



## 4-Port Powerline 500 AV Adapter TPL-4052E

- 500 MBit/s Powerline Networking
- Anschluss von vier Geräten an Ethernet-Ports
- TRENDnet-Adapter stellen sofort automatisch eine Verbindung her
- Vorverschlüsselt zu Ihrer Sicherheit
- Die spezielle Stromspartechnologie verringert den Stromverbrauch um bis zu 80%

TRENDnets 4-Port Powerline 500 AV Adapter vom Modell TPL-4052E, benutzt eine Steckdose, um ein 500 MBit/s Powerline-Netzwerk zu schaffen. Für die Installation sind zwei Adapter erforderlich. Schließen Sie netzwerkfähige Fernseher, Media Player, Spielkonsolen und PCs an die vier Ethernet-Ports an. Keine CD-Installation erforderlich—verschlüsselte TRENDnet-Adapter stellen sofort automatisch eine Verbindung her.

## Einfach zu verwenden



### Keine CD-Installation

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



### Kompatibel

Funktioniert mit allen TRENDnet Powerline 500 und 200 Adaptern

## Sicherheit



### Vorverschlüsselt

Zu Ihrer Sicherheit wird der Adapter vorverschlüsselt ausgeliefert



### Sync-Taste

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

## Leistung



### Powerline 500

500 MBit/s Powerline Networking über bestehende Stromleitungen



### Abdeckung des gesamten Hauses

Deckt bis zu 464,5 Quadratmeter (5000 Quadratfuß) Ihrer Umgebung ab dank Verbindung über Stromleitung



### Vier Ports

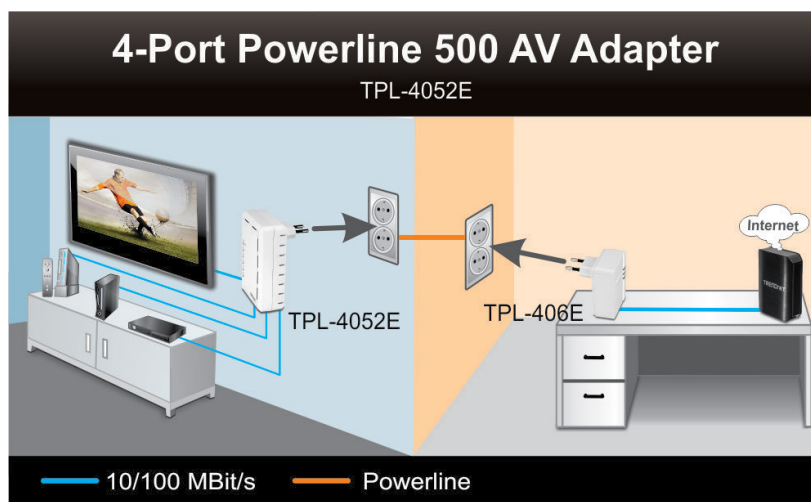
Schließen Sie bis zu vier Geräte an die vier Ethernet-Ports an

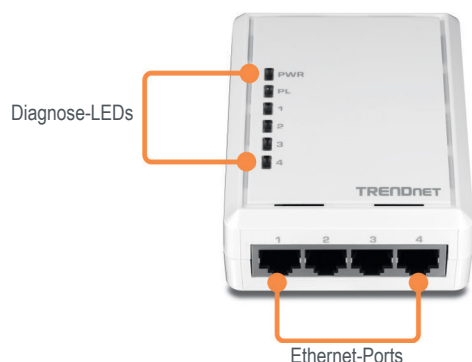


### Stromersparnisse

Stromsparmodus reduziert Stromverbrauch um bis zu 80%

## Illustration eines netzwerks





## Technische Spezifikationen

### Standards

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901/HomePlug AV

### Geräteschnittstelle

- 4 x 10/100 MBit/s Ethernet-Ports
- Sync-taste
- Status-LEDs
- Stecker
- A: Nordamerika Typ B (NEMA 5–15)
- EU: Euro Typ C (CEE 7/16)
- UK : Großbritannien Typ G (BS 1363)

### Powerline Datenübertragungsrates

- Bis zu 500 MBit/s

### Powerline-Reichweite

- Bis zu 300 Meter über Stromleitungen

### Frequenzband

- 2 - 50 MHz

### Sicherheit

- 128-Bit AES encryption

### Kompatibilität

- Optionale Software-Hilfsdatei: Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Besondere Eigenschaften

- Energiesparmodus
- Stellt automatisch Verbindung zu anderen TRENDnet Powerline-Adaptern her

### Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stromverbrauch: Aktiver Modus 4 Watts (Max.), Bereitschaftsmodus 0,5 Watts (Max.)

### Betriebstemperatur

- 0 - 40°C (32 - 104 °F)

### Betriebsluftfeuchtigkeit

- Max. 90% nicht-kondensierend

### Zulassungen

- CE
- FCC
- HomePlug AV

### Abmessungen

- A: 105 x 75 x 57 mm (4,1 x 3,0 x 2,2 Zoll)
- EU: 105 x 75 x 73 mm (4,1 x 3,0 x 2,87 Zoll)
- UK: 105 x 75 x 65 mm (4,1 x 3,0 x 2,56 Zoll)

### Gewicht

- A: 147 g (5,2 unzen)
- EU: 170 g (6,0 unzen)
- UK: 159 g (5,6 unzen)

### Garantie:

- 3 Jahre Begrenzte

### Packungsinhalt

- TPL-4052E
- 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-Datenübertragungsrates. Datendurchsatz kann je nach Zustand der Leitung unterschiedlich sein.

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

\*\*\*\* Steckerleisten, PRCD-Steckdosen und AFCI-Leistungsschalter verschlechtern die Qualität des Powerline Netzwerksignals.

