



Powerline 500 AV Wireless Access Point TPL-410AP (v1.0R)

- Erstellen oder erweitern Sie ein Wireless Netzwerk mit diesem Powerline-Adapter
- 500 MBit/s Powerline und 300 MBit/s Wireless N
- Einfache Installation ohne CD
- Zwei praktische Ethernet-Ports
- Zwei Powerline-Geräte werden benötigt, um ein erstes Netzwerk einzurichten

Mit TRENDnets Powerline 500 AV Wireless Access Point, Modell TPL-410AP, können Sie über eine Steckdose ein drahtloses Netzwerk erstellen oder erweitern. Zwei Powerline-Geräte werden benötigt, um ein erstes Netzwerk einzurichten. Verbinden Sie einen Adapter mit einem Router und stecken Sie den TPL-410AP in eine Steckdose ein, um ein hochleistungsfähiges drahtloses Netzwerk zu erstellen oder zu erweitern.

Powerline



Automatische Verbindungsherstellung mit Powerline

Einfach die Adapter einstecken—alle TRENDnet-Adapter stellen automatisch eine Verbindung her



Sync-Taste

Betätigen Sie die Sync-Taste, um bestehende Schlüssel zu ändern



Verschlüsselt

Zu Ihrer Sicherheit ist das Powerline-Signal werkseitig verschlüsselt



Powerline 500

Superschnelles Powerline-Networking über bestehende Stromleitungen



Ethernet-Ports

Zwei praktische Ethernet-Ports, um PCs, Smart-TVs und andere netzwerkfähige Geräte per Kabel anzuschließen



Cross Kompatibel

TRENDnets Powerline 500- und 200-Adapter können zusammen verwendet werden



Abdeckung des gesamten Hauses

Stellt über die Stromleitung eine Verbindung her für Häuser mit einer Fläche von bis zu 465 Quadratmeter (300 Meter lineare Entfernung über Stromleitungen)

Wireless



Schnelles Einrichten

Einrichten in wenigen Minuten dank intuitivem Einrichtungsassistenten



N300 Wireless

Ausgereift: 300 MBit/s Wireless N



Wireless Abdeckung

Erweiterte Wireless-Abdeckung dank MIMO-Antennentechnologie



Verschlüsselt

Zu Ihrer Sicherheit wird der Router mit einem spezifischen Kennwort verschlüsselt ausgeliefert



One-Touch-Verbindung

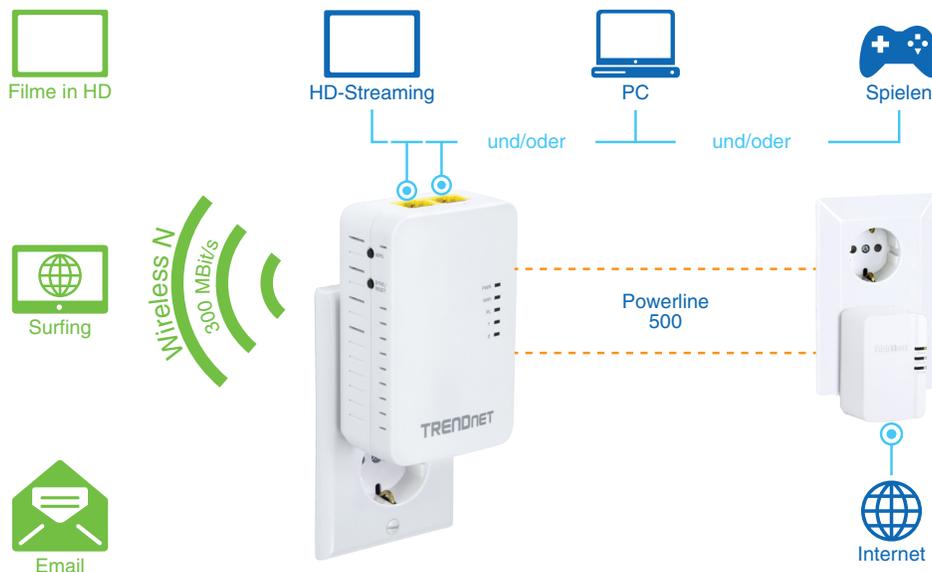
Stellen Sie auf Druck der Wi-Fi Protected Setup (WPS) Taste eine sichere Verbindung zum Router her



Kompatibel

Kompatibel mit älteren 2,4 GHz Wireless-Geräten

Illustration Eines Netzwerks



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 MBit/s)
- IEEE 1901/HomePlug® AV

Geräteschnittstelle

- 2 x 10/100 MBit/s Ports
- Taste für Synchronisieren/Zurücksetzen
- WPS Taste
- Netzschalter
- LED-Anzeigen
- Stecker: A: Nordamerika Typ B (NEMA 5-15), EU: Euro Typ C (CEE 7/16), UK: Großbritannien Typ G (BS 1363)

Frequenzband

- 2 - 68 MHz

Vernetzung Entfernungen

- Powerline: 465 qm Wohnbereich oder 300 m lineare Entfernung über Stromleitungen **

Sicherheit

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

Kompatible Betriebssysteme für Hilfsprogramm (optional)

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Besondere Eigenschaften

- Stellt automatisch eine Verbindung zu anderen TRENDnet Powerline-Adaptoren her
- Zusätzlicher Ethernet-Port für drahtgebundene Verbindung

Antennenverstärkung

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

Wireless Ausgangsleistung/ Empfangsempfindlichkeit

- 802.11b: 17 dBm (normal)/-76 dBm (normal) @ 11 MBit/s
- 802.11g: 14 dBm (normal)/-65 dBm (normal) @ 54 MBit/s
- 802.11n: 14 dBm (normal)/-61 dBm (normal) @ 300 MBit/s

Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz, 0,2 A
- Stromverbrauch: 8 Watts (Max.)

Betriebstemperatur

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht kondensierend

Zulassungen

- CE
- FCC

Abmessungen

- A: 65 x 100 x 55 mm (2,56 x 3,94 x 1,97 Zoll)
- EU: 65 x 100 x 77 mm (2,56 x 3,94 x 3,03 Zoll)
- UK: 65 x 100 x 70 mm (2,56 x 3,94 x 2,76 Zoll)

Gewicht

- A: 153 g (5,4 unzen)
- EU: 164 g (5,8 unzen)
- UK: 168 g (5,9 unzen)

Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

Packungsinhalt

- TPL-410AP
- Mehrsprachige Installationsanleitung
- CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Netzwerkkabel (1,8 m/6 Fuß)

* Die maximale Wireless Signalrate leitet sich aus den theoretischen Spezifikationen des Standards IEEE 802.11. Der tatsächliche Datendurchfluss und die Reichweite sind vom Netzwerkverkehr, der Beschaffenheit der Gebäudematerialien, auftretenden Interferenzen und anderen Bedingungen abhängig.

** 500 MBit/s ist die maximale physische Powerline-Datenübertragungsrate. Datendurchsatz kann je nach Kabelzustand schwanken. Für Videoübertragungen im Netzwerk sind maximal 8 Adapter (Knoten) zu empfehlen.

*** Powerline-Networking ist beschränkt auf das gleiche elektrische Netz. Steckerleisten, Stromkreisunterbrecher (GFCI) und Schutzschalter (AFCI) können die Powerline-Signalqualität beeinträchtigen.

