



Quickstart Guide



MicroNat APP
Manage your router easily

MEAA0

CONTENTS

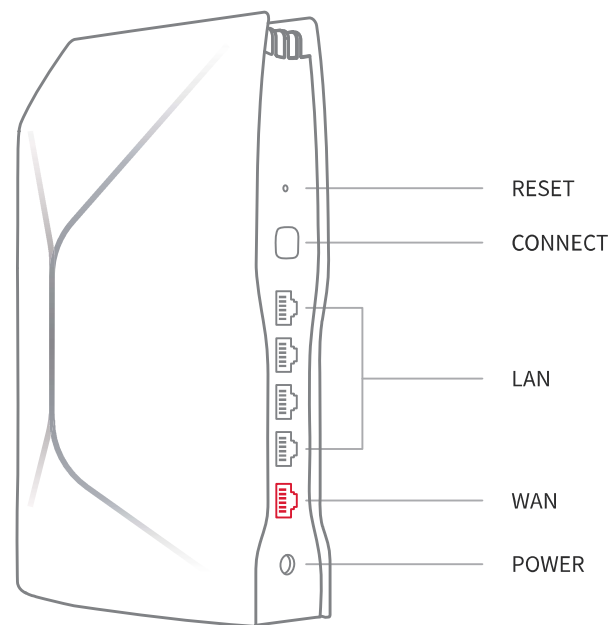
01 / English

09 / Français

17 / Deutsch

25 / Italiano

33 / Español



Port configuration

Safety Warning

It is extremely important to know what PoE voltage your device requires before plugging in the Ethernet cable and powering it up. If you connect the wrong voltage you may cause permanent electrical damage to the device.

1. Identify what type of PoE device your PD (Power Device) is? Passive PoE or Active PoE?

Check your device specifications and instructions to see if it clearly states whether the device is active PoE or passive PoE. This can usually be found in the technical specifications or features section of the device.

Passive PoE usually refers to any device using PoE that is NOT 802.3af or 802.3at. This includes devices such as cameras and radio antennas that run on 24V PoE.

You can also observe your device's network interface type. If the device's network interface has an additional power interface (such as an additional power jack next to the RJ45 interface), then it is most likely a passive PoE device.

If you are still unsure about the PoE type of your device, you can contact the device manufacturer or provider for consultation.

2. Set up on the router according to the type of PowerDevice

Visit <http://mywifi.micronat.tech> and click on 'PoE Settings'.

If your Power Device is Active PoE, please select Active PoE.

If your Power Device is Passive PoE, select Passive PoE.

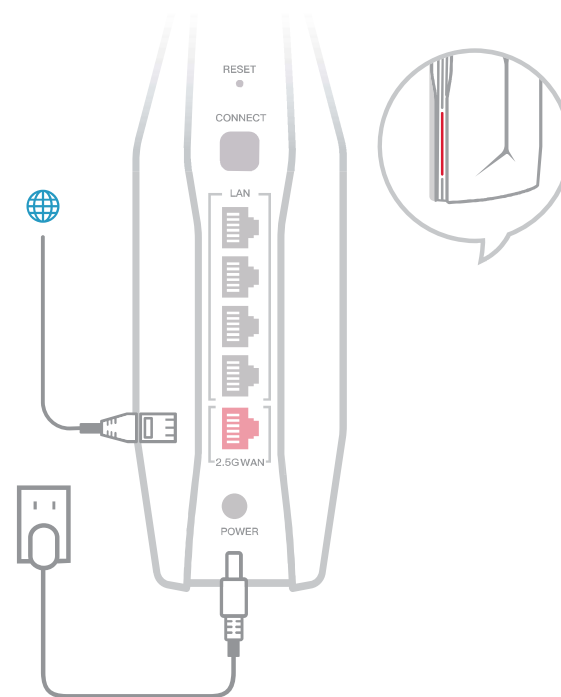
Additionally, please be sure not to mix this product's power supply unit (PSU) with other MicroNat devices, as the PoE PSU is incompatible with other models and may cause it to malfunction or become damaged.

Set-up in 3 steps:

1. Connect provided power and WAN cables to the M6s

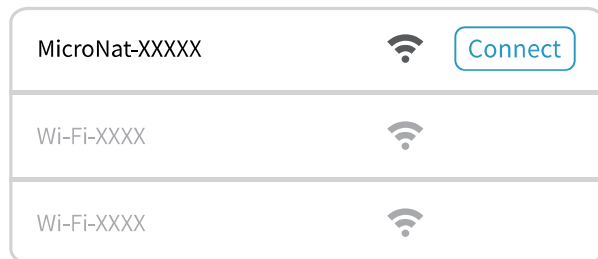
Red light indicates that there is power.

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 **MicroNat-XXXXX** Wi-Fi network.



* MicroNat-XXXXX – Please locate this SSID on the bottom label.

3. Open browser or app

Visit **<http://mywifi.micronat.tech>** through a web browser to complete setup.

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



Questions about M6s installation? please visit **<https://www.micronat.se>**

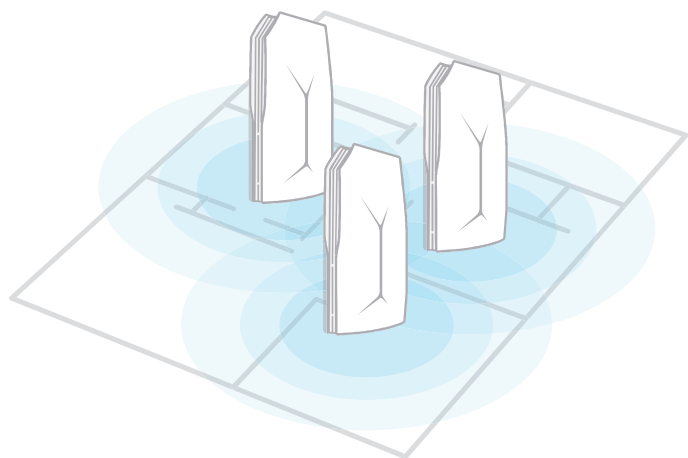
Expand your Wi-Fi coverage

After setting up the M6s router, you can expand your wireless coverage by adding additional M6s devices as nodes to form a larger mesh network.

