

# INHALT

Durch klicken auf einen Eintrag in der Inhaltsliste, wird die entsprechende Sektion angezeigt

<b>1.</b>	<b>IHR HERCULES ePLUG WIFI ADAPTER</b> .....	<b>2</b>
1.1.	Empfehlungen .....	3
1.2.	Spezifikationen .....	3
1.3.	Minimum Systemanforderungen .....	4
1.4.	Packungsinhalt .....	4
1.5.	LEDs Übersicht .....	5
1.6.	Verbindungsübersicht .....	6
<b>2.</b>	<b>INSTALLIEREN IHRES HERCULES ePLUG WIFI / ePLUG 200 MINI V2</b> .....	<b>8</b>
2.1.	Wie positionieren Sie Ihren Hercules ePlug .....	8
2.2.	HomePlug: Der Partner zu Ihrem heimischen WiFi.....	9
2.2.1.	Zwei Computer in einem HomePlug Netzwerk verbinden.....	9
2.2.2.	Anschluß eines Computers an ein Modem, Modem-Router, einer Internet "Box" oder Spielkonsole in einem HomePlug Netzwerk.....	10
2.2.3.	Anschluß einer Internet "Box" mit einem digitalen, terrestrischen Fernsehdecoder in einem HomePlug Netzwerk.....	10
2.3.	Sie haben bislang noch kein HomePlug Netzwerk erstellt: Erstinstallation von Hercules ePlug WiFi Duo .....	11
2.4.	Sie haben bereits ein HomePlug Netzwerk erstellt: Einen neuen Adapter Ihrem Netzwerk hinzufügen (Hercules ePlug WiFi Solo oder Duo) .....	22
2.5.	Das Netzwerkpaßwort ändern .....	33
<b>3.</b>	<b>MUSIK MIT ePLUG WIFI MUSIC WIEDERGEHEN</b> .....	<b>34</b>
<b>4.</b>	<b>MANAGEN IHRES PLC-NETZWERKS MIT HERCULES ePLUG STATION</b> .....	<b>35</b>
4.3.	Managen Ihres PLC-Netzwerks.....	43
4.4.	Hinzufügen eines oder mehrerer Adapter zu Ihrer Hercules ePlug Station Beobachtungsliste.....	43
4.5.	Scannen des Netzwerks .....	45
4.6.	Ortsveränderung Ihres Adapters.....	45
4.7.	Ändern des Paßworts des PLC-Netzwerks .....	46
4.8.	Die Firmware aktualisieren.....	47
4.9.	Wiederherstellen der standardmäßigen Werkseinstellungen des am PC angeschlossenen ePlug Adapters.....	48
<b>5.</b>	<b>STEUERN IHRES WIFI-NETZWERKS MIT DEM ePLUG WIFI MANAGER</b> .....	<b>49</b>
5.1.	Den ePlug WiFi Manager öffnen.....	49
5.2.	WiFi-Einstellungen des ePlug WiFi einsehen.....	50
5.3.	Ihr WiFi-Netzwerk benutzerdefiniert einstellen .....	50
5.4.	Musikwiedergabe-Software installieren .....	56
5.5.	Freigabe eines USB-Geräts (Stick, Festplatte, Drucker) aktivieren .....	58
5.6.	IP-Adresse Ihres ePlug WiFi ändern.....	66
5.7.	Passwort Ihres ePlug WiFi ändern.....	68
5.8.	Ein vielseitiger Werkzeugkasten .....	69
<b>6.</b>	<b>TECHNISCHER SUPPORT</b> .....	<b>73</b>
<b>7.</b>	<b>GARANTIE</b> .....	<b>73</b>
<b>8.</b>	<b>HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ</b> .....	<b>74</b>

# 1. IHR HERCULES ePLUG WIFI ADAPTER

**PLC** (Power Line Communication), auch als HomePlug bekannt, ist eine Technologie, die Ihre existierende häusliche Stromverkabelung zur Übertragung von digitalen Daten (Audio, Video, Internet und andere Dateitypen) mit der Sicherheit eines persönlichen Netzwerkes nutzt. Mit **WiFi** wiederum können Digitaldaten durch die Luft übertragen werden – ohne lästige Kabel und unter optimalen Sicherheitsbedingungen.

Der **Hercules ePlug WiFi-Adapter**, der **PLC**- mit **WiFi**-Technologie verbindet, ist die ideale Lösung für alle, die auf unkomplizierte Weise ein Netzwerk einrichten möchten. Die PLC-Technologie beseitigt die durch gebäudetechnische Gegebenheiten (dicke Mauern oder sonstige Hindernisse, die die kabellose Datenübertragung erschweren) bedingten Zwänge, die eine uneingeschränkte Nutzung der WiFi-Möglichkeiten verhindern. Dank WiFi-Technologie erweitert **Hercules ePlug WiFi** die Reichweite Ihres Netzwerkes über die Grenzen der mit PLC-Technologie ausgestatteten Räume hinaus ohne lästige Kabel.

USB- und Audioports machen den **Hercules ePlug WiFi-Adapter** zu einem vollwertigen Multimedia-Center, das die Wiedergabe von Musik und Datenübertragung von Festplatte oder USB-Stickdirekt über den Adapter ermöglicht.

Zuhause lassen sich der **Hercules ePlug WiFi-Adapter** und der **Hercules ePlug 200 Mini V2-Adapter** (im Duo-Pack erhältlich) an alle Steckdosen in Erdgeschoss und Etage anschließen, so dass Sie über ebenso viele potenzielle Netzanschlusspunkte wie Steckdosen verfügen. Mehr noch, Sie können die Hercules ePlug Adapter jederzeit und je nach Ihren Bedürfnissen in verschiedene Steckdosen einstecken (Computer- oder Modemrouterortsveränderung...) ohne eine Installation wiederholen zu müssen oder Ihr Netzwerk zu erneuern.

Da ein **Netzwerk** aus mindestens zwei miteinander verbundenen Geräten besteht, müssen Sie bei sich zuhause mindestens einen **Hercules ePlug WiFi-Adapter** und einen PLC-Adapter wie den **Hercules ePlug 200 Mini V2** an zwei Stromsteckdosen anschließen. Um beispielsweise auf Ihrem Computer im Arbeitszimmer laufende Musik im Wohnzimmer wiederzugeben, schließen Sie Ihren Computer einfach an einen in die nächstgelegene Stromsteckdose gesteckten Hercules ePlug 200 Mini V2-Adapter sowie einen Hercules ePlug WiFi-Adapter im Wohnzimmer an (nachdem Sie die Lautsprecher an diesen Adapter angeschlossen haben).

Schlußendlich und mit dem Ziel unsere Umwelt zu schützen, offeriert Hercules **energiesparende** Adapter, die konform zu der Europäischen Ökodesign-Richtlinie (in Deutschland „Energiebetriebene-Produkte-Gesetz“) sind und einen Stromverbrauch von unter 1 Watt im Standby-Modus garantieren.



*Bitte beachten Sie, daß der HomePlug AV Standard nicht mit dem Homeplug 1.0 Standard kompatibel ist, der der Hercules ePlug 85 Produktreihe (und anderen Adaptern dieses Standards) zugrunde liegt. Nichtsdestotrotz sind Sie in der Lage in Ihrem Zuhause ein aus Hercules ePlug 85 Adaptern gebildetes Netzwerk parallel zu einem Netzwerk aus Hercules ePlug 200 Adaptern zu schaffen.*

---

Obwohl diese Geräte keinerlei Gefahr für Ihre häusliche, elektrische Verkabelung darstellt, sollten Sie bestimmte **Empfehlungen**, die Sie untenstehend finden, beachten und befolgen.

## 1.1. Empfehlungen

- Schließen Sie den Hercules ePlug Adapter nur an ein Stromnetzwerk an, das mit den Sicherheitsstandards und Spezifikationen übereinstimmt, die auf dem elektrischen Leistungsschild des Gerätes aufgeführt sind. Sollten Sie sich über Ihr Stromnetzwerk nicht sicher sein, kontaktieren Sie einen Elektriker oder Ihr Stromversorgungsunternehmen.
- Öffnen Sie niemals den Hercules ePlug Adapter, da Sie sonst eine Beschädigung seiner internen Komponenten riskieren.
- Stecken Sie keinerlei Objekte in die Lüftungsschlitze und Öffnungen Ihres Hercules ePlug Adapters.
- Blockieren Sie auf keinen Fall die Lüftungsschlitze und Öffnungen Ihres Hercules ePlug Adapters.
- Falls Sie Wartungsarbeiten an Ihrem Hercules ePlug Adapter durchführen müssen, ziehen Sie den Adapter aus der Steckdose und vertrauen diese Arbeit einem Profi an, um das Risiko eines tödlichen Stromschlages zu vermeiden.
- Zur Vermeidung von Feuer oder Kurzschlüssen, halten Sie den Adapter entfernt von:
  - Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeiten (Wasser, chemischen Produkten und anderen Flüssigkeiten),
  - Hitzequellen wie Heizlüfter, Öfen und anderen hitzeproduzierenden Quellen (inkl. Verstärker),
  - direktem Sonnenlicht.
- Benutzen Sie den Hercules ePlug Adapter in einem ausreichend belüfteten Raum.
- Schließen Sie den Hercules ePlug Adapter nur mittels des mitgelieferten Ethernetkabels an.
- Ziehen Sie den Hercules ePlug Adapter aus der Steckdose wenn Sie diesen für einen längeren Zeitraum nicht benutzen wollen.
- Ziehen Sie den Hercules ePlug Adapter vor dem Reinigen aus der Steckdose. Benutzen Sie dazu ein weiches Tuch und vermeiden Sprühreiniger, Wasser, lösungsmittelhaltige, chemische Produkte, Benzin, Alkohol oder andere Reinigungsprodukte.
- Halten Sie Kinder entfernt von Steckdosen.

## 1.2. Spezifikationen

- BCM60321 Chipset
- Kompatibel mit den IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x und Auto MDI/X Spezifikationen
- Kompatibel mit dem HomePlug AV Standard
- Koexistiert mit HomePlug 1.0 Modulen
- Verschlüsselung via des AES 128-bit Sicherheitsprotokolls
- 200 Mbits/s theoretische Transferrate
- Asynchroner Transmissionsmodus
- Modulation: OFDM, 1024/256/64 QAM, QPSK, BPSK
- 200m Reichweite über das elektrische Leitungsnetz
- Ethernet RJ45 Port
- Durchschnittlicher Stromverbrauch:
  - **ePlug WiFi:** 4,3 W bei Betrieb, 0,4 W im Standby-Modus (davon abweichende Werte sind je nach Elektroinstallation Ihres Hauses möglich)
  - **ePlug 200 Mini V2:** 4,3 W bei Betrieb, 0,4 W im Standby-Modus (davon abweichende Werte sind je nach Elektroinstallation Ihres Hauses möglich)
- Internes Netzteil: 100~ 240V AC, 50/60Hz
- Verbindungsbutton, der Ihnen ermöglicht einen Hercules ePlug Adapter zu einem bestehenden Netzwerk hinzuzufügen

- **Reset**-Button zur Nullstellung der WiFi- und IP-Einstellungen (Hercules ePlug WiFi) bzw. Rückstellung aufs Werkseinstellungen (Hercules ePlug 200 Mini V2)
- **ON/OFF**-Button
- **WPS**-Button (Wi-Fi Protected Setup™) für den automatischen Anschluss an ein kabelloses Netzwerk (nur bei Hercules ePlug WiFi)
- **HDD/Printer**-USB-Port für den Anschluss einer Festplatte bzw. eines USB-Sticks oder -Druckers (nur bei Hercules ePlug WiFi)
- **Audio**-Port (Mini-Jack-Format) für den Anschluss von Multimedia-Lautsprechern (nur bei Hercules ePlug WiFi)
- LEDs auf der Vorderseite
- Wireless-Zugriffspunkte gemäß folgenden WiFi-Protokollen:
  - 802.11b: Datenraten von 1, 2, 5,5 und 11 Mbit/s im 2,4 GHz-Band
  - 802.11g: Datenraten von 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 und 54 Mbit/s im 2,4 GHz-Band
  - 802.11n in den vorläufigen Fassungen 1.0 und 2.0: Datenraten im 2,4 GHz-Band je nach Bandbreite des benutzten Kanals (20 oder 40 MHz) Von MCS0 bis MCS15 notierte Werte mit einer Schwankungsbreite von 7,2 bis 144,44 Mbit/s bei 20 MHz und 15 bis 300 Mbit/s bei 40 MHz
- **DSSS/CCK**-Frequenzspektrum und **OFDM**-Modulation von 2,412 bis 2,484 GHz (13 Kanäle)
- Kompatibel mit folgenden Sicherheitsprotokollen:
  - **WEP** mit einer Schlüssellänge von 64 und 128 bit
  - **WPA-PSK** mit TKIP- oder AES-Verschlüsselung (Sicherheitsprotokoll 802.11i)
  - **WPA2-PSK** mit TKIP- und AES-Verschlüsselung (Sicherheitsprotokoll 802.11i)
- **MAC**-Adressenfilter
- **WPS** Support Modus (Wi-Fi Protected Setup™)
- QOS Support Modus (Quality Of Service)

### 1.3. Minimum Systemanforderungen

*Um ein Gerät an Ihren Hercules ePlug Adapter anzuschließen:*

- Ein Netzwerkinterface vom Typ Ethernet muß an jedem Gerät (Computer, Spielkonsole, Modem, Router, TV Decoder, etc.), daß angeschlossen werden soll, verfügbar sein.

