

A1 Mesh WLAN Single (TP-Link HX220)

Installationsanleitung

English manual

Scan here:



A1 Internet Optimizer App

Mit der App können Sie...

- Die Verbindungsqualität Ihres Mesh prüfen
- Ihre Internetgeschwindigkeit messen
- Den WLAN-Namen und das Passwort ändern
- Ein Gäste-WLAN einrichten
- Bei Internet-Problemen hilfreiche Tipps & Tricks erhalten



Funktionsweise

Mit dem A1 Mesh WLAN Set optimieren Sie Ihre WLAN-Versorgung und profitieren ohne Kabelverlegung vom besten Surf- und TV-Vergnügen auch in abgelegenen Räumen. Das A1 Mesh WLAN Set bildet nach der Installation ein eigenes WLAN-Netzwerk, welches das bisherige WLAN Ihrer A1 WLAN Box ablöst. Damit sich Ihre Endgeräte nahtlos neu verbinden, können Sie per Knopfdruck Ihre bisherigen WLAN-Zugangsdaten auf das neue Mesh-WLAN-Netzwerk übertragen.

Hinweis: Sie können ein Mesh WLAN Netzwerk mit bis zu 6 miteinander verbundenen Mesh WLAN Geräten aufbauen.

Inhalte A1 Mesh Wlan Single



1 x A1 Mesh WLAN
Gerät



1 x Netzteil

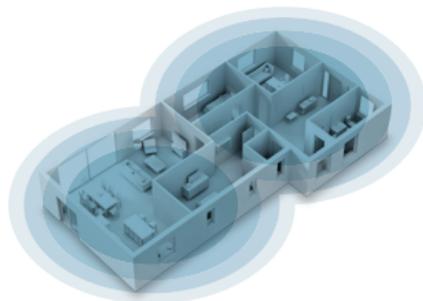


1 x LAN-Kabel

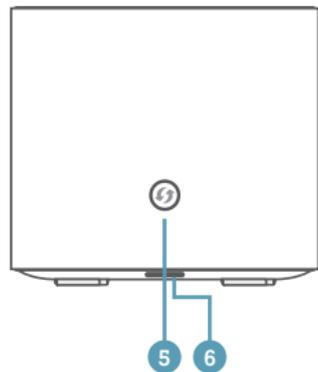
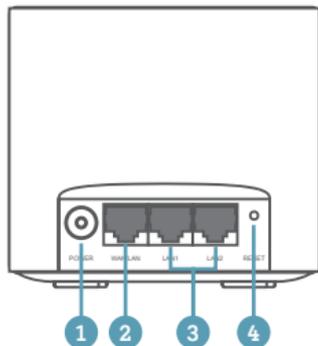


1 x Installations-
anleitung

ca. 15 Min.



Anschlüsse



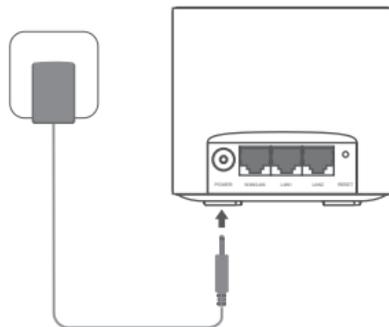
- 1 Netzbuchse:** Zum Anstecken des Netzteils
- 2 WAN/LAN-PORT:** Zum Anstecken des ersten A1 Mesh WLAN Gerätes an die A1 WLAN Box oder alternativ als LAN-Port.
- 3 LAN-PORTS:** Zum Anstecken von zusätzlichen Geräten direkt an Ihr A1 Mesh WLAN Gerät. Zum Beispiel Ihre A1 Xplore TV Box.
- 4 Reset Taste:** Drücken Sie die Taste für 10 Sekunden um die Werkseinstellungen wiederherzustellen. Benutzen Sie dazu einen spitzen Gegenstand – Achtung: Die bestehende Konfiguration geht verloren.
- 5 WPS-Taste:** Drücken Sie die Taste für mindestens 2 Sekunden, um in den WPS-Mode zu gelangen. Im WPS-Mode können Sie weitere Endgeräte verschlüsselt und ohne Passwort mit Ihrem WLAN verbinden, oder weitere A1 Mesh WLAN Geräte zum Mesh Netzwerk hinzufügen. Achten Sie bitte darauf, dass bei Ihrem Endgerät WLAN aktiviert ist.
- 6 LED Funktionsanzeige:** Informationen zu den verschiedenen Statusleuchten finden Sie am Ende der Anleitung.

