



## Powerline 500 AV Nano-Adapter

TPL-406E (v2.0R)

- Erweitern Sie Ihr Netzwerk mit diesem Powerline-Adapter
- Einfache Installation ohne CD
- Zwei Adapter sind erforderlich, um ein Netzwerk zu erstellen.

Der Powerline 500 AV Nano Adapter, Modell TPL-406E, stellt über eine Steckdose ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk her. Zwei Adapter sind notwendig, um ein Netzwerk aufzubauen. Verbinden Sie einen Adapter mit Ihrem Router, und stecken Sie den anderen Adapter in eine Stromsteckdose Ihres Stromkreislafs ein, um einen direkten Zugang zum Hochgeschwindigkeitsnetzwerk zu ermöglichen. Der kompakte Formfaktor spart Platz bei stark belegten Steckdosen. Sie können bis zu 8 Adapter verwenden, um Geräte in verschiedenen Räumen zu vernetzen, ohne Kabel verlegen zu müssen.

## Powerline



### Link-Knopf

Betätigen Sie die Link-Knopf, um bestehende Powerline-Verschlüsselungsschlüssel zu ändern



### Werkseitig verschlüsselt

Zu Ihrer Sicherheit ist das Powerline-Signal werkseitig verschlüsselt



### Powerline 500

Hochgeschwindigkeits-Powerline-Networking über bestehende Stromleitungen



### Ethernet-Port

Praktischer Ethernet-Port zum Anschließen von Computern, Smart TVs oder anderen netzwerkfähigen Geräten über Kabel



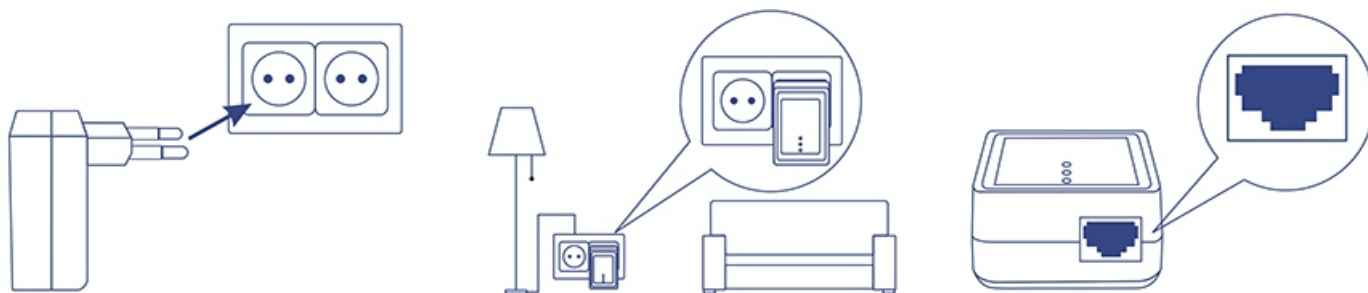
### Plattformübergreifend

Rückwärts kompatibel mit allen Powerline 600, 500 und 200 Adaptern



### Schnelles Einrichten

In wenigen Minuten einsatzbereit dank intuitiv geführter Einrichtung



### Plug-In Installation

Stecken Sie TRENDnet-Adapter einfach ein! Das verschlüsselte Powerline-Signal stellt automatisch eine Verbindung über den bestehenden Stromkreis her.

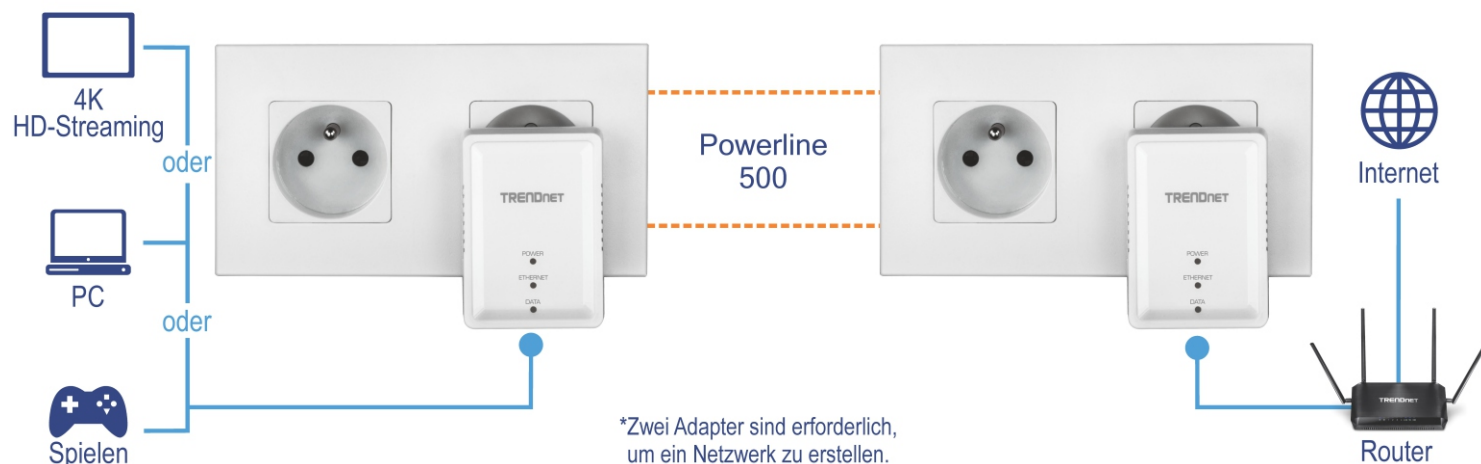
### Keine Unordnung

Dank kompaktem Formfaktor bleibt der Fußboden frei, da das Gerät direkt in eine Steckdose eingesteckt wird.

### Ethernet-Port

Ethernet-Port schafft hochleistungsfähige Kabelverbindungen.

## Illustration Eines Network



## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901

### Interfaces do dispositivo

- Ethernet-port
- Link-Knopf / Zurücksetzen
- Status led
- Stecker
  - A: Nordamerika Typ B (NEMA 5-15)
  - EU: Euro-Typ C (CEE 7/16)
  - REINO UNIDO: Reino Unido Tipo G (BS 1363)

### Frequenz band

- 2 – 68 MHz

### PHY-Datenrate

- Ethernet: Bis zu 200 MBit/s (Voll duplexmodus)

### Vernetzung entfernungen

- Bis zu 300 m (980 Fuß) lineare Entfernung über bestehende elektrische Stromleitungen

### Sicherheit

- 128-Bit AES (Advanced Encryption Standard)

### Optionales Hilfsprogramm: Betriebssystem-Kompatibilität

- Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Knotenpunkte

- Bis zu 8 (max.)

### Überlappende Stromleitungsnetzwerke

- Bis zu 4 (je Stromkreis)

### Stromversorgung

- Eingang: 100 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Verbrauch: Aktivmodus: 2,7 Watt (max.); Standby-Modus: 0,34 Watt (max.)

### Betriebstemperatur

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Betriebsfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Zertifizierungen

- CE
- FCC

### Maße

- 68 x 55 x 28 mm (2,7 x 2,2 x 1,1 Zoll)

### Gewicht

- A: 64 g (2,2 Unzen)
- EU: 68 g (2,4 Unzen)
- UK: 68 g (2,4 Unzen)

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TPL-406E
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Netzwerkkabel (1,5 M / 5 Fuß)

\* 500 Mbps ist die maximale physische Powerline Datenrate. Der Datendurchsatz kann je nach Zustand des Leiterkabels schwanken. Wir empfehlen eine maximale Anzahl von 8 Adaptern (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.

