



Deco X50
Lückenloses Mesh-WLAN überall



Benutzerhandbuch AX3000 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System



Inhalt

Über dieses Handbuch.....	1
Das Gerät	2
Einrichten Ihres Decos	3
Fehlersuche.....	7
Authentifizierung.....	8

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch enthält eine kurze Einführung in das AX3000 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System und Informationen zu den gesetzlichen Bestimmungen. Die Deco-Funktionen können je nach Modell und Softwareversion variieren. Die Verfügbarkeit von Deco kann auch je nach Region oder Internetanbieter unterschiedlich sein. Alle Bilder, Schritte und Beschreibungen, in diesem Handbuch sind nur Beispiele und spiegeln möglicherweise nicht Ihre tatsächliche Deco-Erfahrung wider.

Konventionen

In diesem Leitfaden werden die folgenden Konventionen verwendet:

Konvention	Beschreibung
Deco	Steht für das Deco Whole Home Mesh WLAN System/ Gerät.
<u>Unterstrichen</u>	Hyperlinks sind Türkis und unterstrichen. Sie können daraufklicken, um um zu einer Website oder zu einem bestimmten Abschnitt weitergeleitet zu werden.
Türkis	Wichtige Informationen werden in Türkis dargestellt, einschließlich Text auf der Verwaltungsseite, z. B. Menüs, Elemente, Schaltflächen und so weiter.
Notiz:	Das Ignorieren dieser Art von Hinweisen kann zu einer Fehlfunktion oder Beschädigung des Geräts führen.
Tipps:	Weist auf wichtige Informationen hin, die Ihnen helfen, Ihr Gerät besser nutzen zu können.

Weitere Informationen

- Spezifische Produktinformationen finden Sie auf der Produktseite unter <https://www.tp-link.com>.
- Eine technische Community steht Ihnen zur Verfügung, wo Sie über unsere Produkte diskutieren können: <https://community.tp-link.com>.

- Die Kontaktinformationen unseres technischen Supports finden Sie im Hilfe-Center der Deco-App und auf der Seite Kontaktiere den technischen Support unter <https://www.tp-link.com/support>.

Geschwindigkeit / Abdeckung / Geräteanzahl / Haftungsausschluss

Die maximalen WLAN-Signalraten sind die vom IEEE-Standard 802.11-Spezifikationen abgeleiteten physikalischen Raten. Der tatsächliche WLAN-Datendurchsatz und die WLAN-Abdeckung sowie die Anzahl der angeschlossenen Geräte können nicht garantiert werden und variieren aufgrund von Netzwerkbedingungen. Die Einschränkungen der Clients sind Umgebungsfaktoren wie Baumaterialien, Hindernisse, Datenverkehr und -dichte sowie der Standort des Clients.

MU-MIMO Haftungsausschluss

Die Verwendung von MU-MIMO erfordert, dass die Clients ebenfalls MU-MIMO unterstützen.

Haftungsausschluss für IoT-Kompatibilität

IoT-Kompatibilität bezieht sich nur auf intelligente Geräte, die über die Deco-App gesteuert werden können. Andere WLAN-Geräte können sich für die normale WLAN-Nutzung weiterhin mit Deco verbinden.

Nahtloses Roaming Haftungsausschluss

Die Clients müssen 802.11k/v/r unterstützen und können zusätzliche Einstellungen erfordern. Die Leistung kann je nach Client-Gerät variieren.

HomeShield Haftungsausschluss

HomeShield umfasst den kostenlosen Basisplan. Für den Pro Plan fallen Gebühren an. Besuchen Sie [tp-link.com/homeshield](https://www.tp-link.com/homeshield) für weitere Informationen.

Das Gerät

Jedes Deco hat eine LED, die je nach Status die Farbe wechselt, drei RJ-45-Ethernet-Anschlüsse, einen Stromanschluss und eine Reset-Taste:

📌 Tipp: Das Produktetikett befindet sich auf der Unterseite des Produkts.

- Gelb blinkend:**
Deco wird zurückgesetzt.
- Durchgehend gelb:**
Deco wird gestartet.
- Blau blinkend:**
Deco ist bereit für die Einrichtung.
- Durchgehend blau:**
Das Deco wird eingerichtet.
- Grün blinkend:**
Deco aktualisiert die Firmware.
- Dauerhaft grün:**
Deco ist vollständig eingerichtet und angeschlossen.
- Rot blinkend:**
Das Satelliten-Deco ist von dem Haupt-Deco getrennt.
- Durchgehend rot:**
Das Deco hat ein Fehler.