Note: Does not support adding nodes in batches.

Quick tips

M6s performance is optimal when nodes are no more than two rooms apart from each other or the main M6s router.



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



Website:
www.micronat.se



Email:
support@micronat.se

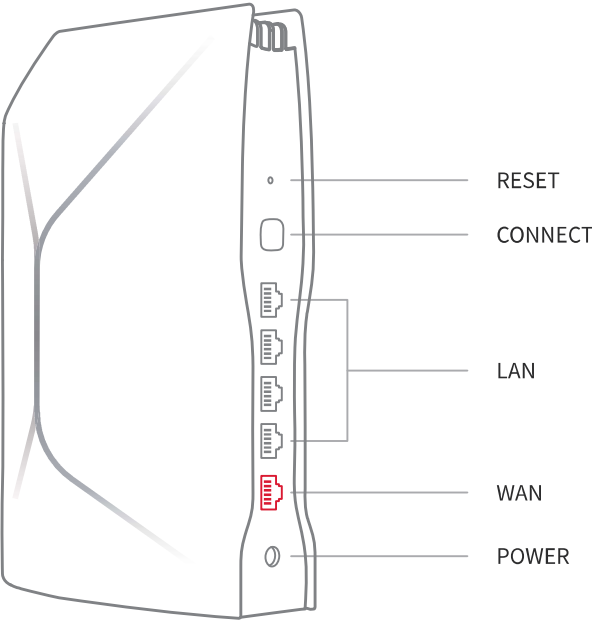


Need help:
www.micronat.se

This guide provides a brief introduction to hardware and software. The images, steps, and descriptions are purely for illustrative purposes and may not accurately represent your personal experience. Please note that this guide is for informational purposes only, and we cannot guarantee the accuracy or completeness of the information provided. Additionally, please be aware that updates to the content may happen without prior notice.

FCC ID: 2APR4-6SPOE

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 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; and
(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
This device complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. 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'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :
(1) 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.
The device meets the exemption from the routine evaluation limits in section 2.5 of RSS 102 and compliance with RSS-102 RF exposure, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance.
Le dispositif rencontre l'exemption des limites courantes d'évaluation dans la section 2.5 de RSS 102 et la conformité à l'exposition de RSS-102 rf, utilisateurs peut obtenir l'information canadienne sur l'exposition et la conformité de rf.



Port configuration

Avertissement de sécurité

Avertissement de sécurité Il est extrêmement important de connaître la tension PoE requise par votre appareil avant de brancher le câble Ethernet et de l'alimenter. Si vous connectez une tension incorrecte, vous risquez d'endommager définitivement l'appareil électriquement.

1. Identifiez le type de dispositif PoE de votre PD (Power Device). PoE passif ou PoE actif ?

Consultez les spécifications et les instructions de votre appareil pour voir s'il est clairement indiqué s'il s'agit d'un PoE actif ou passif. Cette information se trouve généralement dans la section des spécifications techniques ou des caractéristiques de l'appareil.

Le PoE passif fait généralement référence à tout appareil utilisant le PoE qui n'est pas conforme à la norme 802.3af ou 802.3at. Cela inclut des appareils tels que des caméras et des antennes radio fonctionnant en PoE 24V.

Vous pouvez également observer le type d'interface réseau de votre appareil. Si l'interface réseau de votre appareil dispose d'une interface d'alimentation supplémentaire (comme une prise d'alimentation supplémentaire à côté de l'interface RJ45), il s'agit très probablement d'un appareil PoE passif.

Si vous n'êtes toujours pas sûr du type de PoE de votre appareil, vous pouvez contacter le fabricant ou le fournisseur de l'appareil pour obtenir des conseils.

2. Configuration du routeur en fonction du type de Power Device.

Accédez à <http://mywifi.micronat.tech> et cliquez sur "Paramètres PoE".

Si votre Power Device est un PoE actif, sélectionnez PoE actif.

Si votre Power Device est un PoE passif, sélectionnez PoE passif.

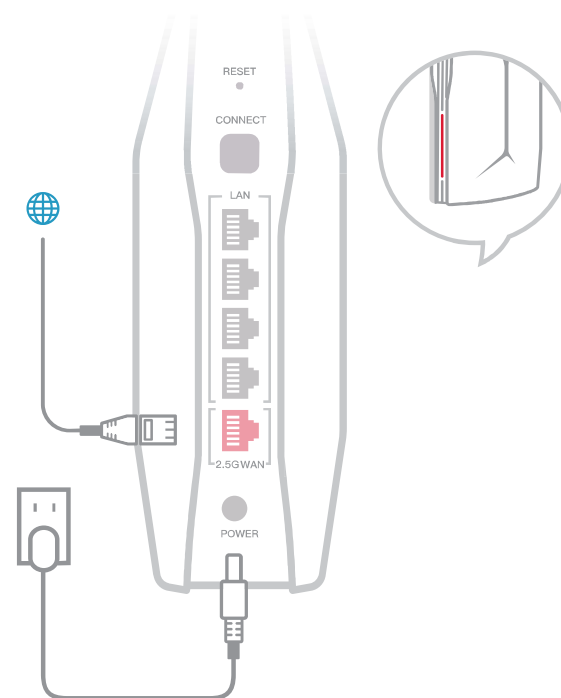
De plus, veuillez vous assurer de ne pas mélanger l'unité d'alimentation électrique (PSU) de ce produit avec d'autres appareils MicroNat, car l'unité d'alimentation PoE est incompatible avec d'autres modèles et peut provoquer des dysfonctionnements ou des dommages.

