meross

For better connectivity, place the hub at least 1 m above the ground.

Für eine bessere Verbindung den Hub mindestens 1 m über dem Boden platzieren.

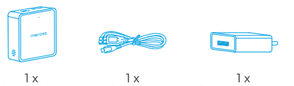
User Manual

Quick Start Guide

Meross app

Download on the App Store | GET IT ON Google Play | OR | Available at amazon

Package Contents



1 x Smart Hub | 1 x USB Cable | 1 x Power Adapter

1 x Quick Start Guide | 1 x Ethernet Cable (Included only in MSH450 / MSH450P)

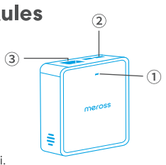
* If you find any part missing in the package, please contact us at https://www.meross.com/support/Email_-Support, we will provide proper solution for you.

English

Installation Guide

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

LED and Button Rules



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 (Exclusive to MSH450 / MSH450P)
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.

Safety information

- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
- Please contact seller for replacement if there is any damage caused by transportation.
- Indoor use only.

Warranty

Please visit https://www.meross.com/support/warranty for detailed warranty policy and product registration.

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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

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 limitted 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 aftersales 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.

Canadian Compliance Statement

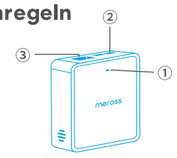
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, 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 conditionssuivantes :
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 etla conformité
Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 etla conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne surl'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 ouémetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Français

Guide d'installation

1. Téléchargez l'application Meross.
2. Suivez les instructions de l'application Meross pour terminer la configuration.

LED- und Tastenregeln



① Voyant d'état de la passerelle
Ambre fixe : Initialisation/Réinitialisation/Mise à niveau du micrologiciel.
Ambre et vert clignotants : Mode de configuration.
Vert clignotant : Mode de jumelage/Connexion au Wi-Fi/Déconnecté du Wi-Fi.
Vert fixe : Connecté au Wi-Fi avec connexion Internet.
Rouge fixe : Pas de connexion Internet.

② bouton du Hub
Réinitialisation d'usine: maintenez enfoncé pendant 5 secondes.
Appariement de périphériques de démarrage: Double - cliquez sur le bouton.

③ Port Ethernet (spécifique pour MSH450 / MSH450P)
Après la connexion Ethernet, l'appareil priorise de manière transparente l'Ethernet pour améliorer la connectivité.
* avant de se connecter à Ethernet pour une meilleure stabilité, il est recommandé de configurer d'abord le Wi - Fi de l'appareil via le processus de démarrage de l'application et de terminer le processus d'appairage.

Information de sécurité

- N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.
- Veuillez contacter le vendeur pour un remplacement en cas de dommages causés par le transport.
- Utilisation en intérieur uniquement.

Garantie

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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Les dénis de responsabilité

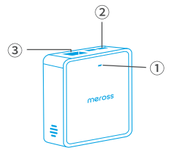
1. Le fonctionnement de cet appareil intelligent est testé dans des circonstances typiques décrites dans nos spécifications. Meross ne garantit PAS que la appareil intelligent fonctionnera exactement de la même manière que celle décrite dans toutes les circonstances.
2. En utilisant des services tiers, 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 infor-mations 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.

Deutsch

Installationsanleitung

1. Laden Sie die Meross-App herunter.
2. Folgen Sie den Anweisungen in derMeross-App, um die Einrichtung abzuschließen.

Règles relatives aux voyants et aux boutons



① Hub-Status-LED
Dauerhaftes Bernstein: Initialisierung/Reset/Firmware-Upgrade.
Bernstein und grün blinkend: Konfigurationsmodus.
Grün blinkend: Pairing-Modus/Verbindung zum Wi-Fi/Verbindung zum Wi-Fi getrennt.
Dauerhaft grün: Mit Internetverbindung mit Wi-Fi verbunden.
Dauerhaft rot: Keine Internetverbindung.

② Hub-Taste
Werkseinstellungen: Drücken und halten Sie fünf Sekunden lang gedrückt.
Koppelung von Untergeräten initiieren: Doppelklicken Sie auf die Schaltfläche.

③ Ethernet Port (exklusiv für MSH450 / MSH450P)
Nach der Ethernet-Verbindung priorisiert das Gerät Ethernet nahtlos für verbesserte Konnektivität.
*Bevor Sie eine Verbindung mit Ethernet herstellen, um die Stabilität zu erhöhen, wird empfohlen, das Gerät zunächst über den geführten Prozess der App für WLAN zu konfigurieren und den Kopplungsprozess abzuschließen.

Sicherheitshinweise

- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
- Bei Transportschäden wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um Ersatz zu erhalten.
  Nur für den Innenbereich.

Garantie

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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Haftungsausschluss

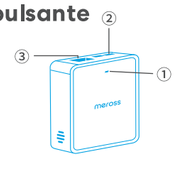
1. Die Funktion dieses Smart-Geräts wird unter einem Typischen, in unseren Spezifikationen beschriebenen Umstand getestet. Meross garantiert NICHT, dass das Smartdevice unter allen Umständen genau so funktioniert wie beschrieben.
2. Durch die Nutzung von Diensten Dritter, einschließlich, aber nicht beschränkt 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.

Lingua italiana

Guida all'installazione

1. Scaricare l'applicazione Meross.
2. Seguire le istruzioni dell'app Meross per completare la configurazione.

Regole LED e pulsante



① LED di stato dell'hub
Ambra fisso: Inizializzazione/Reset/Aggiornamento firmware.
Lampo ambra e verde: Modalità di configurazione.
Lampo verde: Modalità di associazione/Connessione a Wi-Fi/Disconnesso da Wi-Fi.
Verde fisso: Connesso a Wi-Fi con connessione Internet.
Rosso fisso: Nessuna connessione Internet.

② Pulsante hub
Ripristino di fabbrica: tenere premuto per 5 secondi.
Avviare accoppiamento sotto-dispositivo: fare doppio clic sul pulsante.

③ Porta Ethernet (esclusiva per MSH450 / MSH450P)
In caso di connessione Ethernet, il dispositivo assegna la priorità Ethernet per una connettività migliorata.
*Prima di connettersi a Ethernet per una maggiore stabilità, si consiglia di configurare il dispositivo per Wi-Fi attraverso il processo guidato dell'app e completare la procedura di accoppiamento.

