy uważać, aby nie upuścić urządzenia z dużej wysokości.
- W przypadku uszkodzeń spowodowanych transportem należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu wymiany.

■ Współpracuje z Meross Smart Hub

Ten produkt wymaga piasty Meross do działania.

Z MSH450	Z MSH400 lub MSH300
Działa z Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Działa z Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Smartfon z systemem iOS 16.1 lub nowszym albo Android 8.1 lub nowszym	Smartfon z systemem iOS 13 lub nowszym albo Android 8 lub nowszym
Istniejąca sieć Wi-Fi 2,4 GHz	Istniejąca sieć Wi-Fi 2,4 GHz

■ Zawartość opakowania



Czujnik
x 1



baterie AA
x 4



instrukcja obsługi
x 1



Smart Hub
x 1



kabel USB
x 1



zasilacz
x 1



kabel Ethernet
x 1



Matter instrukcja
obsługi x 1

(Uwaga: dołączony tylko do MS130H, MS130 nie zawiera tego koncentratora)

■ Instrukcja instalacji

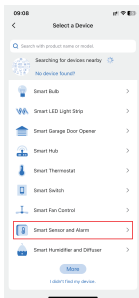
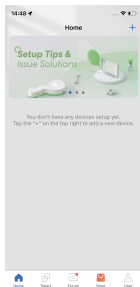
1. Instrukcja instalacji



OR



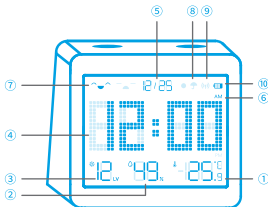
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji Meross, aby zakończyć konfigurację.



■ Ekran/LED/Przycisk Zasady

1. Ekran

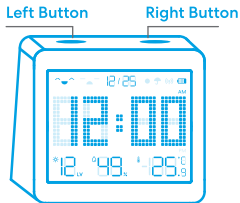
- ① Temperatur: -20~60°C / -4~140°F
- ② Relative Luftfeuchtigkeit: 1%~99%
- ③ Lichtstärke: 1LV~18LV
- ④ Zeit: Wird nach der anfänglichen Netzwerkeinrichtung angezeigt
- ⑤ Datum: Wird nach der anfänglichen Netzwerkeinrichtung angezeigt
- ⑥ AM/PM: Wird nach der Umstellung auf das 12-Stunden-Format angezeigt



- ⑦ **Przydatność:** Wyświetlanie przydatności środowiskowej
- ⑧ **Rain Gear:** Wyświetlane podczas deszczowej lub śnieżnej pogody
- ⑨ **Parowanie:** Miga w trybie parowania
- ⑩ **Niski poziom baterii:** Wyświetlane, gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 20%.

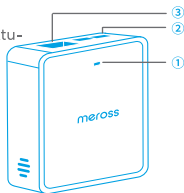
2. Przycisk czujnika

- 1) **Przycisk lewy/przycisk prawy:** Konfigurowalne przyciski, połączone z innymi produktami Meross smart home, konfigurowalne w aplikacji Meross APP.
- 2) **Jednoczesne naciśnięcie lewego i prawego przycisku:**
 - a) **Aktywacja parowania:** Długie naciśnięcie przez 5 sekund.
 - b) **Przetaczanie między stopniami Celsjusza i Fahrenheita:** Krótkie naciśnięcie.



3. Koncentratora

- ① **Dioda LED stanu koncentratora**
Stały bursztynowy: Inicjowanie/Resetowanie/Aktualizacja oprogramowania.
Miga na pomarańczowo i zielono: Tryb konfiguracji.
Miga na zielono: Tryb parowania/Połączenie z Wi-Fi/Rozłączenie z Wi-Fi.
Świeci na zielono: Podłączony do Wi-Fi z połączeniem internetowym.
Świeci na czerwono: Brak połączenia z Internetem.



② Przycisk koncentratora

Przywracanie ustawień fabrycznych: Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund.

Inicjowanie parowania urządzeń podrzędnych: Kliknij dwukrotnie przycisk.

③ Port Ethernet Po podłączeniu do sieci Ethernet urządzenie płynnie nadaje priorytet sieci Ethernet w celu zapewnienia lepszej łączności.

*Przed podłączeniem do sieci Ethernet w celu zwiększenia stabilności zaleca się najpierw skonfigurowanie urządzenia do Wi-Fi za pomocą procesu prowadzonego przez aplikację i zakończenie procedury parowania.

■ Najczęściej zadawane pytania

W Meross staramy się zapewnić satysfakcję użytkowników. Poniżej znajduje się niewyczerpująca lista pytań, które najczęściej nurtują użytkowników.

1. Do czego służą dwa przyciski na górze urządzenia i jak można je skonfigurować?

Przyciski te są przeznaczone do łączenia z innymi inteligentnymi produktami domowymi Meross. Na przykład, można je skonfigurować tak, aby po naciśnięciu lewego przycisku wyłączała się konkretna inteligentna żarówka Meross w sypialni. Można to skonfigurować w aplikacji Meross. Szczegółowe instrukcje można znaleźć na stronie: <https://www.meross.com/en-gc/-FAQ/593.html>

2. Jak aktywować podświetlenie?

Podświetlenie urządzenia jest aktywowane za pomocą wibracji. Gdy poziom podświetlenia wynosi $\leq 4LV$ (modyfikowalne za pomocą aplikacji Meross -> ustawienia urządzenia -> ustawienia podświetlenia), można je aktywować, lekko dotykając urządzenia lub powierzchni, na której się znajduje, np. biurka.

3. Czy urządzenie będzie nadal działać poprawnie, jeśli sieć nie działa lub jest odłączone od koncentratora?

Po pomyślnym zakończeniu początkowej konfiguracji sieciowej MS130, w przypadku późniejszego odłączenia od sieci lub koncentratora, czas, temperatura, wilgotność i poziom oświetlenia będą nadal wyświetlane normalnie. Jednak ze względu na brak możliwości pobrania najnowszych danych sieciowych, dane pogodowe nie będą już wyświetlane.