Installation en 3 étapes:

1. Connecter les câbles d'alimentation et WAN fournis au M6s

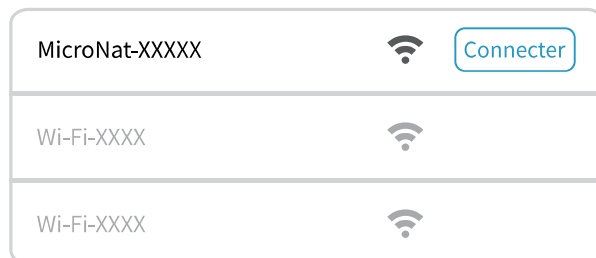
La lumière rouge indique que l'appareil est alimenté.

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 **MicroNat-XXXXX** ouvert.



* MicroNat-XXXXX – Veuillez localiser ce SSID sur l'étiquette du bas.

3. Ouvrir un navigateur ou une application

Visiter <http://mywifi.micronat.tech> via un navigateur Web pour terminer la configuration.

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



Des questions sur l'installation de M6s ? Veuillez consulter le site <https://www.micronat.se>

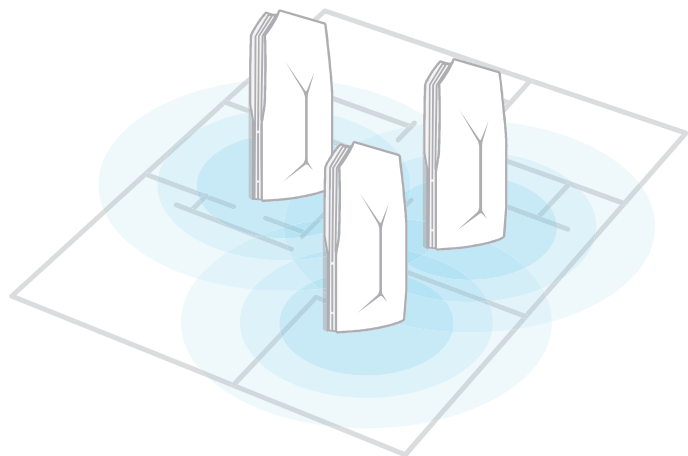
Étendez votre couverture Wi-Fi

Après avoir configuré le routeur M6s, vous pouvez étendre votre couverture sans fil en ajoutant des dispositifs M6s 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 M6s sont optimales lorsque les nœuds ne sont pas éloignés de plus de deux pièces les uns des autres ou du routeur M6s principal.



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



Site web:
www.micronat.se



Email:
support@micronat.se



Besoin d'aide:
www.micronat.se

Ce guide fournit une brève introduction au matériel et aux logiciels. Les images, étapes et descriptions sont uniquement à des fins d'illustration et peuvent ne pas représenter avec précision votre expérience personnelle. Veuillez noter que ce guide est fourni à titre informatif uniquement et que nous ne pouvons garantir l'exactitude ou l'exhaustivité des informations fournies. De plus, sachez que des mises à jour du contenu peuvent avoir lieu sans préavis.

ID FCC: 2APR4-6SPOE

L'appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences préjudiciables, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

Des changements ou des modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler votre droit à utiliser l'équipement.

L'appareil dans la bande 5150-5250 MHz est réservé uniquement à une utilisation en intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux.

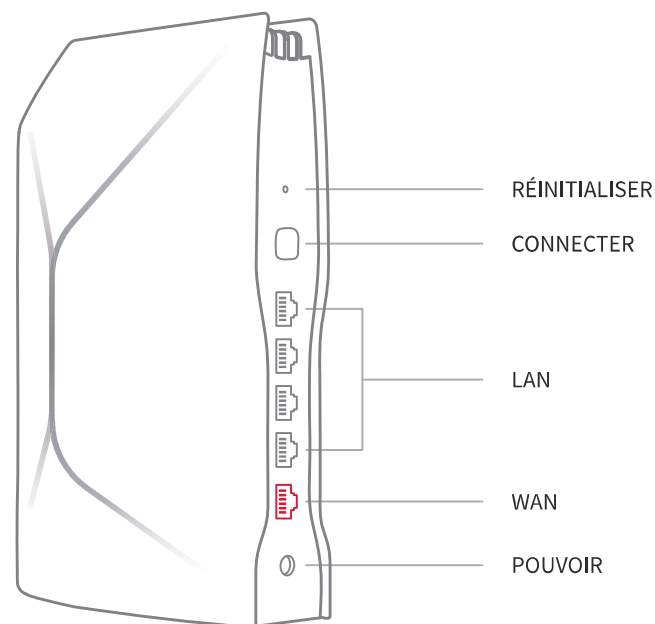
Cet appareil contient des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes aux RSS exempts de licence d'Innovation, Sciences et Développement économique du Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

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

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un mauvais fonctionnement 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 définies pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la partie 15 des règles des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences préjudiciables dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut irradier l'énergie des fréquences radio et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions, il peut provoquer des interférences préjudiciables pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière. Si cet équipement génère des interférences nuisant à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis à nouveau sous tension, l'utilisateur est invité à corriger les interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice ;
- Éloignez l'équipement du récepteur ;
- Connecter l'équipement à une sortie située sur un autre circuit que celui auquel le récepteur est branché ;
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Le dispositif répond aux exigences relatives à l'exemption des limites courantes d'évaluation de la section 2.5 de RSS 102 et à la conformité à l'exposition au RSS-102 Exposition aux RF. Les utilisateurs peuvent obtenir des informations canadiennes sur l'exposition aux RF et la conformité.