Informazioni sulla sicurezza

- Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.
- In caso di danni causati dal trasporto, contattare il venditore per la sostituzione.
- Solo per uso interno.

Garanzia

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 2009/125/EC 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Disconoscimento

1. La funzione di questo dispositivo intelligente viene testata in una tipica circostanza descritta nelle nostre specifi-che. 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.

Español

Guía de Instalación

1. Descarga la plicación Meross.
2. Sigue las instrucciones de la aplicación Meross para completar la configuración.

Reglas de LED y botones



① LED de estado del hub
Ámbar sólido: Iniciando/Restableciendo/Actualizando firmware.
Parpadeo ámbar y verde: Modo de configuración.
Parpadeo verde: Modo de emparejamiento/Conectando a Wi-Fi/Desconectado de Wi-Fi.
Verde sólido: Conectado a Wi-Fi con conexión a Internet.
Rojo sólido: Sin conexión a Internet.

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 puerto Ethernet (MSH450 / MSH450P dedicado)
Después de la conexión ethernet, el dispositivo prioriza perfectamente 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.

Información de Seguridad

- No intente desmontar, reparar ni modificar el aparato.
- Póngase en contacto con el vendedor para su sustitución en caso de daños causados por el transporte.
- Uso exclusivamente en interiores.

Garantía

Por favor, visite https://www.meross.com/support/warranty. Política detallada de garantía y registro de productos.

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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

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.

Nederlands

Installatiegids

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

LED- en knopregels



① Hubstatus-LED
Continu oranje: Initialiseren/Resetten/Firmware-upgrade.
Knipperend oranje en groen: Configuratiemodus.
Knipperend groen: Koppelingsmodus/Verbinding maken met Wi-Fi/Verbinding verbroken met Wi-Fi.
Continu groen: Verbonden met Wi-Fi met internetverbinding.
Continu rood: Geen internetverbinding.

② Nabenknop
Factory Reset: Houd vijf seconden ingedrukt.
Koppeling van subapparaten starten: Dubbelklik op de knop.

③ Ethernet-poort (exclusief voor MSH450 / MSH450P)
Bij ethernetverbinding geeft het apparaat naadloos prioriteit aan Ethernet voor verbeterde connectiviteit.
*Voordat u verbinding maakt met Ethernet voor meer stabiliteit, wordt aanbevolen om het apparaat eerst te configureren voor Wi-Fi via het geleide proces van de app en de koppelingsprocedure te voltooien.

Veiligheidsinformatie

- Probeer het apparaat niet te demonteren, te repareren of aan te passen.
- Neem contact op met de verkoper voor vervanging in geval van transportschade.
- Alleen voor binnengebruik.

Garantie

Gelieve te bezoeken https://www.meross.com/support/warranty voor 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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz~434.790MHz / 10dBm

Disclaimer

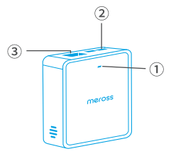
1. De functie van dit smart device is getest onder een typische omstandigheid zoals beschreven in onze specificaties. Meross garandeert NIET dat het slimme apparaat onder alle omstandigheden exact hetzelfde zal functioneren als beschreven.
2. Door gebruik te maken van diensten van derden, met inbegrip 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.

Polski

Instrukcja instalacji

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

Zasady dotyczące diod LED i przycisków



① LED status huba
Jasno bursztynowe światło:
Inicjowanie/Resetowanie/Aktualizacja oprogramowania.
Migające bursztynowo-zielone światło: Tryb konfiguracji.
Migające zielone światło:
Tryb parowania/Połączenie z siecią Wi-Fi/Rozłączono z siecią Wi-Fi.
Stałe zielone światło: Połączono z siecią Wi-Fi i połączenie z internetem.
Stałe czerwone światło: Brak połączenia z internetem.
② Przycisk huba
Reset fabryczny: Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund.
Rozpoczęcie parowania urządzeń podrzędnych: Naciśnij przycisk dwukrotnie.
③ Port Ethernet (tylko MSH450 / MSH450P)
Po podłączeniu kabla Ethernet urządzenie automatycznie przełącza się na połączenie Ethernet, zapewniając większą stabilność połączenia.
W celu zapewnienia większej stabilności zaleca się najpierw skonfigurować Wi-Fi w aplikacji zgodnie z instrukcjami i zakończyć proces parowania przed podłączeniem kabla Ethernet.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Nie należy podejmować prób demontażu, naprawy ani modyfikacji urządzenia.
- Prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu wymiany, jeśli wystąpią jakiekolwiek uszkodzenia spowodowane transportem.
- Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Gwarancja

Proszę odwiedzić https://www.meross.com/support/warranty do szczegółowej polityki gwarancji i rejestracji produktu.

Wsparcie

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

Deklaracja Zgodności

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
433.050MHz~434.790MHz / 10dBm

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 nieznajomości 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.

čeština

Instalační příručka

1. Stáhněte si aplikaci Meross.
2. Podle pokynů v aplikaci Meross dokončete instalaci.

Pravidla pro LED a tlačítka



① LED stavu hubu
Svítí jantarově: Inicializace/Reset/Firmware aktualizace.
Bliká jantarově a zeleně: Konfigurační režim.
Bliká zeleně:
Režim párování/Připojení k Wi-Fi/Odpojení od Wi-Fi.
Svítí zeleně: Připojeno k Wi-Fi s internetovým připojením.
Svítí červeně: Bez připojení k internetu.
② Tlačítko náboje
Factory Reset: Stiskněte a podržte pět sekund.
Spustit spárování podzařízení: Dvakrát klikněte na tlačítko.
③ Ethernet port (exkluzivně pro MSH450 / MSH450P)
Po připojení ethernetu zařízení bezproblémově upřednostňuje Ethernet pro lepší konektivitu.
*Před připojením k ethernetu pro zvýšení stability se doporučuje nejprve nakonfigurovat zařízení pro Wi-Fi pomocí řízeného procesu aplikace a dokončit postup párování.

Bezpečnostní informace

- Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat.
- V případě poškození způsobeného přepravou se obraťte na prodejce s žádostí o výměnu.
- Pouze pro vnitřní použití.