4. Jak zapytać o wilgotność przez Alexę?

Meross Custom Skill umożliwia sprawdzenie wilgotności twojego miernika. Oto kilka prostych zapytań, aby sprawdzić wilgotność:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Możesz też najpierw uruchomić niestandardową umiejętność, mówiąc "Open smart meross", a następnie zapytać, mówiąc "What is the humidity of the meter?".

Wenn Sie mehr erfahren möchten, besuchen Sie <https://www.meross.com/-support/faqs>, um Lösungen für häufig gestellte Fragen zu finden.

■ Gwarancja

Produkty Meross są objęte 24-miesięczną ograniczoną gwarancją od daty zakupu. Prosimy odwiedzić stronę <https://www.meross.com/support/warranty> aby zapoznać się ze szczegółową polityką gwarancyjną i rejestracją produktu.

■ Wsparcie

Aby uzyskać pomoc techniczną, podręcznik użytkownika, gwarancję, FAQ i inne informacje, odwiedź <https://www.meross.com/support/>.

■ Deklaracja Zgodności

Meross niniejszym deklaruje, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektyw 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU. Oryginalna Deklaracja Zgodności UE może znajdować się na stronie <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Meross niniejszym deklaruje, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi postanowieniami przepisów dotyczących urządzeń radiowych z 2017 roku. Oryginalna Deklaracja Zgodności

z Wielkiej Brytanii może znajdować się pod adresem.

<https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Częstotliwość pracy

Nie istnieją żadne ograniczenia w korzystaniu z częstotliwości radiowych lub pasm częstotliwości we wszystkich państwach członkowskich UE, krajach EFTA, Irlandii Północnej i Wielkiej Brytanii.

Częstotliwość pracy / Maks. moc wyjściowa:

2400MHz~2483.5MHz / 20dBm(Inteligentny Hub)

433.050MHz~434.790MHz / 10dBm(Inteligentny czujnik/Inteligentny Hub)

■ Zrzeczenie się odpowiedzialności

1. Funkcja tego inteligentnego urządzenia jest testowana w typowych okolicznościach opisanych w naszych specyfikacjach. Meross NIE gwarantuje, że inteligentne urządzenie będzie działać dokładnie tak samo, jak opisano we wszystkich okolicznościach.

2. Korzystając z usług stron trzecich, w tym między innymi Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit i SmartThings, klienci przyjmują do wiadomości, że Meross nie ponosi żadnej odpowiedzialności za dane i prywatne informacje zebrane przez takie strony. Całkowita odpowiedzialność Meross jest ograniczona do tego, co zostało wyraźnie ujęte w Polityce Prywatności.
3. Szkody wynikające z nieznanomości INFORMACJI O BEZPIECZEŃSTWIE nie są pokrywane przez serwis posprzedażowy Meross, ani Meross nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej z tego tytułu.

Klienci potwierdzają zrozumienie tych artykułów poprzez przeczytanie niniejszej instrukcji.

■ Bezpečnostní informace

- Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat.
- Zařízení udržujte v suchu a čistotě.
- Pokud nebudete zařízení delší dobu používat, zajistěte vyjmutí baterií.
- Dbejte na to, abyste zařízení neupustili z vyvýšeného místa.
- V případě poškození způsobeného přepravou kontaktujte prosím prodejce za účelem výměny.

■ Spolupracuje s Meross Smart Hub

Tento produkt potřebuje k provozu rozbočovač Meross.

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

■ Obsah balení



Senzor
x 1



Baterie AA
x 4



Uživatelská příručka
x 1



Inteligentní
rozbočovač x 1



Kabel USB
x 1



Napájecí
adaptér x 1



Ethernetový
kabel x 1



Matter uživatelská
příručka x 1

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

■ Instalační příručka

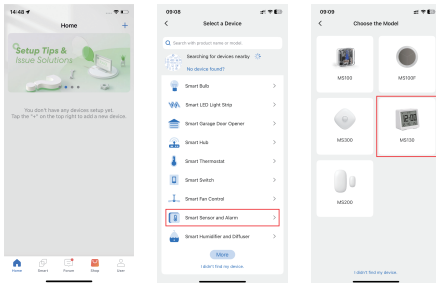
1. Stáhněte aplikaci Meross.



OR



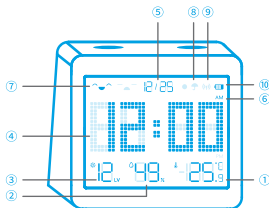
2. Podle pokynů v aplikaci Meross dokončete nastavení.



■ Pravidla pro obrazovku / LED diody / tlačítka

1. Obrazovka

- ① Teplota: -20~60°C / -4~140°F
- ② Relativní vlhkost: 1%~99%
- ③ Úroveň osvětlení: 1LV~18LV
- ④ Čas: Zobrazuje se po počátečním nastavení sítě
- ⑤ Datum: 1: Zobrazuje se po počátečním nastavení sítě.
- ⑥ AM/PM: Zobrazuje se po přepnutí na 12hodinový formát.



- ⑦ **Vhodnost:** Zobrazení vhodnosti prostředí
- ⑧ **Oblečení do deště:** Zobrazuje se za deštivého nebo zasněženého počasí
- ⑨ **Párování:** Bliká během režimu párování
- ⑩ **Vybitá baterie:** Zobrazuje se, když je úroveň nabití baterie nižší než 20 %.

2. Tlačítko senzoru

1) **Levé tlačítko/pravé tlačítko:** Tlačítka jsou přizpůsobitelná, propojená s dalšími produkty chytré domácnosti Meross, konfigurovatelná v aplikaci Meross APP.

2) **Současné stisknutí levého a pravého tlačítka:**

- a) **Aktivace párování:** Dlouhé stisknutí po dobu 5 sekund.
- b) **Přepínání mezi stupni Celsia/Fahrenheita:** Krátké stisknutí.



3. Světelná kontrolka stavu rozbočovače

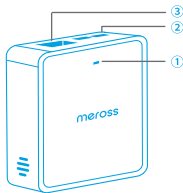
① **Svítí oranžově:** Zahájení/resetování/aktualizace firmwaru.