Configuration des ports

Sicherheitswarnung

Es ist äußerst wichtig zu wissen, welche PoE-Spannung Ihr Gerät benötigt, bevor Sie das Ethernet-Kabel anschließen und es mit Strom versorgen. Wenn Sie die falsche Spannung anschließen, können Sie dauerhaften elektrischen Schaden am Gerät verursachen.

1. Identifizieren Sie, um welche Art von PoE-Gerät es sich bei Ihrem PD (Power Device) handelt: Passive PoE oder Active PoE?

Überprüfen Sie die Spezifikationen und Anweisungen Ihres Geräts, um festzustellen, ob deutlich angegeben ist, ob es sich um Active PoE oder Passive PoE handelt. Diese Information finden Sie normalerweise in den technischen Spezifikationen oder im Funktionsbereich des Geräts.

Passive PoE bezieht sich in der Regel auf jedes Gerät, das PoE verwendet, das jedoch nicht 802.3af oder 802.3at ist. Hierzu gehören Geräte wie Kameras und Funkantennen, die mit 24V PoE betrieben werden.

Sie können auch den Netzwerk-Schnittstellentyp Ihres Geräts überprüfen. Wenn die Netzwerk-Schnittstelle des Geräts einen zusätzlichen Stromanschluss aufweist (z. B. eine zusätzliche Strombuchse neben der RJ45-Schnittstelle), handelt es sich höchstwahrscheinlich um ein passives PoE-Gerät.

Wenn Sie sich immer noch unsicher über den PoE-Typ Ihres Geräts sind, können Sie den Gerätehersteller oder -anbieter für eine Beratung kontaktieren.

2. Richten Sie den Router entsprechend dem Typ des Power Devices ein.

Besuchen Sie <http://mywifi.micronat.tech> und klicken Sie auf "PoE-Einstellungen".

Wenn Ihr Power Device Active PoE ist, wählen Sie bitte Active PoE.

Wenn Ihr Power Device Passive PoE ist, wählen Sie Passive PoE.

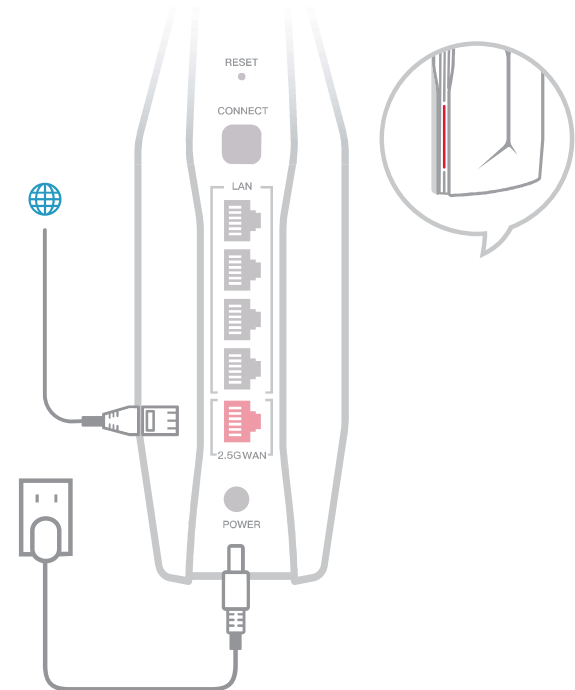
Zusätzlich sollten Sie darauf achten, das Netzteil (PSU) dieses Produkts nicht mit anderen MicroNat-Geräten zu mischen, da das PoE-Netzteil mit anderen Modellen nicht kompatibel ist und zu Fehlfunktionen oder Beschädigungen führen kann.

Einrichtung in 3 Schritten:

1. Schließen Sie das mitgelieferten Strom- und WAN-Kabel an den M6s an

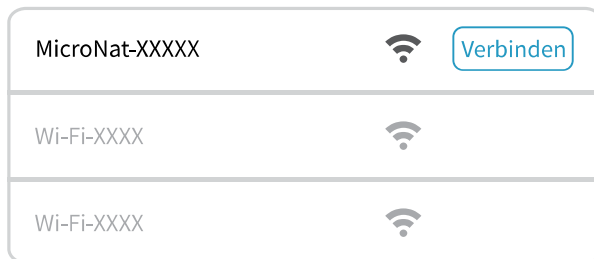
Rotes Licht zeigt an, dass Strom vorhanden ist.

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 **MicroNat-XXXXX** zu suchen und eine Verbindung zu diesem herzustellen.



* MicroNat-XXXXX – Bitte suchen Sie diese SSID auf dem unteren Etikett.

3. Öffnen Sie den Browser oder die App

Besuchen Sie **<http://mywifi.micronat.tech>** über einen Webbrowser, um die Einrichtung abzuschließen.

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



Fragen zur M6s-Installation? Bitte besuchen Sie **<https://www.micronat.se>**

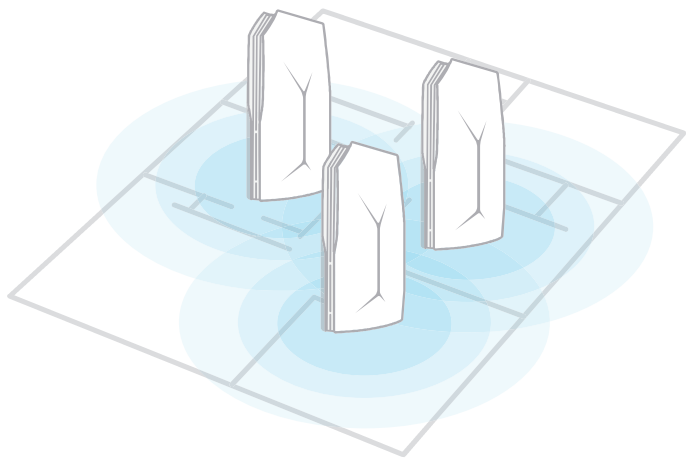
Erweitern Sie Ihre WLAN-Reichweite

Nach dem Einrichten des M6s-Routers können Sie Ihre WLAN-Reichweite erweitern, indem Sie zusätzliche M6s-Geräte als Knoten hinzufügen, um ein größeres Mesh-Netzwerk zu bilden

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

Schnelle Tipps

Die M6s-Leistung ist optimal, wenn die Knoten nicht mehr als zwei Räume voneinander oder vom Haupt-M6s-Router entfernt sind.