Záruka

Prosím navštivte https://www.meross.com/support/warranty pro podrobné záruční podmínky a registraci produktu.

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, 2009/125/EC, 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
433,050MHz~434,790MHz / 10dBm

Odmítnutí odpovědnosti

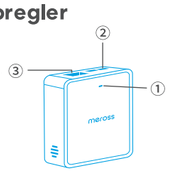
1. Funkce tohoto chytrého zařízení je testována za typických okolností popsaných v našich specifikacích. Společnost Meross NEZARUČUJE, že chytré zařízení bude za všech okolností fungovat přesně tak, jak je popsáno.
2. Používáním služeb třetích stran, mimo jiné včetně Amazon Alexa, Google Assistant, Apple 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.

svenska

Installationsguide

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

LED- och knappregler



① Hubstatus-LED
Fast bärnsten: Initiating/Återställning/
Firmware-uppgradering.
Blinkande bärnsten och grönt: Konfigurationsläge.
Blinkande grönt:
Parningsläge/Ansluter till Wi-Fi/Frånkopplad från Wi-Fi.
Fast grönt: Ansluten till Wi-Fi med internetanslutning.
Fast rött: Ingen internetanslutning.
② Navknapp
Fabriksåterställning: Tryck och håll ned i 5 sekunder.
Starta parkoppling av underenheter: Dubbelklicka på knappen.
③ Ethernet-port (exklusive MSH450 / MSH450P)
Vid Ethernet-anslutning prioriterar enheten sömlöst Ethernet för förbättrad anslutning.
*Innan du ansluter till Ethernet för ökad stabilitet rekommenderas det att först konfigurera enheten för Wi-Fi genom appens guidade process och slutföra ihopparnings-förfarandet.

Säkerhetsinformation

- Försök inte att demontera, reparera eller modifiera enheten.
- Kontakta säljaren för ersättning om det finns skador som orsakats av transport.
- Endast för inomhusbruk.

Garanti

Besök gärna 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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz~434.790MHz / 10dBm

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.

Slovenský

Inštalačná príručka

1. Stiahnite si aplikáciu Meross.
2. Podľa pokynov v aplikácii Meross dokončite inštaláciu.

Pravidlá pre LED a tlačidlá



① LED stavu hubu
Svetlá oranžová: Inicializácia/Reset/Firmware upgrade.
Blikanie oranžovej a zelenej: Konfiguračný režim.
Blikanie zelenej:
Režim párovania/Pripájanie k Wi-Fi/Odpojené od Wi-Fi.
Svetlá zelená: Pripojené k Wi-Fi s internetovým pripojením.
Svetlá červená: Bez internetového pripojenia.
② Tlačítko náboje
Factory Reset: Stlačte a podržte päť sekúnd.
Spustit spárování podzařízení: Dvakrát kliknite na tlačítko.
③ Ethernet port (exkluzívne pro MSH450 / MSH450P)
Po pripojení ethernetu zariadenie bezproblémovo uprednostňuje Ethernet pro lepší konektivitu.
*Pred pripojením k ethernetu pro zvýšení stability se doporučuje nejprve nakonfigurovat zařízení pro Wi-Fi pomocí řízeného procesu aplikace a dokončit postup párování.

Bezpečnostné informácie

- Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
- V prípade poškodenia spôsobeného prepravou kontaktujte predajcu a požiadajte ho o výmenu.
- Len pre vnútorné použitie.

Záruka

Prosím navštivte https://www.meross.com/support/warranty pro podrobné záruční podmínky a registraci produktu.

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, 2009/125/EC, 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:
2400 MHz ~ 2483,5 MHz / 20 dBm
433,050MHz~434,790MHz / 10dBm

Zrieknutie sa zodpovednosti

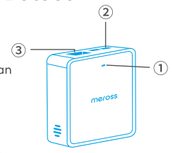
1. Funkcia tohto inteligentného zariadenia je testovaná za typických okolností opísaných v našich špecifikáciách. Spoločnosť Meross NEZARUČUJE, že inteligentné zariadenie bude fungovať presne tak, ako je opísané za všetkých okolností.
2. Používaním služieb tretích strán vrátane, ale nielen, Amazon Alexa, 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.

Português

Guia de instalação

1. descarregue o aplicativo Meross.
2. Siga as instruções na aplicação Meross para completar a configuração.

Regras de LED e Botões



① LED de Status do Hub
Âmbar sólido:
Iniciando/Resetando/Atualizando do firmware.
Âmbar e verde piscando:
Modo de configuração.
Verde piscando:
Modo de emparelhamento/Conectando ao Wi-Fi/Desconectado do Wi-Fi.
Verde sólido: Conectado ao Wi-Fi com conexão à internet.
Vermelho sólido: Sem conexão à internet.
② Botão Hub
Repor de fábrica: Pressione e segure por 5 segundos.
Iniciar emparelhamento de sub-dispositivos: clique duas vezes no botão.
③ Porta Ethernet (Exclusivo para MSH450 / MSH450P)
Após a conexão Ethernet, o dispositivo prioriza perfeitamente a Ethernet para conectividade aprimorada.
*Antes de se conectar à Ethernet para maior estabilidade, recomenda-se primeiro configurar o dispositivo para Wi-Fi através do processo guiado do aplicativo e concluir o procedimento de emparelhamento.

Informação sobre segurança

- Não tentar desmontar, reparar, ou modificar o dispositivo.
- Por favor contactar o vendedor para substituição se houver qualquer dano causado pelo transporte.
- Apenas para uso interno.

Garantia

Por favor visite https://www.meross.com/support/warranty para a política de garantia detalhada e registro 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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz~434.790MHz / 10dBm

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.