Bliká oranžově a zeleně: Konfigurační režim.

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

Trvale zelená: Připojeno k Wi-Fi s připojením k internetu.

Trvale červená: Žádné připojení k internetu.



② Tlačítko Hub

Obnovení továrního nastavení: Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund.

Zahájení párování dílčích zařízení: Stiskněte tlačítko : Dvakrát klikněte na tlačítko.

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

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

■ Často kladené dotazy

Ve společnosti Meross se snažíme zajistit vaši spokojenost. Níže je přiložen neúplný seznam otázek, které uživatele nejčastěji trápí.

1. 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. Tuto funkci můžete nastavit v aplikaci Meross. Podrobné pokyny naleznete na adrese: <https://www.meross.com/support/faqs>.

2. Rozsah provozních teplot zařízení je?

Samotné zařízení může pracovat a měřit v rozsahu teplot od -20 °C do 60 °C. Pokud však pracuje v teplotním rozsahu -20 °C až 0 °C nebo 40 °C až 60 °C, vyjměte prosím přiložené suché baterie a vyměňte je za baterie, které mohou pracovat v tomto teplotním rozsahu.

3. 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.

4. 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:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Nebo můžete nejprve probudit vlastní dovednost příkazem "Open smart meross" a poté se zeptat příkazem "What is the humidity of the meter?".

Chcete-li se dozvědět více, můžete navštívit stránku <https://www.meross.com/support/faqs>, kde najdete řešení dalších často kladených otázek.

■ Záruka

Na výrobky Meross se vztahuje omezená záruka 24 měsíců od data zakoupení. podrobné záruční podmínky a registraci výrobku naleznete na adrese <https://www.meross.com/support/warranty>.

■ Podpora

Technickou podporu, uživatelskou příručku, záruku, často kladené dotazy a další informace naleznete na adrese <https://www.meross.com/support/>.

■ Prohlášení o shodě

Společnost Meross tímto prohlašuje, že zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnic 2014/53/EU, 2011/65/EU. Originál EU prohlášení o shodě je k dispozici na adrese <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Společnost Meross tímto prohlašuje, že přístroj je v souladu se základními požadavky, požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními nařízení o rádiových zařízeních z roku 2017. Originál prohlášení o shodě ve Spojeném království naleznete na adrese <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Provozní frekvence

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

Provozní frekvence / maximální výstupní výkon

2400MHz~2483,5MHz / 20dBm(Smart Hub) 433.050MHz-434.790MHz / 10dBm(Smart Sensor/ Smart Hub)

■ Odmítnutí odpovědnosti

1. 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.
2. Používáním služeb třetích stran, mimo jiné včetně Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit a SmartThings, zákazníci berou na vědomí, že společnost Meross nenese žádnou odpovědnost za data a soukromé

informace shromážděné těmito stranami. Celková odpovědnost společnosti Meross je omezena na to, co je výslovně uvedeno v jejích Zásadách ochrany osobních údajů.

3. Škody vzniklé v důsledku neznalosti BEZPEČNOSTNÍCH INFORMACÍ nejsou kryty poprodejním servisem společnosti Meross a společnost Meross za ně nenese žádnou právní odpovědnost.

Zákazníci přečtením tohoto návodu jasně potvrzují porozumění těmto článkům.

■ Säkerhetsinformation

- Försök inte att demontera, reparera eller modifiera enheten.
- Håll enheten torr och ren.
- Se till att ta ur batterierna om du inte ska använda enheten under en längre period.
- Var försiktig så att du inte tappat enheten från en hög plats.
- Kontakta säljaren för ersättning om det finns några skador som orsakats av transport.

■ Fungerar med Meross Smart Hub

Denna produkt behöver ett Meross-nav för att fungera.

Med MSH450	Med MSH400 eller MSH300
Fungerar med Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Fungerar med Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Smartphone som kör iOS 16.1 eller senare eller Android 8.1 eller senare	Smartphone som kör iOS 13 eller senare eller Android 8 eller senare
Befintligt 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk	Befintligt 2,4 GHz Wi-Fi-nätverk

■ Paketets innehåll



Sensor
x 1



AA-batteri
x 4



Användarhandbok
x 1



Smart hubb
x 1



USB-kabel
x 1



Strömadapter
x 1



Ethernet-kabel
x 1



Matter
användarhandbok x 1

(Obs: Ingår endast i MS130H, MS130 inkluderar inte denna hubb)

■ Installationsguide

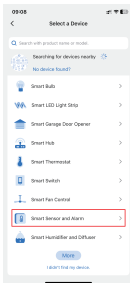
1. Ladda ner Meross-appen.



OR



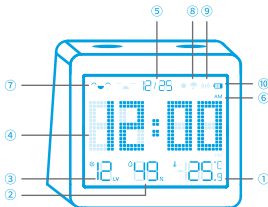
2. Följ instruktionerna i Meross-appen för att slutföra installationen.



■ Regler för skärm/LED/knapp

1. Skärm

- ① Temperatur: -20~60°C / -4~140°F
- ② Relativ luftfuktighet: 1%~99%
- ③ Ljusstyrka: 1LV~18LV
- ④ Tid: Visas efter första nätverksinställningen
- ⑤ Datum: Visas efter första nätverksinställningen
- ⑥ AM/PM: Visas efter växling till 12-timmarsformat



- ⑦ **Lämplighet:** Visning av miljöns lämplighet
- ⑧ **Regnkläder:** Visas under regnigt eller snöigt väder
- ⑨ **Parkoppling:** Blinkar under parkopplingsläget
- ⑩ **Låg batterinivå:** Visas när batterinivån är under 20%.

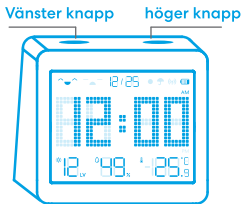
2. Sensorknapp

1) Vänster knapp / höger knapp:

Anpassningsbara knappar, kopplade till andra Meross smarta hem-produkter, konfigurerbara i Meross APP.