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



Website:
www.micronat.se



Email:
support@micronat.se



Hilfe:
www.micronat.se

Dieses Handbuch bietet eine kurze Einführung in die Hardware und Software. Die Bilder, Schritte und Beschreibungen dienen lediglich der Veranschaulichung und geben möglicherweise nicht genau Ihre persönlichen Erfahrungen wieder. Bitte beachten Sie, dass dieser Leitfaden nur zu Informationszwecken dient und wir nicht für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der bereitgestellten Informationen garantieren können. Bitte beachten Sie außerdem, dass Aktualisierungen des Inhalts ohne vorherige Ankündigung erfolgen können.

FCC ID: 2APR4-6SPOE

Dieses Gerät entspricht gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können dazu führen, dass Sie die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verlieren.

Das Gerät für den Betrieb im Frequenzband 5150-5250 MHz ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen, um das Potenzial für funktechnische Störungen von Gleichkanal-Satellitenmobilsystemen zu verringern;

Dieses Gerät enthält lizenzfreie Sender/Empfänger, die den lizenzfreien RSS-Feed von Innovation, Wissenschaft und wirtschaftliche Entwicklung Kanada entsprechen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Der Abstand zwischen Benutzer und Produkten sollte mindestens 20 cm betragen.

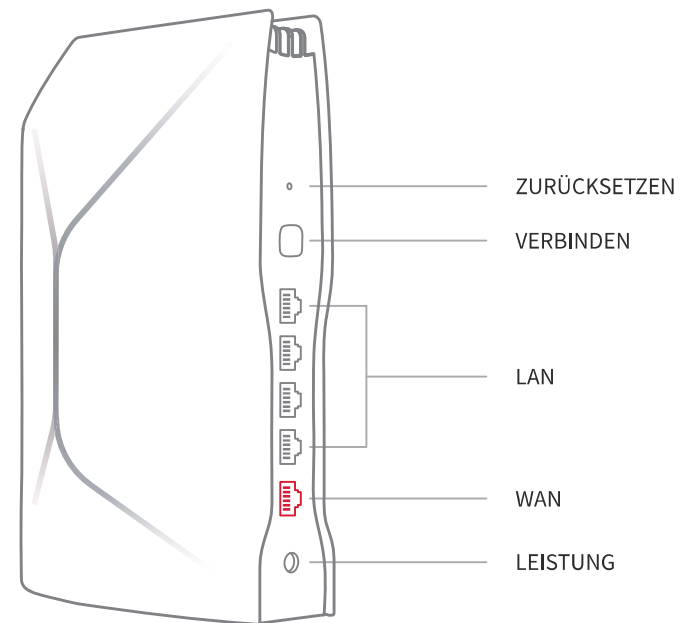
Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten.

Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten oder verlegen Sie die Empfangsantenne neu aus.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis des Empfängers verbunden ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Hilfe zu erhalten.

Das Gerät erfüllt die Ausnahme von den Grenzwerten für die Routinebewertung in Abschnitt 2.5 von RSS 102 und die Einhaltung der RSS-102 Hochfrequenz-Exposition. Benutzer können kanadische Informationen über die Hochfrequenz-Exposition und die Einhaltung erhalten.



Portkonfiguration

Avviso di sicurezza

È estremamente importante conoscere la tensione PoE richiesta dal vostro dispositivo prima di collegare il cavo Ethernet e alimentarlo. Se si collega la tensione errata, si potrebbe causare danni elettrici permanenti al dispositivo.

1. Identificare che tipo di dispositivo PoE è il vostro PD (Power Device): Passive PoE o Active PoE?

Controllate le specifiche e le istruzioni del vostro dispositivo per vedere se indica chiaramente se si tratta di un dispositivo Active PoE o Passive PoE. Questa informazione si trova di solito nelle specifiche tecniche o nella sezione delle caratteristiche del dispositivo.

Passive PoE si riferisce di solito a qualsiasi dispositivo che utilizza PoE, ma non è 802.3af o 802.3at. Ciò include dispositivi come telecamere e antenne radio che funzionano con PoE a 24V.

Potete anche osservare il tipo di interfaccia di rete del vostro dispositivo. Se l'interfaccia di rete del dispositivo ha un'interfaccia di alimentazione aggiuntiva (come una presa di alimentazione aggiuntiva accanto all'interfaccia RJ45), allora è molto probabilmente un dispositivo PoE passivo.

Se non siete ancora sicuri del tipo di PoE del vostro dispositivo, potete contattare il produttore o il fornitore del dispositivo per una consulenza.

2. Configurazione del router in base al tipo di Power Device.

Visitate <http://mywifi.micronat.tech> e cliccate su "Impostazioni PoE".

Se il vostro Power Device è Active PoE, selezionate Active PoE.

Se il vostro Power Device è Passive PoE, selezionate Passive PoE.