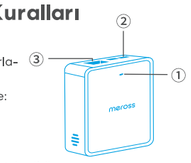
P/N: 6102000526-260904

Türkçe

Kurulum Kılavuzu

1. Meross uygulamasını indirin.
2. Kurulumu tamamlamak için Meross uygulamasındaki talimatları izleyin.

LED ve Düğme Kuralları



① Hub Durum LED'i
Sabit turuncu: Başlatma/Sıfırlama/Firmware güncelleme.
Turuncu ve yeşil yanıp sönme: Konfigürasyon modu.
Yeşil yanıp sönme:
Eşleştirme modu/Wi-Fi'ye bağlanıyor/Wi-Fi'den bağlantı kesildi.
Sabit yeşil: İnternet bağlantılı Wi-Fi'ye bağlandı.
Sabit kırmızı: İnternet bağlantısı yok.
② Çöp Düğmesi
Fabrika Sıfırlatma: 5 saniye basın ve bekle.
Alt aygıtı İşleme Başlat: Düğmeye iki kere tıklayın.
③ Ethernet Port (MSH450 / MSH450P'dan başka)
Ethernet bağlantısında, aygıt, Ethernet'e geliştirilmiş bağlantılığı için önemli olarak öneriliyor.
*Ethernet'e arttırmak için yüksekmesi için bağlanmadan önce, uygulamaların yönlendirilmiş s üreçte Wi-Fi cihazını ilk olarak ayarlamak ve çift prosedürünü tamamlamak tavsiye edildi.

Güvenlik bilgileri

- Cihazı sökmeye, onarmaya veya değiştirmeye çalışmayın.
- Nakliyeden kaynaklanan herhangi bir hasar varsa lütfen değişim için satıcıyla iletişime geçin.
- Sadece iç mekan kullanımı için.

Garanti

Lütfen ziyaret edin. https://www.meross.com/support/warranty Detaylı garanti politikası ve ürün kayıtları için.

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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz~434.790MHz / 10dBm

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

EC REP CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.(for authorities only)
ul. Długa 33 102, 99-100 Zgierz Polen
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
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
Manufacturer: Chengdu Meross Technology Co., Ltd.
Address: Floor 3, Building A9, Shijicheng Based No.1129, Gaoxin, Free Trade Trial Zone, Chengdu, Sichuan,China.

meross

For better connectivity, place the hub at least 1 m above the ground.

Für eine bessere Verbindung den Hub mindestens 1 m über dem Boden platzieren.

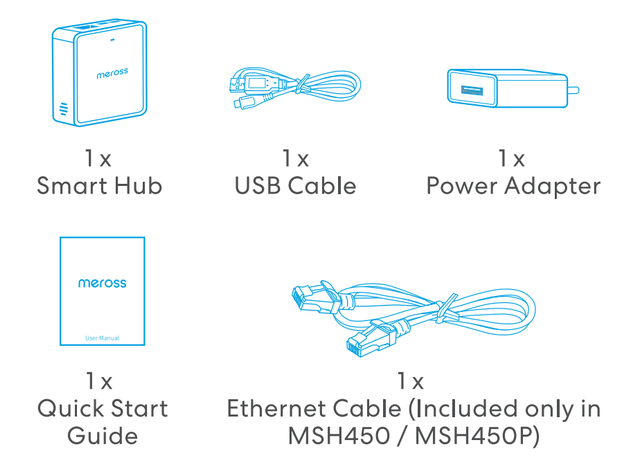
User Manual

Quick Start Guide

Meross app



Package Contents



1 x Smart Hub
1 x USB Cable
1 x Power Adapter
1 x Quick Start Guide
1 x Ethernet Cable (Included only in MSH450 / MSH450P)

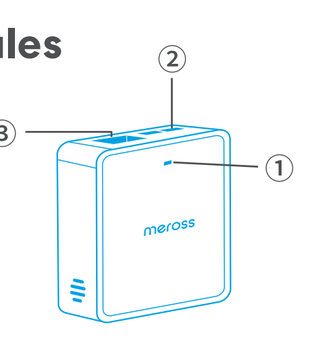
* If you find any part missing in the package, please contact us at https://www.meross.com/support/Email_-Support, we will provide proper solution for you.

English

Installation Guide

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

LED and Button Rules



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 (Exclusive to MSH450 / MSH450P)
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.

Safety information

· Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device.
· Please contact seller for replacement if there is any damage caused by transportation.
· Indoor use only.

Warranty

Please visit https://www.meross.com/support/warranty for detailed warranty policy and product registration.

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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

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 aftersales 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.

Canadian Compliance Statement

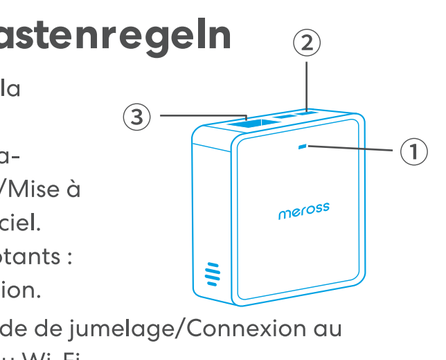
This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause interference.
(2) This device must accept any interference, 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 conditionssuivantes :
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 etla conformité
Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 etla conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne surl'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 ouémetteur. Cet équipement devrait être installé et actionné avec une distance minimum de 20 centimètres entre le radiateur et votre corps.

Français

Guide d'installation

1. Téléchargez l'application Meross.
2. Suivez les instructions de l'application Meross pour terminer la configuration.

LED- und Tastenregeln



① Voyant d'état de la passerelle
Ambre fixe : Initialisation/Réinitialisation/Mise à niveau du micrologiciel.
Ambre et vert clignotants : Mode de configuration.
Vert clignotant : Mode de jumelage/Connexion au Wi-Fi/Déconnecté du Wi-Fi.
Vert fixe : Connecté au Wi-Fi avec connexion Internet.
Rouge fixe : Pas de connexion Internet.

② bouton du Hub
Réinitialisation d'usine: maintenez enfoncé pendant 5 secondes.
Appariement de périphériques de démarrage: Double - cliquez sur le bouton.

③ Port Ethernet (spécifique pour MSH450 / MSH450P)
Après la connexion Ethernet, l'appareil priorise de manière transparente l'Ethernet pour améliorer la connectivité.
* avant de se connecter à Ethernet pour une meilleure stabilité, il est recommandé de configurer d'abord le Wi - Fi de l'appareil via le processus de démarrage de l'application et de terminer le processus d'appairage.

Information de sécurité

· N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier l'appareil.
· Veuillez contacter le vendeur pour un remplacement en cas de dommages causés par le transport.
· Utilisation en intérieur uniquement.