*Zugang zum Internet mit dem Hercules ePlug Adapter:*

- Aktiver Internetanschluß
- Internet Explorer 6.0, Netscape Navigator 4.7 oder Mozilla Firefox 1.0 oder höher
- ADSL Ethernetmodem, Kabelmodem, Internet "Box" (Livebox®, Freebox®, Fritz!Box®...)

### 1.4. Packungsinhalt

Bitte überzeugen Sie sich, daß folgende Elemente in der Verpackung sind:


- Abhängig vom Paket:
  - ePlug WiFi: 1 Hercules ePlug WiFi-Adapter
  - Hercules Hercules ePlug WiFi Duo: 1 Hercules ePlug WiFi-Adapter und 1 Hercules ePlug 200 Mini V2-Adapter
- Installations-CD-Rom
- Ethernetkabel (1 pro Adapter)

**Bitte beachten:** Die "Hercules ePlug Station" Netzwerk-Konfigurations- und Supervisionssoftware ist zum Herunterladen auf <http://www.hercules.com> verfügbar


## 1.5. LEDs Übersicht

Hercules ePlug WiFi




 : HomePlug-Verbindungsstatus-LED:

- Grün: Sehr gute Verbindung (Transferraten größer als 60 Mbits/s)
- Orange: Gute Verbindung (Transferraten zwischen 60 und 40 Mbits/s)
- Rot: Mittelmäßige Verbindung (Transferraten weniger als 40 Mbits/s)

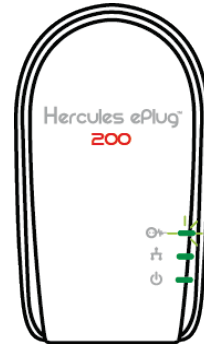
 : Ethernetverbindungs-LED:

- Leuchtet auf wenn das Ethernetkabel angeschlossen ist,
- Blinkt während des Datentransfers

 : Power LED: Blinkt bei Datenverkehr

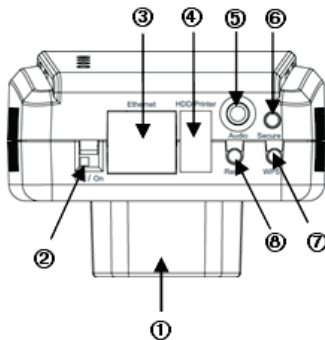
 : WiFi LED

Hercules ePlug 200 Mini V2



## 1.6. Verbindungsübersicht

### Hercules ePlug WiFi



① **Netzstecker**, um den Hercules ePlug Adapter in eine Steckdose zu stecken

② **AN/AUS Button**

③ **Ethernetport** zum Anschluß eines Gerätes an den Hercules ePlug Adapter (Desktopcomputer, Laptop oder Netbook, Spielkonsole, TV-Decoder, Modem/Router, Internet "Box")

④ **HDD/Printer-USB-Port** für den Anschluss einer Festplatte bzw. eines USB-Sticks oder -Druckers

⑤ **Audio-Port (Mini-Jack-Format)** für den Anschluss von Multimedia-Lautsprechern

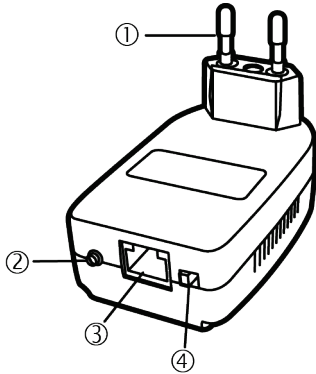
⑥ **Verbindungsbutton** mit dreierlei Funktion, ermöglicht Ihnen:

- **Verbindungsaktivierung**, um andere ePlug 200 Adapter zum Netzwerk hinzuzufügen (durch einen kurzen Druck von 2 bis 4 Sekunden) – die Betriebs-LED blinkt
- **Ein neues Netzwerk-Paßwort zufällig generieren** (durch einen mittleren Druck von 8 bis 12 Sekunden) – der Adapter startet neu, wenn Sie den Button loslassen
- **Wiederherstellung der standardmäßigen Werkseinstellungen** (durch einen langen Druck von mehr als 15 Sekunden) der Adapter startet neu

⑦ **WPS-Knopf (Wi-Fi Protected Setup™)** für den automatischen Anschluss an ein WiFi-Netzwerk

⑧ **Reset-Knopf** zur Rückstellung von WiFi- und IP-Einstellungen

## Hercules ePlug 200 Mini V2



① **Netzstecker**, um den Hercules ePlug 200 Mini V2 Adapter in eine Steckdose zu stecke

② **AN/AUS Button**

③ **Ethernetport** zum Anschluß eines Gerätes an den Hercules ePlug 200 Mini V2 Adapter (Desktopcomputer, Laptop oder Netbook, Spielkonsole, TV-Decoder, Modem/Router, Internet "Box")

④ **Verbindungsbutton** mit dreierlei Funktion, ermöglicht Ihnen:

- **Verbindungsaktivierung**, um andere ePlug 200 Adapter zum Netzwerk hinzuzufügen (durch einen kurzen Druck von 2 bis 4 Sekunden) – die Betriebs-LED blinkt
- **Ein neues Netzwerk-Paßwort zufällig generieren** (durch einen mittleren Druck von 8 bis 12 Sekunden) – der Adapter startet neu, wenn Sie den Button loslassen
- **Wiederherstellung der standardmäßigen Werkseinstellungen** (durch einen langen Druck von mehr als 15 Sekunden) der Adapter startet neu

## 2. INSTALLIEREN IHRES HERCULES ePLUG WIFI / ePLUG 200 MINI V2

Der Hercules ePlug 200 adapter wurde für einfache Nutzung und Installation entwickelt und der gleichzeitig dank der kompakten Ausführung den Platzbedarf minimiert, wenn dieser eingesteckt ist.

Sind Sie neu in der Welt der HomePlug Technologie, laden wir Sie ein den Anweisungen in den Kapiteln 2.1 und 2.2 zu folgen, um beginnen zu können.

Andernfalls können Sie direkt zu Kapitel 2.3. **Sie haben bislang noch kein HomePlug Netzwerk erstellt: Erstinstallation von Hercules ePlug WiFi Duo**gehen, das Schritt für Schritt die Installationsprozedur für Ihren Hercules ePlug ausführt.

Und letztlich, falls Sie bereits ein HomePlug Netzwerk erstellt haben und einen neuen Adapter hinzufügen wollen, gehen Sie bitte zu Kapitel 2.4. **Sie haben bereits ein HomePlug Netzwerk erstellt: Einen neuen Adapter Ihrem Netzwerk hinzufügen (Hercules ePlug WiFi Solo ou Duo)**.

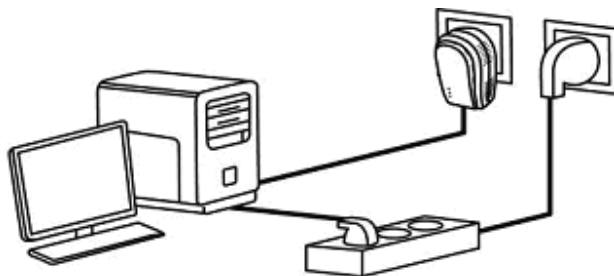
### 2.1. Wie positionieren Sie Ihren Hercules ePlug

Um Ihnen beim Anschluß Ihres Hercules ePlug zu helfen, beginnen Sie mit der Auswahl einer Steckdose in der Nähe des Equipments, das Sie anschließen wollen und folgen den untenstehenden Anweisungen.



**Um den Datentransfer in Ihrem Stromnetzwerk zu optimieren, folgen Sie bitte unbedingt diesen Empfehlungen:**

- *Sie sollten vorzugsweise die Adapter und Geräte (Computer, Internet "Box"... ) in separate Steckdosen stecken: Eine für den Adapter und eine für das anzuschließende Gerät an Ihr HomePlug Netzwerk.*
- *Falls Sie einen Adapter und ein Gerät an eine Steckdosenleiste anschließen, kann die Leistung (Bitrate) Ihres Netzwerks beeinträchtigt werden.*





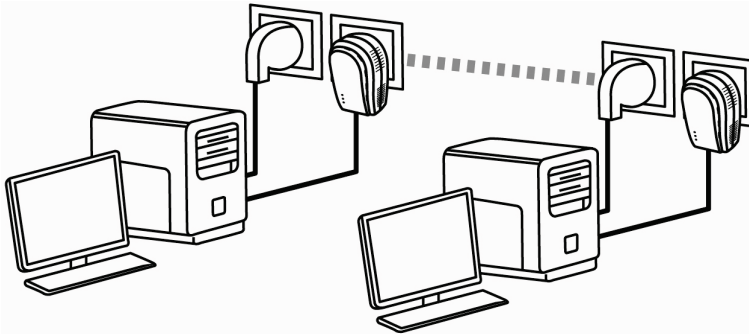
## 2.2. HomePlug: Der Partner zu Ihrem heimischen WiFi

Falls Sie einen Modem-Router oder eine Internet "Box" besitzen, können die verschiedenen Teile Ihres Netzwerkequipments – egal ob über WiFi oder Homeplug angeschlossen – miteinander kommunizieren. Alle Daten werden zu einem zentralen Punkt transferiert, in diesem Fall zu Ihrem Modem-Router oder die Internet "Box" und zirkulieren jeweils im Stromnetzwerk via Ihres HomePlug Adapters oder mittels Funkwellen via WiFi.

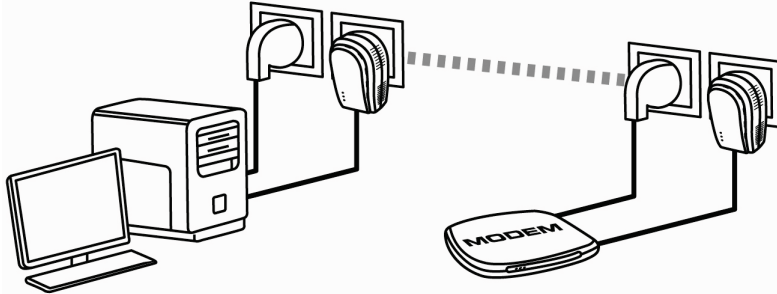
Es ist demnach perfekt möglich für einen Computer oder jedes anderen Teils Ihres Netzwerkequipments, via WiFi verbunden, mit einem anderen Equipmentteil, das via das HomePlug Netzwerks angeschlossen ist, mittels des Modem-Routers zu kommunizieren.

In den Kapiteln 2.2.1 bis 2.2.3 finden Sie Beispiele von puren HomePlug Netzwerken. Aber nichts spricht dagegen auch WiFi Geräte, z. B. einen Laptop, der via WiFi an die gleiche Internet"Box" wie das HomePlug Netzwerk angeschlossen ist.