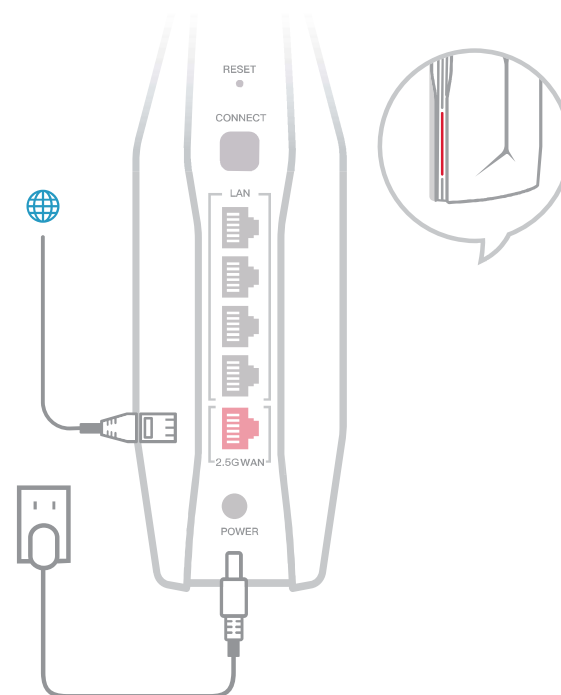
Inoltre, assicurati di non mischiare l'alimentatore di questo prodotto (PSU) con altri dispositivi MicroNat, poiché l'alimentatore PoE non è compatibile con altri modelli e potrebbe causare malfunzionamenti o danni al dispositivo.

Installazione in 3 passi:

1. Collegare il cavo di alimentazione e il cavo WAN in dotazione al M6s

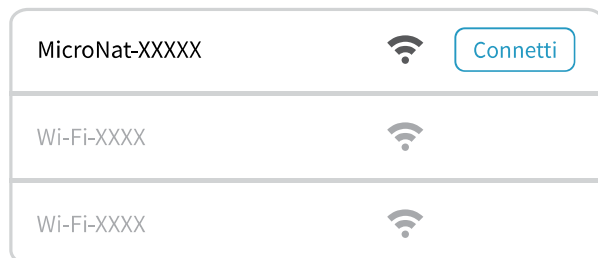
La luce rossa significa che vi è alimentazione.

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 **MicroNat-XXXXX**.

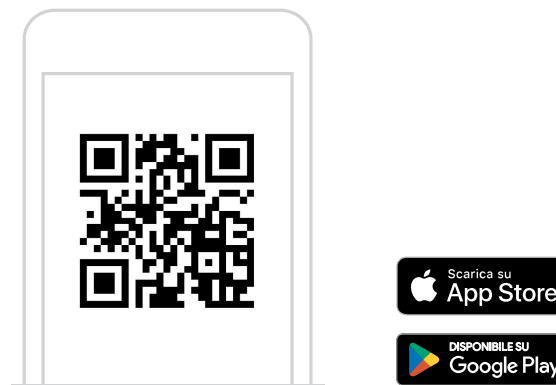


* MicroNat-XXXXX – Localizza questa SSID sull'etichetta sul fondo.

3. Apri il browser o l'App

Visita **<http://mywifi.micronat.tech>** con un browser internet per
completare l'installazione.

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



Domande in merito all'installazione del M6s? Visita il sito **<https://www.micronat.se>**

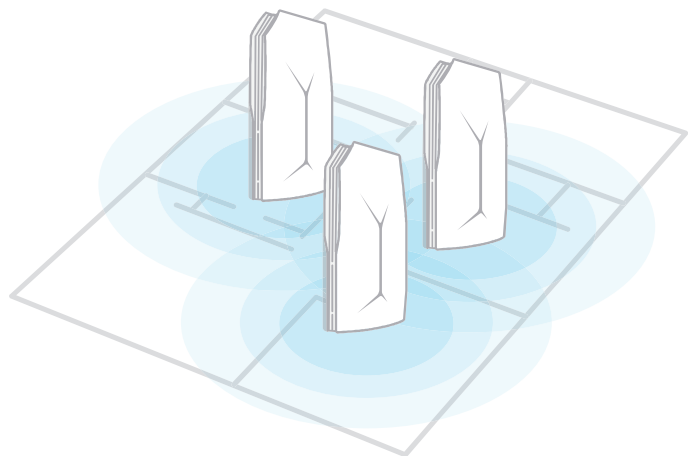
Espandi la copertura Wi-Fi

Dopo aver installato il router M6s potrai espandere la copertura Wireless aggiungendo un dispositivo M6s aggiuntivo per formare Una rete mesh più ampia

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

Suggerimenti veloci

Le performance dell'M6s sono ottimali quando i nodi non sono distanti Più di due stanze uno dall'altro oppure dal router M6s principale.



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



Sito Web:
www.micronat.se



Email:
support@micronat.se



Hai bisogno di aiuto?
www.micronat.se

Questa guida fornisce una breve introduzione all'hardware e al software. Le immagini, i passaggi e le descrizioni sono puramente a scopo illustrativo e potrebbero non rappresentare accuratamente la tua esperienza personale. Tieni presente che questa guida è solo a scopo informativo e non possiamo garantire l'accuratezza o la completezza delle informazioni fornite. Inoltre, tieni presente che gli aggiornamenti al contenuto possono avvenire senza preavviso.

ID FCC: 2APR4-6SPOE

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle Normative FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve tollerare le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato.

Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non autorizzati dalla parte responsabile per la conformità potrebbero invalidare l'autorità dell'utente di utilizzare questa apparecchiatura.

Il funzionamento del dispositivo nella banda 5150-5250 MHz è solo per un uso in ambienti interni per ridurre il rischio potenziale di interferenze dannose ai sistemi satellitari mobili co-canale;

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza conformi agli RSS esenti da licenza del "Innovation, Science, and Economic Development Canada".

Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

(1) questo dispositivo non deve causare interferenze dannose; e

(2) questo dispositivo deve tollerare le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato.

