

Deco M4 – Benutzerhandbuch

AC1200 Whole Home Mesh Wi-Fi System





Inhalt Benutzerhandbuch Deco M4

>	Über dieses Handbuch	04
۶	Statusleuchten & Anschlüsse	06
۶	So richten Sie Ihr Deco ein	08
۶	Dashboard	12
۶	Wi-Fi Einstellungen	14
۶	Kindersicherung	16
۶	Erweiterte Funktionen	18
۶	Deco Aktualisierung	22
۶	Der Manager	24
>	Authentifizierung	26

Dieses Handbuch enthält eine kurze Einführung in das Whole Home Mesh Wi-Fi System und die Deco-App sowie Informationen zu gesetzlichen Bestimmungen.

Über dieses Handbuch

Hinweis

Die in Deco verfügbaren Funktionen können je nach Modell und Softwareversion variieren. Auch die Verfügbarkeit von Deco kann je nach Region oder ISP variieren. Alle Bilder, Schritte und Beschreibungen in diesem Handbuch sind nur Beispiele und spiegeln möglicherweise nicht Ihre tatsächliche Deco-Erfahrung wider.

Legende/Erklärungen

In diesem Handbuch werden die folgenden Konventionen verwendet:

Beispiel	Beschreibung
Deco	Steht für Deco Whole Home Mesh Wi-Fi System / Einheit.
Unterstrichen	Hyperlinks sind blaugrün und unterstrichen. Mit einem Klick werden Sie zu einer Website oder einem bestimmten Abschnitt geleitet.
Blaugrün	Wichtige Informationen werden in blaugrün angezeigt. Einschließlich des Textes der Verwaltungsseite wie Menüs, Elemente, Schaltflächen usw.
Hinweis:	Das Ignorieren dieser Art von Notizen kann zu einer Fehlfunktion oder einer Beschädigung des Geräts führen.
💋 Tipps:	Zeigt wichtige Informationen an, mit denen Sie Ihr Gerät besser nutzen können.

Weitere Informationen

- Spezifische Produktinformationen finden Sie auf der Produktseite unter <u>https://www.tp-link.com</u>
- Technische Community für Diskussionen rund um unsere Produkte <u>https://community.tp-link.com</u>
- Technischer Support finden Sie in der Hilfe der Deco-App und auf der Seite Kontakt zum technischen Support unter <u>https://www.tp-link.com/support</u>

Statusleuchten & Anschlüsse

Jedes Deco verfügt über eine LED, die je nach Status ihre Farbe ändert, zwei RJ-45-Ethernet-Anschlüsse, einen Steckplatz und eine Reset-Taste. **Gelb pulsierendes Licht:** Deco wird zurückgesetzt.

Gelb leuchtend: Deco startet.

Blau pulsierendes Licht: Deco ist bereit für das Setup.

Blau leuchtend: Deco baut sich auf.

Weiß pulsierendes Licht: Deco aktualisiert die Firmware.

Weiß leuchtend: Deco ist registriert.

Rot pulsierendes Licht: Deco ist vom HauptDeco getrennt.

Rot leuchtend: Deco hat ein Problem.



Ethernet-Ports:

Zum Anschluss von Deco an Ihr Modem, die Ethernet-Steckdose oder andere Internetgeräte.

Power Slot:

Zum Anschließen von Deco an die Steckdose über das mitgelieferte Netzteil.

Reset-Knopf:

Drücken Sie diesen Knopf, um Deco auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

07

So richten Sie Ihr Deco ein

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihr Deco Whole Home Mesh Wi-Fi System einzurichten.

Laden und installieren Sie die Deco-App

Scannen Sie den folgenden QR-Code oder gehen Sie zu Google Play oder zum Apple App Store, um die **TP-Link Deco-App** herunterzuladen.

Installieren Sie die App auf Ihrem Androidoder iOS-Smartphone oder -Tablet.















Melden Sie sich mit Ihrer TP-Link ID an oder Erstellen Sie sich einen Account

Öffnen Sie die App und nutzen Sie Ihre TP-Link-ID, um sich anzumelden.

Wenn Sie keine TP-Link-ID haben, tippen Sie auf Anmelden. Die Deco App führt Sie durch die weiteren Schritte..

Verbinden Sie Deco mit Ihrem Modem

Suchen und schalten Sie Ihr Modem aus. Verbinden Sie Ihr Deco mit dem Modem und schalten Sie beide ein.

Wenn Sie kein Modem haben, schließen Sie die Deco direkt an Ihre Ethernet-Steckdose an.

Wählen Sie einen Standort aus

Wählen Sie einen Ort für Ihre Deco. Wenn der Standort nicht aufgeführt ist, können Sie einen neuen erstellen, indem Sie Benutzerdefiniert auswählen.



Erstellen Sie Ihr Wi-Fi-Netzwerk

Legen Sie einen Netzwerknamen und ein Passwort fest. Diese Zugangsdaten werden sie benötigen, um Ihre Geräte mit dem WLAN zu verbinden.

