



# Quickstart Guide



[www.mercku.com](http://www.mercku.com)



06000001

# CONTENTS

01 / English

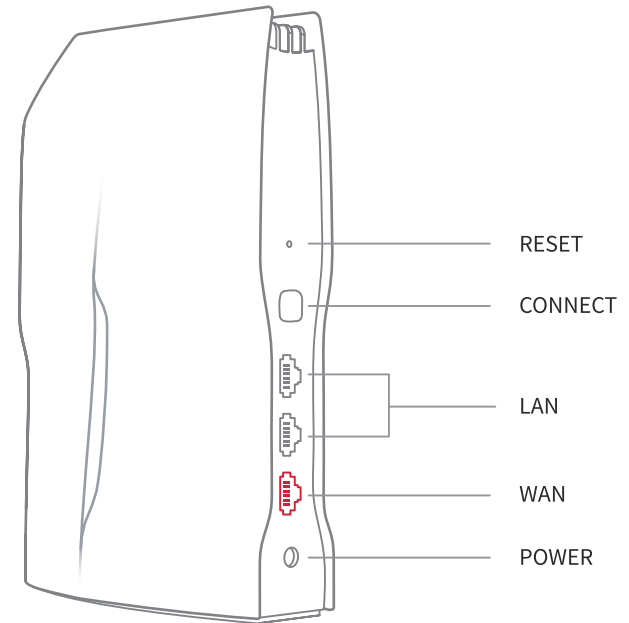
09 / Français

17 / Deutsch

25 / Italiano

33 / Español

Thank you for choosing Mercku



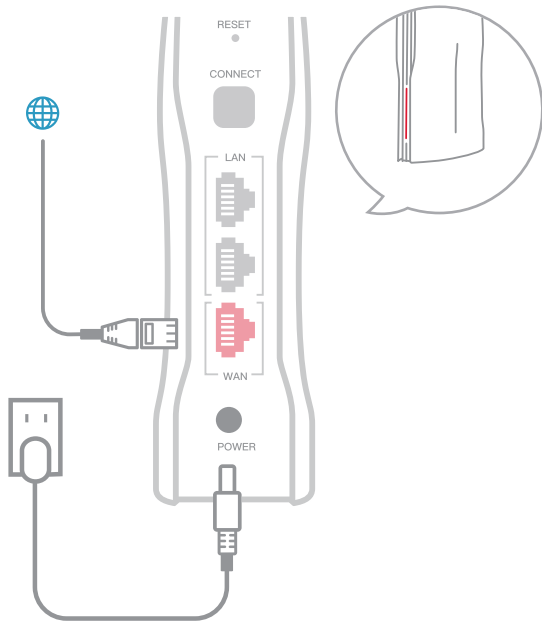
Port configuration

## Set-up in 3 steps:

### 1. Connect provided power and WAN cables to the M6

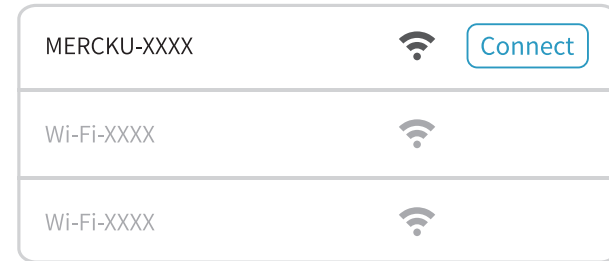
Red light indicates that there is power.

When the device has an internet connection, the light will turn white.



### 2. Connect to Wi-Fi

Use your mobile device or computer to search for and connect to the open **MERCKU-XXXX** Wi-Fi network.

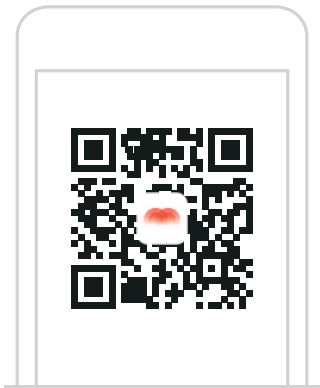


• MERCKU-XXXX – Please locate this SSID on the bottom label.

### 3. Open browser or app

Visit **mywifi.mercku.tech** through a web browser to complete setup.

Or scan the **QR code** below to download the Mercku app and complete setup, plus manage your network.



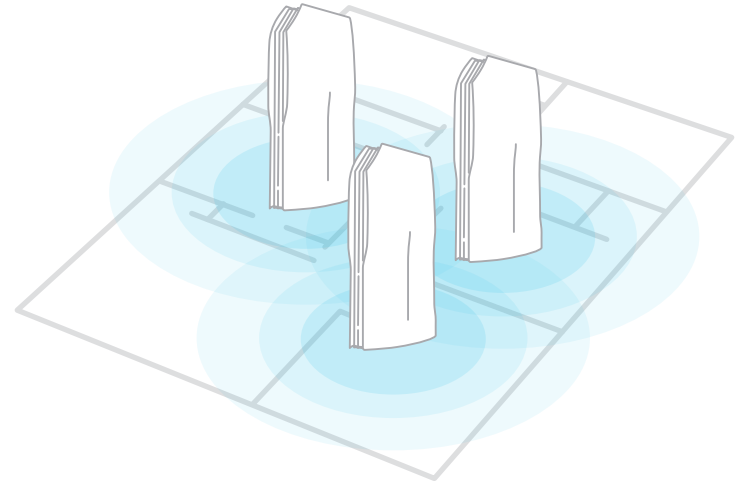
## Expand your Wi-Fi coverage

After setting up the M6 router, you can expand your wireless coverage by adding additional M6 devices as nodes to form a larger mesh network

Note: Does not support adding nodes in batches.

### Quick tips

M6 performance is optimal when nodes are no more than two rooms apart from each other or the main M6 router.



Questions about M6 installation? please visit [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

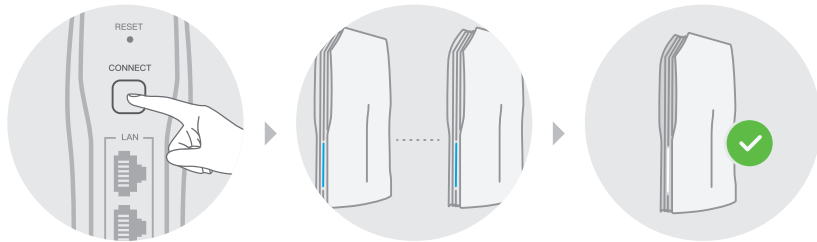
### 1. Connect M6 to power

Please wait for 1 minute after connecting the M6 to power. Once the indicator light becomes solid orange, proceed to the next step.

### 2. Press the "Connect" button of the main router

### 3. Press the "Connect" button of the node

The indicator light will begin flashing blue to signify that the device is in pairing mode and will change to white once the mesh connection is successful.



Visit [mywifi.mercku.tech](http://mywifi.mercku.tech) Or download the **Mercku app** to add and manage the network.

Questions about M6 installation? please visit [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

### FCC ID: 2APR4-M6

This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subjected 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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

The device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

This device complies with Industry Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions:

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

The distance between user and products should be no less than 20cm.

L'appareil dans la bande 5150-5250 MHz ne fonctionne uniquement qu'à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite dans le même canal;

L'appareil est conforme aux CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences; et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

La distance entre l'utilisateur et les produits ne doit pas être inférieure à 20 cm.

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.

