

## AV500-300Mbit/s-WLAN-Powerline-Extender KIT

### TL-WPA4220KIT

#### ⦿ Funktionen

- Die WiFi-Clone-Taste erleichtert Ihnen die WLAN-Konfiguration und erstellt in wenigen Momenten ein nahtlos benutzbares großes WLAN
- Der Standard "HomePlug AV" erlaubt Datenübertragungsraten von 500Mbps über die bestehende elektrische Verkabelung in Ihrer Wohnung, ideal für ruckelfreies HD- oder 3D-Videostreaming und Online-gaming
- Erweiterung Ihres 300Mbps-WLAN, so dass es nun auch zuvor nicht abgedeckte Bereiche versorgt
- Reichweite: Bis zu 300 Meter über Ihre elektrische Verkabelung
- Einfache Installation: Einfach anschließen, paaren und los geht's
- IGMP-basierende Multicast-IP-Übertragung, optimiert IPTV-Streaming



#### ⦿ Beschreibung

Mit TP-LINKs WLAN-Powerline-Extender-KIT TL-WPA4220KIT erweitern Sie Ihre bestehende Ihre Internetverbindung in bisher nicht abgedeckte Bereiche. Das Starterkit enthält die Powerline-Adapter TL-WPA4220 und TL-PA4010, die den Powerline-Standard AV500 mit bis zu 500Mbps Geschwindigkeit über die Stromleitung unterstützen. Der TL-WPA4220 verfügt zudem über eine WiFi-Clone-Taste: Per Tastendruck kopiert das Gerät automatisch SSID und Passwort Ihres WLANs, sodass Sie den Powerline-Adapter an jeder gewünschten Stelle in Ihrem Zuhause oder Büro platzieren können, ohne weitere Einstellungen vornehmen zu müssen.

## ⊙ Spezifikationen:

Hardwarefunktionalitäten	
Standards und Protokolle	HomePlug AV, IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.11b/g/n
Schnittstelle	2 10/100Mbps -Ethernetports
Steckertyp	EU, UK, US, AR
Tasten	Pair, Reset, Wi-Fi/WiFi-Clone
LED-Anzeige	PWR, PLC, ETH, Wi-Fi/Wi-Fi Clone
Abmessungen (LxBxH)	94mm*54mm*40mm
Stromverbrauch	Maximum: 5,31W
	Durchschnitt: 5,09W
	Standby: 4,17W
Reichweite	max. 300m Leitungslänge
Softwarefunktionalitäten	
Modulationstechnologie	OFDM (PLC)
Verschlüsselung	Powerline:
	AES mit 128 Bit
	WLAN:
	WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
SONSTIGE	
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
Systemvoraussetzungen	Microsoft® Windows® 2000/XP/2003/Vista/7/8, MacOS®, Linux
Umgebung	Betriebstemperatur: 0°C..40°C
	Lagertemperatur: -40°C..70°C
	Betriebsfeuchtigkeit: 10%..90%, nicht kondensierend
	Lagerfeuchtigkeit: 5%..90%, nicht kondensierend

\* Utility unterstützt Windows 8/7 / Vista / XP / 2000 und Mac OS X-Betriebssystem für die Gegenwart.

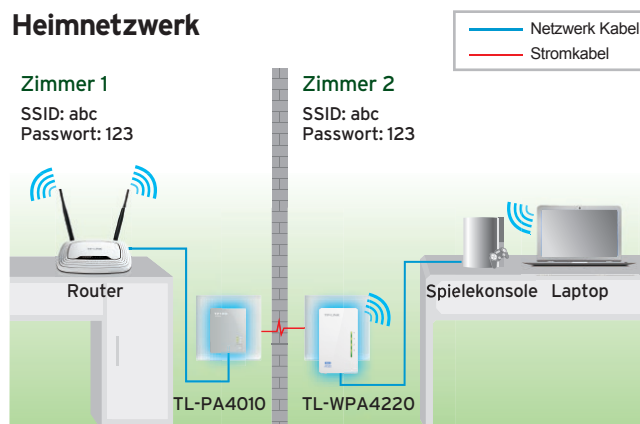
## ⊙ Diagramm:

### Plug&Play mit der (TP-LINK) Clone Taste



> Stecken TL-WPA4220 in der Nähe Ihres Routers.  
 > Drücken Sie die Wi-Fi-Klon-Taste auf TL-WPA4220.  
 > Drücken Sie die WPS-Taste am Router.  
 Das ist es! Jetzt TL-WPA4220 hat SSID des Routers kopiert und Passwort eingeben und eine einheitliche Heimnetzwerk genießen können!

### Heimnetzwerk



\*Die Powerline Adapter müssen im selben Stromkreis angeschlossen werden.

### Verpackungsinhalt:

- AV500-300Mbps-WLAN-Powerline-Extender KIT
- TL-WPA4220 & TL-PA411
- 2m-RJ45-Netzwerkkabel
- Schnellinstallationsanleitung
- CD