Ethernet - Anschlüsse

Zum Anschluss des Decos an die Steckdose über den mitgelieferten Stromadapter.

Stromanschluss:

Zum Anschluss des Decos an die Steckdose über den mitgelieferten Stromadapter

Reset-Taste:

1 Sekunde lang drücken und loslassen, um Deco auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Falls das Licht von gelb blinkend auf gelb durchgehend wechselt, bedeutet dies einen erfolgreichen Reset.

Einrichten Ihres Decos

Beginnen wir zunächst mit der Einrichtung des Deco-Netzwerks. Laden Sie die TP-Link Deco-App für iOS oder Android herunter und folgen Sie dann der App, um Schritt für Schritt durch die Einrichtung zu gelangen.

1. Laden Sie die Deco App herunter

Beginnen wir zunächst mit der Einrichtung des Deco-Netzwerks. Laden Sie die TP-Link Deco-App für iOS oder Android herunter und folgen Sie dann den Anweisungen in der App, um durch die Einrichtung zu gelangen.



or



2. Melden Sie sich mit Ihrer TP-Link ID an oder registrieren Sie sich

Starten Sie die App und melden Sie sich mit Ihrer TP-Link ID an. Sollten Sie noch keine TP-Link ID haben, müssen Sie zuerst eine erstellen.

Hinweis: Falls Sie Ihr Anmeldepasswort vergessen haben, tippen Sie auf [Passwort vergessen?](#) Die App wird Sie dabei unterstützen, Ihr Passwort zurückzusetzen.



3. Wählen Sie Ihr Deco-Modell

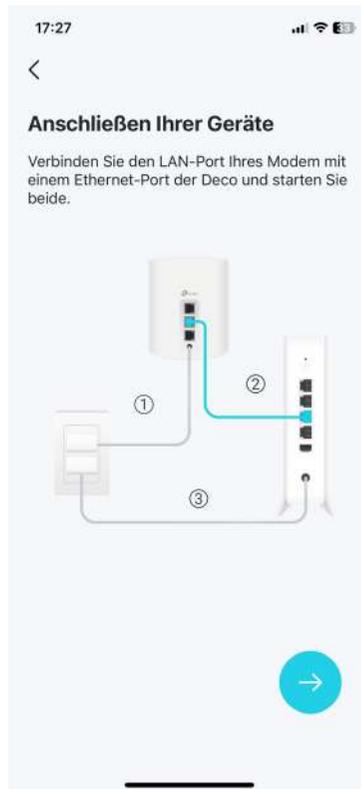
Suchen Sie nach Ihrem Deco-Modell und wählen Sie dieses aus. Sollten Sie mehr als nur ein Deco-Modell besitzen, tippen Sie auf die Frage unter dem Suchfeld, um zu prüfen, wie Sie das gesamte Netzwerk maximieren können.



4. Schließen Sie Ihr Deco an

Schalten Sie Ihr Modem aus. Schließen Sie Ihr Deco an das Modem an und schalten Sie dann beide ein.

Falls Sie kein Modem haben, schließen Sie Ihr Deco direkt an die Ethernet-Steckdose an.



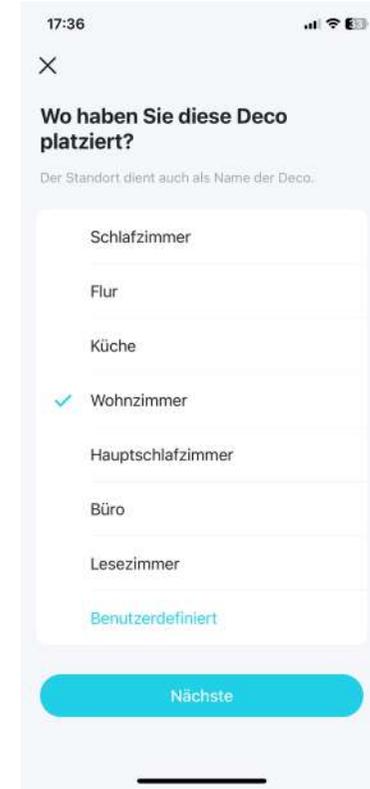
5. Warten Sie, bis die LED von Deco Blau pulsiert, Verbinden Sie sich mit dem WLAN Ihres Decos

Warten Sie, bis die LED von Deco Blau pulsiert, Verbinden Sie Ihr Telefon/Tablet mit dem WLAN des Decos unter Verwendung der Standard-SSID, die auf dem Produktetikett zu finden ist.