## LED indicator color



### ● Red

Blinking: Interactions (upgrades firmware, reboots router)  
Blinking frequently: Restore to factory settings



### ● Blue

Blinking: Pairing mode (Adding a node)



### ○ White

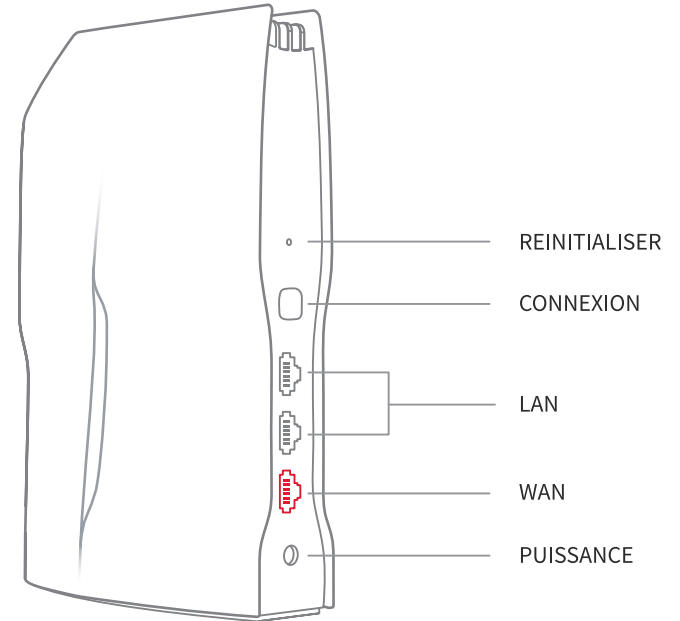
Steadily illuminated: Stable network connection  
Blinking: Poor mesh connection



### ● Orange

Steadily illuminated: No Internet connection

## Merci d'avoir choisi Mercku



Configuration du port



Website:  
[www.mercku.com](http://www.mercku.com)



Email:  
[support@mercku.com](mailto:support@mercku.com)



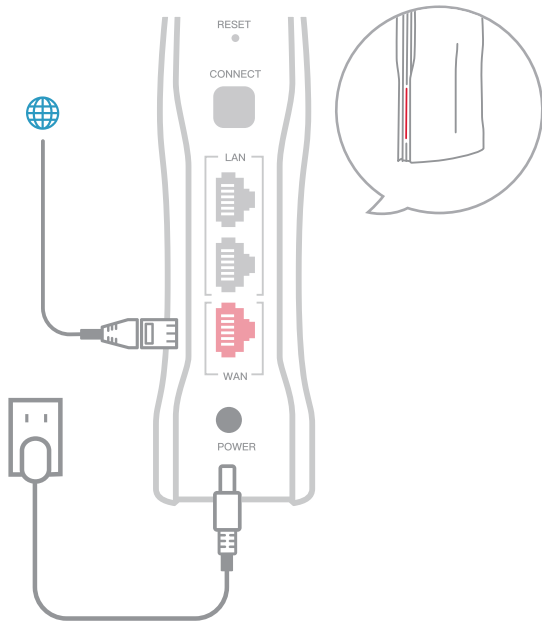
Need help:  
[www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

## Installation en 3 étapes:

### 1. Connecter les câbles d'alimentation et WAN fournis au M6.

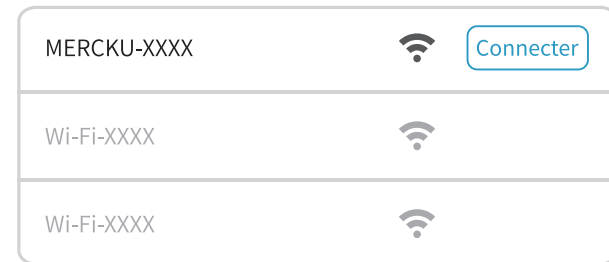
La lumière rouge indique que l'appareil est alimenté.

Lorsque l'appareil dispose d'une connexion internet, la lumière devient blanche.



### 2. Connecter au réseau Wi-Fi

Utilisez votre appareil mobile ou votre ordinateur pour rechercher et vous connecter au réseau Wi-Fi **MERCKU-XXXX** ouvert.

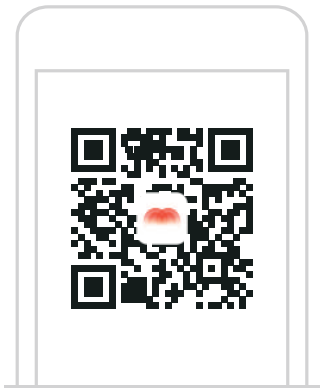


• MERCKU-XXXX – Veuillez localiser ce SSID sur l'étiquette du bas.

### 3. Ouvrir un navigateur ou une application

Visiter **mywifi.mercku.tech** via un navigateur Web pour terminer la configuration.

Ou scanner le **code QR** ci-dessous pour télécharger l'application Mercku et terminer la configuration, plus gérer votre réseau.



Des questions sur l'installation de M6 ? Veuillez consulter le site [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

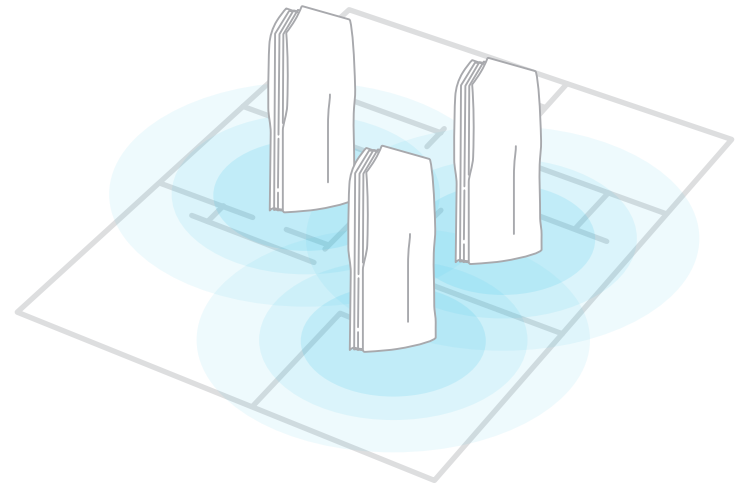
## Étendez votre couverture Wi-Fi

Après avoir configuré le routeur M6, vous pouvez étendre votre couverture sans fil en ajoutant des dispositifs M6 supplémentaires en tant que nœuds pour former un réseau maillé plus important.

Remarque: Ne prend pas en charge l'ajout de nœuds par lots.

### Conseils rapides

Les performances du M6 sont optimales lorsque les nœuds ne sont pas éloignés de plus de deux pièces les uns des autres ou du routeur M6 principal.





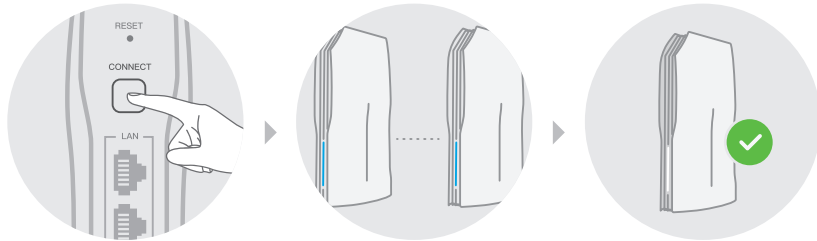
### 1. Connecter le M6 à l'alimentation

Veillez attendre 1 minute après avoir branché M6 sur le secteur. Une fois que le voyant lumineux devient orange fixe, passer à l'étape suivante.

### 2. Appuyer sur le bouton "Connect" du routeur principal.

### 3. Appuyez sur le bouton "Connect" du nœud.

Le voyant lumineux commencera à clignoter en bleu pour signifier que l'appareil est en mode d'appairage et passera au blanc une fois que la connexion maillée sera réussie.



Visiter [mywifi.mercku.tech](http://mywifi.mercku.tech) ou télécharger l'application **Mercku** pour ajouter et gérer le réseau.