Hinzufügen weiterer Decos

Sie können weitere Decos hinzufügen, um die WLAN Abdeckung zu erweitern. Die App leitet Sie durch den Prozess des Hinzufügens weiterer Decos.



Dashboard

Nachdem Sie Ihr Deco-Netzwerk erfolgreich eingerichtet haben, wird das Dashboard der Deco-App angezeigt.

Hier können Sie die angeschlossenen Geräte und deren Internetgeschwindigkeit sehen. Tippen Sie auf das Symbol: 🌐 (Internet), um den Arbeitsstatus aller Decos zu überprüfen. Um weitere Funktionen anzuzeigen, tippen Sie auf dieses Symbol: 瞈

. • ____

Devices

Ann's p

My phone

Ann's phone

0%

M (

2 online

(1)
 (2)
 (3)
 (4)
 (5)
 (5)
 (5)
 (6)
 (6)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)
 (7)

 Image: Optimized symbol
 Image: Optimiz

Benutzerhandbuch Deco M4 | Dashboard



Verbundene Geräte anzeigen

••• Sketch		100%
<	MyWiFi	••
	All Decos are online.	
	Living Room Main Deco+	>
-	Bedroom	>
	\cap	

Überprüfen Sie den Arbeitsstatus aller Decos



Weitere Funktionen anzeigen

Wi-Fi Einstellungen

Sie können den Netzwerknamen und das Kennwort Ihres Hauptnetzwerks ändern, ein separates Netzwerk für Gäste erstellen und Ihr Gerät schütteln, um die Netzwerkdetails problemlos für Familie und Freunde freizugeben.

Ändern Sie die Hauptnetzwerkeinstellungen



Erstellen Sie ein Gastnetzwerk



Schütteln, um Wi-Fi zu teilen



Kindersicherung



Parental Controls allow you to filter

profiles for your family members.

content, limit time spent online and check

Kindersicherung

Benutzerhandbuch Deco M4 | Kindersicherung

Erstellen Sie Profile für Familienmitglieder und geben Sie die Geräte an, die zu Ihnen gehören. Stellen Sie individuelle Kindersicherungen ein, einschließlich wann und wie lange jede Person auf das Internet zugreifen kann. Blockieren Sie unangemessene Inhalte und halten Sie das Internet bei Bedarf an.

Filterstufe auswählen

Zeitsteuerung einstellen





Erweiterte Funktionen

Weitere Funktionen finden Sie im Menü Erweitert. Sie können Einstellungen entsprechend Ihren Anforderungen konfigurieren und ändern.

Erweiterte Funktionen

• -

Dynamic IP

Disabled

Disabled

IPv4

IPv6

Address Reservation

Port Forwarding

TP-Link DDNS

Fast Roaming

LED Control

VLAN

Ändern Sie die IPv4-Einstellungen

94 💶 P

••• Sketch 중	
<	IPv4
WAN	
Internet Conne	ction Type
Dynamic IP	
IP Address	
192.168.10.115	
Subnet Mask	
255.255.255.0	
Default Gatewa	Y
192.168.10.1	
Primary DNS	
192.168.10.1	
Secondary DNS	3

Ändern Sie die IPv6-Einstellungen

	B:41 AM IPv6	100%	
IPv6			
WAN			
IPv6 Connectio	on Type	>	
Dynamic IP			
IP Address			
Primary DNS			
Secondary DNS	5		
LAN			
Address Prefix			
IP Address			
0::200:FFFF:FE	FF:10F0/64		

Reservieren Sie IP-Adressen für bestimmte Geräte

Richten Sie Regeln für die Portweiterleitung ein





Registrieren Sie einen TP-Link DDNS-Domainnamen

Sketch 🗢	9:41 AM TP-Link DDNS	100%
DDNS allows that can be us your Deco a	you to create a friendly doma sed instead of an IP address t ind local resources over the in	iin name o access iternet.
	Register	

Ändern Sie die VLAN-Einstellungen

••• Sketch 🗢	9:41 AM VLAN	100% - Save
VLAN		
VLAN Mode		Custom >
VLAN ID	1-4094	

Aktivieren Sie schnelles Roaming für drahtlose Geräte



Steuern Sie die LED auf Deco



Benachrichtigungen ein- und ausschalten

C Sketch C	Notifications	Savi
Notificati	ons	Enabled
Notificatio the Notific Settings > N	ns are enabled. You'll re ations bar. Disable it on lotifications page.	ceive alerts in your device's
Firmware	Updates	C
New Dev	ice Detected	C
Monthly I	Reports	C

• ----Router (Default) directly via Dynamic IP, Static IP or PPPoE, and wireless devices. NAT and DHCP server are enabled by default. · · · · · · Access Point or wireless router via an Ethernet cable and extends the wireless coverage of your existing network. Functions like NAT, Parental Controls and QoS are not supported in this mode.

