

deco[™] | Paint Your
Home in Wi-Fi[™]

AC1300- Gesamt-Heim- WLAN-Lösung



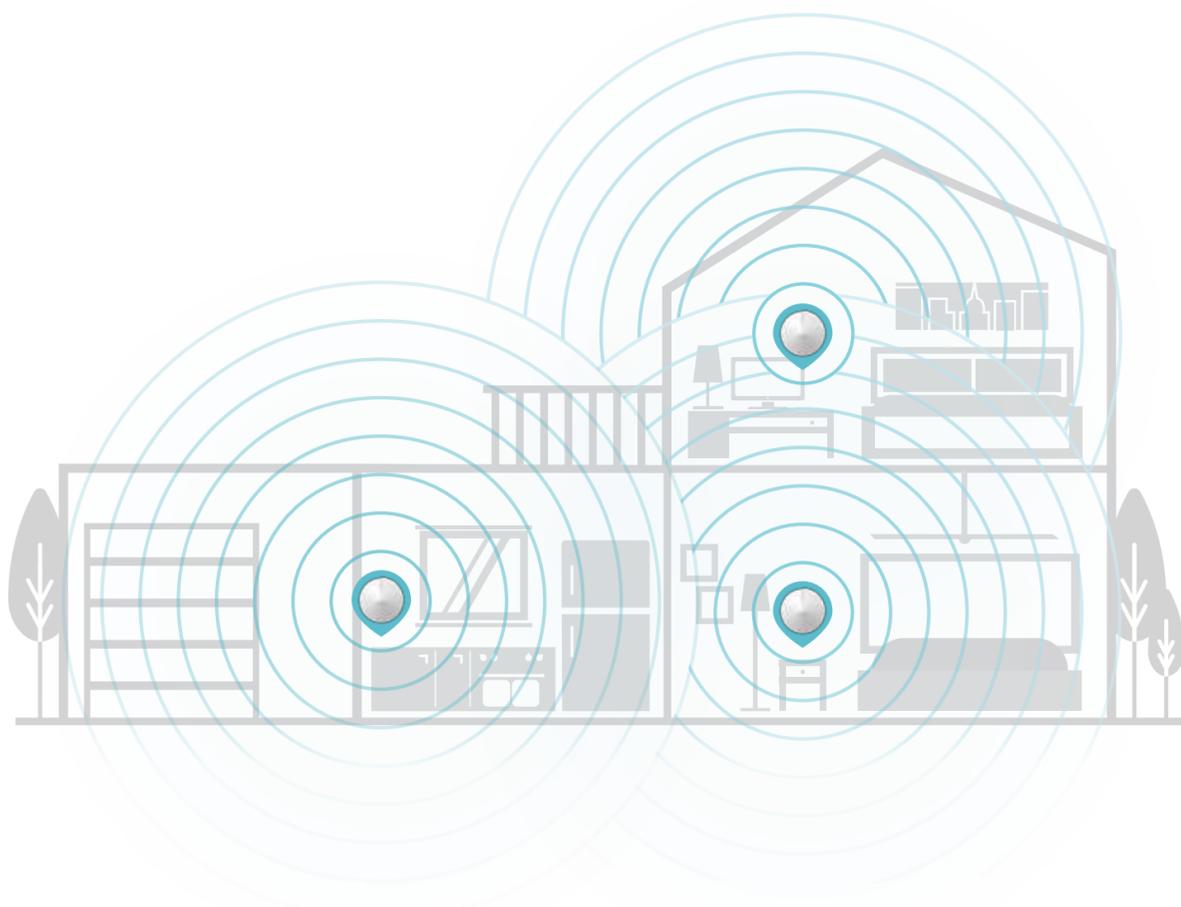
Deco M5



Highlights

WLAN, einfach einfach.

Ihr Zuhause gehört nur Ihnen, das gilt natürlich auch für Ihr WLAN. Mit unserer Deco-Gesamtlösung können Sie jederzeit arbeiten, egal, wo in Ihrem Zuhause Sie sich aufhalten. Sie sind in der Lage, jeden Winkel Ihrer Wohnung abzudecken und sich dann unterbrechungsfrei zu bewegen.



TP-Link HomeCare™

Mit HomeCare ist Ihre Deco das sicherste Heim-WLAN-System. Es wird unterstützt durch Software von Trend Micro®. Schützen Sie Ihre Geräte vor Viren und Malware und halten Sie mit Hilfe der Kindersicherung Ihre Familie von schädlichen Inhalten fern.



TP-Link ART™ (Adaptive-Routing-Technik)

ART sorgt für die bestmögliche Performance Ihres Netzes, indem jeweils der beste Pfad für Ihre Daten ausgewählt wird. Mittels dieser intelligenten Technik haben Ihre Geräte stets die bestmögliche Verbindung zu Ihrem Router.



Einfache Einrichtung

Installieren Sie die App, packen Sie Ihre Deco aus und folgen Sie den Anweisungen der App. Sie bekommen wertvolle Tipps zur Platzierung und Einrichtung, so dass jeder in der Lage ist, die Deco in Betrieb zu nehmen.

Funktionen



Kindersicherung

Legen Sie fest, wann Ihre Familie online geht und auf welche Webseiten sie zugreift.