Des questions sur l'installation de M6 ? Veuillez consulter le site [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

### ID FCC: 2APR4-M6

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil pourrait ne pas causer des interférences dangereuses, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris l'interférence pouvant causer l'opération non souhaitée.

Les modifications ou changements non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler votre autorisation d'utiliser l'appareil.

L'appareil destiné à fonctionner dans la bande 5150-5250 MHz doit être utilisé uniquement à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférences nuisibles aux systèmes mobiles par satellite co-canaux ;

Cet appareil est conforme aux RSS exemptés de licence d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences ; et

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

La distance entre l'utilisateur et les produits ne doit pas être inférieure à 20 cm.

L'appareil dans la bande 5150-5250 MHz ne fonctionne uniquement qu'à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite dans le même canal;

L'appareil est conforme aux CNR exemptés de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences; et

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

La distance entre l'utilisateur et les produits ne doit pas être inférieure à 20 cm.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre l'interférence dangereuse dans les installations résidentielles Cet équipement, génère, utilise et pourrait radier l'énergie de fréquence radio, et si installé et utilisé en violation des instructions, pourrait causer une interférence dangereuse aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence n'apparaîtra pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences dangereuses à la réception radio et télévision ce qui pourrait être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur de corriger l'interférence en suivant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou délocaliser l'antenne de réception.

- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.

- Connecter l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de celui du récepteur.

- Consulter le revendeur ou un technicien de radio/TV professionnel pour assistance

## Couleur de voyant lumineux



### ● Rouge

Clignotant: Interactions (mise à niveau du micrologiciel, redémarrage du routeur)

Clignotement fréquent : Restauration des paramètres d'usine



### ● Bleu

Clignotant: Mode d'appairage (ajout d'un nœud)



### ○ Blanc

Allumé en continu : Connexion réseau stable

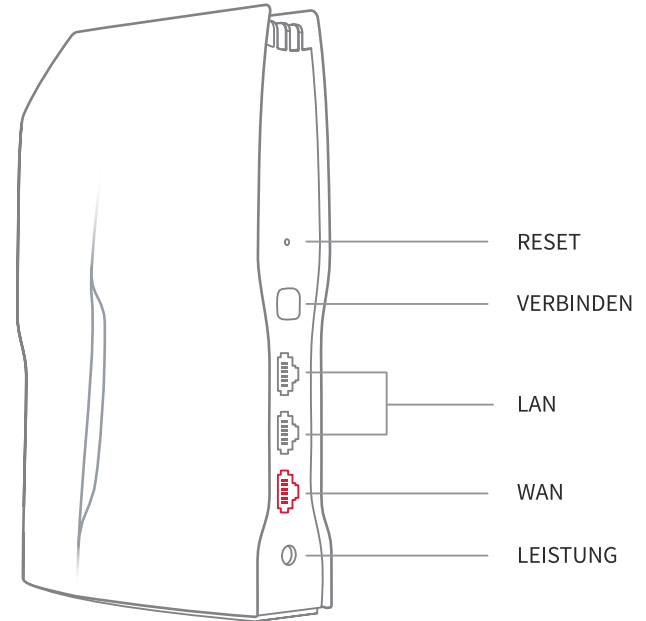
Clignotant : Mauvaise connexion réseau



### ● Orange

Allumé en continu : Pas de connexion Internet

Vielen Dank, dass Sie sich für Mercku entschieden haben



Portkonfiguration



Site web:  
[www.mercku.com](http://www.mercku.com)



Email:  
[support@mercku.com](mailto:support@mercku.com)



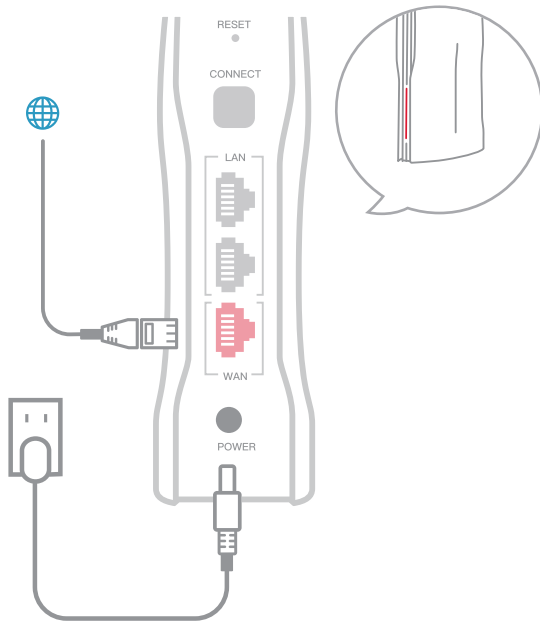
Besoin d'aide:  
[www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

## Einrichtung in 3 Schritten:

### 1. Schließen Sie das mitgelieferten Strom- und WAN-Kabel an den M6 an

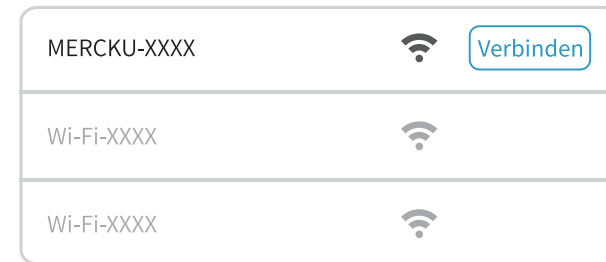
Rotes Licht zeigt an, dass Strom vorhanden ist.

Wenn das Gerät über eine Internetverbindung verfügt, leuchtet die Anzeige weiß.



### 2. Wi-Fi Verbindung herstellen

Verwenden Sie Ihr Mobilgerät oder Ihren Computer, um nach dem offenen **MERCKU-XXXX-WLAN-Netzwerk** zu suchen und eine Verbindung zu diesem herzustellen.

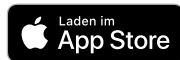
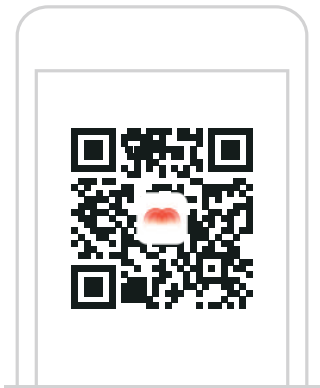


\* MERCKU-XXXX – Bitte suchen Sie diese SSID auf dem unteren Etikett.

### 3. Öffnen Sie den Browser oder die App

Besuchen Sie **mywifi.mercku.tech** über einen Webbrowser, um die Einrichtung abzuschließen.

Oder scannen Sie den folgenden **QR-Code**, um die Mercku-App herunterzuladen, das Setup abzuschließen und Ihr Netzwerk zu verwalten.



Fragen zur M6-Installation? Bitte besuchen Sie [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

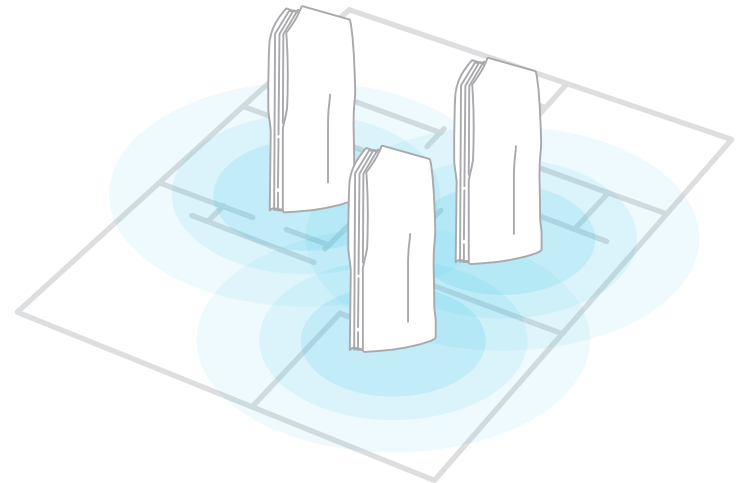
### Erweitern Sie Ihre WLAN-Reichweite

Nach dem Einrichten des M6-Routers können Sie Ihre WLAN-Reichweite erweitern, indem Sie zusätzliche M6-Geräte als Knoten hinzufügen, um ein größeres Mesh-Netzwerk zu bilden

Hinweis: Das Hinzufügen von Knoten in Stapeln wird nicht unterstützt.