2) Tryck på både vänster och höger knapp samtidigt:

- a) **Aktivering av parkoppling:** Lång tryckning i 5 sekunder.
- b) **Växla mellan Celsius/Fahrenheit:** Kort tryckning.



3. LED för navets status

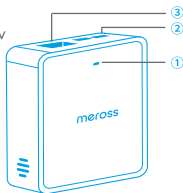
- ① **Fast gult:** Initiering/återställning/uppgradering av firmware.

Blinkar gult och grönt: Konfigurationsläge.

Blinkar grönt: Parkopplingsläge/anslutning till Wi-Fi/frånkopplad från Wi-Fi.

Fast grönt sken: Ansluten till Wi-Fi med internetanslutning.

Fast rött sken: Ingen internetanslutning.



② Hub-knapp

Fabriksåterställning: Tryck och håll in i 5 sekunder.

Initiera parkoppling av underenheter: Dubbelklicka på knappen.

③ Ethernet-port Vid Ethernet-anslutning prioriterar enheten sömlöst Ethernet för förbättrad anslutning.

* Innan du ansluter till Ethernet för ökad stabilitet rekommenderas att du först konfigurerar enheten för Wi-Fi genom appens guidade process och slutför parkopplingsproceduren.

■ Vanliga frågor

På Meross strävar vi efter att göra dig nöjd. Nedan följer en icke uttömmande lista över frågor som användarna är mest bekymrade över.

1. Vad används de två knapparna på enhetens ovansida till och hur kan de konfigureras?

Dessa knappar är utformade för att kunna kopplas till andra Meross smarta hem-produkter. Du kan till exempel ställa in så att när du trycker på den vänstra knappen släcks en specifik Meross smart glödlampa i sovrummet. Du kan konfigurera detta i Meross-appen. För detaljerade instruktioner, vänligen besök: <https://www.meross.com/support/faqs>

2. Vad är enhetens driftstemperaturområde?

Själva enheten kan fungera och mäta inom ett temperaturintervall på -20 °C till 60 °C. Men om den används inom temperaturintervallen -20 °C till 0 °C eller 40 °C till 60 °C ska du ta ut de medföljande torrbatterierna och byta ut dem mot batterier som kan användas inom det temperaturintervallet.

3. Hur aktiverar jag bakgrundsbelysningen?

Enhetens bakgrundsbelysning aktiveras genom vibration. När ljusnivån är $\leq 4\text{LV}$ (kan ändras via Meross-appen -> enhetsinställningar -> inställningar för bakgrundsbelysning) kan du aktivera den genom att knacka lätt på enheten eller ytan den är placerad på, t.ex. ett skrivbord.

4. Hur frågar man efter luftfuktighet via Alexa?

Meross Custom Skill gör att du kan fråga om luftfuktigheten i din mätare. Här är några enkla frågor för att kontrollera luftfuktigheten:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Eller så kan du först väcka den anpassade färdigheten genom att säga "Open smart meross" och sedan fråga genom att säga "What is the humidity of the meter?".

Om du vill veta mer kan du besöka <https://www.meross.com/support/faqs> för att hitta lösningar på vanliga frågor.

■ Garanti

Meross produkter omfattas av en begränsad garanti på 24 månader från inköpsdatum. besök <https://www.meross.com/support/warranty> för detaljerad garantipolicy och produktregistrering.

■ Support

För teknisk support, användarhandbok, garanti, vanliga frågor och svar och annan information, besök <https://www.meross.com/support/>.

■ Konformitetsförklaring

Meross förklarar härmed att enheten överensstämmer med väsentliga krav och andra relevanta bestämmelser i direktiven 2014/53/EU, 2011/65/EU. Den ursprungliga EU-försäkran om överensstämmelse finns på <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Meross förklarar härmed att produkten uppfyller de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i 2017 års föreskrifter om radioutrustning. Den ursprungliga brittiska försäkran om överensstämmelse finns på följande adress <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Driftfrekvens

Det finns inga begränsningar i användningen av radiofrekvenser eller frekvensband i alla EU:s medlemsstater, EFTA-länder, Nordirland och Storbritannien.

Driftsfrekvens / Max utgångseffekt 2400MHz~2483.5MHz / 20dBm(Smart Hub) 433,050MHz-434,790MHz / 10dBm(Smart Sensor/ Smart Hub)

■ Konformitetsförklaring

1. Funktionen hos denna smarta enhet testas under en typisk omständighet som beskrivs i våra specifikationer. Meross garanterar INTE att den smarta enheten ska fungera exakt på samma sätt som beskrivs under alla omständigheter.
2. Genom att använda tredjepartstjänster, inklusive men inte begränsat till Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit och SmartThings, bekräftar kunderna att Meross inte på något sätt ska hållas ansvarig

för de data och den privata information som samlas in av sådana parter. Meross totala ansvar är begränsat till vad som uttryckligen omfattas av dess sekretesspolicy.

3. Skador som uppstår på grund av okunskap om SÄKERHETSINFORMATIONEN ska inte täckas av Meross eftermarknadsservice, och Meross tar inte heller något juridiskt ansvar för detta.

Kunderna bekräftar att de förstår dessa artiklar tydligt genom att läsa denna manual.

■ Bezpečnostné informácie

- Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
- Zariadenie udržiavajte v suchu a čistote.
- Ak nebudete zariadenie dlhší čas používať, uistite sa, že ste vybrali batérie.
- Dbajte na to, aby ste zariadenie nepustili z vysokého miesta.
- V prípade poškodenia spôsobeného prepravou sa obráťte na predajcu s požiadavkou na výmenu.

■ Spolupracuje s Meross Smart Hub

Tento produkt potrebuje na fungovanie rozbočovač Meross.

