



Art.-Nr. PL0013

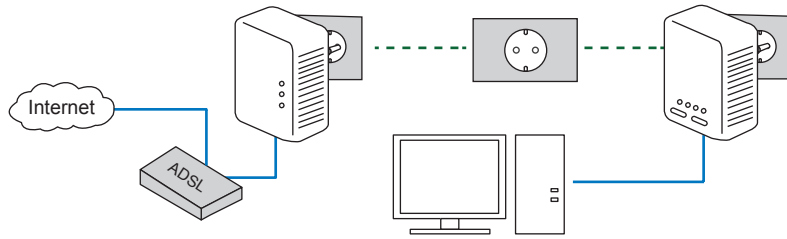
## 500 Mbit/s PowerLine Starter Kit

Geben Sie Ihrem Heim Netzwerk aus der Steckdose. Einstecken und loslegen!

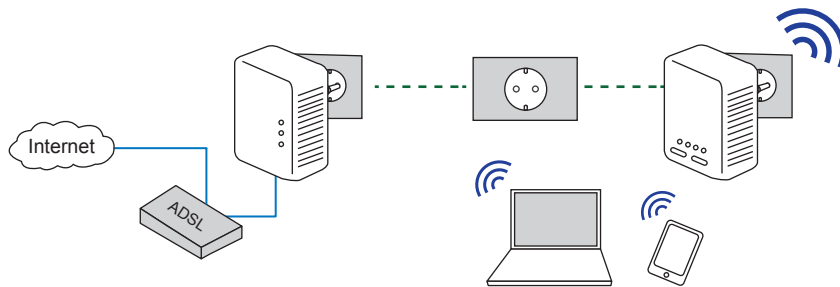
Geben Sie Ihrem Zuhause einfach schnelles Netzwerk und erleben Sie Unterhaltung mit einer Geschwindigkeit von bis zu 500 Mbit/s. Ihre Geräte miteinander zu verbinden ist kinderleicht: der integrierte LAN-Anschluss bietet eine direkte Verbindung für ein netzwerkfähiges Gerät.

Verbinden Sie Multimedia Geräte via LAN:

1.



2.



Machen Sie Ihr Heimnetzwerk schnell und einfach!

\* The specifications and pictures are subject to change without notice.  
\*All trade names referenced are the registered network of their respective owners.



RoHS  
compliant

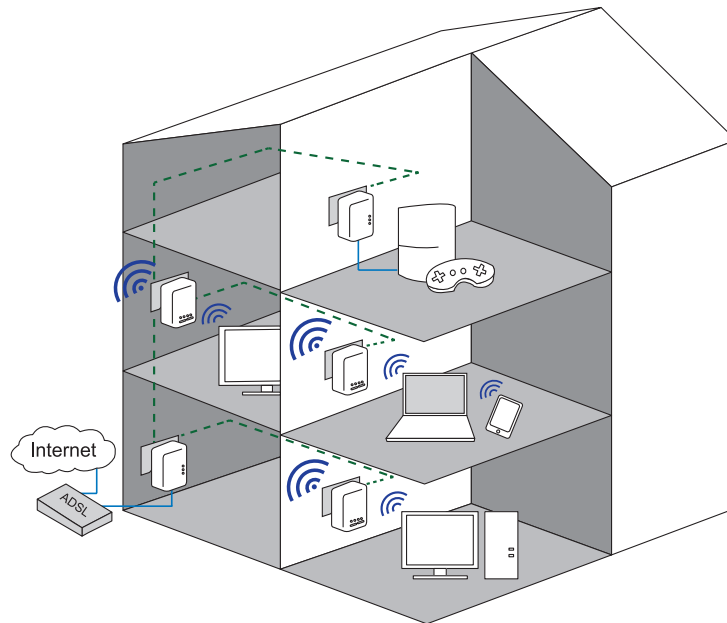


Made in China



Art.-Nr. PL0013

## 500 Mbit/s PowerLine Starter Kit



### Features:

- Der einfache Weg, um jede gewünschte Steckdose in einen Internet-Zugangspunkt umzuwandeln
- Der ideale schnelle Adapter für Ihr Heimnetzwerk
- Schnelle Verbindung von bis zu 500 Mbit/s
- Der integrierte LAN-Anschluss bietet eine direkte Verbindung für ein netzwerkfähiges Gerät
- Schließen Sie Multimedia-Geräte wie Computern, Smart-TVs, Receiver, und vieles mehr, an das Netzwerk an
- Schließen Sie den AP Adapter an den Router und verbinden Sie das Gerät, mit dem Sie PLC Connect benutzen möchten um den AP-Adapter mit dem Router zu verwenden und schließen Sie das Gerät, mit dem Sie PLC verwenden möchten an.
- Konstante Internetverbindung für alle Internetfähigen Geräten



Art.-Nr. PL0013

## 500 Mbit/s PowerLine Starter Kit

- Stabile Internetverbindung für alle Internetfähigen Geräte
- Unterstützt Windows, Mac OS® X, Linux®)
- Kompatibel mit allen Adapten der 200/500Mbit/s Produktreihe