Betriebsart ändern

Update verfügbar

Deco Aktualisierung

TP-Link hat sich zum Ziel gesetzt, die Produkteigenschaften stetig zu verbessern um ein besseres Kundenerlebnis zu bieten.

Aktualisieren Sie Ihr Deco, wenn Sie in der Deco-App dazu aufgefordert werden.





• • ____ The new firmware will be downloaded by your Deco system, not this app. No mobile data or storage on this device is required. 1.10 Downloading...(37%)

Auf dem neusten Stand



Der Manager

Der Manager

Fügen Sie Freunde und Familienmitglieder hinzu, um Ihr Deco-Netzwerk zu verwalten. Jeder Manager sollte eine eigene TP-Link-ID haben.



Fügen Sie einen Manager hinzu

Managerliste





Authentifizierung

Haftungsausschluss für Geschwindigkeit / Abdeckung / Gerätemenge

& Authentifizierung Copyright & Marken

Haftungsausschluss für Geschwindigkeit / Abdeckung / Gerätemenge

- Die maximalen Funkübertragungsraten sind die physikalischen Raten, aus denen abgeleitet wird
- > IEEE Standard 802.11 Spezifikationen
- Reichweite, Reichweite und Maximum
- Die Anzahl der angeschlossenen Geräte basiert auf den normalen Testergebnissen
- Nutzungsbedingungen tatsächlicher drahtloser Datendurchsatz und Funkabdeckung

Die Anzahl der angeschlossenen Geräte kann nicht garantiert werden und variiert als Ergebnis von:

- 1. Umweltfaktoren, einschließlich Baumaterialien, physische Objekte und Hindernisse,
- Netzwerkbedingungen, einschlie
 ßlich lokaler Interferenz, Verkehrsaufkommen und -dichte, Produktstandort, Netzwerk Komplexit
 ät und Netzwerk-Overhead sowie
- Client-Einschränkungen, einschlie
 ßlich Nennleistung, Standort, Verbindungsqualit
 ät und Client-Zustand. Produktstandort, Netzwerk Komplexit
 ät und Netzwerk-Overhead sowie
- Client-Einschränkungen, einschlie
 ßlich Nennleistung, Standort, Verbindungsqualit
 ät und Client-Zustand.

Authentifizierung Copyright & Marken

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Ptp-link ist eine eingetragene Marke von TP-Link Technologies Co., Ltd. Andere Marken und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

Kein Teil der Spezifikationen darf ohne Genehmigung von TP-Link Technologies Co., Ltd. in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise reproduziert oder zur Herstellung von Derivaten wie Übersetzung, Transformation oder Anpassung verwendet werden. Copyright © 2019 TP-Link Technologies Co. Alle Rechte vorbehalten.

FCC-Konformitätsinformationserklärung



Produktname:AC1Modellnummer:DecKomponentenname:I.T.EModell:T120150-2B1

AC1200 Whole Home Mesh Wi-Fi System Deco M4/M4R/M3 I.T.E POWER SUPPLY

Verantwortlich: TP-Link USA Corporation, d/b/a TP-Link North America, Inc.

Adresse: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821

 Website: http://www.tp-link.com/us/

 Tel.:
 +1 626 333 0234

 Fax:
 +1 909 527 6803

 E-Mail:
 sales.usa@tp-link.com

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzen sind Entwickelt, um einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Wohnanlage zu bieten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und kann strahlen Hochfrequenzenergie und kann, wenn sie nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, schädliche Störungen der Funkkommunikation verursachen.

Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät das Radio schädlich stört oder Fernsehempfang, der durch Aus- und Einschalten des Geräts bestimmt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, zu versuchen, die Störung durch zu korrigieren eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- 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 i ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio- / Fernsehtechniker.

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

- 1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen 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.

Hinweis: Der Hersteller ist nicht verantwortlich für Radio- oder Fernsehstörungen, die durch nicht autorisierte Änderungen an diesem Gerät verursacht werden. Solche Änderungen können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen.

FCC-Erklärung zur HF-Strahlenexposition

Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Exposition gegenüber HF-Strahlung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät und seine Antenne dürfen nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden.

"Um die Anforderungen der FCC für die Einhaltung der HF-Exposition zu erfüllen, gilt dieser Zuschuss nur für mobile Konfigurationen. Die für diesen Sender verwendeten Antennen müssen so installiert werden, dass ein Abstand von mindestens 20 cm zu allen Personen eingehalten wird. Sie dürfen nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt oder betrieben werden. "

FCC-Konformitätsinformationserklärung



Produktname: Modellnummer: I.T.E STROMVERSORGUNG T120150-2B1

Verantwortliche Partei:

TP-Link USA Corporation, d / b / a TP-Link North America, Inc. Adresse: 145 South State College Blvd. Suite 400, Brea, CA 92821 Website: http://www.tplink.com/us/

Tel.: +1 626 333 0234 Fax: +1 909 527 6803