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

■ Obsah balenia



Snímač
x 1



Batéria AA
x 4



Používateľská príručka
x 1



Inteligentný
rozbočovač x 1



Kábel USB
x 1



Napájací
adaptér x 1



Ethernetový
kábel x 1



Matter používateľská
príručka x 1

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

■ Inštalácia príručka

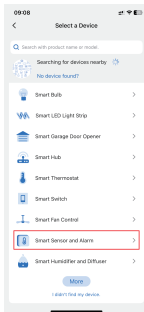
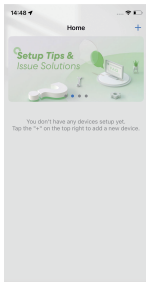
1. Stiahnite aplikáciu Meross.



OR



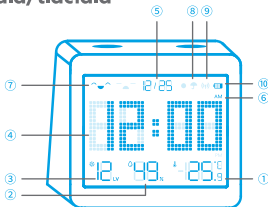
2. Podľa pokynov v aplikácii Meross dokončíte nastavenie.



■ Pravidlá pre obrazovku/svietidlá/tlačidlá

1. Obrazovka

- ① Teplota: -20~60°C / -4~140°F
- ② Relatívna vlhkosť: 1%~99%
- ③ Úroveň osvetlenia: 1LV~18LV
- ④ Čas: Zobrazuje sa po úvodnom nastavení siete
- ⑤ Dátum: Zobrazuje sa po počiatkovom 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:** Zobrazuje sa, keď je úroveň nabitia batérie nižšia ako 20 %.

2. Tlačidlo senzora

1) **Ľavé tlačidlo/pravé tlačidlo:** Tlačidlá sú prispôsobiteľné, prepojené s inými produktmi inteligentnej domácnosti Meross, konfigurovateľné v aplikácii Meross APP.

2) **Súčasné stlačenie ľavého aj pravého tlačidla:**

- a) **Aktivácia párovania:** Dlhé stlačenie na 5 sekúnd.
- b) **Prepínanie medzi stupňami Celzia/Fahrenheita:** Krátke stlačenie.



3. Svetelná dióda stavu rozbočovača

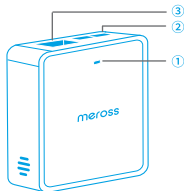
① **Trvalá oranžová:** Inicializácia/Reset/Firmware upgrade.

Bliká žltou a zelenou farbou: Konfiguračný režim.

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

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

Stále červená: Žiadne pripojenie k internetu.



② Tlačidlo Hub

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 pripojenia.

***Pred pripojením k sieti Ethernet pre zvýšenie stability sa odporúča najprv nakonfigurovať zariadenie pre sieť Wi-Fi prostredníctvom sprievodcu v aplikácii a dokončiť postup párovania.**

■ Často kladené otázky

V spoločnosti Meross sa snažíme zabezpečiť vašu spokojnosť. Nižšie je pripojený neúplný zoznam otázok, ktoré používateľov najčastejšie trápia.

1. 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 adrese:

<https://www.meross.com/support/faqs>.

2. Rozsah prevádzkových teplôt zariadenia je?

Samotné zariadenie dokáže pracovať a merať v teplotnom rozsahu od -20 °C do 60 °C. Ak však pracuje v teplotnom rozsahu od -20 °C do 0 °C alebo od 40 °C do 60 °C, vyberte priložené suché batérie a nahraďte ich batériami, ktoré môžu pracovať v tomto teplotnom rozsahu.

3. Ako aktivujem podsvietenie?

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

4. 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, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Alebo môžete najprv prebudiť vlastnú zručnosť príkazom "Open smart meross" a potom sa spýtať príkazom "What is the humidity of the meter?".

Ak sa chcete dozvedieť viac, môžete navštíviť stránku <https://www.meross.com/support/faqs>, kde nájdete riešenia ďalších často kladených otázok.

■ Záruka

Na výrobky Meross sa vzťahuje 24-mesačná obmedzená záruka od dátumu zakúpenia. podrobné záručné podmienky a registráciu výrobku nájdete na stránke <https://www.meross.com/support/warranty>.

■ Podpora

Technickú podporu, používateľskú príručku, záruku, často kladené otázky a ďalšie informácie nájdete na stránke <https://www.meross.com/support/>.

■ Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Meross týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smerníc 2014/53/EÚ, 2011/65/EÚ. Originál EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na adrese <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Spoločnosť Meross týmto vyhlasuje, že zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami nariadení o rádiových zariadeniach z roku 2017. Originál vyhlásenia o zhode Spojeného kráľovstva nájdete na adrese <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Prevádzková frekvencia

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

Prevádzková frekvencia / maximálny výstupný výkon 2400MHz~2483.5MHz / 20dBm(inteligentný rozbočovač) 433,050 MHz - 434,790 MHz / 10 dBm (inteligentný snímač/ inteligentný rozbočovač)

■ Zrieknutie sa zodpovednosti

1. Funkcia tohto inteligentného zariadenia je testovaná za typických okolností opísaných v našich špecifikáciách. Spoločnosť Meross NEZARUČUJE, že inteligentné zariadenie bude fungovať presne tak, ako je opísané za všetkých okolností.
2. 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.

3. Škody vyplývajúce z neznalosti BEZPEČNOSTNÝCH INFORMÁCIÍ nie sú pokryté popredajným servisom spoločnosti Meross a spoločnosť Meross za ne nepreberá žiadnu právnu zodpovednosť.

Zákazníci čítaním tohto návodu na obsluhu jasne potvrdzujú porozumenie týmto článkom.

■ Informação sobre segurança

- Não tente desmontar, reparar ou modificar o dispositivo.
- Mantenha o dispositivo seco e limpo.
- Certifique-se de que retira as pilhas se não for utilizar o dispositivo durante um longo período de tempo.
- Tenha cuidado para não deixar cair o aparelho de um sítio alto.
- Contacte o vendedor para substituição se houver danos causados pelo transporte.

■ Funciona com o Meross Smart Hub

Este produto necessita de um hub Meross para funcionar.