Garantie

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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Les dénis de responsabilité

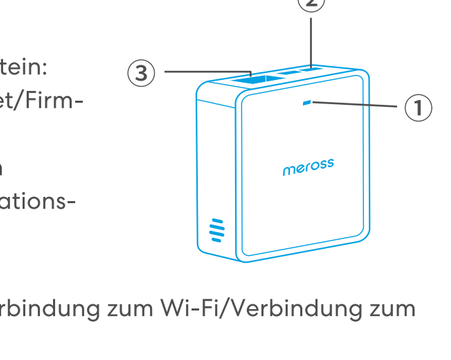
1. Le fonctionnement de cet appareil intelligent est testé dans des circonstances typiques décrites dans nos spécifications. Meross ne garantit PAS que l'appareil intelligent fonctionnera exactement de la même manière que celle décrite dans toutes les circonstances.
2. En utilisant des services tiers, 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 infor-mations 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.

Deutsch

Installationsanleitung

1. Laden Sie die Meross-App herunter.
2. Folgen Sie den Anweisungen in derMeross-App, um die Einrichtung abzuschließen.

Règles relatives aux voyants et aux boutons



① Hub-Status-LED
Dauerhaftes Bernstein: Initialisierung/Reset/Firmware-Upgrade.
Bernstein und grün blinkend: Konfigurationsmodus.
Grün blinkend: Pairing-Modus/Verbindung zum Wi-Fi/Verbindung zum Wi-Fi getrennt.
Dauerhaft grün: Mit Internetverbindung mit Wi-Fi verbunden.
Dauerhaft rot: Keine Internetverbindung.

② Hub-Taste
Werkseinstellungen: Drücken und halten Sie fünf Sekunden lang gedrückt.
Koppelung von Untergeräten initiieren: Doppelklicken Sie auf die Schaltfläche.

③ Ethernet Port (exklusiv für MSH450 / MSH450P)
Nach der Ethernet-Verbindung priorisiert das Gerät Ethernet nahtlos für verbesserte Konnektivität.
*Bevor Sie eine Verbindung mit Ethernet herstellen, um die Stabilität zu erhöhen, wird empfohlen, das Gerät zunächst über den geführten Prozess der App für WLAN zu konfigurieren und den Kopplungsprozess abzuschließen.

Sicherheitshinweise

· Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren.
· Bei Transportschäden wenden Sie sich bitte an den Verkäufer, um Ersatz zu erhalten.
Nur für den Innenbereich.

Garantie

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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

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.

Lingua italiana

Guida all'installazione

1. Scaricare l'applicazione Meross.
2. Seguire le istruzioni dell'app Meross per completare la configurazione.

Regole LED e pulsante



① LED di stato dell'hub
Ambra fisso: Inizializzazione/Reset/Aggiornamento firmware.
Lampo ambra e verde: Modalità di configurazione.
Lampo verde: Modalità di associazione/Connessione a Wi-Fi/Disconnesso da Wi-Fi.
Verde fisso: Connesso a Wi-Fi con connessione Internet.
Rosso fisso: Nessuna connessione Internet.

② Pulsante hub
Ripristino di fabbrica: tenere premuto per 5 secondi.
Avviare accoppiamento sotto-dispositivo: fare doppio clic sul pulsante.

③ Porta Ethernet (esclusiva per MSH450 / MSH450P)
In caso di connessione Ethernet, il dispositivo assegna la priorità Ethernet per una connettività migliorata.
*Prima di connettersi a Ethernet per una maggiore stabilità, si consiglia di configurare il dispositivo per Wi-Fi attraverso il processo guidato dell'app e completare la procedura di accoppiamento.

Informazioni sulla sicurezza

· Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo.
· In caso di danni causati dal trasporto, contattare il venditore per la sostituzione.
· Solo per uso interno.

Garanzia

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 2009/125/EC 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Disconoscimento

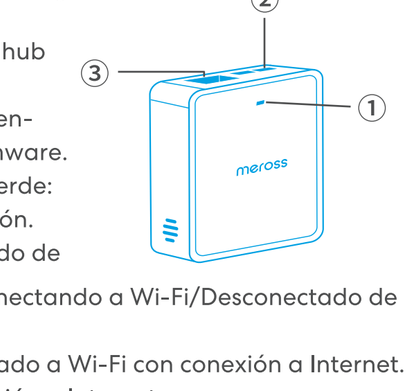
1. La funzione di questo dispositivo intelligente viene testata in una tipica circostanza descritta nelle nostre specifi-che. Meross NON garantisce che la dis-positivo intelligente funzioni esattamente come descritto in tutte le circostanze.
2. Utilizzando servizi di terze parti inclusi ma non limitati 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 respons-abilità 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.

Español

Guía de Instalación

1. Descarga la plicación Meross.
2. Sigue las instrucciones de la aplicación Meross para completar la configuración.

Reglas de LED y botones



① LED de estado del hub
Ámbar sólido: Iniciando/Restableciendo/Actualizando firmware.
Parpadeo ámbar y verde: Modo de configuración.
Parpadeo verde: Modo de emparejamiento/Conectando a Wi-Fi/Desconectado de Wi-Fi.
Verde sólido: Conectado a Wi-Fi con conexión a Internet.
Rojo sólido: Sin conexión a Internet.

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 puerto Ethernet (MSH450 / MSH450P dedicado)
Después de la conexión ethernet, el dispositivo prioriza perfectamente 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.

Información de Seguridad

· No intente desmontar, reparar ni modificar el aparato.
· Póngase en contacto con el vendedor para su sustitución en caso de daños causados por el transporte.
· Uso exclusivamente en interiores.

Garantía

Por favor, visite https://www.meross.com/support/warranty. Política detallada de garantía y registro de productos.

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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Descargo de responsabilidad

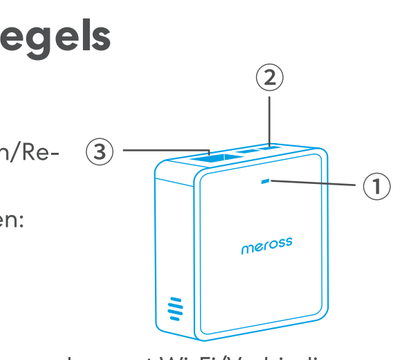
1. El funcionamiento de este dispositivo inteligente se ha probado en una circunstancia típica descrita en nuestras especificaciones. Meross NO garantiza que el dispositivo inteligente funcione exactamente igual que el descrito en todas las circunstancias.
2. Al utilizar servicios de terceros, incluidos,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

Nederlands

Installatiegids

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

LED- en knopregels



① Hubstatus-LED
Continu oranje: Initialiseren/Resetten/Firmware-upgrade.
Knipperend oranje en groen: Configuratiemodus.
Knipperend groen: Koppelingsmodus/Verbinding maken met Wi-Fi/Verbinding verbroken met Wi-Fi.
Continu groen: Verbonden met Wi-Fi met internetverbinding.
Continu rood: Geen internetverbinding.