6. Bestimmen Sie den Standort Ihres Decos

Wählen Sie einen Standort für Ihr Deco aus oder erstellen Sie einen eigenen. Der Standort wird als Name für Ihr Deco verwendet.



7. Verbinden Sie Ihr Deco mit dem Internet

Wählen Sie die Art der Internetverbindung und geben Sie die Informationen ein. Sollten Sie nicht sicher sein, wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Provider.

17:39

×

Verbinden Sie Ihr Deco mit dem Internet

Geben Sie die Verbindungsinformationen ein, die Ihnen Ihr Internetdienstanbieter gegeben hat. Sind Sie sich unsicher, wenden Sie sich bitte an Ihren Internetdienstanbieter.

Internetverbindungstyp
Dynamische IP-Adresse >

IPTV/VLAN-Einstellungen Aus >

Möchten Sie die MAC-Adresse ändern?

Nächste

8. Erstellen Sie Ihr WLAN-Netzwerk

Legen Sie einen Netzwerknamen und ein Passwort fest. Dies sind der Name und das Passwort, welche Sie für die Verbindung Ihrer Geräte mit dem WLAN verwenden.

17:40

×

Erstellen Ihres WLANs

Hier geben Sie WLAN-Namen und -Passwort ein. Das Passwort muss aus mindestens 8 Zeichen bestehen.

Netzwerkname (SSID) ×

Mindestens 8 Zeichen 🔒

Es wird empfohlen, ein Passwort mit einer Kombination aus Buchstaben, Zahlen und Symbolen festzulegen.

q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
z x c v b n m
123 空格 下一頁

9. Verbinden Sie sich mit Ihrem WLAN-Netzwerk

Verbinden Sie Ihr Telefon/Tablet mit dem WLAN des Decos.

17:41

×

Verbinden Sie sich mit Ihrem Deco WLAN

Verbinden Sie Ihr Telefon / Tablet mit dem WLAN des Deco, um mit der Einrichtung fortzufahren.

Netzname
Deco X50

Passwort 🔒

Verbinden

10. Installation fertiggestellt

Ihr Deco-Netzwerk ist nun eingerichtet. Sie können Ihre Geräte mit dem Deco-Netzwerk verbinden.



11. Weitere Decos hinzufügen

Schließen Sie die anderen mitgelieferten Decos an eine Stromquelle an, und diese werden innerhalb von 2 Minuten automatisch in das Netzwerk eingebunden.



Fehlersuche

Hier finden Sie Lösungen für häufig auftretende Fehler bei der Einrichtung oder Verwendung. Folgen Sie den Schritten unter dem unten angegebenen Link, um Probleme zu diagnostizieren und zu lösen, die mit Ihrem Deco auftreten können.

Sollten Probleme weiterhin bestehen, kontaktieren Sie uns: <https://www.tp-link.com/support>: <https://www.tp-link.com/support>

Q1. Was soll ich tun, wenn ich das Haupt-Deco nicht konfigurieren kann und die Meldung " Wir konnten das Deco nicht finden" auftaucht?

Lesen Sie dazu die Anleitung <https://www.tp-link.com/support/faq/2239/> oder sehen Sie sich dieses Video an <https://youtu.be/2HYuEYS9XJM>

Q2. Was soll ich tun, wenn ich das Haupt-Deco nicht konfigurieren kann und die Meldung "Wir konnten ein anderes Deco nicht finden"?

Lesen Sie dazu die Anleitung <https://www.tp-link.com/support/faq/1447/> oder sehen Sie sich dieses Video an <https://youtu.be/iVgDzoo16T4>

Q3. Was soll ich tun, wenn ich das Haupt-Deco nicht konfigurieren kann und bei "Internetverbindung testen" hängen bleibe?

Lesen Sie dazu die Anleitung <https://www.tp-link.com/support/faq/2239/>

Sehen Sie sich das Video <https://youtu.be/OSUrGdWH-i0>

Q4. Was soll ich tun, wenn meine WLAN-Geräte keine Verbindung zum Deco herstellen können?