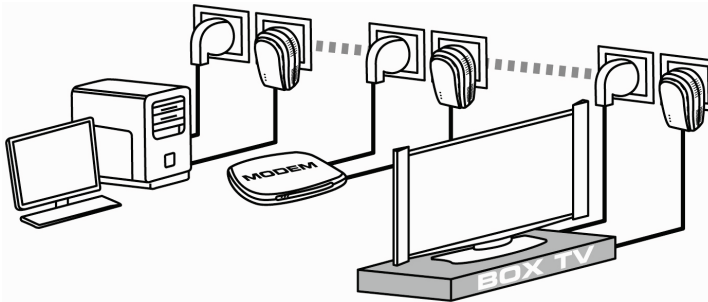
### 2.2.1. Zwei Computer in einem HomePlug Netzwerk verbinden



### 2.2.2. Anschluß eines Computers an ein Modem, Modem-Router, einer Internet "Box" oder Spielkonsole in einem HomePlug Netzwerk



### 2.2.3. Anschluß einer Internet "Box" mit einem digitalen, terrestrischen Fernsehdecoder in einem HomePlug Netzwerk



## 2.3. Sie haben bislang noch kein HomePlug Netzwerk erstellt: Erstinstallation von Hercules ePlug WiFi Duo



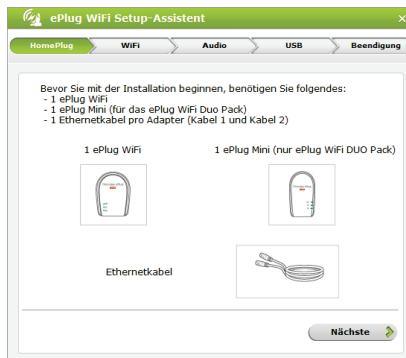
*Der HomePlug AV Standard der Hercules ePlug 200 Adapter ist nicht kompatibel mit dem Homeplug 1.0 Standard der Hercules ePlug 85 Adapter und HomePlug 14 Mbits/s Adapter, aber diese beiden Standards können nebeneinander koexistieren. Das heißt, wenn Sie bereits ein HomePlug Netzwerk mit HomePlug 1.0 Standard (z. B. mit Hercules ePlug 85 Adaptern) installiert haben, können Sie keine Hercules ePlug 200 Adapter zu diesem Netzwerk hinzufügen. Sie sind aber in der Lage ein zweites, häusliches Netzwerk aus Hercules ePlug 200 Adaptern und HomePlug AV-kompatiblen Geräten zu installieren.*

### So installieren Sie ein PLC-Netzwerk:



1. Starten Sie die Installations-CD-Rom und wählen Sie **Vollständige Installation**.

#### Schritt 1: Installation der PLC-Adapter



2. Überprüfen Sie, dass Sie alles haben, was für die Installation Ihres PLC-Netzwerks erforderlich ist: 1 ePlug WiFi, 1 ePlug Mini, 2 Ethernet-Kabel. Klicken Sie auf **Nächste**.



3. Wählen Sie **Dies ist mein erstes PLC-Netzwerk**.



4. Schließen Sie das Ethernet-Kabel 1 an den ePlug WiFi an. Klicken Sie auf **Nächste**.



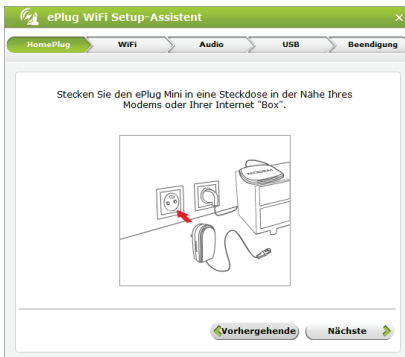
5. Schließen Sie den ePlug WiFi an eine Stromsteckdose in Computernähe an. Klicken Sie auf **Nächste**.



6. Schließen Sie das andere Ende des Ethernetkabels 1 an Ihren Computer an. Klicken Sie auf **Nächste**.



7. Schließen Sie das Ethernet-Kabel 2 an den ePlug 200 Mini V2 an. Klicken Sie auf **Nächste**.




8. Schließen Sie den ePlug 200 Mini V2 an eine Stromsteckdose in Modem- oder „Box“-Nähe an. Klicken Sie auf **Nächste**.

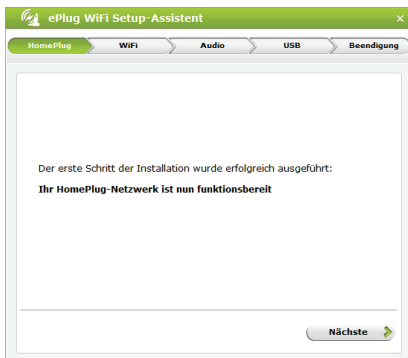


9. Schließen Sie das andere Ende des Ethernet-Kabels 2 an Ihr Modem oder ein anderes Netzwerkgerät an. Klicken Sie auf **Nächste**.



10. Kontrollieren Sie, ob die Verbindungsstatus-LED  leuchtet. Klicken Sie auf **Nächste**.

*Der Setup-Assistent überprüft, ob der erste Schritt fehlerfrei durchgeführt wurde.*



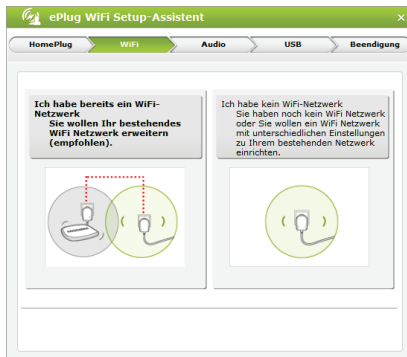
11. Wenn die Installation erfolgreich abgelaufen ist, klicken Sie auf **Nächste**, um den ersten Installationsschritt abzuschließen.



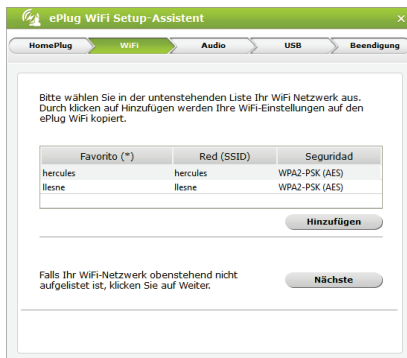
Bei fehlgeschlagenem Verbindungsaufbau können Sie die Installation erneut durchführen oder die ePlug Station-Software installieren.

## Schritt 2: Konfigurieren der WiFi-Einstellungen

### 1. Sie haben bereits ein WiFi-Netzwerk



Wählen Sie **Ich habe bereits ein WiFi-Netzwerk**.



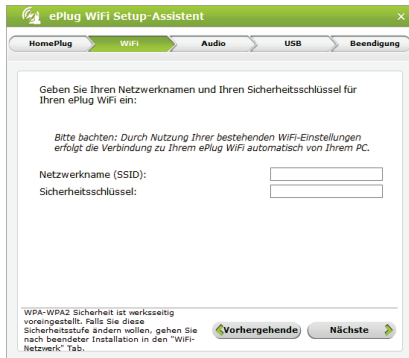
Fall Nr. 1:

Der Setup-Assistent zeigt die Liste der WiFi-Netzwerke an. Wählen Sie unter den aufgelisteten Netzwerken Ihr Netzwerk aus. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Wenn Ihr Netzwerk nicht auf der Liste steht, klicken Sie auf **Nächste**. Gehen Sie zu Fall Nr. 2 unten weiter.



Der Assistent zeigt die Informationen im Überblick. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.



Fall Nr. 2:

Es wird keine Netzwerkliste angezeigt bzw. Ihr Netzwerk steht nicht auf der Liste.

Geben Sie den **Namen** und den **Sicherheitsschlüssel** Ihres Netzwerks ein. Diese Angaben stehen in der Regel auf einem Aufkleber auf der "Box" bzw. auf dem Router.

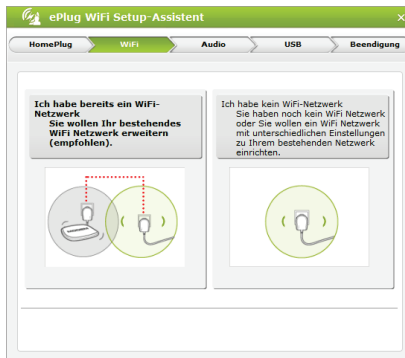
Klicken Sie auf **Nächste**.



Der Assistent zeigt die Informationen im Überblick. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

## 2. Sie möchten ein WiFi-Netzwerk einrichten.





Wählen Sie **Ich habe kein WiFi-Netzwerk**.



Wählen Sie einen **Namen für Ihr WiFi-Netzwerk** (z. B. hercules) und einen **Sicherheitsschlüssel**. Der Sicherheitsschlüssel ist ein aus mindestens 8 alphanumerischen Zeichen bestehendes Passwort (ein alphanumerisches Zeichen ist entweder eine Zahl von 0 bis 9 oder ein Buchstabe von a bis z bzw. von A bis Z).

Klicken Sie auf **Nächste**.



Überprüfen Sie die WiFi-Verbindungseinstellungen. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

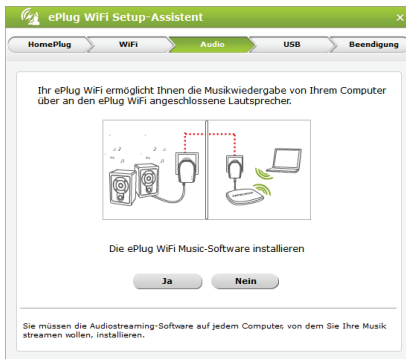
### Schritt 3: Installieren des Audiowiedergabe-Assistenten ePlug WiFi Music



Der Audiowiedergabe-Assistent ePlug WiFi Music ermöglicht die Wiedergabe der auf Ihrem Computer laufenden Musik über die an den ePlug WiFi angeschlossenen Lautsprecher.

Wenn Sie mehrere Computer haben, können Sie den Assistenten mit Hilfe der Installations-CD-Rom auf jedem Ihrer Computer installieren, indem Sie die Option **Benutzerdefinierte Installation** im ersten Fenster wählen.

*Hinweis: Es kann jeweils nur die Musik eines Computers gleichzeitig wiedergegeben werden.*



1. Klicken Sie auf **Ja**, um den Audiowiedergabe-Assistenten zu installieren.



2. Klicken Sie in dem jetzt eingeblendeten Windows-Fenster auf **Installieren**.



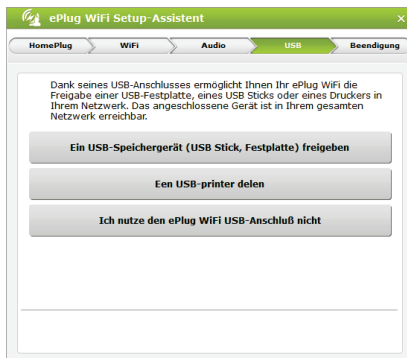
3. Befolgen Sie die Anweisungen in dem jetzt eingeblendeten Info-Fenster und klicken Sie anschließend auf **Nächste**.



4. Befolgen Sie die Anweisungen in dem jetzt eingeblendeten Info-Fenster und klicken Sie anschließend auf **Nächste**.

#### Schritt 4: Wahl der freigegebenen Geräte

Jetzt können Sie den Gerättyp wählen, den Sie freigeben möchten: Festplatte, USB-Stick oder USB-Drucker. Sie können den USB-Port auch vorerst nicht belegen.

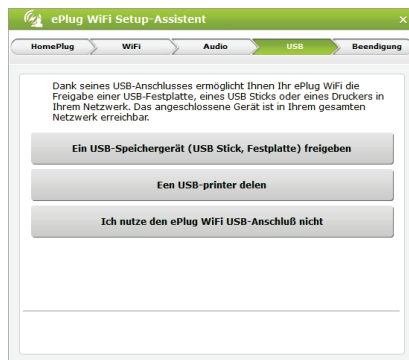


1. Wählen Sie **Ein USB-Speichergerät freigeben** (Festplatte, USB-Stick) oder **Einen Drucker freigeben**. Klicken Sie auf **Nächste**.

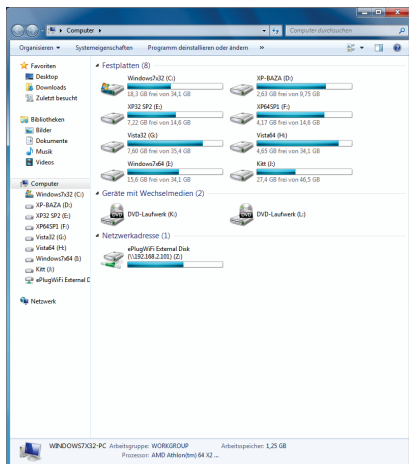


2. Schließen Sie z. B. einen USB-Stick an. Klicken Sie auf **Freigeben**, sobald die Suche nach dem Gerät abgeschlossen ist.

Starten Sie den Assistenten auf jedem Computer, für den Sie das Gerät freigeben möchten. Wählen Sie dazu **Benutzerdefinierte Installation** und anschließend **Ein USB-Speichergerät freigeben**.



Windows Explorer wird geöffnet und zeigt den Inhalt des über den ePlug WiFi angeschlossenen Geräts an. Der ePlug WiFi wird von nun an unter Netzlaufwerke angezeigt.