② Nabenknop
Factory Reset: Houd vijf seconden ingedrukt.
Koppeling van subapparaten starten: Dubbelklik op de knop.

③ Ethernet-poort (exclusief voor MSH450 / MSH450P)
Bij ethernetverbinding geeft het apparaat naadloos prioriteit aan Ethernet voor verbeterde connectiviteit.
*Voordat u verbinding maakt met Ethernet voor meer stabiliteit, wordt aanbevolen om het apparaat eerst te configureren voor Wi-Fi via het geleide proces van de app en de koppelingsprocedure te voltooien.

Veiligheidsinformatie

· Probeer het apparaat niet te demonteren, te repareren of aan te passen.
· Neem contact op met de verkoper voor vervanging in geval van transportschade.
· Alleen voor binnengebruik.

Garantie

Gelieve te bezoeken https://www.meross.com/support/warranty voor 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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Disclaimer

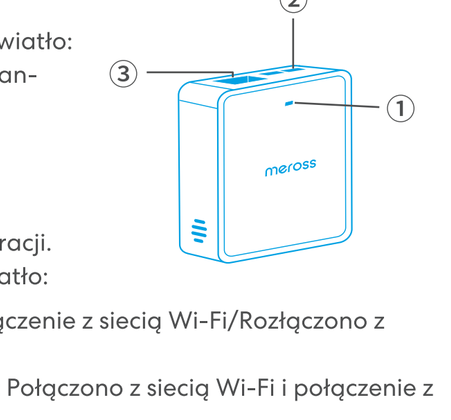
1. De functie van dit smart device is getest onder een typische omstandigheid zoals beschreven in onze specificaties. Meross garandeert NIET dat het slimme apparaat onder alle omstandigheden exact hetzelfde zal functioneren als beschreven.
2. Door gebruik te maken van diensten van derden, met inbegrip 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.

Polski

Instrukcja instalacji

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

Zasady dotyczące diod LED i przycisków



① LED status huba
Jasno bursztynowe światło: Inicjowanie/Resetowanie/Aktualizacja oprogramowania.
Migające bursztynowo-zielone światło: Tryb konfiguracji.
Migające zielone światło: Tryb parowania/Połączenie z siecią Wi-Fi/Rozłączono z siecią Wi-Fi.
Stałe zielone światło: Połączono z siecią Wi-Fi i połączenie z internetem.
Stałe czerwone światło: Brak połączenia z internetem.

② Przycisk huba
Reset fabryczny: Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund.
Rozpoczęcie parowania urządzeń podrzędnych: Naciśnij przycisk dwukrotnie.

③ Port Ethernet (tylko MSH450 / MSH450P)
Po podłączeniu kabla Ethernet urządzenie automatycznie przełącza się na połączenie Ethernet, zapewniając większą stabilność połączenia.
W celu zapewnienia większej stabilności zaleca się najpierw skonfigurować Wi-Fi w aplikacji zgodnie z instrukcjami i zakończyć proces parowania przed podłączeniem kabla Ethernet.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

· Nie należy podejmować prób demontażu, naprawy ani modyfikacji urządzenia.
· Prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu wymiany, jeśli wystąpią jakiekolwiek uszkodzenia spowodowane transportem.
· Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Gwarancja

Proszę odwiedzić https://www.meross.com/support/warranty do szczegółowej polityki gwarancji i rejestracji produktu.

Wsparcie

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

Deklaracja Zgodności

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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Zrzeczenie się odpowiedzialności

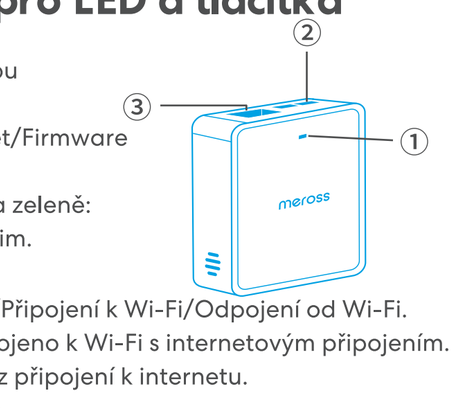
1. Funkcja tego inteligentnego urządzenia jest testowana w typowych okolicznościach opisanych w naszych specyfikacjach. Meross NIE gwarantuje, że inteligentne urządzenie będzie działać dokładnie tak samo, jak opisano we wszystkich okolicznościach.
2. Korzystając z usług stron trzecich, w tym między innymi 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 nieznajomości 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.

čeština

Instalační příručka

1. Stáhněte si aplikaci Meross.
2. Podle pokynů v aplikaci Meross dokončete instalaci.

Pravidla pro LED a tlačítka



① LED stavu hubu
Svítí jantarově: Inicializace/Reset/Firmware aktualizace.
Bliká jantarově a zeleně: Konfigurační režim.
Bliká zeleně: Režim párování/Připojení k Wi-Fi/Odpojení od Wi-Fi.
Svítí zeleně: Připojeno k Wi-Fi s internetovým připojením.
Svítí červeně: Bez připojení k internetu.

② Tlačítko náboje
Factory Reset: Stiskněte a podržte pět sekund.
Spustit spárování podzařízení: Dvakrát klikněte na tlačítko.

③ Ethernet port (exkluzivně pro MSH450 / MSH450P)
Po připojení ethernetu zařízení bezproblémově upřednostňuje Ethernet pro lepší konektivitu.
*Před připojením k ethernetu pro zvýšení stability se doporučuje nejprve nakonfigurovat zařízení pro Wi-Fi pomocí řízeného procesu aplikace a dokončit postup párování.

Bezpečnostní informace

· Nepokoušejte se zařízení rozebírat, opravovat nebo upravovat.
· V případě poškození způsobeného přepravou se obraťte na prodejce s žádostí o výměnu.
· Pouze pro vnitřní použití.