#### Schnelle Tipps

Die M6-Leistung ist optimal, wenn die Knoten nicht mehr als zwei Räume voneinander oder vom Haupt-M6-Router entfernt sind.



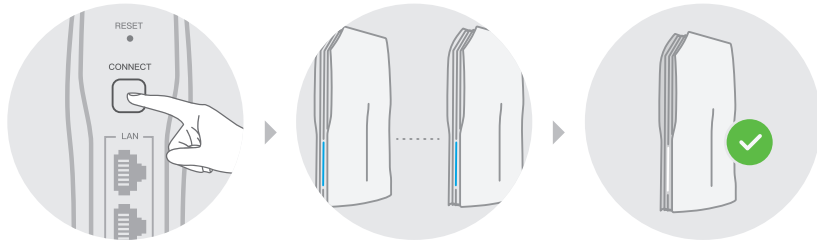
## 1. Schließen Sie den M6 an die Stromversorgung an

Bitte warten Sie 1 Minute, nachdem Sie den M6 an die Stromversorgung angeschlossen haben. Sobald die Anzeigelampe orange leuchtet, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.

## 2. Drücken Sie die "Verbinden" Taste des Hauptrouters

## 3. Klicken Sie auf die "Verbinden" Schaltfläche des Knotens

Die Anzeigelampe beginnt blau zu blinken, um anzuzeigen, dass sich das Gerät im Pairing-Modus befindet, und wechselt nach erfolgreicher Netzverbindung zu Weiß.



Besuchen Sie [mywifi.mercku.tech](https://mywifi.mercku.tech) oder laden Sie die **Mercku-App** herunter, um das Netzwerk hinzuzufügen und zu verwalten.

Fragen zur M6-Installation? Bitte besuchen Sie [www.mercku.com/help](https://www.mercku.com/help)

## FCC ID: 2APR4-M6

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können Ihre Berechtigung zum Betrieb des Geräts ungültig machen. Das Gerät für den Betrieb im Band 5150-5250 MHz ist nur für den Innenbereich vorgesehen, um das Risiko schädlicher Interferenzen für mobile Gleichkanalsatellitensysteme zu verringern.

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSSs von Industry Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen; und
- (2) Dieses Gerät muss alle Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Der Abstand zwischen Benutzer und Produkt sollte mindestens 20 cm betragen.

L'appareil dans la bande 5150-5250 MHz ne fonctionne uniquement qu'à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite dans le même canal;

L'appareil est conforme aux CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences; et
- (2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

La distance entre l'utilisateur et les produits ne doit pas être inférieure à 20 cm.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt möglicherweise Hochfrequenzenergie aus. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es zu Funkstörungen kommen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Interferenzen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang schädigt, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, zu versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie neu auf.
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich von dem Stromkreis unterscheidet, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernstechniker.

## LED-Anzeigefarbe



### ● Rot

Blinkend: Interaktionen (Firmware wird aktualisiert, Router Neustart)  
Häufiges Blinken: Stellt die Werkseinstellungen wieder her



### ● Blau

Blinkend: Pairing-Modus (Hinzufügen eines Knotens)



### ○ Weiß

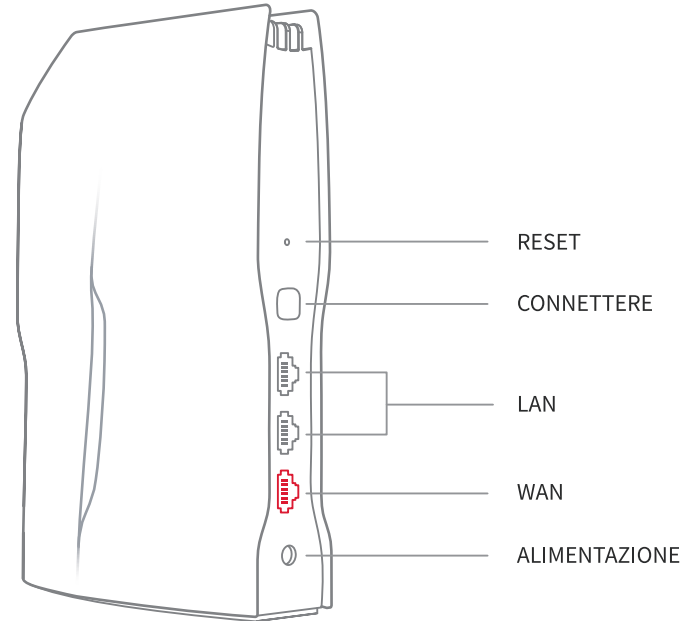
Dauerlicht: Stabile Netzwerkverbindung  
Blinkend: Schlechte Mesh Verbindung



### ● Orange

Dauerlicht: keine Internetverbindung

Grazie per aver scelto Mercku



Configurazione porte



Website:  
[www.mercku.com](http://www.mercku.com)



Email:  
[support@mercku.com](mailto:support@mercku.com)



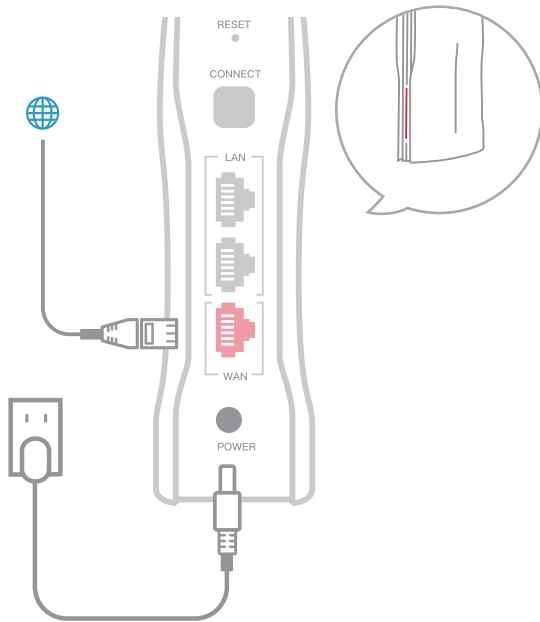
Hilfe:  
[www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

## Installazione in 3 passi:

### 1. Collegare il cavo di alimentazione e il cavo WAN in dotazione al M6

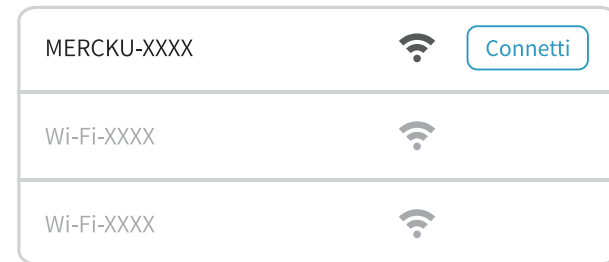
La luce rossa significa che vi è alimentazione.

Quando il dispositivo è connesso ad internet, la luce diventerà bianca.



### 2. Connetti ad una Wi-Fi

Utilizza il dispositivo mobile o un computer per cercare E connetterti alla rete Wi-Fi aperta **MERCKU-XXXX**.