3. Kehren Sie zum ePlug WiFi Setup-Assistenten zurück und klicken Sie auf **Nächste**.

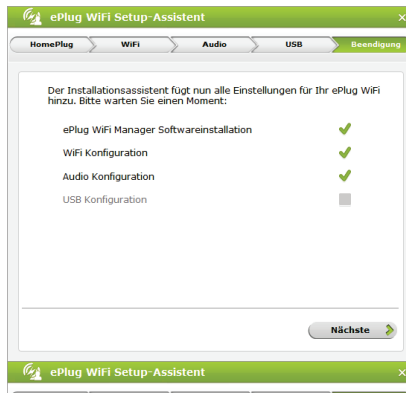


4. Schließen Sie Ihren USB-Drucker auf Wunsch an den USB-Port des ePlug WiFi an. Klicken Sie auf **Freigeben**, sobald die Suche nach dem Gerät abgeschlossen ist. Klicken Sie anschließend auf **Nächste**.

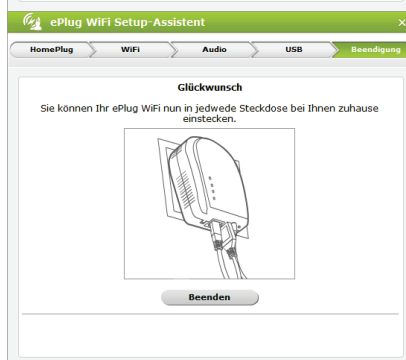
Wenn Sie Ihren USB-Drucker jetzt nicht anschließen möchten, klicken Sie auf **Nächste**.

### Schritt 5: Abschließen der Installation

1. Der Assistent installiert jetzt den ePlug WiFi Manager. Klicken Sie auf **Nächste** und befolgen Sie die Anweisungen.



2. Der Assistent zeigt die Informationen im Überblick. Klicken Sie auf **Nächste**.



3. Die Installation ist abgeschlossen. Klicken Sie auf **Beenden**, um den Assistenten zu schließen.

Jetzt können Sie Ihren ePlug WiFi und Ihren ePlug Mini herausziehen und an die Stromsteckdose Ihrer Wahl sowie die gewünschten Geräte an den ePlug WiFi anschließen.

## 2.4. Sie haben bereits ein HomePlug Netzwerk erstellt: Einen neuen Adapter Ihrem Netzwerk hinzufügen (Hercules ePlug WiFi Solo oder Duo)

Lassen Sie uns ein Beispiel annehmen in dem Sie bereits ein HomePlug Netzwerk im AV Standard (z. B. Hercules ePlug 200 Mini V2) in Ihrem Zuhause installiert haben. Sie möchten nun einen oder mehrere neue Hercules ePlug Adapter hinzufügen, um Ihr Netzwerk zu erweitern und um in der Lage zu sein, neue Geräte (Drucker, Modem, Router Spielkonsole...) anzuschließen.

### So erweitern Sie ein vorhandenes PLC-Netzwerk:



1. Starten Sie die Installations-CD-Rom und wählen Sie **Vollständige Installation**.

### Schritt 1: Hinzufügen des ePlug WiFi Adapters



2. Überprüfen Sie, dass Sie alles haben, was für die Installation Ihres PLC-Netzwerks erforderlich ist: 1 ePlug WiFi, 1 ePlug Mini, 2 Ethernet-Kabel (Duo-Version) oder 1 ePlug WiFi, 1 Ethernet-Kabel (Solo-Version). Klicken Sie auf **Nächste**.



3. Wählen Sie **Ich habe bereits ein PLC-Netzwerk**.



4. Schließen Sie das Ethernet-Kabel an den ePlug WiFi an. Klicken Sie auf **Nächste**.



5. Schließen Sie den ePlug WiFi an eine Steckdose in Computernähe an. Klicken Sie auf **Nächste**.



6. Schließen Sie das andere Ende des Ethernetkabels an Ihren Computer an. Klicken Sie auf **Nächste**.




7. Drücken Sie den Verbindungsbutton an einem der PLC-Adapter Ihres vorhandenen Netzwerks (3 Sekunden lang). Klicken Sie auf **Nächste**.



8. Drücken Sie den Verbindungsbutton an Ihrem ePlug WiFi (2 bis 4 Sekunden lang). Klicken Sie auf **Nächste**.





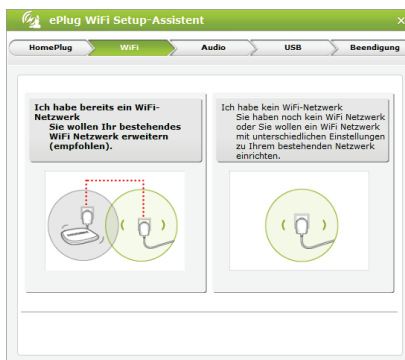
9. Kontrollieren Sie, dass die Verbindungsstatus-LED  leuchtet. Klicken Sie auf **Nächste**.



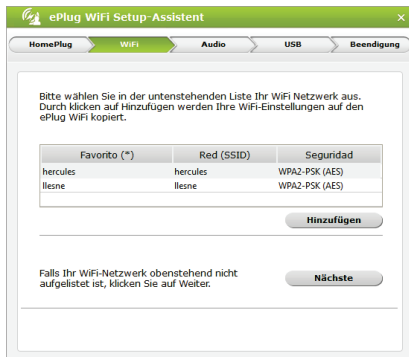
10. Wenn Sie ein ePlug WiFi Duo-Pack haben, wiederholen Sie die genannten Schritte, um Ihren ePlug Mini anzuschließen. Klicken Sie auf **Nächste**, um den ersten Installationsschritt abzuschließen.

## Schritt 2: Konfigurieren der WiFi-Einstellungen

### 1. Sie haben bereits ein WiFi-Netzwerk



Wählen Sie **Ich habe bereits ein WiFi-Netzwerk**.



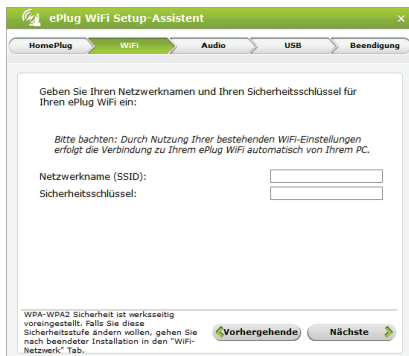
Fall Nr. 1:

Der Setup-Assistent zeigt die Liste der WiFi-Netzwerke an. Wählen Sie unter den aufgelisteten Netzwerken Ihr Netzwerk aus. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

Wenn Ihr Netzwerk nicht auf der Liste steht, klicken Sie auf **Nächste**. Gehen Sie zu Fall Nr. 2 unten weiter.



Der Assistent zeigt die Informationen im Überblick. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.



Fall Nr. 2:

Es wird keine Netzwerkliste angezeigt bzw. Ihr Netzwerk steht nicht auf der Liste.

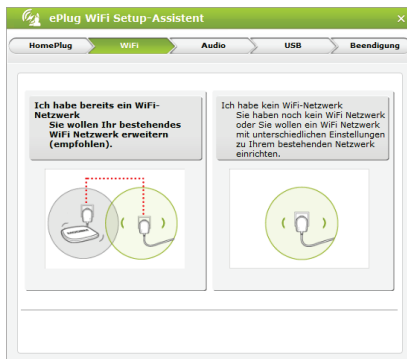
Geben Sie den **Namen** und den **Sicherheitsschlüssel** Ihres Netzwerks ein. Diese Angaben stehen in der Regel auf einem Aufkleber auf der "Box" bzw. auf dem Router.

Klicken Sie auf **Nächste**.

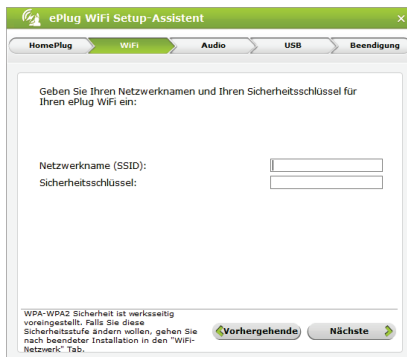


Der Assistent zeigt die Informationen im Überblick. Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

## 2. Sie möchten ein anderes WiFi-Netzwerk einrichten.



Wählen Sie **Ich habe kein WiFi-Netzwerk**.



Geben Sie den **Namen Ihres WiFi-Netzwerks** (z. B. hercules) und den **Sicherheitsschlüssel** ein. Der Sicherheitsschlüssel ist ein aus mindestens 8 alphanumerischen Zeichen bestehendes Passwort (ein alphanumerisches Zeichen ist entweder eine Zahl von 0 bis 9 oder ein Buchstabe von a bis z bzw. von A bis Z).

Klicken Sie auf **Nächste**.



Überprüfen Sie die WiFi-Verbindungseinstellungen.  
Klicken Sie auf **Hinzufügen**.

### Schritt 3: Installieren des Audiowiedergabe-Assistenten



Der Audiowiedergabe-Assistent ePlug WiFi Music ermöglicht die Wiedergabe der auf Ihrem Computer laufenden Musik über die an den ePlug WiFi angeschlossenen Lautsprecher.

Wenn Sie mehrere Computer haben, können Sie den Assistenten mit Hilfe der Installations-CD-Rom auf jedem Ihrer Computer installieren, indem Sie die Option **Benutzerdefinierte Installation** im ersten Fenster wählen.

*Hinweis: Es kann jeweils nur die Musik eines Computers gleichzeitig wiedergegeben werden.*



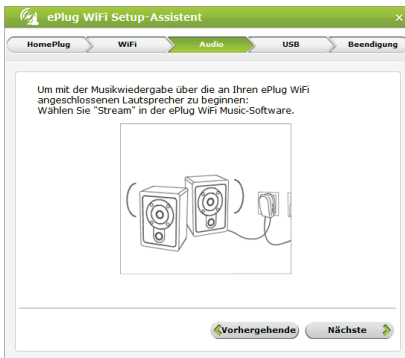
1. Klicken Sie auf **Ja**, um den Audiowiedergabe-Assistenten zu installieren.



2. Klicken Sie in dem jetzt eingeblendeten Windows-Fenster auf **Installieren**.



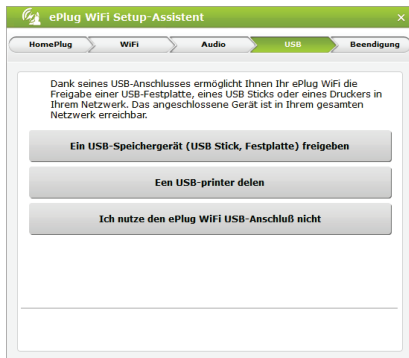
3. Klicken Sie in dem jetzt eingeblendeten Info-Fenster auf **Nächste**.



4. Klicken Sie in dem jetzt eingeblendeten Info-Fenster auf **Nächste**.

#### Schritt 4: Wahl der freigegebenen Geräte

Jetzt können Sie den Gerättyp wählen, die Sie freigeben möchten: Festplatte, USB-Stick oder USB-Drucker. Sie können den USB-Port auch vorerst nicht belegen.



1. Wählen Sie **Ein USB-Speichergerät freigeben** (Festplatte, USB-Stick) oder **Einen Drucker freigeben**. Klicken Sie auf **Nächste**.

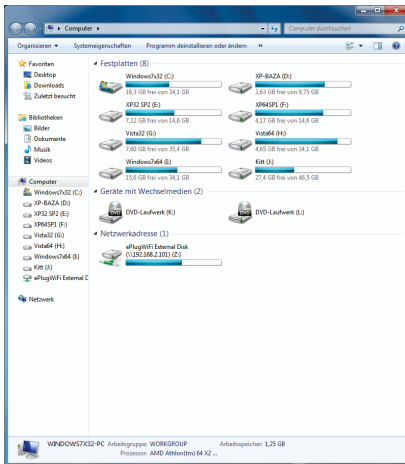


2. Schließen Sie z. B. einen USB-Stick an. Klicken Sie auf **Freigeben**, sobald die Suche nach dem Gerät abgeschlossen ist. Klicken Sie anschließend auf **Nächste**.

Starten Sie den Assistenten auf jedem Computer, für den Sie das Gerät freigeben möchten. Wählen Sie dazu **Benutzerdefinierte Installation** und anschließend **Ein USB-Speichergerät freigeben**. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.



Windows Explorer wird geöffnet und zeigt den Inhalt des über den ePlug Wifi angeschlossenen Geräts an. Der ePlug Wifi wird von nun an in der Rubrik Netzlaufwerke angezeigt.