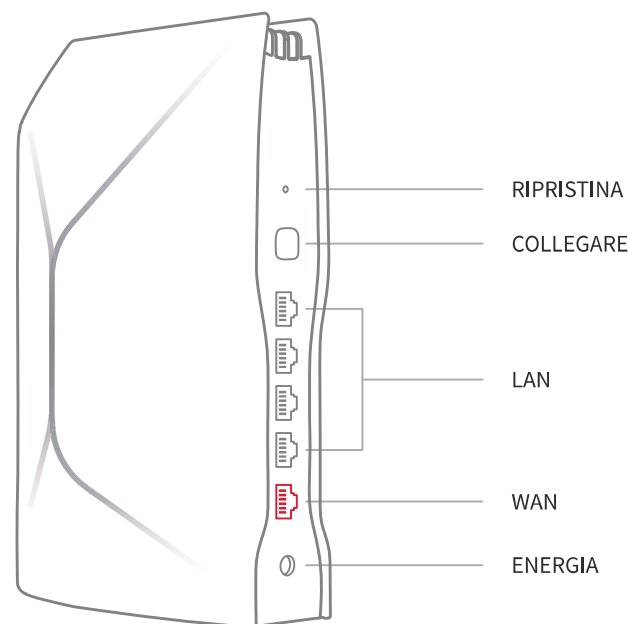
Questo dispositivo è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. La distanza tra l'utente e i prodotti non deve essere inferiore a 20 cm.

Questa apparecchiatura è stata testata e ritenuta conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B, come specificato nella parte 15 delle Normative FCC. Tali limiti sono studiati per fornire una protezione ragionevole rispetto alle interferenze dannose in un'installazione domestica. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia in radiofrequenza e, se non viene installata in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è garanzia che non si verifichino interferenze in un'installazione particolare.

Se l'apparecchiatura causa interferenze alla ricezione radiotelevisiva, verificabili accendendo e spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia all'utente di correggere le interferenze in uno dei seguenti modi:

- Modificando l'orientamento o la posizione dell'antenna di ricezione.
- Aumentando la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegando l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.
- Contattando il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato per assistenza.

Il dispositivo soddisfa l'esenzione dai limiti di valutazione di routine nella sezione 2.5 dell'RSS 102 e la conformità all'esposizione RF RSS-102, gli utenti possono ottenere informazioni dalle autorità preposte canadesi sull'esposizione e la conformità RF.



Configurazione della porta

Advertencia de seguridad

Advertencia de seguridad: Es de suma importancia conocer la tensión PoE que su dispositivo requiere antes de conectar el cable Ethernet y energizarlo. Si conecta una tensión incorrecta, puede causar daños eléctricos permanentes al dispositivo.

1. Identificar qué tipo de dispositivo PoE es su PD (Power Device): ¿PoE pasivo o PoE activo?

Consulte las especificaciones e instrucciones de su dispositivo para ver si indica claramente si se trata de un PoE activo o pasivo. Esto generalmente se encuentra en las especificaciones técnicas o en la sección de características del dispositivo.

El PoE pasivo generalmente se refiere a cualquier dispositivo que utiliza PoE y NO es 802.3af o 802.3at. Esto incluye dispositivos como cámaras y antenas de radio que funcionan con PoE de 24V.

También puede observar el tipo de interfaz de red de su dispositivo. Si la interfaz de red del dispositivo tiene una interfaz de alimentación adicional (como un conector de alimentación adicional junto a la interfaz RJ45), es probable que sea un dispositivo PoE pasivo.

Si aún no está seguro del tipo de PoE de su dispositivo, puede ponerse en contacto con el fabricante o proveedor del dispositivo para recibir asesoramiento.

2. Configuración en el enrutador según el tipo de Power Device

Visite <http://mywifi.micronat.tech> y haga clic en 'Configuración de PoE'.

Si su Power Device es PoE activo, seleccione PoE activo.

Si su Power Device es PoE pasivo, seleccione PoE pasivo.

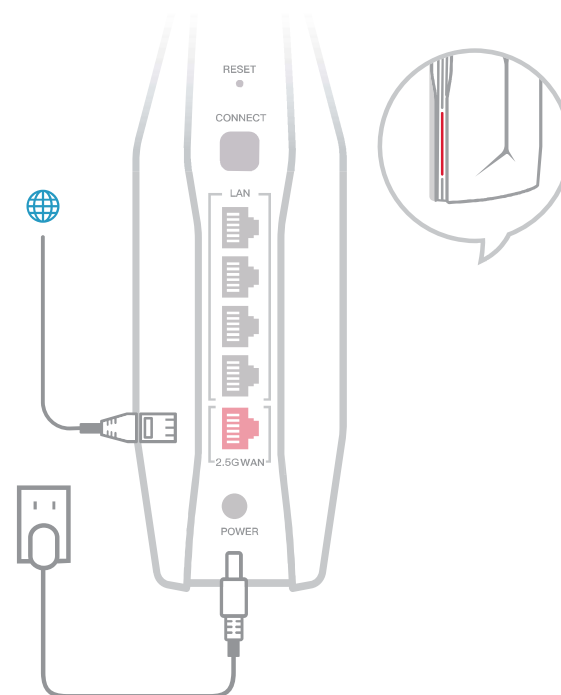
Además, por favor asegúrese de no mezclar la unidad de suministro de energía (PSU) de este producto con otros dispositivos de MicroNat, ya que el PSU PoE es incompatible con otros modelos y puede provocar un mal funcionamiento o dañarlos.