Erweiterung Ihres bestehenden A1 Mesh WLAN Netzwerks

Wenn Sie bereits ein Mesh-Netzwerk mit den A1 Mesh Geräten eingerichtet haben:

1. Platzieren Sie das weitere Mesh WLAN Gerät an einem passenden Ort. Der Ort ist gut gewählt, wenn sich beide Mesh WLAN Geräte gut per Funk erreichen können. Dicke Wände zwischen den Mesh WLAN Geräten oder eine zu große Entfernung zueinander sollten daher vermieden werden.
2. Schließen Sie das Netzteil an das neue Mesh WLAN Gerät an. Warten Sie bis die LED blau blinkt.

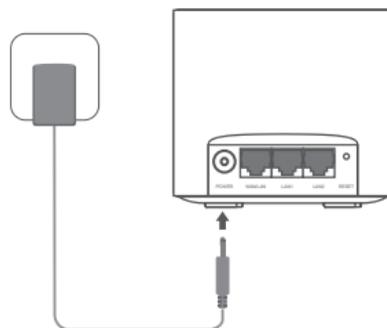
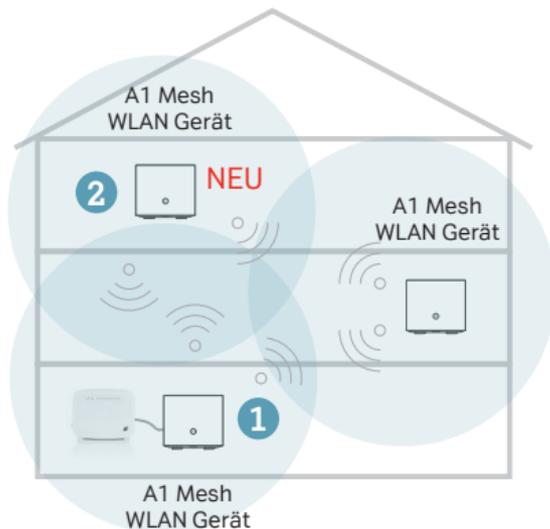
Sie können das A1 Mesh WLAN Gerät über das LAN-Kabel oder kabellos durch das Drücken der WPS-Taste miteinander verbinden.



Einrichtung mit der WPS Taste (Empfohlen)

- 3a** Drücken Sie die WPS-Taste auf der Vorderseite Ihres ersten A1 Mesh WLAN Gerätes **1**. Dieses sollte bereits per LAN-Kabel mit dem Modem verbunden sein.
- 4a** Drücken Sie innerhalb von 2 Minuten den WPS-Knopf auf der Vorderseite des neuen A1 Mesh WLAN Gerätes **2**, welches Sie hinzufügen wollen. Warten Sie, bis die LED auf der Vorderseite des neuen Mesh WLAN Gerätes durchgehend weiß leuchtet. Ihre WLAN-Einstellungen werden vom neuen Mesh WLAN Verstärker übernommen.