3. Kehren Sie zum ePlug WiFi Setup-Assistenten zurück und klicken Sie auf **Nächste**.



4. Schließen Sie Ihren USB-Drucker auf Wunsch an den USB-Port des ePlug WiFi an. Klicken Sie auf **Freigeben**, sobald die Suche nach dem Gerät abgeschlossen ist. Klicken Sie anschließend auf **Nächste**.

Wenn Sie Ihren USB-Drucker jetzt nicht anschließen möchten, klicken Sie auf **Nächste**.

Starten Sie den Assistenten auf jedem Computer, über den Sie auf diesen Drucker zugreifen möchten. Wählen Sie dazu **Benutzerdefinierte Installation** und anschließend **USB-Drucker gemeinsam nutzen**. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen



## Schritt 5: Abschließen der Installation

Der Assistent installiert jetzt den ePlug WiFi Manager. Befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.



Der Assistent zeigt die Informationen im Überblick. Klicken Sie auf **Nächste**.



Die Installation ist abgeschlossen. Klicken Sie auf **Beenden**, um den Assistenten zu schließen.

Jetzt können Sie Ihren ePlug WiFi herausziehen und an die Steckdose Ihrer Wahl sowie die gewünschten Geräte an den ePlug WiFi anschließen.

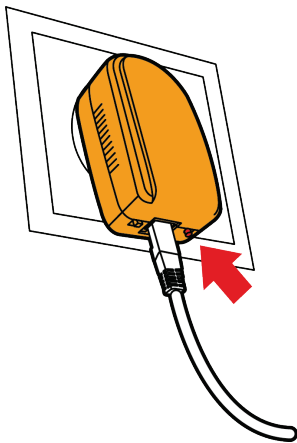


## 2.5. Das Netzwerkpaßwort ändern

Wenn Sie ein HomePlug Netzwerk installieren wird automatisch ein zufälliges Paßwort generiert. Sie können einfach ein neues, zufälliges Paßwort generieren indem Sie die Neustartfunktion des Verbindungsbuttons nutzen.



Falls Sie das Netzwerkpaßwort an einem Adapter ändern, ist dieser nicht länger Teil des Netzwerks.



- Durch Drücken des Verbindungsbuttons an dem Adapter dessen Paßwort Sie zu ändern wünschen, für einen Zeitraum von 8 bis 12 Sekunden.

- Warten Sie bis der Adapter neu startet.

- Verbinden Sie die anderen Adapter indem Sie für 2 bis 4 Sekunden den Verbindungsbutton an einem der Adapter, der bereits Teil des Netzwerks ist, das Sie erstellen wollen. Drücken Sie dann den Verbindungsbutton an dem Adapter, den Sie in das Netzwerk integrieren wollen.

Wiederholen Sie diese Prozedur bei allen Adaptern, die Sie in das Netzwerk integrieren wollen.

*Sie können im ePlug WiFi Manager auch das Netzwerk-Passwort ändern.*

### 3. MUSIK MIT ePLUG WIFI MUSIC WIEDERGEHEN

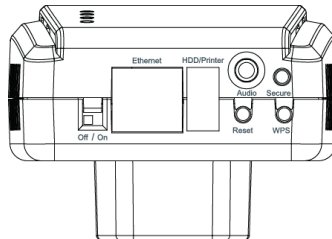
ePlug WiFi Music ist eine unkomplizierte Anwendungssoftware, mit der Sie Musik über die an den Audio-Port des ePlug WiFi angeschlossenen Lautsprecher hören können.




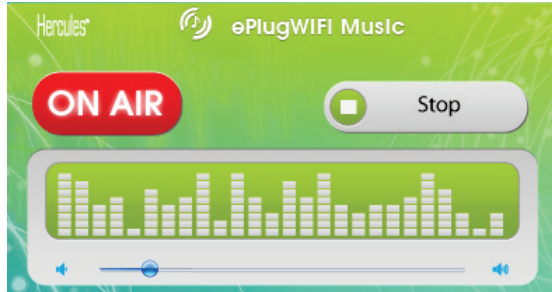
*ePlug WiFi Music muss auf jedem Computer installiert werden, über den Sie Ihre Musik wiedergeben möchten.*

*ePlug WiFi Music ist mit jeder beliebigen Audiowiedergabe-Software kompatibel.*

1. Schließen Sie die Lautsprecher an den **Audio-Port** (Mini-Jack-Format) Ihres ePlug WiFi an.



2. Öffnen Sie ePlug WiFi Music, indem Sie auf das Icon  in der Windows-Taskleiste klicken.



3. Klicken Sie auf den **Wiedergeben** Button.
4. Öffnen Sie das Multimedia-Wiedergabegerät (iTunes, Windows Media Player, VLC-Player o. ä.) oder ein beliebiges anderes Musikabspielgerät (Web-Radio o. ä.).
5. Starten Sie die Wiedergabe eines Stückes aus Ihrer Musikbibliothek, eines Web-Radiosenders o. ä.



*Wenn die Musik nicht über die an den ePlug WiFi angeschlossenen Lautsprecher wiedergegeben wird, überprüfen Sie, ob das Gerät **Hercules ePlug WiFi Audiolautsprecher** tatsächlich als Standard-Audiowiedergabegerät festgelegt wurde:*

*Wählen Sie die **Sound**-Option auf der Windows-Symbolleiste.*

*Wählen Sie im **Wiedergabe**-Tab **Hercules ePlug WiFi Audiolautsprecher**.*

*Klicken Sie auf den **Standard**-Button, wenn das Gerät nicht das Standardgerät ist.*

## 4. MANAGEN IHRES PLC-NETZWERKS MIT HERCULES ePLUG STATION

Die Hercules ePlug Station Software wurde entwickelt, um Ihnen das Managen Ihres PLC-Netzwerks zu ermöglichen. Wenn Sie die erforderlichen Informationen bereitgestellt haben, sind Sie in der Lage eine Darstellung aller an Ihr PLC-Netzwerk angeschlossenen Geräte zu sehen und deren Funktion und Bitraten Raum für Raum zu verifizieren.

### 4.1. Herunterladen von Hercules ePlug Station

Hercules ePlug Station steht zum Herunterladen auf der Website <http://www.hercules.com> im Downloads-Teil der PLC Produktsektion bereit.

Wählen Sie auf der Hercules Website die entsprechende Version Ihres Produktes aus, folgen der Prozedur und speichern die Installationsdatei auf Ihrer Festplatte.

### 4.2. Installation von Hercules ePlug Station

- Doppelklicken Sie auf die **ePlugStation\_Setup.exe** Datei (dort wo Sie diese auf Ihrem Computer gespeichert haben), um die Installation zu starten.



*Um Hercules ePlug Station nutzen zu können, muß Ihr Computer über die folgenden Minimal-Systemanforderungen verfügen:*

- Intel Pentium III, AMD Athlon/AMD-K6
- 64 MB RAM
- 10/100 RJ-45 Ethernetnetzwerkkarte
- CD-ROM Laufwerk
- 50 MB freier Festplattenspeicher
- Betriebssystem: Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7

---

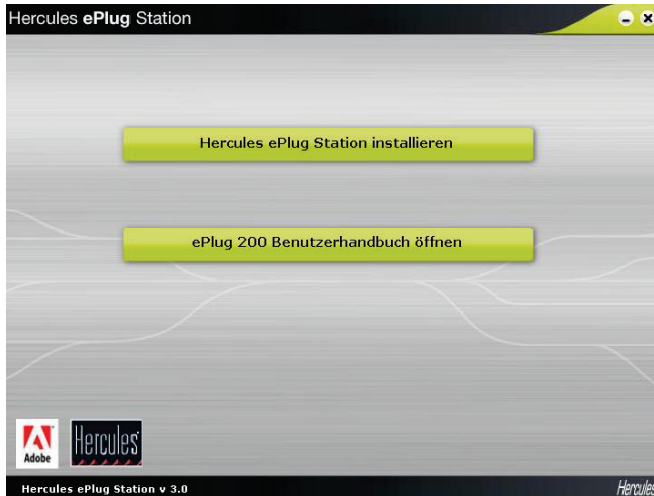
- Falls eine Windows Sicherheitswarnung angezeigt wird, klicken Sie auf **Ausführen**.

- Wählen Sie einen Extraktionsspeicherort für die Dateien und klicken dann auf **Weiter**.



*Nach der Extraktion öffnet sich das Hercules ePlug Station Fenster.*

---

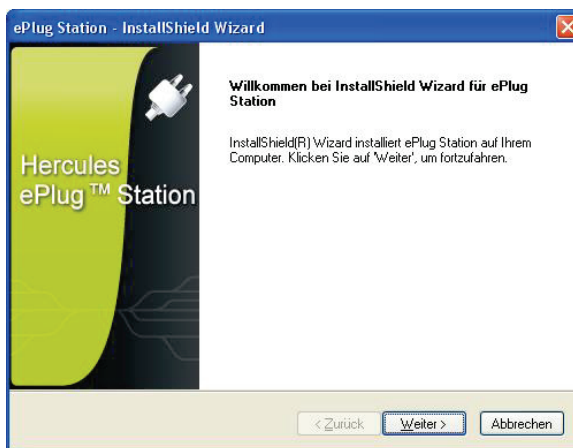


- Klicken Sie auf den Button **Hercules ePlug Station installieren**.

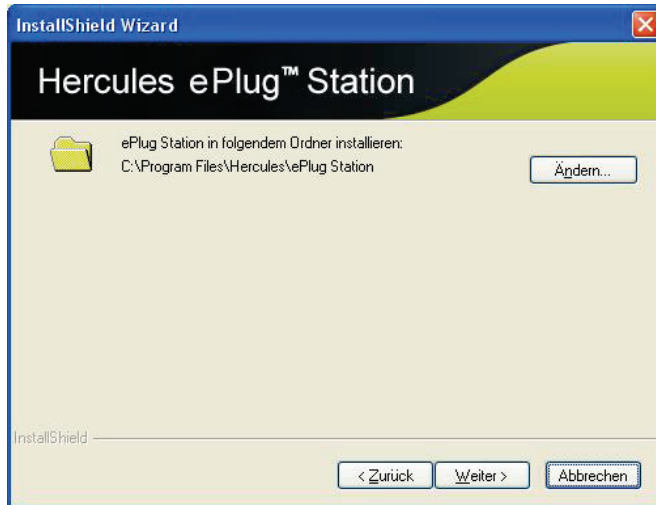


*Der Begrüßungsbildschirm des ePlug Station InstallShield Wizard wird angezeigt.*

- Klicken Sie auf **Weiter**.



- Wählen Sie **Ich akzeptiere die Bedingungen der Lizenzvereinbarungen** und klicken dann auf **Weiter**.



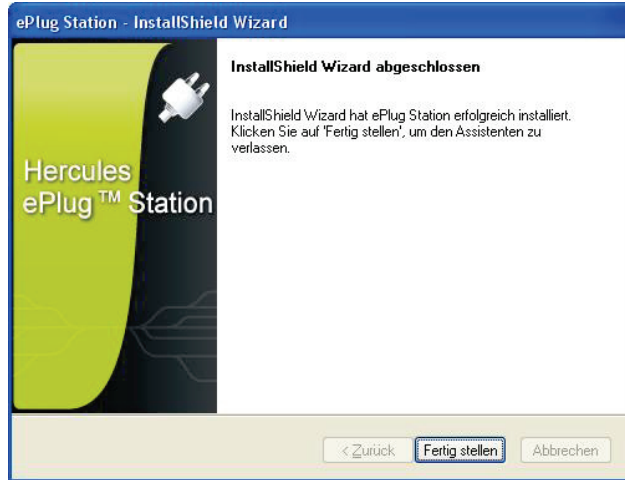
- Wählen Sie den Installationsort für **ePlug Station** und klicken dann auf **Weiter**.



- Klicken Sie auf **Installieren**, um Ihre Auswahl zu bestätigen und um die Installation zu beginnen.



*ePlug Station wird am gewählten Ort installiert.*

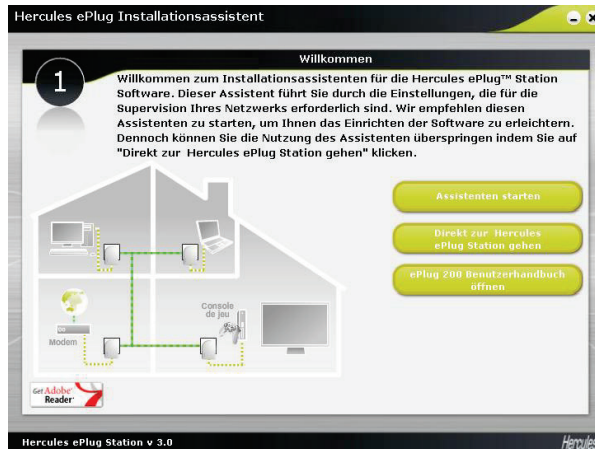


- Klicken Sie auf **Fertig stellen**, um den Wizard zu beenden.