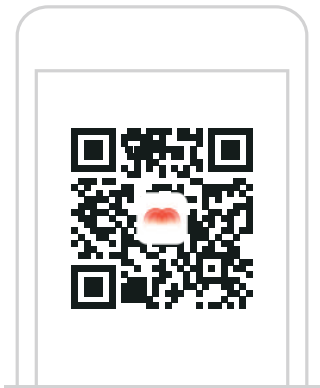


• MERCKU-XXXX – Localizza questa SSID sull'etichetta sul fondo.

### 3. Apri il browser o l'App

Visita **mywifi.mercku.tech** con un browser internet per completare l'installazione.

Oppure scansione il **codice QR** qui sotto e scarica la app Mercku. E completa l'installazione, inoltre puoi anche gestire la tua rete.



Domande in merito all'installazione del M6? Visita il sito [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

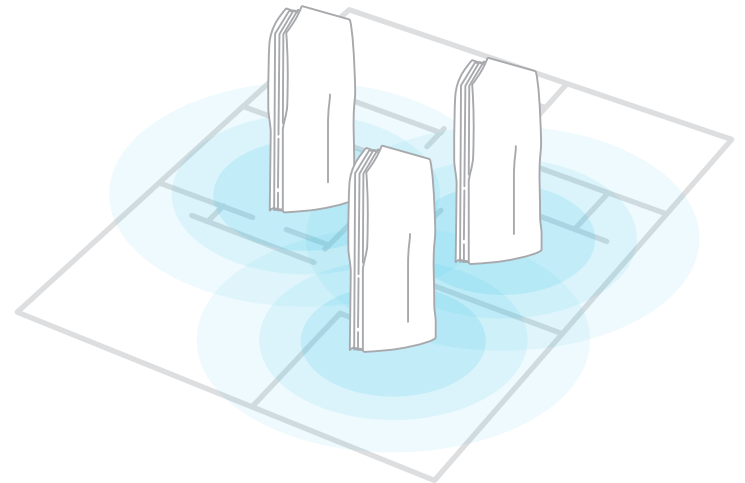
## Espandi la copertura Wi-Fi

Dopo aver installato il router M6 potrai espandere la copertura Wireless aggiungendo un dispositivo M6 aggiuntivo per formare una rete mesh più ampia.

Nota: non supporta l'aggiunta di gruppi di nodi.

### Suggerimenti veloci

Le performance dell'M6 sono ottimali quando i nodi non sono distanti più di due stanze uno dall'altro oppure dal router M6 principale.





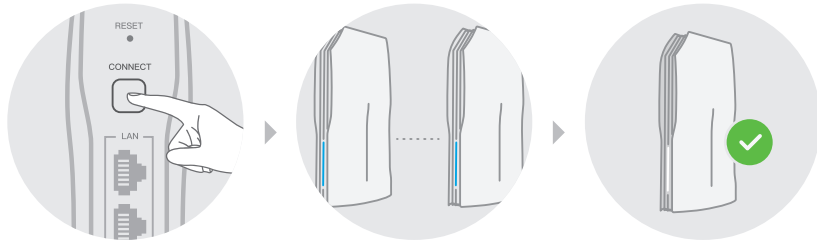
### 1. Collega l'M6 all'alimentazione

Attendi un minuto dopo aver collegato l'M6 all'alimentazione. Una volta che la luce di indicazione diventa arancio fisso, vai al passo successivo.

### 2. Premi il tasto “connetti” sul router principale

### 3. Premi il tasto “connetti” sul nodo

La luce di indicazione inizierà a lampeggiare in blu ad indicare che il dispositivo è in modalità accoppiamento e diventerà bianca. Quando la connessione alla rete sarà avvenuta con successo.



Visita il sito [mywifi.mercku.tech](http://mywifi.mercku.tech) oppure scarica  
La App **Mercku** per aggiungere e gestire reti.

Domande in merito all'installazione del M6? Visita il sito [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

### ID FCC: 2APR4-M6

Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non causa interferenze dannose e (2) il Dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse interferenze che possono causare operazioni indesiderate.

Modifiche o cambiamenti non espressamente approvati dalla parte responsabile per la conformità potrebbero annullare il vostro diritto ad utilizzare il dispositivo.

Il dispositivo operante sulla banda 5150-5250 Mhz è solo per l' utilizzo al chiuso per ridurre le Interferenze dannose a sistemi satellitari mobili sulle stesse frequenze.

Questo dispositivo è conforme a Industry Canada RSS liberi da licenza. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non causa interferenze; e

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse quelle che potrebbero causare operazioni indesiderate per il dispositivo.

La distanza tra l'utente e i prodotti non deve essere inferiore a 20 cm.

Questo dispositivo è stato testato e risulta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B. In base alla sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono pensati per fornire una ragionevole Protezione contro le interferenze dannose in installazioni residenziali. Questo dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia a radio frequenza e, se non installato e utilizzato in conformità alle istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in installazioni particolari. Se questo dispositivo causa interferenze dannose alla ricezione della radio o della televisione, cosa che può essere determinata spegnendo e accendendo il dispositivo, l'utilizzatore è invitato a provare a correggere l'interferenza in uno o più dei seguenti modi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.

- Aumentare la distanza tra il dispositivo e il ricevitore.

- Collegare il dispositivo ad una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.

- Consultare il concessionario oppure un tecnico radio/TV esperto per aiuto.

## Colore degli indicatori LED



### ● Rosso

Lampeggiante: interazioni (aggiornamento del firmware, riavvio del router)  
Lampeggio veloce: Ripristino delle impostazioni di fabbrica



### ● Blu

Lampeggiante: Modalità accoppiamento (aggiungendo un nodo)



### ○ Bianco

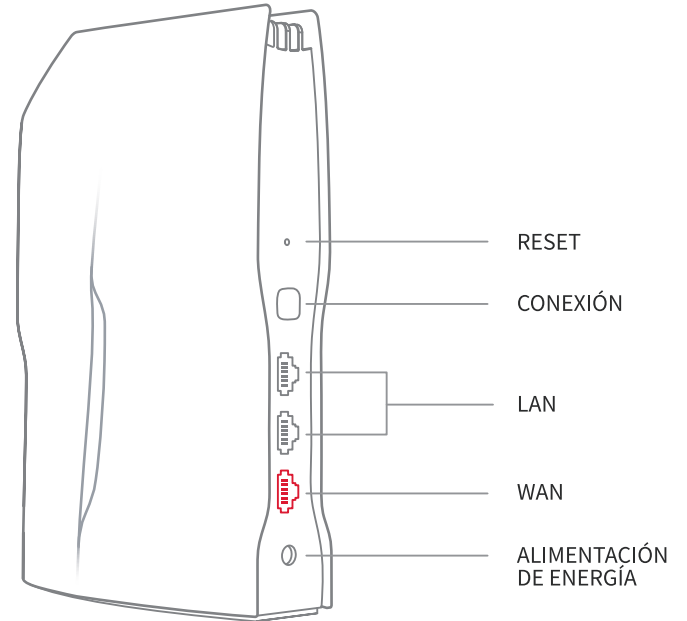
Fisso: connessione di rete stabile  
Lampeggiante: cattiva connessione di rete



### ● Arancio

Fisso: connessione Internet assente

## Gracias por elegir el rúter Mercku



Configuración de puertos



Sito Web:  
[www.mercku.com](http://www.mercku.com)



Email:  
[support@mercku.com](mailto:support@mercku.com)