Profile - Erstellen Sie für jedes Familienmitglied ein individuelles Profil

Contentfilter - Wählen Sie aus vier Altersgruppen, um für jeden die passenden Filtereinstellungen zu nutzen

Zeitsteuerung - Setzen Sie Tageslimits für die Internetnutzung und definieren Sie Zeiten, in denen das Internet gesperrt sein soll

Internetpause - Sie können für ein bestimmtes Familienmitglied den Internetzugriff pausieren und wiederaufnehmen, falls gewünscht



Einrichtungsassistent

Die Deco-App hilft Ihnen dabei, für jede Deco den optimalen Stellplatz zu finden

Automatischer Verbindungstest - Testet die Internetverbindung Ihrer Decos und hilft Ihnen bei der Platzierung

Fernwartung - Verwalten Sie Ihr Deco-Netz über Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC, auch von unterwegs

Online-Upgrade - Lassen Sie sich über Firmware-Updates auf dem Laufenden halten



3 Jahre Virenschutz

Schützt die Geräte in Ihrem Netz vor Schadsoftware

Filter für Schadsoftware - Blockieren Sie böartige Webserver, so dass das Risiko einer Infektion reduziert wird. Hierfür verwendet die Deco eine Datenbank von Trend Micro

Abwehr von Angriffen - Schützt Ihr Netz und Ihre Anwendungen vor Angriffen und eliminiert Schwachstellen

Quarantäne für infizierte Geräte - Trennt infizierte Geräte von Ihrem Netz, so dass diese keine weiteren Geräte infizieren können und keine persönlichen Daten entwenden können



Quality of Service

Priorisieren Sie die Anwendungen, die Ihnen wichtig sind, damit diese flüssiger laufen

Anwendungsbasiert - Priorisieren Sie die für Ihre Teilnehmer wichtigste Online-Aktivität

Gerätebasiert - Vergeben Sie den Geräten, die die schnellste Internetverbindung brauchen, eine höhere Priorität



Reporting

Lassen Sie sich monatliche Berichte über blockierte Inhalte und erkannte Bedrohungen

Verbrauchte Onlinezeit - Hier sehen Sie die drei Geräte, die am längsten online waren

Maximale Internetgeschwindigkeit - Die höchste in diesem Monat gemessene Verbindungsgeschwindigkeit

Verbundene Geräte - Gesamtanzahl der Geräte, die in diesem Monat Ihre Deco verwendet haben

Blockierte Angriffe - Eine Auflistung der Angriffe, die Deco abgewehrt hat



Standard-Sicherheitsfunktionen

Schützen Sie Ihr Heimnetz mittels Firewall und WLAN-Verschlüsselung

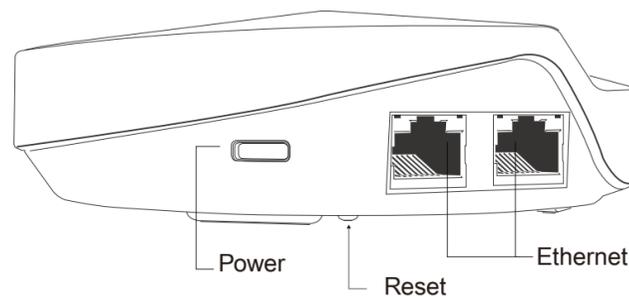
Sicherheit durch Verschlüsselung - Aktiver Schutz vor Eindringlingen durch WPA/WPA2-Verschlüsselung

Firewall - Schützen Sie Ihr Netz gegen Angriffe über das Internet

Spezifikationen

Hardware

- Ports: 2 LAN/WAN-Gigabit-Ethernet-Ports, 1 USB-Port (Typ C)
- Tasten: Reset (an der Unterseite des Gehäuses)
- Antennentyp: 4 interne
- Bluetooth-Version: 4.2
- Flash: 32 MB
- SDRAM: 256 MB
- Externe Spannungsversorgung: 12V/1,2A
- Abmessungen (Durchmesser/Höhe): 120mm/38mm



WLAN

- WLAN-Standards: IEEE802.11ac/n/a (5GHz), IEEE802.11b/g/n (2,4GHz)
- Frequenz: 2,4GHz und 5GHz
- Datenrate: 867Mbit/s (5GHz), 400Mbit/s (2,4GHz)
- Sendeleistung: FCC: max. 30dBm, CE: max. 20dBm (2,4GHz), max. 23dBm (5GHz)
- WLAN-Sicherheit: WPA-PSK/WPA2-PSK

Software

- WAN-Verbindungstyp: Dynamische/statische IP-Adresse, PPPoE
- DHCP: Server, Client
- Quality of Service: WMM
- Firewall: SPI
- Protokolle: IPv4, IPv6
- Gast-WLAN: 2,4GHz, 5GHz
- Funktionen: Kindersicherung, 3 Jahre Virenschutz, QoS (Quality of Service), Reporting, Setup-Assistenz
- Management: Lokale Verwaltung, Fernwartung

Sonstiges

- Zertifizierungen: CE, FCC, IC, NCC, BSMI, IDA, RCM, JPA, JRF, VCCI, KC, RoHS
- Systemanforderungen:
 - iOS 8.0 / Android 4.3 oder höher
 - Bluetooth 4.0 oder höher
- Umgebung:
 - Betriebstemperatur: 0°C..40°C
 - Lagertemperatur: -40°C..70°C
 - Betriebsfeuchtigkeit: 10%..90%, nicht kondensierend
 - Lagerfeuchtigkeit: 5%..90%, nicht kondensierend
- Lieferumfang (3er-Pack):
 - 3 Decos
 - 1 RJ45-Ethernetkabel
 - 3 Spannungsadapter
- Lieferumfang (1er-Pack):
 - (für Stand-Alone-Betrieb oder zur Erweiterung eines Deco-Netzes)
 - 1 Deco
 - 1 RJ45 Ethernetkabel
 - 1 Spannungsadapter