Lesen Sie dazu die Anleitung <https://www.tp-link.com/support/faq/2718/>

Q5. Was soll ich tun, wenn Deco plötzlich keinen Internetzugang mehr hat?

Lesen Sie dazu die Anleitung <https://www.tp-link.com/support/faq/2428/>

Q6. Wie kann ich einen geeigneten Platz für mein Deco finden?

Lesen Sie dazu diese Anleitung <https://www.tp-link.com//support/faq/1446/>

Q7. Was kann ich tun, wenn die Deco-App nicht richtig funktioniert?

Lesen Sie dazu diese Anleitung <https://www.tp-link.com/support/faq/1456/>

Authentifizierung

Warnung zur CE-Kennzeichnung



Dies ist ein Produkt der Klasse B. In einer Heimumgebung kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Sollte dies der Fall sein, wird der Benutzer benachrichtigt.

BETRIEBSFREQUENZ (die maximale Sendeleistung)

2412MHz—2472MHz (20dBm)

5150MHz—5350MHz (23dBm)

Frequenzband 5150 - 5250 MHz:

Verwendung in Innenräumen: Nur innerhalb von Gebäuden. Die Nutzung oder Installation in Straßenfahrzeugen und Zugwaggons ist nicht gestattet. Eingeschränkte Verwendung im Freien: Bei der Nutzung im Freien dürfen die Geräte nicht an einer festen Einrichtung oder an der Außenwand von Straßenfahrzeugen, an einer festen Infrastruktur oder an einer festen Außenantenne angebracht werden. Die Nutzung durch unbemannte Luftfahrtsysteme (UAS) ist auf das Frequenzband 5170 - 5250 MHz eingeschränkt.

Frequenzband: 5250 - 5350 MHz:

Verwendung in Innenräumen: Nur innerhalb von Gebäuden. Die Anbringung und Nutzung in Straßenfahrzeugen, Zügen und Flugzeugen ist nicht gestattet. Die Verwendung im Freien ist nicht gestattet.

EU-Konformitätserklärung

TP-Link erklärt hiermit, dass das Gerät mit den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinien 2014/53/EU, 2009/125/EC, 2011 /65/EU und (EU) 2015/863 übereinstimmt.

Die eigentliche EU-Konformitätserklärung kann unter <https://www.tp-link.com/en/support/ce/> eingesehen werden.

Informationen zur RF-Aussetzung

Dieses Gerät erfüllt die EU-Anforderungen (2014/53/EU Artikel 3.1a) zur Begrenzung der Aussetzung der Allgemeinheit gegenüber elektromagnetischen Feldern aus Gründen des Gesundheitsschutzes.

Das Gerät erfüllt die RF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm von Ihrem Körper verwendet wird.

Nationale Einschränkungen

Achtung! Dieses Gerät darf in allen EU-Mitgliedsstaaten und EFTA-Ländern sowie in Nordirland nur in Innenräumen verwendet werden.

	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
	EE	EL	ES	FI	FR	HR	HU	IE
	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
	NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK(NI)

UKCA Mark

**UK
CA**

UK-Konformitätserklärung

TP-Link erklärt hiermit, dass sich das Gerät in Übereinstimmung mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenverordnung 2017 befindet.

Die Original UK-Konformitätserklärung kann unter <https://www.tp-link.com/support/ukca/> eingesehen werden.

Nationale Einschränkungen

Achtung! Dieses Gerät darf nur in Innenräumen in Großbritannien verwendet werden.



Kanadische Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen
2. Dieses Gerät muss alle Interferenzen annehmen, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Vorsicht:

Dieses Gerät ist für den Betrieb im Band 5150-5250 MHz vorgesehen und darf nur in geschlossenen Räumen verwendet werden, um das Potenzial für schädliche Interferenzen mit gleichkanaligen mobilen Satellitensystemen zu verringern;

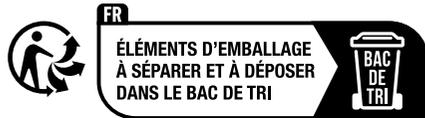
DFS (Dynamic Frequency Selection)-Produkte, die in den Bändern 5250-5350 MHz betrieben werden.

