

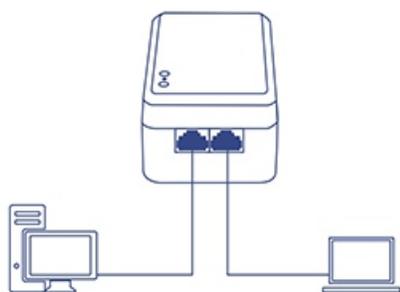


Wi-Fi Everywhere™ Powerline 500 AV Access Point

TPL-410AP (v2.0R)

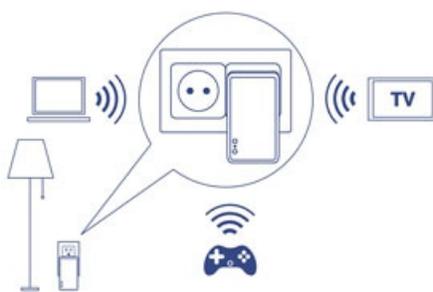
- Erstellen oder erweitern Sie ein Wireless-Netzwerk mit diesem Powerline-Adapter
- 500 AV Powerline und Wireless N300
- Einfache Installation
- Zwei praktische Ethernet-Ports
- Zwei Adapter sind erforderlich, um ein Netzwerk zu erstellen.

Mit dem Wi-Fi Everywhere™ Powerline 500 AV Access Point von TRENDnet, Modell TPL-410AP, kann der Benutzer über eine Steckdose ein Wireless-Netzwerk erstellen oder erweitern. Es sind mindestens zwei Powerline Adapter notwendig, um ein Netzwerk zu erstellen. Verbinden Sie einen Adapter mit einem Router und stecken Sie den TPL-410AP in eine Steckdose ein, um ein Wireless-Netzwerk zu erstellen oder zu erweitern.



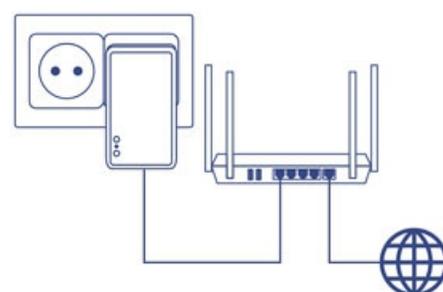
Plug-In Installation

Sie müssen die TRENDnet-Adapter einfach nur einstecken! Das verschlüsselte Powerline-Signal stellt automatisch eine Verbindung über ein bestehendes Stromnetz her.



Wi-Fi für alle

Schließen Sie alle Ihre Wi-Fi N Geräte an ein 500 Mbps Wi-Fi N Netzwerk an.



Ethernet-Port

Ethernet-Port bietet hochleistungsfähige Kabelverbindungen.

Illustration Eines Network



Powerline



Sync-Taste

Betätigen Sie die Sync-Taste, um bestehende Powerline-Verschlüsselungsschlüssel zu ändern



Powerline 500

Hochgeschwindigkeits-Powerline-Networking über bestehende Stromleitungen



Ethernet-Ports

Zwei praktische Ethernet-Ports zum Anschließen von Computern, Smart TVs oder anderen netzwerkfähigen Geräten über Kabel



Plattformübergreifend

Rückwärts kompatibel mit allen Powerline 600, 500 und 200 Adaptern

Wireless



Schnelles Einrichten

In wenigen Minuten einsatzbereit dank intuitiv geführter Einrichtung



N300 Wireless

Bewährtes Wireless N300



Wireless-Empfang

Erweiterter Wireless-Empfang mit MIMO-Antennentechnologie



Werkseitig verschlüsselt

Das Wireless ist praktisch werkseitig mit einem individuellen Kennwort verschlüsselt



Verbindung auf Tastendruck

Verbinden Sie Wireless-Geräte einfach über die Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste



Kompatibilität

Kompatibel mit älteren 2.4 GHz Wireless Geräten

Technische Spezifikationen

Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (bis zu 300 Mbps)
- IEEE 1901

Geräteschnittstelle

- 2 x 10 / 100 Mbps Ports
- Sync-taste
- Rückstelltaste
- WPS-Taste
- Netzschalter
- LED-Anzeige
- Stecker
 - A: Nordamerika Typ B (NEMA 5–15)
 - EU: Euro-Typ C (CEE 7/16)
 - UK: Großbritannien Typ G (BS 1363)

Frequenz band

- 2 – 68 MHz

Vernetzung entfernungen

- Bis zu 300 m (980 Fuß) lineare Entfernung über Stromkabel

Verschlüsselung

- Wireless: bis zu WPA2
- Powerline: 128-bit AES (Advanced Encryption Standard)

Mit Hilfsprogramm kompatible Betriebssysteme (optional)

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

Sonderfunktionen

- Stellt automatisch eine Verbindung zu anderen trendnet powerline-adaptoren her

- Zusätzliche Ethernet-Ports für Kabelverbindung

Antennengewinn

- 2.4 GHz: 2 x 3 dBi

Wireless Ausgangsleistung / Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: 17 dBm (typisch) / -76 dBm (typisch) @ 11 Mbps
- 802.11g: 14.5 dBm (typisch) / -66 dBm (typisch) @ 54 Mbps
- 802.11n: 14 dBm (typisch) / -68 dBm (typisch) @ 300 Mbps

Stromversorgung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50 – 60 Hz, 0,2 A
- Verbrauch im Aktivmodus: 6,5 Watt (max.)

Betriebstemperatur

- 0 - 40 °C (32 – 104 °F)

Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

Zertifizierungen

- CE
- FCC
- IC

Maße

- 107 x 62 x 48,5 mm (4,2 x 2,44 x 1,9 Zoll)

Gewicht

- A: 180 g (6,3 Unzen)
- EU: 190 g (6,7 Unzen)
- UK: 190 g (6,7 Unzen)

Garantie

- 3 Jahre begrenzt

Packungsinhalt

- TPL-410AP
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzwerkkabel (1,5 m / 5 Fuß)

* Maximale Wireless-Signalraten wurden den IEEE 802.11 theoretischen Spezifikationen entnommen. Tatsächlicher Datendurchsatz und Empfang ist je nach Störungen, Netzwerkverkehr, Gebäudematerialien und anderen Bedingungen unterschiedlich

** 500 Mbps ist die maximale physische Powerline Datenrate. Der Datendurchsatz kann je nach Zustand des Leiterkabels schwanken. Wir empfehlen eine maximale Anzahl von 8 Adaptoren (Nodes) für Video-Streaming innerhalb Ihres Netzwerks.

*** Powerline-Networking ist auf das gleiche Stromnetz beschränkt. Steckdosenleisten, GFCI-Steckdosen und AFCI-Stromkreisunterbrecher können die Powerline-Netzwerksignale abschwächen.