Ein Shortcut-Icon zur ePlug Station ist nun auf Ihrem Desktop verfügbar und Schritt 1 des Hercules ePlug Installationsassistenten beginnt.

Ziel von ePlug Station ist nun die Identifizierung der Adapter in Ihrem Netzwerk (mittels der individuellen MAC Adresse jedes Adapters) und die Zuordnung des Platzes in Ihrem Zuhause.

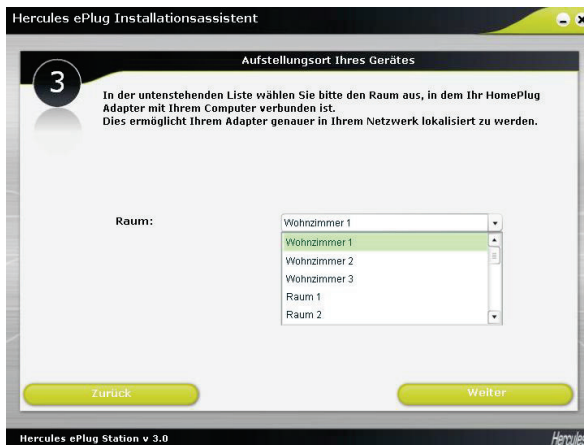


- - Vorausgesetzt, daß Sie die Einstellungen zur Handhabung Ihres Netzwerks noch nicht konfiguriert haben, klicken Sie bitte auf **Assistenten starten**. Danach sind Sie in der Lage direkt auf Hercules ePlug Station zuzugreifen.



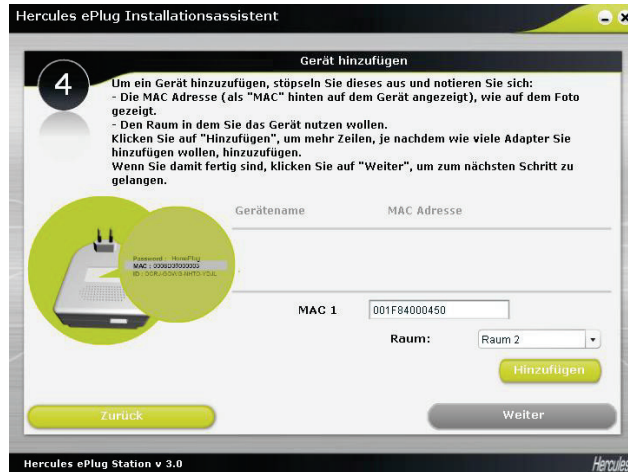
- In Schritt 2 verifizieren Sie, daß der PLC-Adapter an Ihren Computer oder Ihr Modem/Ihren Router angeschlossen ist.

- Klicken Sie **Weiter**.



- In Schritt 3 wählen Sie (in der Ausklappliste) den Raum aus in dem der an Ihren Computer angeschlossene PLC-Adapter sich befindet.

- Klicken Sie **Weiter**.



- In Schritt 4 geben Sie die MAC Adresse des zweiten PLC-Adapters in Ihrem Netzwerk ein und wählen den Raum in dem sich dieser befindet aus.



*Sie müssen vielleicht den Adapter ausstöpseln, um sich dessen MAC Adresse notieren zu können. Wenn Sie den Adapter wieder eingesteckt haben, ist der Adapter immer noch Teil Ihres Netzwerks. Sie brauchen ihn nicht erneut zu verbinden.*

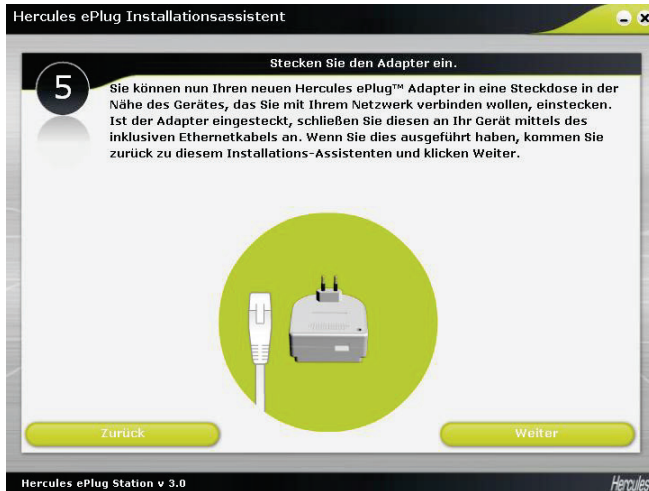
- Klicken Sie **Hinzufügen** und wiederholen diese Prozedur bei allen Adapters, die Sie besitzen.



*Eine Zusammenfassung aller Geräte mit Standort und MAC Adresse wird in einer Tabelle gelistet.*

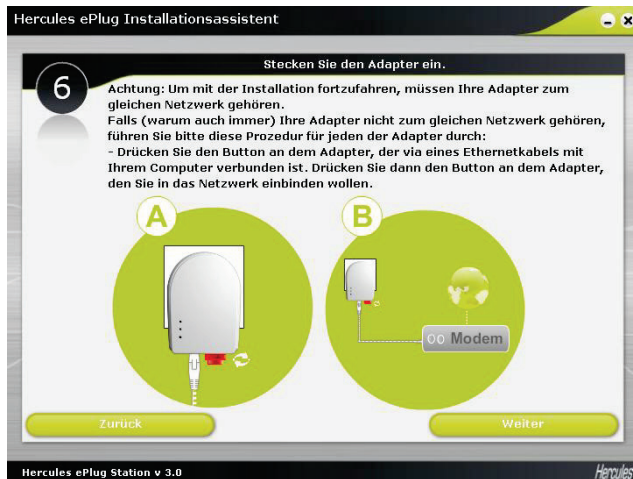
- Klicken Sie **Weiter**.






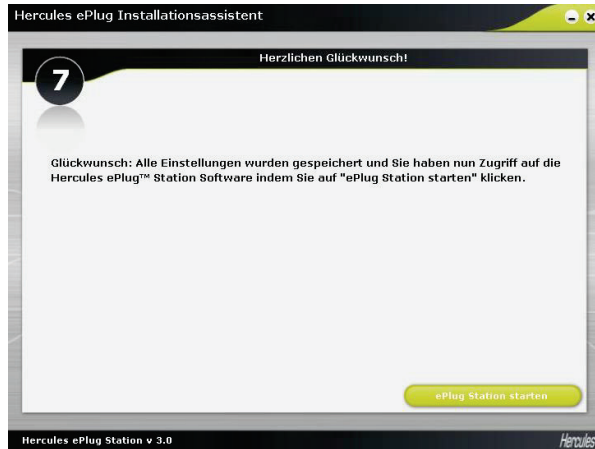
- In Schritt 5 stecken Sie Ihren neuen Adapter ein und verbinden diesen nach den angezeigten Bildschirmweisungen.

- Klicken Sie **Weiter**.



- In Schritt 6 verifizieren Sie, daß Ihre Adapter an das selbe Netzwerk angeschlossen sind (die  LED sollte leuchten). Sollte dies nicht der Fall sein, folgen Sie bitte den Bildschirmweisungen.

- Klicken Sie **Weiter**.



- In Schritt 7, klicken Sie **ePlug Station starten**.

### 4.3. Managen Ihres PLC-Netzwerks

Der **Allgemein** Tabulator zeigt die Allgemeine Konfiguration Ihres PLC-Netzwerks an: Information bezüglich des Raumes in dem sich der Adapter befindet, der MAC Adresse des Adapters, den Netzwerkstatus und die Bitrate.



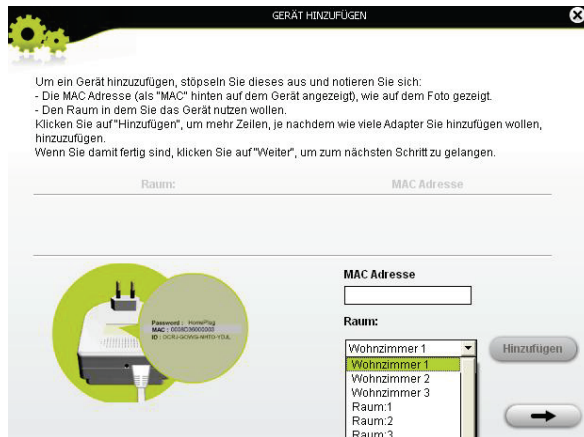
Die Information **Sie sind verbunden mit** bezieht sich auf den Adapter mit welchem der Computer, der ePlug Station ausführt, verbunden ist.

Die Anzeige **Netzwerkstatus** variiert je nach Netzwerkqualität: grün (sehr gute Verbindungsqualität), orange (mittlere Verbindungsqualität), rot (schlechte Verbindungsqualität)

### 4.4. Hinzufügen eines oder mehrerer Adapter zu Ihrer Hercules ePlug Station Beobachtungsliste

Sie möchten vielleicht einen dritten und vierten Adapter zur Erweiterung Ihres PLC-Netzwerks in anderen Räumen Ihres Zuhauses hinzufügen. Damit diese in Hercules ePlug Station angezeigt werden, müssen Sie deren Informationen (Raum, MAC Adresse) eingeben.

- Im Tab **Allgemein** klicken Sie **Gerät hinzufügen**.



- Stöpseln Sie den zur Beobachtungsliste hinzuzufügenden Adapter aus und notieren sich dessen MAC Adresse. Geben Sie als nächstes diese in das entsprechende Feld ein und wählen (in der Ausklappliste) den Raum aus in dem der in Frage kommende PLC-Adapter eingesetzt wird.

- Klicken Sie **Hinzufügen** und wiederholen diese Prozedur bei allen Adaptern, die hinzufügen wollen.

- Klicken Sie  wenn Sie damit fertig sind.

- Stecken Sie den Adapter in eine Steckdose in dem Raum, den Sie angegeben haben.

- Klicken Sie .

- Schließen Sie den Adapter nach den Bildschirmanweisungen an.

- Klicken Sie .

- - Klicken Sie **Schließen**.



*Der neue Adapter erscheint in der Allgemeinen Konfigurationsanzeige für Ihr PLC-Netzwerk.*

## 4.5. Scannen des Netzwerks

Ein automatischer Scan Ihres Netzwerks wird jedesmal beim Start von Hercules ePlug Station oder wenn Sie auf den Tab **Allgemein** zugreifen ausgeführt. Sie können einen manuellen Scan aus dem Tab **Allgemein** ausführen, indem Sie auf den Button **Netzwerk scannen** klicken.




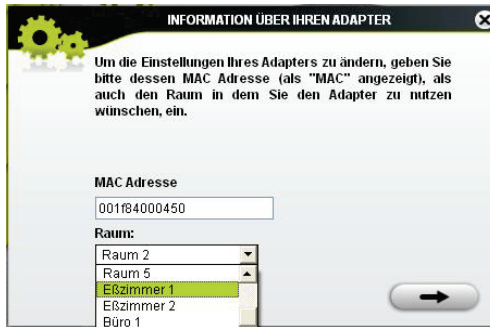
*Um das automatische Scannen Ihres Netzwerks zu deaktivieren, gehen Sie auf den Tab **Info** und deselektieren das Kästchen **Automatisches Scannen des Netzwerks**.*

*Von da an ist es Ihnen nur noch möglich mit einem manuellen Scan die allgemeine Konfiguration Ihres PLC-Netzwerks zu aktualisieren.*

## 4.6. Ortsveränderung Ihres Adapters

Falls Sie einen Adapter ausgestöpselt haben, um diesen in einem anderen Raum Ihres Zuhauses einzusetzen, können Sie die Ortsveränderung in ePlug Station eingeben, um die allgemeine Konfiguration Ihres Netzwerks zu aktualisieren.

- Im Tab **Allgemein** klicken Sie auf das  Icon oben rechts in der Ecke der Raumanzeige.



**INFORMATION ÜBER IHREN ADAPTER**

Um die Einstellungen Ihres Adapters zu ändern, geben Sie bitte dessen MAC Adresse (als "MAC" angezeigt), als auch den Raum in dem Sie den Adapter zu nutzen wünschen, ein.