Erklärung zur Strahlungsaussetzung:

Dieses Gerät erfüllt die von IC festgelegten Grenzwerte für die Strahlungsaussetzung in einer unkontrollierten Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Industry Canada-Erklärung

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)



Korea-Warnerklärungen:

당해 무선설비는 운용중 전파혼신 가능성이 있음.

NCC-Mitteilung und BSMI-Mitteilung:

注意!

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

應避免影響附近雷達系統之操作。

安全諮詢及注意事項

- 請按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先切斷電源。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱： Gerätebezeichnung: AX3000 Whole Home Mesh Wi-Fi 6 System		型號（型式）： Typenbezeichnung (Typ) Deco X50				
單元 Einheit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應器	—	○	○	○	○	○
其他及其配件	—	○	○	○	○	○

備考1. 超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 系指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Anmerkung 1: “Über 0,1 Gew.-%“ und “über 0,01 Gew.-%“ bedeuten, dass der prozentuale Gehalt des beschränkten Stoffes den prozentualen Referenzwert der Anwesenheitsbedingung überschreitet.

備考2. “○” 系指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Anmerkung 2: “○“ bedeutet, dass der prozentuale Gehalt des eingeschränkten Stoffes den prozentualen Referenzwert für die Anwesenheit nicht überschreitet.

備考3. “—” 系指該項限用物質為排除項目。

Anmerkung 3: Das “-“ zeigt an, dass der beschränkte Stoff der Ausnahme entspricht.



Продукт сертифіковано згідно с правилами системи УкрСЕПРО на відповідність вимогам нормативних документів та вимогам, що передбачені чинними законодавчими актами України.



Sicherheitshinweise

- Halten Sie das Gerät von Wasser, Feuer, Feuchtigkeit oder heißen Umgebungen fern.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinander zu nehmen, zu reparieren oder zu modifizieren. Sollten Sie Eine Reparatur benötigen, wenden Sie sich bitte an uns.
- Verwenden Sie zum Aufladen des Geräts kein beschädigtes Ladegerät oder USB-Kabel.
- Verwenden Sie keine anderen als Die empfohlenen Ladegeräte.
- Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen Funkgeräte nicht erlaubt sind.
- Der Netzteil sollte in der Nähe des Geräts angebracht werden und leicht zugänglich sein.
- Verwenden Sie nur das Netzgerät, das vom Hersteller bereitgestellt wird und in der Originalverpackung dieses Produkts zu finden ist. Sollten Sie weitere Fragen haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren.

- Betriebstemperatur: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Dieses Produkt verwendet Funkgeräte und andere Komponenten, die elektromagnetische Felder ausstrahlen. Elektromagnetische Felder und Magnete können Herzschrittmacher und andere implantierte medizinische Geräte stören. Halten Sie das Produkt und sein Netzteil immer mehr als 15 cm von Herzschrittmachern oder anderen implantierten medizinischen Geräten entfernt. Falls Sie den Verdacht haben, dass Ihr Produkt Ihren Herzschrittmacher oder ein anderes implantiertes medizinisches Gerät stört, schalten Sie das Produkt aus und wenden Sie sich an Ihren Arzt, um spezielle Informationen zu Ihrem medizinischen Gerät zu erhalten.

Bitte lesen und befolgen Sie die obigen Sicherheitshinweise bei der Inbetriebnahme des Geräts. Wir können nicht garantieren, dass keine Unfälle oder Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch des Geräts entstehen. Bitte verwenden Sie dieses Produkt mit Sorgfalt und auf eigene Gefahr.

Erläuterung der Symbole auf dem Produktetikett

Symbol	Erklärung
	Gleichstromspannung
	Vorsicht
	Benutzerhandbuch
	Nur für den Innenbereich geeignet
	Polarität des Gleichstromanschlusses
	Kennzeichnung der Energieeffizienz
	Geräte der Klasse II
	<p>RECYCLING</p> <p>Dieses Produkt trägt das Symbol für die selektive Sortierung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE). Dies bedeutet, dass dieses Produkt gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU behandelt werden muss, um recycelt oder zerlegt zu werden, um seine Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren.</p> <p>Der Benutzer hat die Wahl, sein Produkt bei einer kompetenten Recycling-Organisation oder beim Kauf eines neuen Elektrogeräts bei seinem Händler abzugeben.</p>