



## Powerline 500 AV2 Adapter TPL-408E (v1.0R)

- Bis zu 600 Mbps Powerline-Networking mit Homeplug AV2 Technologie
- TRENDnet-Adapter stellen sofort automatisch eine Verbindung her
- Vorverschlüsselt zu Ihrer Sicherheit
- Hochleistungsfähiger Gigabit-Port
- Der Stromsparmmodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 80%

TRENDnet's Powerline 500 AV2 Adapter, Modell TPL-408E, kann über eine Steckdose ein 500 MBit/s Powerline-Netzwerk erstellen. Keine CD-Installation erforderlich—verschlüsselte TRENDnet-Adapter stellen sofort automatisch eine Verbindung her. Um sofort einen extrem schnellen Netzwerkzugang nutzen zu können, braucht nur ein Adapter mit dem Router verbunden und ein weiterer in eine beliebige Steckdose des gleichen elektrischen Systems gesteckt zu werden.

## Einfach zu verwenden



### Keine CD-Installation

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



### Cross Kompatibel

TRENDnets Powerline 600-, 500- und 200-Adapter können zusammen verwendet werden



### Kompakt

Die kompakte Form passt auch in stark genutzte Steckdosenleisten.

## Leistung



### Powerline 500

Aufbau eines 500 MBit/s schnellen Powerline Netzwerks über vorhandene Stromkabel



### Abdeckung des gesamten Hauses

Deckt bis zu 464,5 Quadratmeter (5000 Quadratfuß) (300 m/984 fuss) Ihrer Umgebung ab dank Verbindung über Stromleitung



### Stromersparnisse

Der Stromsparmmodus verringert Leistungsaufnahme um bis zu 80%

## Sicherheit



### Vorverschlüsselt

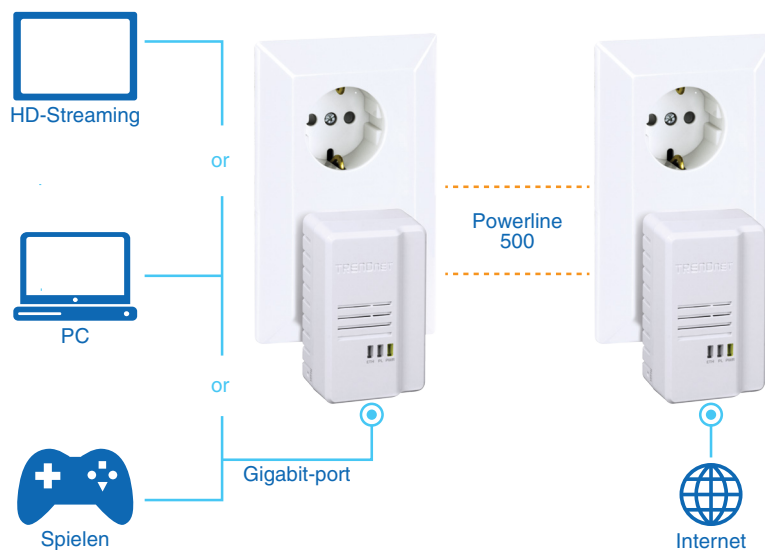
Zu Ihrer Sicherheit wird der Adapter vorverschlüsselt ausgeliefert



### Sync-Taste

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

## Illustration Eines Netzwerks



## Technische spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3ab
- IEEE 1901/HomePlug AV2
- HomePlug 1.0

### Geräteschnittstelle

- Gigabit-Ethernet-Port
- Taste für Synchronisieren (ändert den Verschlüsselungsschlüssel)/Zurücksetzen
- Status-LEDs
- 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

### Daten PHY rate

- 600 MBit/s

### Vernetzung Entfernungen

- 464 qm Wohnbereich oder 300 m lineare Entfernung über Stromleitungen

### Sicherheit

- 128-Bit AES (Advanced Encryption Standard)

### Kompatible Betriebssysteme für Hilfsprogramm

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50 /60 Hz
- Stromverbrauch: Aktiver Modus: 3,9 Watts (max.); Bereitschaftsmodus: 0,4 Watts (max.)

### Betriebstemperatur

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

### Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht kondensierend

### Zulassungen

- CE
- FCC

- HomePlug AV

### Abmessungen

- A: 55 x 87 x 51 mm (2,2 x 3,4 x 2 Zoll)
- EU: 55 x 87 x 65 mm (2,2 x 3,4 x 2,6 Zoll)
- UK: 55 x 87 x 58 mm (2,2 x 3,4 x 2,3 Zoll)

### Gewicht

- A: 84 g (3 unzen)
- EU: 88 g (3,1 unzen)
- UK: 90 g (3,2 unzen)

### Garantie

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TPL-408E
- Anleitung zur Schnellinstallation
- CD-ROM (Dienstprogramm & Bedienungsanleitung)
- Netzwerkkabel (1,5 m/5 Fuß)

\* Für Videoübertragungen im Netzwerk sind maximal 8 Adapter (Knoten) zu empfehlen.

\*\* 500 MBit/s ist die maximale physische Powerline-Datenübertragungsrage. Datendurchsatz kann je nach Zustand der Leitung unterschiedlich sein.

\*\*\* Powerline-Kommunikation funktioniert nur innerhalb desselben Stromschaltkreises (normalerweise durch einen einzigen Leistungsschalter kontrolliert).