Com MSH450	Com MSH400 ou MSH300
Funciona com Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings	Funciona com Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings
Smartphone com iOS 16.1 ou posterior ou Android 8.1 ou posterior	Smartphone com iOS 13 ou posterior ou Android 8 ou posterior
Rede Wi-Fi de 2,4 GHz existente	Rede Wi-Fi de 2,4 GHz existente

■ Conteúdo da embalagem



Sensor
x 1



Pilha AA
x 4



Manual do Utilizador
x 1



Hub
Inteligente x 1



Cabo USB
x 1



Adaptador de
Corrente x 1



Cabo Ethernet
x 1



Matter Manual
do Utilizador x 1

(Nota: Incluído apenas no MS130H, o MS130 não inclui este hub)

■ Guia de instalação

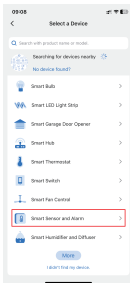
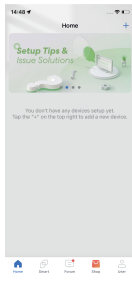
1. Baixe a aplicação Meross.



OR



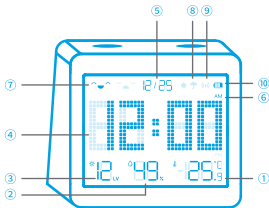
2. Siga as instruções no aplicativo Meross para concluir a configuração.



■ Regras do ecrã/LED/botão

1. Ecrã

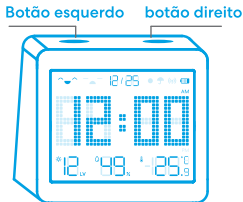
- ① Temperatura: -20~60°C / -4~140°F
- ② Humidade Relativa: 1%~99%
- ③ Nível de Luz: 1LV~18LV
- ④ Hora: Exibido após a configuração inicial da rede
- ⑤ Data: Apresentada após a configuração inicial da rede
- ⑥ AM/PM: Apresentado após a mudança para o formato de 12 horas



- ⑦ **Adequação:** Indicação da aptidão ambiental
- ⑧ **Equipamento de chuva:** Apresentado durante o tempo chuvoso ou com neve
- ⑨ **Emparelhamento:** A piscar durante o modo de emparelhamento
- ⑩ **Bateria fraca:** Apresentado quando o nível da bateria é inferior a 20%

2. Botão do sensor

- 1) **Botão esquerdo/botão direito:** Botões personalizáveis, ligados a outros produtos domésticos inteligentes Meross, configuráveis no aplicativo Meross.
- 2) **Premir os botões esquerdo e direito em simultâneo:**
 - a) **Ativação do emparelhamento:** Pressão prolongada durante 5 segundos.
 - b) **Alternar entre Celsius/Fahrenheit:** Pressão breve.



3. LED de estado do Hub

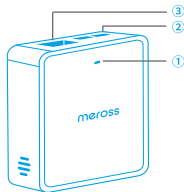
- ① **Sólido âmbar:** Iniciando/Reiniciar/Atualização de firmware.

A piscar a âmbar e verde: Modo de configuração.

Verde intermitente: Modo de emparelhamento/Conectando ao Wi-Fi/Desconectado do Wi-Fi.

Verde contínuo: Ligado a Wi-Fi com uma ligação à Internet.

Vermelho contínuo: Sem ligação à Internet.



② Botão Hub

Reposição de fábrica: Prima e mantenha premido durante 5 segundos.

Iniciar o emparelhamento do sub-dispositivo: Clique duas vezes no botão.

③ Porta Ethernet Após a ligação Ethernet, o dispositivo dá prioridade à Ethernet para uma conectividade melhorada.

***Antes de conectar à Ethernet para aumentar a estabilidade, é recomendável primeiro configurar o dispositivo para Wi-Fi por meio do processo guiado do aplicativo e concluir o procedimento de emparelhamento.**

■ Perguntas frequentes

Na Meross, esforçamo-nos por garantir a sua satisfação. Segue-se uma lista não exaustiva das questões que mais preocupam os utilizadores.

1. Para que servem os dois botões na parte superior do dispositivo e como podem ser configurados?

Estes botões foram concebidos para serem ligados a outros produtos domésticos inteligentes Meross. Por exemplo, pode configurá-lo para que, ao premir o botão esquerdo, uma lâmpada inteligente Meross específica no quarto se desligue. Pode configurar isto na aplicação Meross. Para obter instruções detalhadas, visite: <https://www.meross.com/support/faqs>

2. Qual é a gama de temperaturas de funcionamento do dispositivo?

O dispositivo em si pode funcionar e medir dentro de um intervalo de temperatura de -20°C a 60°C. No entanto, se funcionar dentro dos intervalos de temperatura de -20°C a 0°C ou de 40°C a 60°C, retire as pilhas secas incluídas e substitua-as por pilhas que possam funcionar dentro desse intervalo de temperatura.

3. Como posso ativar a retroiluminação?

A retroiluminação do dispositivo é activada através de vibração. Quando o nível de luz é $\leq 4LV$ (modificável através da aplicação Meross -> definições do dispositivo -> definições da retroiluminação), pode activá-la tocando levemente no dispositivo ou na superfície onde está colocado, como uma secretária.

4. Como consultar a humidade através da Alexa?

O Meross Custom Skill permite-lhe consultar a humidade do seu medidor. Aqui estão algumas consultas simples para verificar a humidade:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Ou você pode primeiro ativar a habilidade personalizada dizendo "Open smart meross" e, em seguida, consultar dizendo "What is the humidity of the meter?".

Para saber mais, pode visitar <https://www.meross.com/support/faqs> para encontrar soluções para as perguntas mais frequentes.

■ Garantia

Os produtos Meross são cobertos por uma garantia limitada de 24 meses a partir da data de compra. Visite <https://www.meross.com/support/warranty> para uma política de garantia detalhada e registo do produto.

■ Apoio

Para apoio técnico, guia do utilizador, garantia, FAQs, e outras informações, visite <https://www.meross.com/support/>.

■ Declaração de Conformidade

A Meross declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições pertinentes das directivas 2014/53/UE, 2011/65/UE. A Declaração de Conformidade original da UE pode ser encontrada em <https://www.meross.com/support/eudoc>.