Záruka

Prosím navštivte https://www.meross.com/support/warranty pro podrobné záruční podmínky a registraci produktu.

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, 2009/125/EC, 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
433,050MHz-434,790MHz / 10dBm

Odmítnutí odpovědnosti

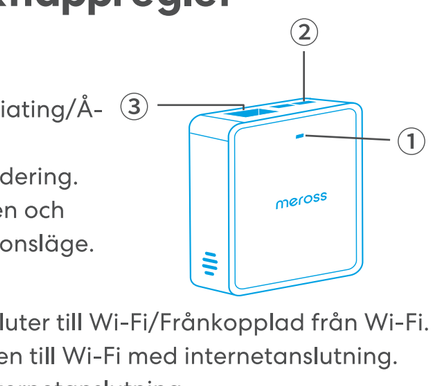
1. Funkce tohoto chytrého zařízení je testována za typických okolností popsaných v našich specifikacích. Společnost Meross NEZARUČUJE, že chytré zařízení bude za všech okolností fungovat přesně tak, jak je popsáno.
2. Používáním služeb třetích stran, mimo jiné včetně Amazon Alexa, Google Assistant, Apple 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.

svenska

Installationsguide

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

LED- och knappregler



① Hubstatus-LED
Fast bärnsten: Initiating/Återställning/Firmware-uppgradering.
Blinkande bärnsten och grönt: Konfigurationsläge.
Blinkande grönt: Parningsläge/Ansluter till Wi-Fi/Frånkopplad från Wi-Fi.
Fast grönt: Ansluten till Wi-Fi med internetanslutning.
Fast rött: Ingen internetanslutning.

② Navknapp
Fabriksåterställning: Tryck och håll ned i 5 sekunder.
Starta parkoppling av underenheter: Dubbelklicka på knappen.

③ Ethernet-port (exklusive MSH450 / MSH450P)
Vid Ethernet-anslutning prioriterar enheten sömlöst Ethernet för förbättrad anslutning.
*Innan du ansluter till Ethernet för ökad stabilitet rekommenderas det att först konfigurera enheten för Wi-Fi genom appens guidade process och slutföra ihopparningsförfarandet.

Säkerhetsinformation

· Försök inte att demontera, reparera eller modifiera enheten.
· Kontakta säljaren för ersättning om det finns skador som orsakats av transport.
· Endast för inomhusbruk.

Garanti

Besök gärna 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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

Konformitetsförklaring

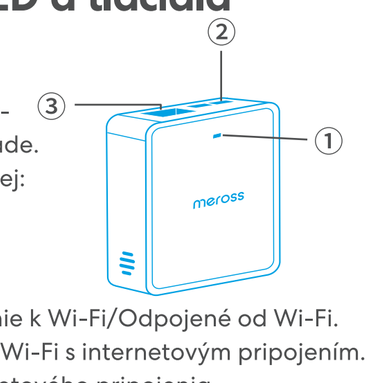
1. Funktionen hos denna smarta enhet testas under en typisk omständighet som beskrivs i våra specifikationer. Meross garanterar INTE att den smarta enheten ska fungera exakt på samma sätt som beskrivs under alla omständigheter.
2. Genom att använda tredjepartstjänster, inklusive men inte begränsat till 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.

Slovenský

Inštalačná príručka

1. Stiahnite si aplikáciu Meross.
2. Podľa pokynov v aplikácii Meross dokončite inštaláciu.

Pravidlá pre LED a tlačidlá



① LED stavu hubu
Svetlá oranžová: Inicializácia/Reset/Firmware upgrade.
Blikanie oranžovej a zelenej: Konfiguračný režim.
Blikanie zelenej: Režim párovania/Pripájanie k Wi-Fi/Odpojené od Wi-Fi.
Svetlá zelená: Pripojené k Wi-Fi s internetovým pripojením.
Svetlá červená: Bez internetového pripojenia.

② Tlačítko náboje
Factory Reset: Stiskněte a podržte pět sekund.
Spustit spárování podzařízení: Dvakrát klikněte na tlačítko.

③ Ethernet port (exkluzivně pro MSH450 / MSH450P)
Po připojení ethernetu zařízení bezproblémově upřednostňuje Ethernet pro lepší konektivitu.
*Před připojením k ethernetu pro zvýšení stability se doporučuje nejprve nakonfigurovat zařízení pro Wi-Fi pomocí řízeného procesu aplikace a dokončit postup párování.

Bezpečnostné informácie

· Nepokúšajte sa zariadenie rozoberať, opravovať alebo upravovať.
· V prípade poškodenia spôsobeného prepravou kontaktujte predajcu a požiadajte ho o výmenu.
· Len pre vnútorné použitie.

Záruka

Prosím navštivte https://www.meross.com/support/warranty pro podrobné záruční podmínky a registraci produktu.

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, 2009/125/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:
2400 MHz ~ 2483,5 MHz / 20 dBm
433,050MHz-434,790MHz / 10dBm

Zrieknutie sa zodpovednosti

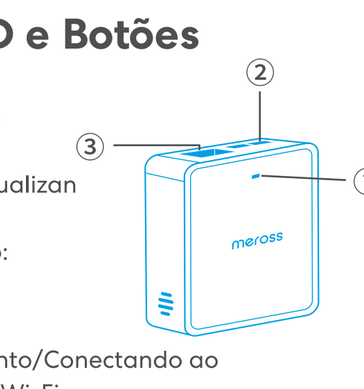
1. Funkcia tohto inteligentného zariadenia je testovaná za typických okolností opísaných v našich špecifikáciách. Spoločnosť Meross NEZARUČUJE, že inteligentné zariadenie bude fungovať presne tak, ako je opísané za všetkých okolností.
2. Používaním služieb tretích strán vrátane, ale nielen, Amazon Alexa, 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.

Português

Guia de instalação

1. descarregue o aplicativo Meross.
2. Siga as instruções na aplicação Meross para completar a configuração.

Regras de LED e Botões



① LED de Status do Hub
Âmbar sólido: Iniciando/Resetando/Atualizando do firmware.
Âmbar e verde piscando: Modo de configuração.
Verde piscando: Modo de emparelhamento/Conectando ao Wi-Fi/Desconectado do Wi-Fi.
Verde sólido: Conectado ao Wi-Fi com conexão à internet.
Vermelho sólido: Sem conexão à internet.