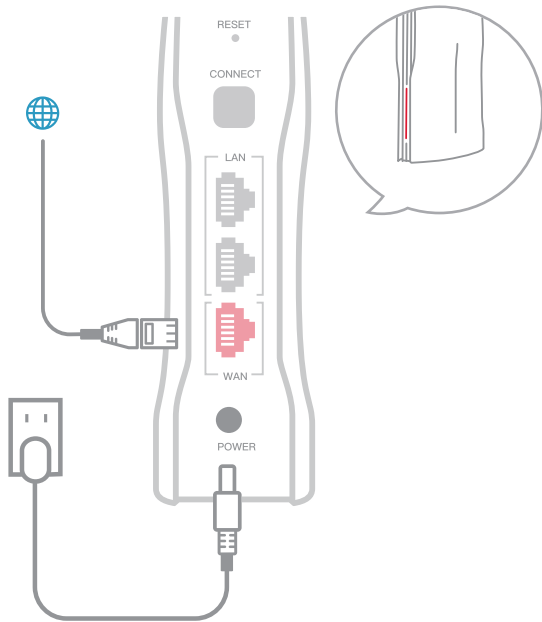
Hai bisogno di aiuto?  
[www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

## Instalación en 3 pasos:

### 1. Conecte el cable de alimentación y el cable WAN suministrados al M6.

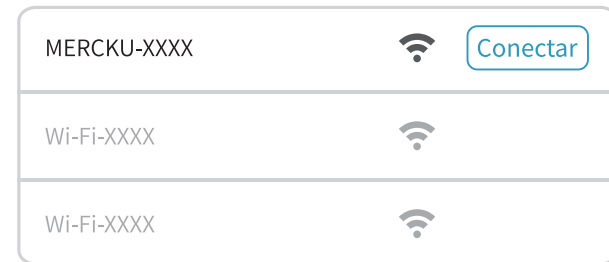
La luz roja significa que hay suministro de energía.

Cuando el dispositivo está conectado a Internet, la luz se vuelve blanca.



### 2. Conectarse vía Wi-Fi

Utilice su dispositivo móvil o un ordenador para buscar y conectarse a la red Wi-Fi abierta de **MERCKU-XXXX**.

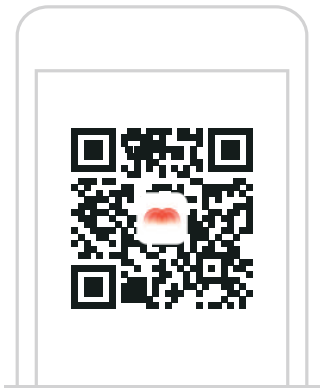


• MERCKU-XXXX – localice el SSID izquierdo, entre puntos, en la etiqueta inferior.

### 3. Abra el navegador o la aplicación

Visite **mywifi.mercku.tech** con un navegador para completar la instalación.

O escanee el **código QR** de abajo y descargue la app de Mercku para completar la instalación; también puede gestionar su red.



¿Tiene dudas sobre la instalación del M6? Visite [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

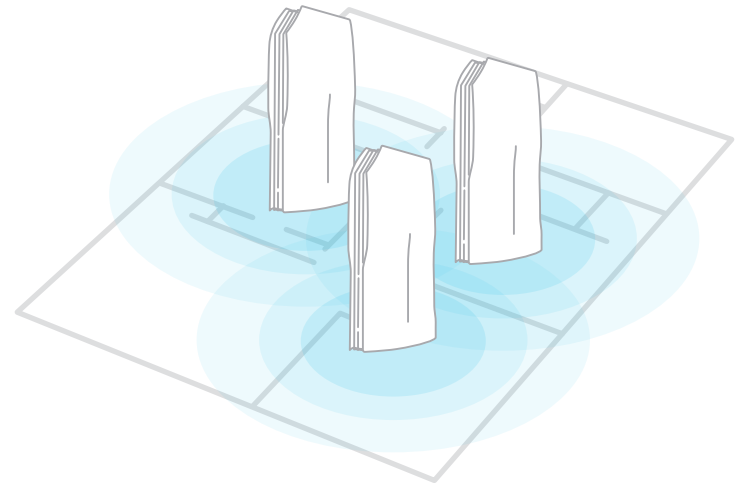
## Ampliación de la cobertura Wi-Fi

Después de instalar el router M6, puede ampliar su cobertura inalámbrica añadiendo un dispositivo M6 adicional para formar una red mesh más amplia.

Nota: No admite la adición de grupos de nodos.

### Consejo rápido

El rendimiento del M6 es óptimo cuando los nodos no están a más de dos habitaciones de distancia entre sí o del router principal del M6.



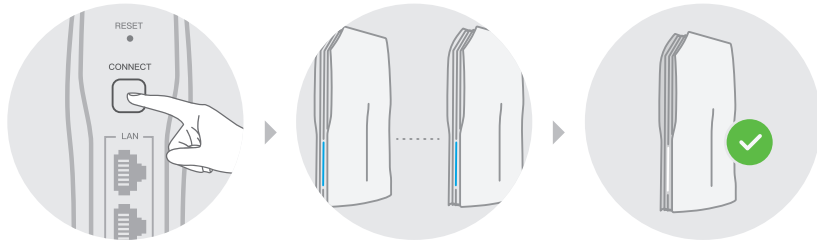
### 1. Conecte el M6 a la fuente de alimentación.

Espera un minuto después de conectar el M6 a la fuente de alimentación. Una vez que la luz indicadora se vuelva naranja fija, vaya al siguiente paso.

### 2. Pulse "Conectar" en el router principal.

### 3. Pulse el botón "conectar" del nodo.

La luz de indicación parpadeará en azul para indicar que el dispositivo está en modo de emparejamiento y se volverá blanca cuando la conexión a la red sea exitosa.



Visite [mywifi.mercku.tech](http://mywifi.mercku.tech) o descargue la App Mercku para añadir y gestionar redes.

¿Tiene dudas sobre la instalación del M6? Visite [www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

### ID FCC: 2APR4-M6

Este dispositivo cumple con la sección 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) el dispositivo no causa interferencias perjudiciales, y (2) el dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Las modificaciones o los cambios no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular su autoridad para utilizar el dispositivo.

El dispositivo que opera en la banda de 5150-5250 Mhz es para uso en interiores solamente para reducir las interferencias perjudiciales a los sistemas móviles por satélite en las mismas frecuencias.

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de la industria de Canadá. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no causará interferencias; y,

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

La distancia entre el usuario y los productos no debe ser inferior a 20 cm.

L'appareil dans la bande 5150-5250 MHz ne fonctionne uniquement qu'à l'intérieur afin de réduire le risque d'interférence nuisible aux systèmes mobiles par satellite dans le même canal;

L'appareil est conforme aux CNR exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences; et

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

La distance entre l'utilisateur et les produits ne doit pas être inférieure à 20 cm.

Este dispositivo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites de un dispositivo digital de clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este dispositivo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este dispositivo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el dispositivo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.

- Aumenta la distancia entre el aparato y el receptor.

- Conecte el aparato a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

## Color del indicador LED



### ● Rojo

Parpadeo: Operando (actualización de firmware, reinicio del rúter).  
Parpadeo rápido: Restauración a los ajustes de fábrica.



### ● Azul

Parpadeo: En modo de emparejamiento (añadiendo un nodo).



### ○ Blanco

Fijo: Conexión de red estable.  
Parpadeo: Mala conexión de red del rúter.



### ● Naranja

Fijo: Sin conexión a internet.



Página web:  
[www.mercku.com](http://www.mercku.com)



E-mail:  
[support@mercku.com](mailto:support@mercku.com)



¿Necesita ayuda?  
[www.mercku.com/help](http://www.mercku.com/help)

# Authentication

## IC and FCC Compliance Statement

This device complies with Industry Canada standard(s). This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
 1. This device may not cause harmful interference.  
 2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. We have determined that the equipment shown as above has been shown to comply with the applicable technical standards, FCC part 15. There is no unauthorized change is made in the equipment and the equipment is properly maintained and operated.