A Meross declara que o dispositivo está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes do Regulamento de Equipamento de Rádio de 2017. A Declaração de Conformidade original do Reino Unido pode ser encontrada em <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Frequência de funcionamento

Não existem restrições na utilização de radiofrequências ou bandas de frequência em todos os estados membros da UE, países da EFTA, Irlanda do Norte e Grã-Bretanha.

Frequência de funcionamento / Potência de saída máxima
2400MHz~2483.5MHz / 20dBm(Hub inteligente) 433.050MHz-434.790MHz
/ 10dBm(Sensor inteligente/ Hub inteligente)

■ Declaração de exoneração de responsabilidade

1. A função deste dispositivo inteligente é testada sob uma circunstância típica descrita nas nossas especificações. A Meross NÃO garante que o dispositivo inteligente tenha exactamente o mesmo desempenho que o descrito em todas as circunstâncias.
2. Ao utilizar serviços de terceiros, incluindo mas não limitados à Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit e SmartThings, os clientes

reconhecem que a Meross não será responsabilizada de forma alguma pelos dados e informações privadas recolhidos por tais partes. A responsabilidade total da Meross é limitada ao que está expressamente coberto na sua Política de Privacidade.

3. Os danos resultantes do desconhecimento das INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA não serão cobertos pelo serviço pós-venda da Meross, nem a Meross assume qualquer responsabilidade legal a esse respeito.

Os clientes reconhecem claramente a compreensão destes artigos através da leitura deste manual.

Türkçe

■ Güvenlik bilgileri

- Cihazı sökmeye, onarmaya veya değiştirmeye çalışmayın.
- Lütfen cihazı kuru ve temiz tutun.
- Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız lütfen pilleri çıkardığınızdan emin olun.
- Lütfen cihazı yüksek bir yerden düşürmemeye özen gösterin.
- Nakliyeden kaynaklanan herhangi bir hasar varsa lütfen değişim için satıcıyla iletişime geçin.

■ Meross Akıllı Hub ile çalışır

Bu ürünün çalışması için bir Meross hub'ına ihtiyacı vardır.

MSH450 ile	MSH400 veya MSH300 ile
Matter, Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings ile çalışır	Apple Home, Alexa, Google Home, SmartThings ile çalışır
iOS 16.1 veya üstünü ya da Android 8.1 veya üstünü çalıştıran akıllı telefon	iOS 13 veya üstünü ya da Android 8 veya üstünü çalıştıran akıllı telefon
Mevcut 2.4GHz Wi-Fi ağı	Mevcut 2.4GHz Wi-Fi ağı

■ Paket İçeriği



Sensör
x 1



AA Pil
x 4



Kullanım Kılavuzu
x 1



Akıllı Hub
x 1



USB Kablosu
x 1



Güç Adaptörü
x 1



Ethernet Kablosu
x 1



Matter Kullanım
Kılavuzu x 1

(Not: Yalnızca MS130H'ye dahildir, MS130 bu hub'ı içermez)

■ Kurulum Kılavuzu

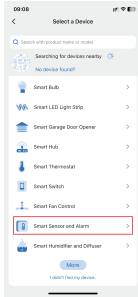
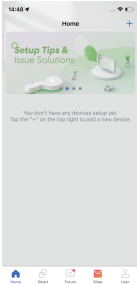
1. Meross uygulamasını indirin.



OR



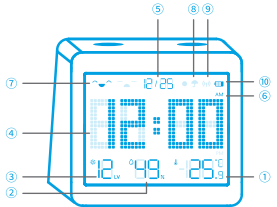
2. Kurulumu tamamlamak için Meross uygulamasındaki talimatları izleyin.



■ Ekran/LED/Düğme Kuralları

1. Ekran

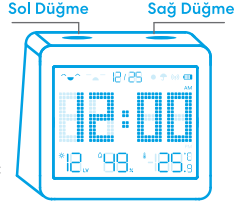
- ① Sıcaklık: -20~60°C / -4~140°F
- ② Bağıl Nem: 1%~99%
- ③ Işık Seviyesi: 1LV~18LV
- ④ Saat: İlk ağ kurulumundan sonra görüntülenir
- ⑤ Tarih: İlk ağ kurulumundan sonra görüntülenir
- ⑥ AM/PM: 12-saat formatına geçtikten sonra görüntülenir



- ⑦ **Uygunluk:** Çevresel uygunluğun gösterilmesi
- ⑧ **Yağmur Teçhizatı:** Yağmurlu veya karlı havalarda görüntülenir
- ⑨ **Eşleştirme:** Eşleştirme modu sırasında yanıp söner
- ⑩ **Düşük Pil:** Pil seviyesi %20'nin altına düştüğünde görüntülenir

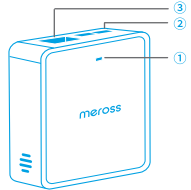
2. Sensör Düğmesi

- 1) **Sol Düğme/Sağ Düğme:** Meross APP'de yapılandırılabilen, diğer Meross akıllı ev ürünleriyle bağlantılı özelleştirilebilir düğmeler.
- 2) **Sol ve sağ düğmelere aynı anda basılması:**
 - a) **Eşleştirme Aktivasyonu:** 5 saniye boyunca uzun basma.
 - b) **Celsius/Fahrenheit arasında geçiş yapma:** Kısa basış.



3. Hub Durum LED'i

- ① **Sabit sarı:** Başlatılıyor/Sıfırlanıyor/Firmware yükseltmesi.
Yanıp sönen sarı ve yeşil: Yapılandırma modu.
Yanıp sönen yeşil: Eşleştirme modu/Wi-Fi'ye bağlanıyor/Wi-Fi bağlantısı kesildi.
Sabit yeşil: İnternet bağlantısı ile Wi-Fi'ye bağlı.
Sabit kırmızı: İnternet bağlantısı yok.



② Hub Düğmesi

Fabrika Ayarlarına Sıfırla: 5 saniye boyunca basılı tutun.

Alt Cihaz Eşleştirmeyi Başlatın: Düğmeye çift tıklayın.