**MAC Adresse**  
001f84000450

**Raum:**  
Raum 2  
Raum 5  
Esszimmer 1  
Esszimmer 2  
Büro 1

- Stellen Sie sicher, daß die MAC Adresse korrekt ist und wählen dann den neuen Raum aus der Ausklappliste aus.

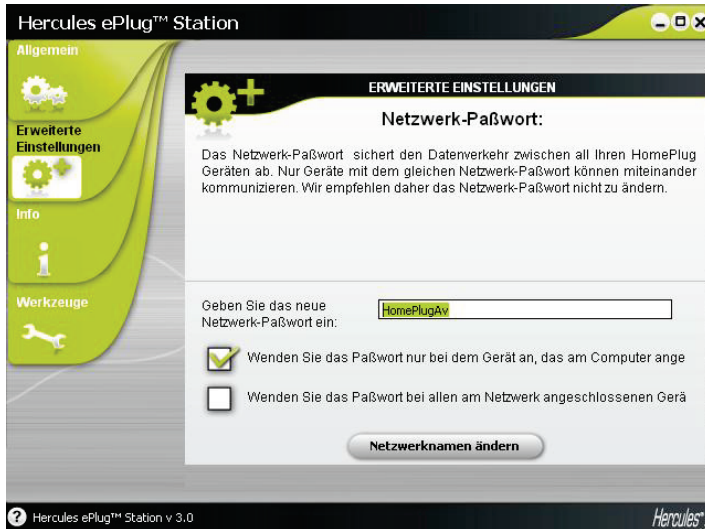
- Klicken Sie  .

## 4.7. Ändern des Paßworts des PLC-Netzwerks

Um miteinander zu kommunizieren, müssen alle Adapter in Ihrem PLC-Netzwerk das gleiche Paßwort haben.



Falls Sie das Paßwort für einen oder mehrere Adapter ändern, stellen Sie sicher, daß Sie das neue Paßwort an all Ihre Adapter in Ihrem ePlug Station Netzwerk vergeben, indem Sie diese nacheinander an Ihren PC anschließen und die untenstehenden Schritte ausführen.



**Beim bereits an den PC angeschlossenen Adapter:**

- Im Tabulator **Erweiterte Einstellungen** geben Sie das neue Paßwort in das entsprechende Feld ein.
- Markieren Sie die Box **Wenden Sie das Paßwort nur bei dem Gerät, das am Computer angeschlossen ist an**.



Wenn Sie die Box **Wenden Sie das Paßwort nur bei dem Gerät, das am Computer angeschlossen ist an** markieren, ist der Adapter, der mit dem PC verbunden ist, nicht mehr Teil des vorherigen Netzwerks.

- Klicken Sie **Netzwerknamen ändern**.

- Im Fenster mit dem Warnhinweis klicken Sie  .

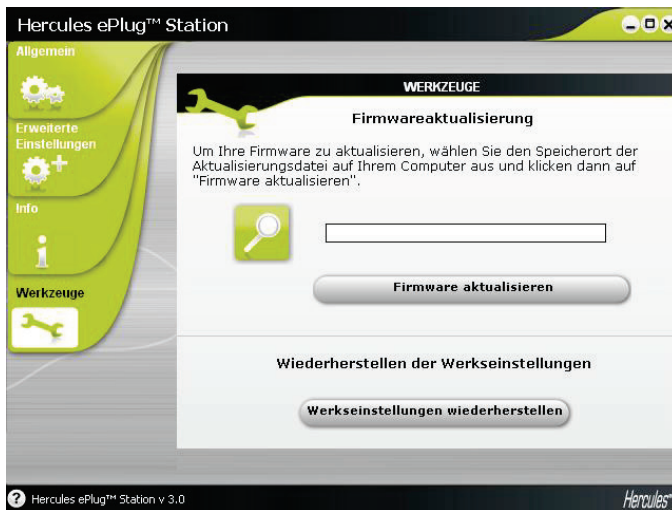
- Notieren Sie sich den Netzwerknamen und klicken dann **Beenden**.


**Bei den anderen Adaptern:**

- Schließen Sie jeden Adapter, dem Sie das gleiche Paßwort geben wollen, nacheinander an den PC an.
- Wenden Sie diese oben beschriebene Prozedur bei jedem Adapter an.
- Stecken Sie jeden Adapter in die gleiche Steckdose wie vorher zurück.

## 4.8. Die Firmware aktualisieren

Um in den Vorzug der Nutzung der neusten Version der Firmware zu kommen, können Sie die Hercules Website (<http://ts.hercules.com>) besuchen und nachschauen, ob eine neue Firmware für Ihre ePlug Adapter verfügbar ist. Folgen Sie den Instruktionen und speichern die Datei auf Ihrer Festplatte.



- Im Tab **Werkzeuge** klicken Sie auf den  Button und wählen den Speicherort der Firmware-Aktualisierungsdatei auf Ihrem Computer aus.

- Klicken Sie **Firmware aktualisieren**.

## 4.9. Wiederherstellen der standardmäßigen Werkseinstellungen des am PC angeschlossenen ePlug Adapters

Falls ein Verbindungsproblem auftreten sollte, können Sie die standardmäßigen Werkseinstellungen via ePlug Station wiederherstellen.



*Diese Prozedur stellt die standardmäßigen Werkseinstellungen nur des an den PC angeschlossenen Adapters wieder her. Falls Sie vorher das Netzwerk-Paßwort geändert haben, ist dieser Adapter nicht länger Teil des Netzwerks.*

---



*Die Wiederherstellung der standardmäßigen Werkseinstellungen via ePlug Station ist gleichbedeutend mit dem Drücken des Verbindungsbuttons (langes Drücken für 15 oder mehr Sekunden).*

---



## 5. STEUERN IHRES WIFI-NETZWERKS MIT DEM ePLUG WIFI MANAGER

Mit Hilfe der WiFi-Funktion Ihres ePlug WiFi kann ein Computer Ihres Netzwerks Musik ferngesteuert über die angeschlossenen Lautsprecher wiedergeben oder auf den Inhalt des/der freigegebenen USB-Sticks/Festplatte zugreifen.

### 5.1. Den ePlug WiFi Manager öffnen

Der über die CD-Rom gestartete Setup-Assistent hat auf Ihrem Desktop ein ePlug WiFi Manager-Icon installiert, das Ihnen bei der Verwaltung der WiFi-Einstellungen Ihres ePlug WiFi Adapters behilflich sein wird.

Doppelklicken Sie auf das ePlug WiFi Manager-Icon auf Ihrem Desktop. Das Verbindungsfenster wird geöffnet.



ePlug WiFi Manager

Deutsch

Um Ihr ePlug Gerät zu verbinden, geben Sie bitte das Login-Passwort ein. Sollten Sie dies das erste Mal ausführen, das werksseitig eingestellte Passwort ist **123456**

Verbinde mit Ihrem ePlug Gerät  **Verbinden**

Achtung: Wir empfehlen dringend das Passwort zu ändern wenn Sie das Menü das erste Mal aufrufen. Um dies zu tun, klicken Sie auf den Button "Passwort ändern".

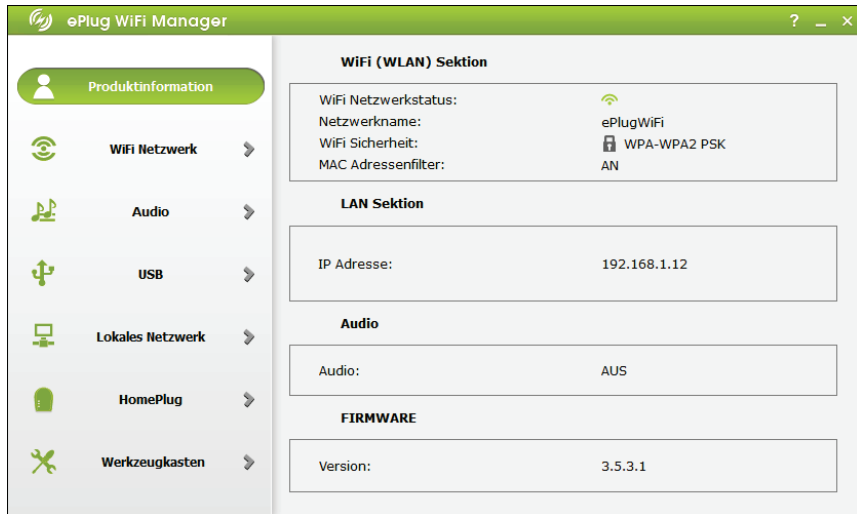
**Passwort ändern**

Geben Sie das Passwort (Standardeinstellung: 123456) ein, um sich in Ihren ePlug einzuloggen.



Legen Sie aus Sicherheitsgründen ein persönliches Passwort fest, indem Sie auf den Button **Passwort ändern** klicken. Schreiben Sie sich dieses Passwort auf und heben Sie es an einem sicheren Ort auf.

## 5.2. WiFi-Einstellungen des ePlug WiFi einsehen



Das Fenster **Produktinformation** zeigt sämtliche Informationen über Ihren ePlug WiFi im Überblick.

## 5.3. Ihr WiFi-Netzwerk benutzerdefiniert einstellen



Im **WiFi Netzwerk**-Tab können Sie die einzelnen Einstellungen benutzerdefiniert festlegen.

Ändern Sie auf Wunsch die Einstellung **SSID-Netzwerkname** (Standardeinstellung Hercules).



Der **SSID (Service Set Identifier)** ist der einmalig vergebene Name, den die WiFi-Adapter und der Zugriffspunkt auf ein Wireless-Netzwerk gemeinsam benutzen. **Vergessen bzw. verlegen Sie diesen Namen nicht**, Sie benötigen ihn später für den Anschluss Ihrer WiFi-Geräte.

Stellen Sie bei Bedarf den vom lokalen WiFi-Netzwerk für die Datenübertragung benutzten **Audiokanal** anders ein (von 1 bis 13).



Ändern Sie diese Einstellung **nur**, wenn ein anderer Sender den gleichen Kanal benutzt, weil die WiFi-Leistung Ihres Zugriffspunkts durch die Umstellung beeinträchtigt werden kann.

Denken Sie daran, Ihr Netzwerk mit einem **Sicherheitsschlüssel** zu schützen. Dadurch wird verhindert, dass ein beliebiger anderer Benutzer sich mit oder ohne böse(r) Absicht einloggt.

Die nachstehende Tabelle hilft Ihnen bei der Wahl einer der Sicherheitsstufen des ePlug WiFi Managers.

Art	Sicherheitsstufe	Schlüssel	Authentifizierung
<b>NIEDRIG (WEP 64)</b>	Unterste Sicherheitsstufe mit einfacher Verschlüsselung der übertragenen Daten. Jeder Kunde des betreffenden Wireless-Netzwerks muss zur Decodierung der übertragenen Daten den gleichen Schlüssel verwenden.	Schlüssel im <b>64 bit</b> -Hexadezimalformat (10 Zeichen) oder alphanumerischen Format mit 5 ASCII-Zeichen (z. B. hello)	Offen (keine Authentifizierung), Freigegeben (Authentifizierung mit gemeinsam benutztem Schlüssel) oder Auto (Authentifizierung falls vom Gerät angefordert)
<b>MITTEL (WEP 128)</b>	Gleiches Sicherheitsniveau wie beim Wep 64, jedoch mit größerer Schlüssellänge	Schlüssel im <b>128 bit</b> -Hexadezimalformat (26 Zeichen) oder alphanumerischen Format mit 13 ASCII-Zeichen	Offen (keine Authentifizierung), Freigegeben (Authentifizierung mit gemeinsam benutztem Schlüssel) oder Auto (Authentifizierung falls vom Gerät angefordert)
<b>HOCH (WPA-PSK)</b>	Hohe Sicherheitsstufe der neuesten Generation, speziell für den Einsatz in Kleinbüros oder im häuslichen Bereich mit einem vorab freigegebenen Schlüssel konzipiert	Passwort mit mindestens <b>8 alphanumerischen Zeichen</b>	TKIP oder AES

<b>SEHR HOCH (WPA2-PSK)</b>	Sehr hohe Sicherheitsstufe der neuesten Generation, speziell für den Einsatz in Kleinbüros oder im häuslichen Bereich mit einem vorab freigegebenen Schlüssel konzipiert	Passwort mit mindestens 8 alphanumerischen Zeichen	TKIP oder AES
<b>WPA oder WPA2</b>	Vom Zugriffspunkt in Abhängigkeit von der größtmöglichen Sicherheit, die die Geräte im Netzwerk unterstützen, gewählte Sicherheitsstufe	Passwort mit mindestens 8 alphanumerischen Zeichen	TKIP oder AES



Ein **Hexadezimalschlüssel** setzt sich aus den Zahlen 0 bis 9 und den Buchstaben A bis F zusammen (Beispiel: A123BCD45E für einen 64 bit-Schlüssel). Ein alphanumerisches Zeichen ist entweder eine Zahl (0 bis 9) oder ein Buchstabe (a bis z bzw. A bis Z).