## RoHS Compliance Statement

This device complies with the RoHS2.0 Directive (2011/65/EU) of the European Parliament and Amendments Commission Delegated Directive (EU) 2015/863.

## EU Declaration of Conformity

Mercku Europe GmbH, a fully-owned subsidiary of the Canadian Mercku Inc, with this hereby declares that the device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directives 2014/53/EU. A copy of the EU Declaration of Conformity is available online at [https://www.mercku.com/download/user-guide/EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity\\_M6.pdf](https://www.mercku.com/download/user-guide/EU_Declaration_of_Conformity_M6.pdf)

## Safety Information

Keep the device away from water, fire, humidity or hot environments.

- Do not attempt to disassemble, repair, or modify the device. If you need service, please contact us.
- Do not use damaged chargers or USB cables to charge the device.
- Do not use any other chargers than those recommended.
- Do not use the device where wireless devices are not allowed.
- Adapter shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Use only power supplies which are provided by the manufacturer and in the original packing of this product.

If you have any questions, please don't hesitate to contact us.



- For PLUGGABLE EQUIPMENT, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

## Frequency bands and power



European Union  
 The devices operate in the following frequency bands within the EU:

WLAN: 2412–2472 MHz, 5180–5240 MHz  
 2400–2483.5 MHz: WLAN (max. 20 dBm),  
 5150–5250 MHz: WLAN (max. 23 dBm)

## Explanation of the symbols on the product label

Symbol	Explanation
	DC voltage
	<b>RECYCLING</b> This product bears the selective sorting symbol for Waste from Electrical and Electronic Equipment (WEEE). This means that this product must be handled pursuant to European directive 2012/19/EU in order to be recycled or dismantled to minimize its impact on the environment. User has the choice to give his product to a competent recycling organization or to the retailer when he buys a new electrical or electronic equipment.

## Regulatory Certification for M6 Mesh Wi-Fi Router

Country	Certification Number
Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, United Kingdom	  
Canada	IC: 23877-M6
United States	FCC ID: 2APR4-M6

# Authentification

## Déclaration de conformité IC et FCC

Cet appareil est conforme à la norme d'Industrie Canada. Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: 1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.

2. Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

Les changements ou modifications non approuvées par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à opérer cet équipement.

Nous avons déterminé que l'équipement présenté comme ci-dessus a été montré conforme aux normes techniques applicables, FCC partie 15. Aucune modification non autorisée n'a été apportée à l'équipement et ce dernier est correctement entretenu et utilisé.

## Déclaration de conformité RoHS

Ce dispositif est conforme à la directive RoHS2.0 (2011/65/EU) du Parlement européen et aux amendements de la directive déléguée (UE) 2015/863 de la Commission.

## Déclaration de conformité UE

Mercku Europe GmbH, une filiale à part entière de la société canadienne Mercku Inc., déclare par la présente que le dispositif est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives 2014/53/EU.

Une copie de la déclaration de conformité de l'UE est disponible en ligne à l'adresse [https://www.mercku.com/download/userguide/EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity\\_M6.pdf](https://www.mercku.com/download/userguide/EU_Declaration_of_Conformity_M6.pdf)

## Informations relatives à la sécurité

Conservez l'appareil à l'abri de l'eau, du feu, de l'humidité ou des environnements chauds.



- Évitez de démonter, de réparer ou de modifier l'unité vous-même. Si vous avez des questions, veuillez nous contacter
- N'utilisez pas de chargeur ou de câble USB endommagé pour charger l'appareil.
- Ne pas monter des accessoires en dehors de ceux recommandés.
- N'utilisez pas l'appareil là où les dispositifs sans fil ne sont pas autorisés.
- L'adaptateur doit être installé à proximité de l'appareil et doit être facilement accessible.
- Utiliser uniquement des blocs d'alimentation fournis par le fabricant et se trouvant dans l'emballage d'origine de ce produit. Si vous avez des questions, veuillez nous contacter.
- Pour les ÉQUIPEMENTS ENFICHABLES, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

## Bandes de fréquences et puissance


Union européenne  
Les appareils fonctionnent dans les bandes de fréquences suivantes au sein de l'UE :

WLAN: 2412–2472 MHz, 5180–5240 MHz  
2400–2483.5 MHz: WLAN (max. 20 dBm),  
5150–5250 MHz: WLAN (max. 23 dBm)

## Explication des symboles sur l'étiquette du produit.

Symbole	Explication
	Tension DC
	<b>RECYCLAGE</b> Ce produit porte le symbole du tri sélectif des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cela signifie que ce produit doit être traité conformément à la directive européenne 2012/19/EU afin d'être recyclé ou démantelé pour minimiser son impact sur l'environnement. L'utilisateur a le choix de donner son produit à un organisme de recyclage compétent ou au détaillant lorsqu'il achète un nouvel équipement électrique ou électronique.

## Certification réglementaire pour le routeur Wi-Fi M6

De campagne	Numéro de certification
Australie, Nouvelle-Zélande, Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Chypre, Croatie, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, France, Grèce, Hongrie, Irlande, Islande, Italie, Lettonie, Liechtenstein, Lituanie, Luxembourg, Malte, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie, Suède, Suisse, Turquie	
Canada	IC: 23877-M6
États-Unis	FCC ID: 2APR4-M6



# Authentifizierung

## IC- und FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den Standards von Industry Canada. Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: 1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen.

2. Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können. Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers, zum Betrieb des Geräts führen.

Wir haben festgestellt, dass die oben gezeigten Geräte den geltenden technischen Standards, FCC Teil 15, entsprechen. Es werden keine unbefugten Änderungen an den Geräten vorgenommen und die Geräte werden ordnungsgemäß gewartet und betrieben.

## CE-Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht der RoHS2.0-Richtlinie (2011/65 / EU) des Europäischen Parlaments und der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Änderungskommission.

## EU-Konformitätserklärung

Die Mercku Europe GmbH, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der kanadischen Mercku Inc, erklärt hiermit, dass das Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53 / EU entspricht.

Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung ist online unter [https://www.mercku.com/download/user-guide/EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity\\_M6.pdf](https://www.mercku.com/download/user-guide/EU_Declaration_of_Conformity_M6.pdf) verfügbar.

## Sicherheitsinformation

Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.



- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen, zu reparieren oder zu modifizieren. Wenn Sie einen Service benötigen, kontaktieren Sie uns bitte.
- Verwenden Sie zum Laden des Geräts kein beschädigtes Ladegerät oder USB-Kabel.
- Verwenden Sie keine anderen als die empfohlenen Ladegeräte.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn drahtlose Geräte nicht zulässig sind.
- Der Adapter muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie nur Netzteile, die vom Hersteller und in der Originalverpackung dieses Produkts bereitgestellt werden. Wenn Sie Fragen haben, zögern Sie bitte nicht uns zu kontaktieren.
- Bei Einrichtungen am Steckdosenanschluss, sollte die Einrichtung in der Nähe der Steckdose erfolgen und die Steckdose leicht zugänglich sein.

## Frequenzbänder und Leistung




Europäische Union  
Die Geräte arbeiten in den folgenden Frequenzbändern innerhalb der EU:

WLAN: 2412–2472 MHz, 5180–5240 MHz  
2400–2483.5 MHz: WLAN (max. 20 dBm),  
5150–5250 MHz: WLAN (max. 23 dBm)

## Erläuterung der Symbole auf dem Produktetikett

Symbol	Erklärung
	Gleichspannung
	<b>RECYCLING</b> Dieses Produkt trägt das selektive Sortiersymbol für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE). Dies bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der Europäische Richtlinie 2012/19 / EU zur Wiederverwertung oder Demontage behandelt werden muss, um die Auswirkungen auf die Umwelt so gering wie möglich zu halten. Der Benutzer hat die Wahl, sein Produkt einer kompetenten Recyclingorganisation oder dem Einzelhändler zu übergeben, wenn er ein neues elektrisches oder elektronisches Gerät kauft.