③ Ethernet Portu Ethernet bağlantısı üzerine, cihaz gelişmiş bağlantı için Ethernet'e sorunsuz bir şekilde öncelik verir.

*Daha fazla kararlılık için Ethernet'e bağlanmadan önce, uygulamanın rehberli süreci aracılığıyla cihazı Wi-Fi için yapılandırmanız ve eşleştirme prosedürünü tamamlamanız önerilir.

■ Sıkça Sorulan Sorular

Meross olarak memnuniyetinizi sağlamak için çalışıyoruz. Aşağıda, kullanıcıların en çok endişe duyduğu soruların kapsamlı olmayan bir listesi bulunmaktadır.

1. Cihazın üst kısmındaki iki düğme ne için kullanılır ve nasıl yapılandırılabilir?

Bu düğmeler diğer Meross akıllı ev ürünleriyle bağlantı kurmak için tasarlanmıştır. Örneğin, sol düğmeye bastığınızda yatak odasındaki belirli bir Meross akıllı ampulün kapanacağı şekilde ayarlayabilirsiniz. Bunu Meross uygulamasında yapılandırabilirsiniz. Ayrıntılı talimatlar için lütfen şu adresi ziyaret edin: <https://www.meross.com/support/faqs>

2. Cihazın çalışma sıcaklığı aralığı nedir?

Cihazın kendisi -20°C ila 60°C sıcaklık aralığında çalışabilir ve ölçüm yapabilir. Ancak, -20°C ila 0°C veya 40°C ila 60°C sıcaklık aralıklarında çalışıyorsa, lütfen birlikte verilen kuru pilleri çıkarın ve bu sıcaklık aralığında çalışabilen pillerle değiştirin.

3. Arka ışığı nasıl etkinleştiririm?

Cihazın arka ışığı titreşim yoluyla etkinleştirilir. Işık seviyesi $\leq 4\text{LV}$ olduğunda (Meross uygulaması -> cihaz ayarları -> arka ışık ayarları ile değiştirilebilir), cihaza veya masa gibi üzerine yerleştirildiği yüzeye hafifçe vurarak etkinleştirebilirsiniz.

4. Alexa üzerinden nem sorgulama nasıl yapılır?

Meross Custom Skill, ölçüm cihazınızın nem oranını sorgulamanızı sağlar. İşte nemi kontrol etmek için bazı basit sorgular:

- "Alexa, ask the smart meross to tell me the humidity of the meter."
- Ya da önce "Open smart meross" diyerek özel beceriyi uyandırabilir ve ardından "What is the humidity of the meter?" diyerek sorgulama yapabilirsiniz.

Daha fazla bilgi edinmek ve sık sorulan sorulara çözüm bulmak için <https://www.meross.com/support/faq> adresini ziyaret edebilirsiniz.

■ Garanti

Meross ürünleri, satın alma tarihinden itibaren 24 aylık sınırlı garanti kapsamındadır. Ayrıntılı garanti politikası ve ürün kaydı için lütfen <https://www.meross.com/support/warranty> adresini ziyaret edin.

■ Destek

Teknik destek, kullanım kılavuzu, garanti, SSS ve diğer bilgiler için lütfen <https://www.meross.com/support/> adresini ziyaret edin.

■ Uygunluk Beyanı

Meross işbu belge ile cihazın 2014/53/EU, 2011/65/EU sayılı direktiflerin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Orijinal AB Uygunluk Beyanı <https://www.meross.com/support/eudoc>.

Meross işbu belge ile cihazın Radyo Ekipmanları Yönetmeliği 2017'nin temel gerekliliklerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.

Orijinal Birleşik Krallık Uygunluk Beyanı şu adreste bulunabilir <https://www.meross.com/support/ukca>.

■ Çalışma Frekansı

Tüm AB üyesi ülkelerde, EFTA ülkelerinde, Kuzey İrlanda'da ve Büyük Britanya'da radyo frekanslarının veya frekans bantlarının kullanımında herhangi bir kısıtlama yoktur.

Çalışma Frekansı / Maksimum Çıkış Gücü 2400MHz ~ 2483.5MHz / 20dBm (Akıllı Hub) 433.050MHz-434.790MHz / 10dBm (Akıllı Sensör / Akıllı Hub)

■ Sorumluluk Reddi

1. Bu akıllı cihazın işlevi, şartnamelerimizde açıklanan tipik bir durum altında test edilmiştir. Meross, akıllı cihazın her koşulda açıklandığı gibi tam olarak aynı performansı göstereceğini GARANTİ ETMEZ.
2. Müşteriler, Amazon Alexa, Google Assistant, Apple HomeKit ve SmartThings dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere üçüncü taraf hizmetlerini kullanarak, Meross'un bu taraflarca toplanan verilerden ve özel bilgilerden hiçbir şekilde sorumlu tutulamayacağını kabul eder. Meross'un toplam sorumluluğu Gizlilik Politikası'nda açıkça belirtilenlerle sınırlıdır.

3. GÜVENLİK BİLGİLERİNİN dikkate alınmamasından kaynaklanan zararlar Meross satış sonrası hizmetleri tarafından karşılanmaz ve Meross bu konuda herhangi bir yasal sorumluluk kabul etmez.

Müşteriler bu kılavuzu okuyarak bu maddeleri açıkça anladıklarını kabul ederler.

SIMPLE DEVICE SIMPLIFY YOUR LIFE

Email: support@meross.com
Website: www.meross.com

Manufacturer: Chengdu Meross Technology Co., Ltd.

Address: Floor 3, Building A5, Shijicheng Road No 1129, Gaixin, Free Trade Trial Zone, Chengdu, Sichuan, China.

EC REP

CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.(for authorities only)
Ul. Długa 33 102, 95-100 Zgierz Polen
Email: info@cetproduct.com

UK AR

CET PRODUCT SERVICE LTD. (for authorities only)
Beacon House Stokenchurch Business Park,
Ibstone Rd, Stokenchurch High Wycombe HP14 3FE UK



**MADE IN CHINA
INDOOR USE ONLY**