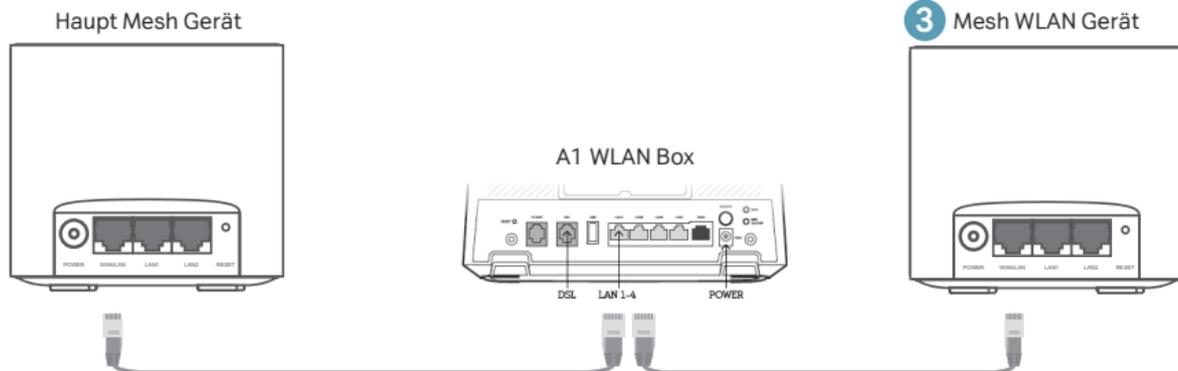
Falls die LED durchgehend gelb leuchtet, ist der Empfang des neuen Mesh WLAN Gerätes nicht optimal. Wir empfehlen, das Gerät näher zum nächstgelegenen Mesh WLAN Gerät zu stellen.



Einrichtung mit LAN Kabel

3b Verbinden Sie den WAN/LAN-Port des weiteren Mesh WLAN Gerätes **3** mit Hilfe des mitgelieferten LAN-Kabels mit Ihrer A1 WLAN Box (LAN-Port).

4b Sobald die LED auf der Vorderseite durchgehend weiß leuchtet, ist auch das weitere Mesh WLAN Gerät mit dem Internet verbunden. Dieser Vorgang passiert automatisch.



Herzlichen Glückwunsch, Sie haben Ihr Mesh WLAN Netzwerk erfolgreich erweitert und profitieren nun vom besten Surf- und TV-Vergnügen.

A1 Mesh WLAN Einstellungen ändern

Um die Einstellungen Ihres A1 Mesh WLANs zu ändern, rufen Sie am PC oder Mac im Browser die folgende Adresse auf: <http://a1-mesh-wlan.home>. Hier können Sie beispielsweise Ihr WLAN-Passwort ändern. Das Gerät muss dafür im Mesh-Netzwerk verbunden sein

Das Passwort dafür finden Sie auf der Rückseite Ihres Mesh WLAN Gerätes unter „GUI Passwort“.

LED Funktionsanzeige

Status	Anzeige	Aktivität
	Blinkt gelb	Das Gerät wird hochgefahren oder auf Werkseinstellungen zurückgesetzt
	Gelb	Das Gerät ist nicht optimal platziert. Wir empfehlen das Gerät näher zum nächstgelegenen Mesh WLAN Gerät zu stellen
	Blinkt blau	Das Gerät ist bereit für die Einrichtung
	Schnell blinkend blau	Das Gerät baut eine Verbindung zu einem anderen Mesh WLAN Gerät auf
	Blau	Betriebsbereit, aber nicht mit dem Internet verbunden
	Blinkt weiß	Das Gerät führt eine Aktualisierung durch
	Weiß	Betriebsbereit und mit dem Internet verbunden
	Blinkt rot	Das Gerät wurde bereits mit einem Haupt Mesh Gerät gekoppelt, hat aber die Verbindung zu diesem verloren. Bitte stellen Sie das Gerät zum nächstgelegenen Mesh WLAN Gerät. Falls das Gerät an ein anderes Haupt Mesh Gerät gekoppelt werden soll, muss zuerst ein Werksreset ausgeführt werden.
	Rot	Das Gerät hat ein Problem. Bitte setzen Sie das Gerät auf Werkseinstellungen zurück indem Sie 10 Sekunden lang die Reset Taste betätigen
	Aus	Das Gerät ist ausgeschaltet



Einfach alles online auf [A1.net](https://www.a1.net)

Schnelle Antworten auf Ihre Fragen? Auf [A1.net/hilfe](https://www.a1.net/hilfe) und [A1.net/business-hilfe](https://www.a1.net/business-hilfe) sind Sie richtig.

Impressum

Herausgeber und Medieninhaber: A1 Telekom Austria AG, Lassallestraße 9, 1020 Wien

Hersteller: TP-Link Corporation Limited, Hong Kong

[www.A1.net](https://www.a1.net)

Vorbehaltlich Satz- und Druckfehler. Stand: Mai 2024.