## Zulassungsbescheinigung für M6 Mesh Wi-Fi Router

Land	Zertifizierungsnummer
Österreich, Belgien, Bulgarien, Kroatien, Zypern, Tschechische Republik, Dänemark, Estland, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Ungarn, Island, Irland, Italien, Lettland, Liechtenstein, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Spanien, Schweden, Schweiz, Türkei, Vereinigtes Königreich	  
Kanada	IC: 23877-M6
Vereinigte Staaten	FCC ID: 2APR4-M6

# Autenticazione

## Dichiarazione di conformità IC e FCC

Questo dispositivo è conforme agli standard di Industry Canada. Questo dispositivo è conforme alla sezione 15 delle Norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle seguenti due condizioni: 1. Questo dispositivo non causa interferenze dannose. 2. Questo dispositivo deve accettare qualunque interferenza ricevuta, incluse le interferenze che possono causare funzionamento indesiderato. Qualsiasi modifica o cambiamento non espressamente approvato dalla parte responsabile per la conformità potrebbe invalidare l'autorità ad operare il dispositivo. Abbiamo determinato che il dispositivo mostrato sopra è conforme agli standard tecnici applicabili, sezione 15 FCC. Non è stata eseguita alcuna modifica non autorizzata al dispositivo e il dispositivo è correttamente mantenuto ed utilizzato.

## Dichiarazione di conformità RoHS

Questo dispositivo è conforme alla Direttiva RoHS 2.0 (2011/65/EU) del Parlamento Europeo e agli Emendamenti alla Direttiva dei Delegati della Commissione (UE) 2015/863.

## Dichiarazione di Conformità UE

La Mercku Europe GmbH, una consociata interamente controllata dalla Canadian Mercku Inc, con la presente dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/EU.

Una copia della Dichiarazione di Conformità UE è disponibile online all'indirizzo [https://www.mercku.com/download/userguide/EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity\\_M6.pdf](https://www.mercku.com/download/userguide/EU_Declaration_of_Conformity_M6.pdf)

## Informazioni di sicurezza

Tenere il dispositivo lontano da acqua, fuoco, umidità o ambienti caldi.



- Non tentare di smontare, riparare o modificare il dispositivo. Se avete necessità di fare manutenzione, contattateci.
- Non utilizzare caricatori danneggiati o cavi USB per ricaricare il dispositivo.
- Non utilizzare caricatori diversi da quelli consigliati.
- Non utilizzare il dispositivo in luoghi dove non è consentito l'uso di dispositivi wireless.
- L'adattatore deve essere installato vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.
- Utilizzare unicamente sorgenti di alimentazione fornite dal produttore e nell'imballo originale di questo prodotto. In caso di dubbi, non esitate a contattarci.
- Per DISPOSITIVI COLLEGABILI, la presa di corrente deve essere installata vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.

## Bande di frequenza e alimentazione

Unione Europea  
Il dispositivo funziona sulle seguenti bande di frequenza all'interno dell'UE:

WLAN: 2412–2472 MHz, 5180–5240 MHz  
2400–2483.5 MHz: WLAN (max. 20 dBm),  
5150–5250 MHz: WLAN (max. 23 dBm)

## Spiegazione dei simboli sulle etichette del prodotto

Simbolo	Spiegazione
	Tensione di DC
	<b>RICICLO</b> Questo prodotto riporta il simbolo della raccolta differenziata per rifiuti elettrici e apparecchiature elettroniche (WEEE). Ciò significa che questo prodotto deve essere smaltito in conformità alla direttiva europea 2012/19/EU al fine di essere riciclato o smantellato per minimizzarne l'impatto sull'ambiente. L'utente ha la possibilità di scegliere se consegnare il prodotto ad un'organizzazione di riciclo competente oppure al rivenditore quando compra un nuovo dispositivo elettrico o elettronico.

## Certificazione regolatoria per il Router di rete Wi-Fi M6

Paese	Numero di certificazione
Austria, Belgio, Bulgaria, Croazia, Cipro, Repubblica Ceca, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Ungheria, Islanda, Irlanda, Italia, Lettonia, Liechtenstein, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Turchia, Regno Unito	
Canada	IC: 23877-M6
Stati Uniti	FCC ID: 2APR4-M6

# Autenticación

## Declaración de conformidad de la FCC/IC

Este dispositivo cumple con las normas de la Industria de Canadá. Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: 1. Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales. 2. Este debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el dispositivo. Hemos determinado que el dispositivo mostrado como arriba ha demostrado cumplir con las normas técnicas aplicables, parte 15 de la FCC. No se ha realizado ninguna modificación no autorizada al dispositivo y este se mantiene y opera adecuadamente.

## Declaración de conformidad con RoHS

Este dispositivo cumple con la Directiva RoHS2.0 (2011/65/UE) del Parlamento Europeo y enmiendas Directiva Delegada de la Comisión (UE) 2015/863.

## Declaración de conformidad de la UE

Mercku Europe GmbH, una filial de propiedad total de la canadiense Mercku Inc, con esto declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de las directivas 2014/53/UE. Una copia de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en el enlace [https://www.mercku.com/download/userguide/EU\\_Declaration\\_of\\_Conformity\\_M6.pdf](https://www.mercku.com/download/userguide/EU_Declaration_of_Conformity_M6.pdf)

## Información de seguridad

Mantenga el dispositivo alejado del agua, el fuego, la humedad o los ambientes calientes.



- No intente desmontar, reparar o modificar el dispositivo. Si necesita servicio técnico, póngase en contacto con nosotros.
- No utilice un cargador o cable USB dañado para cargar el dispositivo.
- No utilice otros cargadores que no sean los recomendados.
- No utilice el dispositivo en lugares donde no estén permitidos los dispositivos inalámbricos.
- El adaptador se instalará cerca del dispositivo y será fácilmente accesible.
- Utilice solo fuentes de alimentación proporcionadas por el fabricante y en el embalaje original de este producto. Si tiene alguna duda, puede contactarnos.
- En el caso de los EQUIPOS enchufables, la toma de corriente deberá estar instalada cerca del dispositivo y ser fácilmente accesible.

## Bandas de frecuencia y potencia



Unión Europea  
Los dispositivos operan en las siguientes bandas de frecuencia dentro de la UE:

WLAN: 2412–2472 MHz, 5180–5240 MHz  
2400–2483.5 MHz: WLAN (max. 20 dBm),  
5150–5250 MHz: WLAN (max. 23 dBm)

## Explicación de los símbolos de la etiqueta del producto

Símbolo	Explicación
	Tensión CC
	<b>RECICLAJE</b> Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Esto significa que este producto debe ser tratado de acuerdo con la directiva europea 2012/19/UE para ser reciclado o desmantelado con el fin de minimizar su impacto en el medio ambiente. El usuario tiene la opción de entregar su producto a una organización de reciclaje competente o al minorista al comprar otro equipo/dispositivo eléctrico o electrónico.

## Certificación reglamentaria para el router Wi-Fi de malla M6

País	Numero de Certificación
Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Chipre, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Italia, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Turquía, Reino Unido	  
Canadá	IC: 23877-M6
Estados Unidos	FCC ID: 2APR4-M6

**Mercku, Inc.**  
51 Breithaupt St. Suite 100. Kitchener. ON. Canada. N2H5G5  
Mercku Inc. All rights reserved.

**Mercku Europe GmbH**  
Akazienstr. 3A, 10823 Berlin, Germany



Scan the QR code  
to learn more