② Botão Hub
Repor de fábrica: Pressione e segure por 5 segundos.
Iniciar emparelhamento de sub-dispositivos: clique duas vezes no botão.

③ Porta Ethernet (Exclusivo para MSH450 / MSH450P)
Após a conexão Ethernet, o dispositivo prioriza perfeitamente a Ethernet para conectividade aprimorada.
*Antes de se conectar à Ethernet para maior estabilidade, recomenda-se primeiro configurar o dispositivo para Wi-Fi através do processo guiado do aplicativo e concluir o procedimento de emparelhamento.

Informação sobre segurança

· Não tentar desmontar, reparar, ou modificar o dispositivo.
· Por favor contactar o vendedor para substituição se houver qualquer dano causado pelo transporte.
· Apenas para uso interno.

Garantia

Por favor visite https://www.meross.com/support/warranty para a política de garantia detalhada e registro 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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

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.

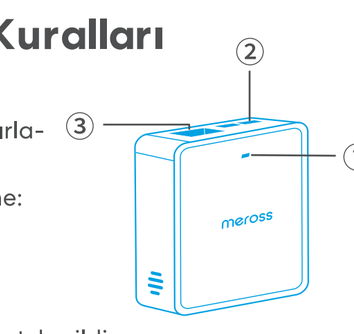
P/N: 6102000526-260904

Türkçe

Kurulum Kılavuzu

1. Meross uygulamasını indirin.
2. Kurulumu tamamlamak için Meross uygulamasındaki talimatları izleyin.

LED ve Düğme Kuralları



① Hub Durum LED'i
Sabit turuncu: Başlatma/Sıfırlama/Firmware güncelleme.
Turuncu ve yeşil yanıp sönme: Konfigürasyon modu.
Yeşil yanıp sönme: Eşleştirme modu/Wi-Fi'ye bağlanıyor/Wi-Fi'den bağlantı kesildi.
Sabit yeşil: İnternet bağlantılı Wi-Fi'ye bağlandı.
Sabit kırmızı: İnternet bağlantısı yok.

② Çöp Düğmesi
Fabrika Sıfırlatma: 5 saniye basın ve bekle.
Alt aygıtı İşleme Başlat: Düğmeye iki kere tıklayın.

③ Ethernet Port (MSH450 / MSH450P'dan başka)
Ethernet bağlantısında, aygıt, Ethernet'e geliştirilmiş bağlantılığı için önemli olarak öneriyor.
*Ethernet'e arttırmak için yükselmesi için bağlanmadan önce, uygulamaların yönlendirilmiş s üreçte Wi-Fi cihazını ilk olarak ayarlamak ve çift prosedürünü tamamlamak tavsiye edildi.

Güvenlik bilgileri

· Cihazı sökmeye, onarmaya veya değiştirmeye çalışmayın.
· Nakliyeden kaynaklanan herhangi bir hasar varsa lütfen değişim için satıcıyla iletişime geçin.
· Sadece iç mekan kullanımı için.

Garanti

Lütfen ziyaret edin. https://www.meross.com/support/warranty Detaylı garanti politikası ve ürün kayıtları için.

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, 2009/125/EC, 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
433.050MHz-434.790MHz / 10dBm

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

EC REP CET PRODUCT SERVICE SP. Z O.O.(for authorities only)
Ul. Dluga 33 102, 95-100 Zgierz Polen
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
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)
Manufacturer: Chengdu Meross Technology Co., Ltd.
Address: Floor 3, Building A5, Shijicheng Road No 1129, Gaoxin, Free Trade Trial Zone, Chengdu, Sichuan,China.

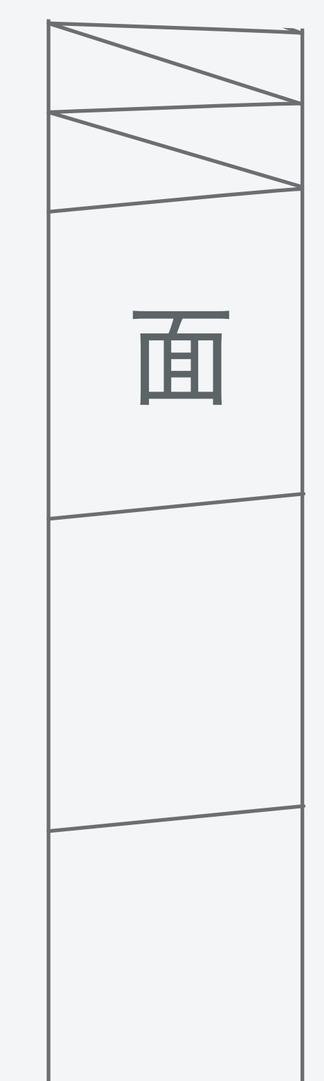
MSH400 & 450 说明书（通用EU/UK/US）

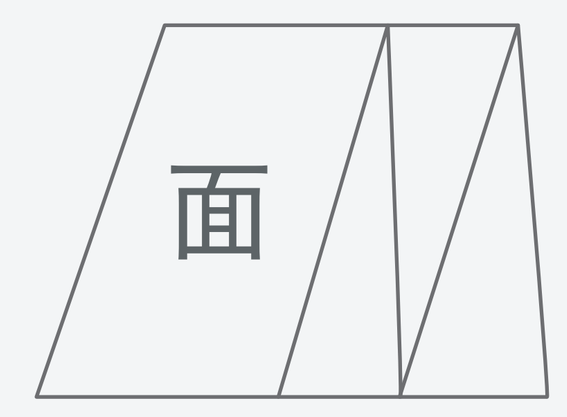
meross
成都觅瑞科技有限公司

型号	品名	料号
MSH400 & 450	QIG	6102000526-260904

版本更新记录：

日期	内容	设计师
20240104	首稿	肖雨欣
20240112	更改尺寸	肖雨欣
20260811	更改尺寸	李艾阳
20260904	内容规范修改	李艾阳





校对:马超

批准:田伟

日期:20260904

印刷说明：
1. 尺寸:单页：80*80mm
整张：480*400mm
2. 双面印刷+4色印刷+80g铜版纸

成都觅瑞科技有限公司
受控文件