Instalación en 3 pasos:

1. Conecte el cable de alimentación y el cable WAN suministrados al M6s.

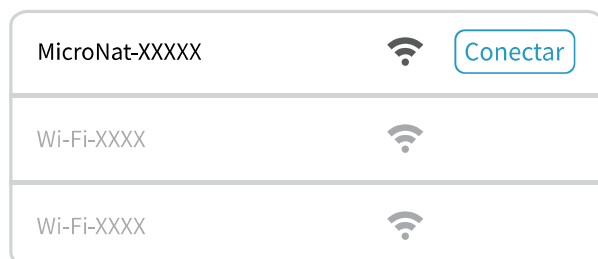
La luz roja significa que hay suministro de energía.

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 **MicroNat-XXXXX**.

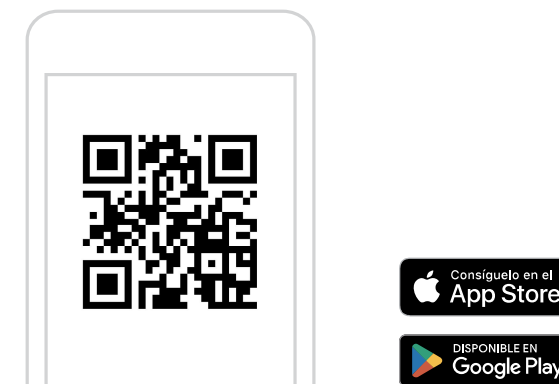


* MicroNat-XXXXX – localice el SSID izquierdo, entre puntos, en la etiqueta inferior.

3. Abra el navegador o la aplicación

Visite **<http://mywifi.micronat.tech>** con un navegador para completar la instalación.

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



¿Tiene dudas sobre la instalación del M6s? Visite **<https://www.micronat.se>**

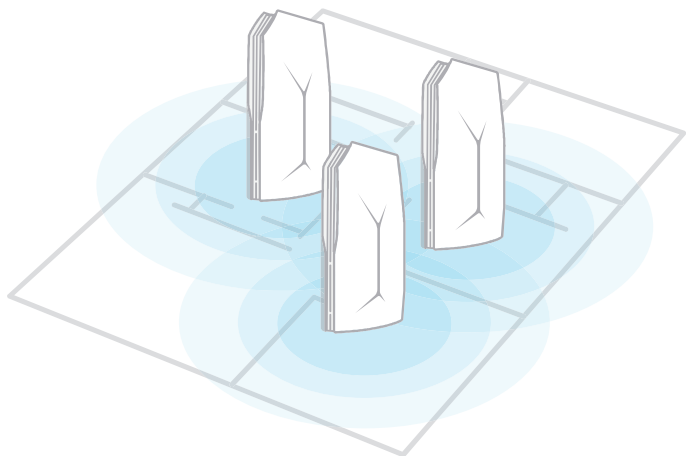
Ampliación de la cobertura Wi-Fi

Después de instalar el router M6s, puede ampliar su cobertura inalámbrica añadiendo un dispositivo M6s adicional para formar una red mesh más amplia.

Nota: No admite la adición de grupos de nodos.

Consejo rápido

El rendimiento del M6s es óptimo cuando los nodos no están a más de dos habitaciones de distancia entre sí o del router principal del M6s.



Color del indicador LED



● Rojo

Parpadeo: Operando (actualización de firmware, reinicio del router).
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 router.



● Naranja

Fijo: Sin conexión a internet.



Página web:
www.micronat.se



E-mail:
support@micronat.se



¿Necesita ayuda?
www.micronat.se

Esta guía proporciona una breve introducción al hardware y software. Las imágenes, los pasos y las descripciones tienen fines puramente ilustrativos y es posible que no representen con precisión su experiencia personal. Tenga en cuenta que esta guía tiene fines informativos únicamente y no podemos garantizar la exactitud o integridad de la información proporcionada. Además, tenga en cuenta que pueden realizarse actualizaciones del contenido sin previo aviso.

ID FCC: 2APR4-6SPOE

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular su autorización para utilizar el equipo.

El dispositivo para el funcionamiento en la banda 5150-5250 MHz es sólo para uso en interiores con el fin de reducir la posibilidad de interferencias perjudiciales para los sistemas móviles por satélite cocanal;

Este dispositivo contiene transmisores/receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias; y

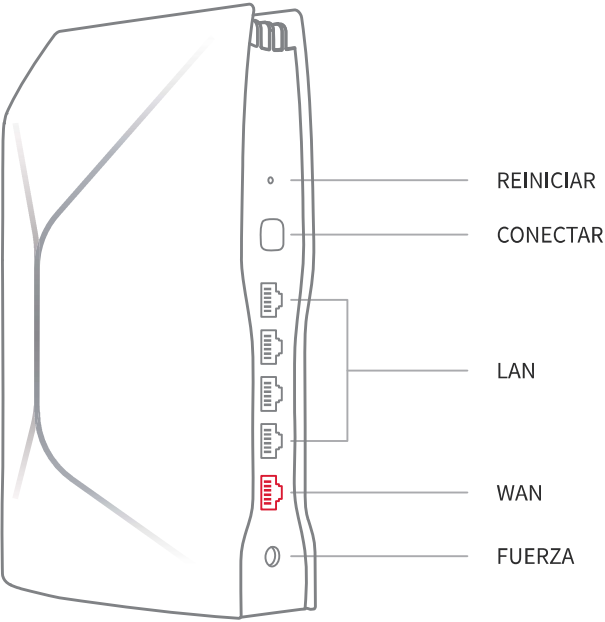
(2) debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este dispositivo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. La distancia entre el usuario y los productos no debe ser inferior a 20 cm.

Este equipo 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 equipo 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 de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV con experiencia para obtener ayuda.

Cumple con la exención de los límites de evaluación de rutina en la sección 2.5 de RSS 102 y el cumplimiento de la exposición a RF RSS-102, los usuarios pueden obtener información canadiense sobre la exposición a RF y el cumplimiento.



Configuración de puertos