### Spezifikation für WiFi AP:

PHY Rate	500 Mbit/s
DatenübertragungTCP:	Bis zu 95 Mbit/s effektiver Durchsatz UDP: Bis zu 95 Mbit/s effektiver Durchsatz
Frequenzband	2~68 MHz (Mit Maske)
Zugriffsmethoden	TDMA und prioritätsbasierter CSMA/CA Kanalzugriff
Qos	4 Ebenen. Priorität basierend auf Konkurrenzzugriffe und Multi-Segment Plätze 8 Ebenen. VLAN Prioritätsfeld, TOS Feld QoS Klassifikation nach Ziel MAC-Adresse und nach IP Port
Modulation	OFDM (QAM 8/16/64/256/1024, QPSK, BPSK, ROBO)
Verknüpfungen	Bis zu 15 Slaves mit 1 Master, insgesamt 16 Geräte Max. 8 zu überbrückende Geräte pro Station
IGMP	Unterstützt IPv4/IGMPv1,v2,v3 Unterstützt IPv6 und MLDv1,v2 Max. 16 Quelladressen und Gruppenmitglieder
Verschlüsselung	128-bit AES Verschlüsselung mit Schlüsselverwaltung
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3U IEEE1901 und Homeplug-Netz konform
Port	1x 10/100M LAN port

\* The specifications and pictures are subject to change without notice.  
\*All trade names referenced are the registered network of their respective owners.



Made in China



Art.-Nr. PL0013

## 500 Mbit/s PowerLine Starter Kit

Entfernung	AC Wire: 300 m
LEDs	Strom (Grün)
	WLAN (Grün)
	PLC (Grün)
Einsatzgebiet	Draußen
Temperatur	Betrieb: 0~45°C
	Lagerung: -20~60 °C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10~90% (Nicht kondensierend)
	Lagerung: 5~90% (Nicht kondensierend)
Stromquelle	100~240 VAC, 50/60 Hz
PLC Push Button	Netzwerk-Setup-Taste für Netzwerk Security Management. Reset button für Werkseinstellung
Wireless IC	AR9341
WiFi Standards	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Wireless Funktionen	Aktivieren/Deaktivieren vom Wireless Radio, WDS Bridge, WMM, Wireless
Wireless	6S4ta/t1i2st8ic/1s52-bit WEP / WPA / WPA2, WPA2-PSK
EIRP	<20 dBm (EIRP)
WIFI Frequenz	2.4-2.4835 GHz
Signalrate	11n: Bis zu 300 Mbit/s (dynamisch)
	11g: Bis zu 54 Mbit/s (dynamic)
	11b: Bis zu 11 Mbit/s (dynamic)

\* The specifications and pictures are subject to change without notice.  
 \*All trade names referenced are the registered trademark of their respective owners.



Made in China



Art.-Nr. PL0013

## 500 Mbit/s PowerLine Starter Kit

WiFi Empfangs-empfindlichkeit	270 m: -68 dBm@10% PER 130 m: -68 dBm@10% PER 108 m: -68 dBm@10% PER 54 m: -68 dBm@10% PER 11 m: -85 dBm@8% PER 6 m: -88 dBm@10% PER 1 m: -90 dBm@8% PER
Antenne	2.5 dBi Chip Antenne
WiFi Taste	Factory button
Leistungsaufnahme	About 3W
Ethernet Kabel	1,2 m
Größe	82x53x41 (LxWxH)
Gewicht	110g

### Spezifikation für PowerLine Adatper:

Elektrisch	Stromversorgung: 100-240 VAC 50/60 Hz Leistungsaufnahme: Max. 4W (Standby Modus: 0.45W)
Betriebssystem	Window 98SE/Me/NT2000/XP/Vista/Win 7, MAC und Linux
Umgebungs-temperatur	Betrieb: 0~45°C Lagerung: 0~70°C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb: 10~90% (Nicht kondensierend) Lagerung: 10~95% (Nicht kondensierend)

\* The specifications and pictures are subject to change without notice.  
\*All trade names referenced are the registered namework of their respective owners.



RoHS  
compliant



Made in China



Art.-Nr. PL0013

## 500 Mbit/s PowerLine Starter Kit

<b>Physikalisch</b>	Größe: 67x50x32 mm (LxWxH) (Mit Stecker) Gewicht: 97g (Wandhalterung)
<b>LED</b>	Strom: (Grün, blinkt im Standby-Modus) Verbindung: (Grün/Orange/Rot Durchsatzanzeige) Ethernet: (Grün)

### Packungsinhalt:

- 1x 500 Mbit/s Powerline Starter Kit
- 1x Ethernet Kabel
- 1x CD (QIG & Manual)
- 1x Bedienungsanleitung

### Verpackung:

- Abmessung Einzelverpackung: 174 x 133 x 95 mm
- Gewicht Einzelverpackung: 0,36 kg
- Abmessung VPE: 509 x 279 x 376 mm
- Menge VPE: 20 Stück
- Gewicht: 7,9 kg



\* The specifications and pictures are subject to change without notice.  
\*All trade names referenced are the registered network of their respective owners.



RoHS  
compliant



Made in China