Klicken Sie auf den Tab **Automatisch WiFi Clients verbinden**, um die Verbindung via WPS aufzubauen.



**WPS** ist eine Technologie, die das Verbinden eines WPS-kompatiblen Geräts mit Ihrem **Hercules ePlug WiFi** in einem Wireless-Netzwerke vereinfacht. Sie haben mehrere Möglichkeiten, die Verbindung herzustellen: einfach auf den Button am Gerät drücken bzw. im ePlug WiFi Manager klicken oder den PIN-Code des anzuschließenden Geräts über die Schnittstelle des ePlug WiFi Managers eingeben.



Klicken Sie auf den Tab **Erweiterte Einstellungen**, um auf die erweiterten Funktionen des WiFi-Netzwerks zuzugreifen.

Wenn der Netzwerkname nicht mitgeteilt werden soll, deaktivieren Sie die Option **Ausstrahlungs-ESSID**.



Bei verborgenem ESSID wird der Netzwerkname beim Erkennen durch einen WiFi-Kunden nicht angezeigt. Vergessen bzw. verlegen Sie diesen Namen nicht, sie benötigen ihn später für den Anschluss Ihrer WiFi-Geräte.

Der **Fragmentierungs-Schwellenwert** legt die Größe fest, ab der Datenpakete fragmentiert werden. Wenn die Paketgröße unter dem vorab festgelegten Wert liegt, wird das Paket nicht fragmentiert. Liegt sie hingegen darüber, wird das Paket vor der Übertragung fragmentiert und am Zugriffspunkt wieder zusammengesetzt.



Die Fragmentierung erhöht den Übertragungserfolg.

Wird ein **RTS-Schwellenwert** festgelegt, holt das Wireless-Gerät eine Erlaubnis für die Datenübertragung ein, wodurch das gleichzeitige Eintreffen von Daten (Kollisionsrisiko) vermieden wird.



Ein veränderter RTS-Schwellenwert kann die Leistung Ihres Zugriffspunkts beeinträchtigen.

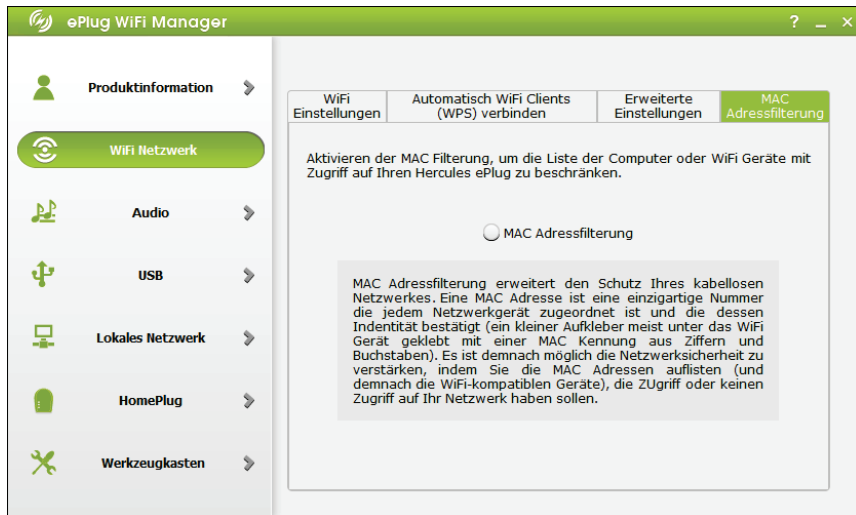
Mit **Funkintervall** wird das Intervall der Wireless-Netzwerksuche festgelegt.

Wählen Sie die **Bandbreite**.



Wählen Sie entweder selbst eine Bandbreite von **20 MHz** (auf einem Kanal), um Funkstörungen zu vermeiden, oder lassen Sie den ePlug WiFi Manager automatisch die Bandbreite (**Auto/20/40 MHz**) wählen, wobei eine höhere Bandbreite von **40 MHz** (auf zwei Kanälen) eine sehr bequeme Datenübertragung ermöglicht.

**Einleitung** legt die WiFi-Paketgröße fest. Bei Einstellung auf **Kurz** wird die Datenrate zulasten der WiFi-Abdeckung optimiert. Wenn Sie die Option deaktivieren, hat die WiFi-Abdeckung Vorrang, was eine längere Wartezeit mit sich bringt.



Klicken Sie auf den **MAC Adressenfilter**-Tab, um diejenigen Computer und Geräte zu wählen, die auf Ihren ePlug WiFi zugreifen dürfen.

Als Ergänzung zu den Sicherheitskriterien bietet der **MAC Adressenfilter** die Möglichkeit, den Zugriff bestimmter Wireless-Computer oder -Geräte auf Ihren ePlug WiFi einzuschränken.



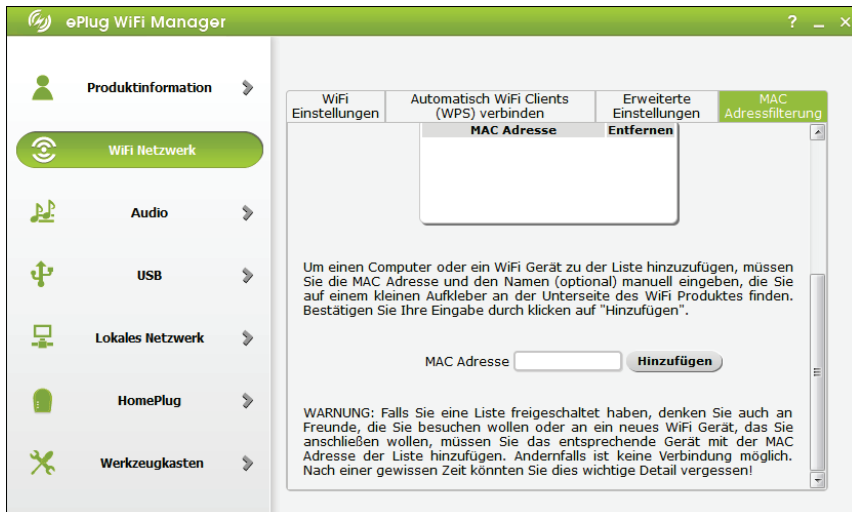
Eine **MAC-Adresse** ist eine einmalig vom Gerätehersteller vergebene Adresse, die der Identifizierung der betreffenden Netzwerkkomponente dient. Sie steht in der Regel auf dem Gerätaufkleber.

Aktivieren Sie die Option **MAC Adressenfilter**.

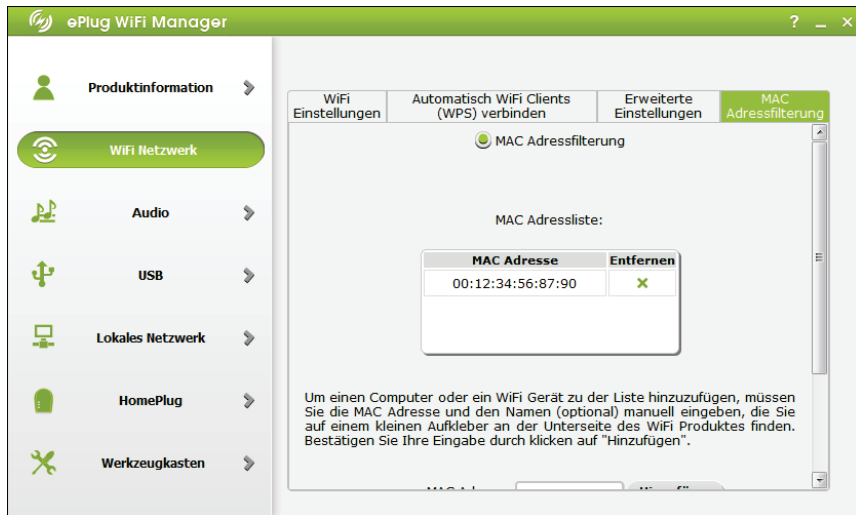


Um einen Computer hinzuzufügen, geben Sie dessen MAC-Adresse (im Format AAAAAAAAAA ohne Leerzeichen) ein.

Klicken Sie auf den Button **Hinzufügen**.

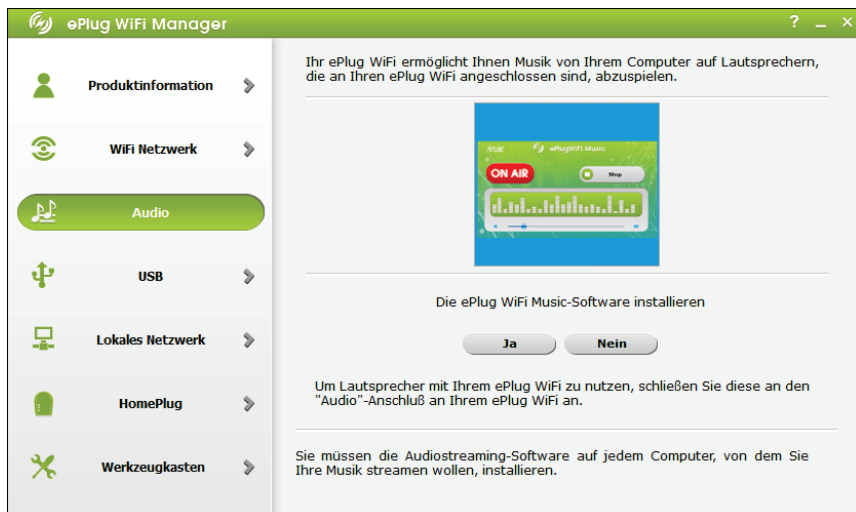


Die Adresse wird auf die Liste der zugriffsberechtigten Wireless-Computer und -Geräte gesetzt.



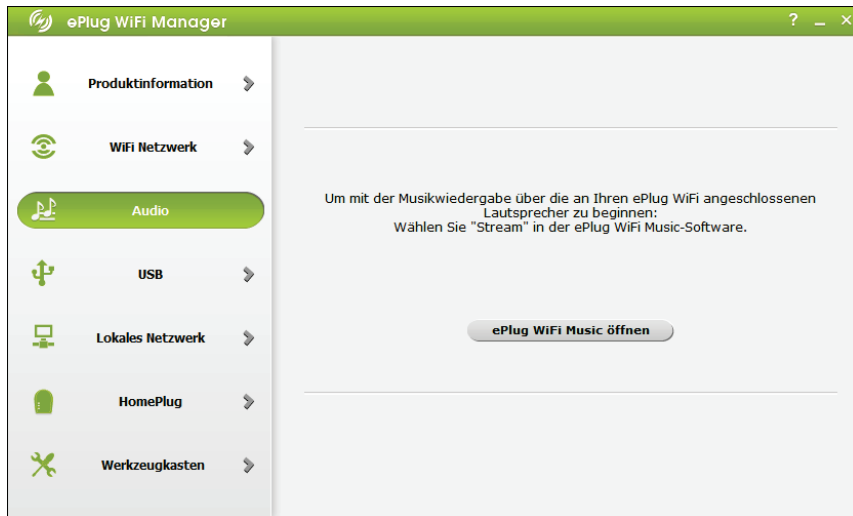
Jeder Computer, der zugriffsberechtigt sein soll, muss an dieser Stelle hinzugefügt werden.

## 5.4. Musikwiedergabe-Software installieren

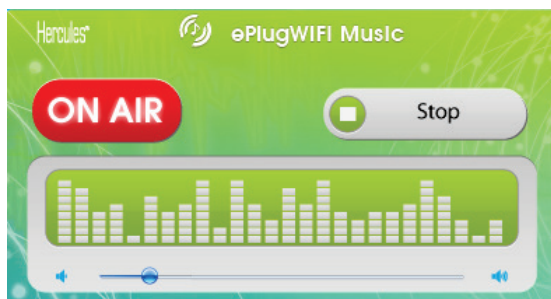




Wenn Sie ePlug WiFi Music nicht mit dem Setup-Assistenten installiert haben, können Sie dies jetzt tun, indem Sie auf den **Ja**-Button klicken.

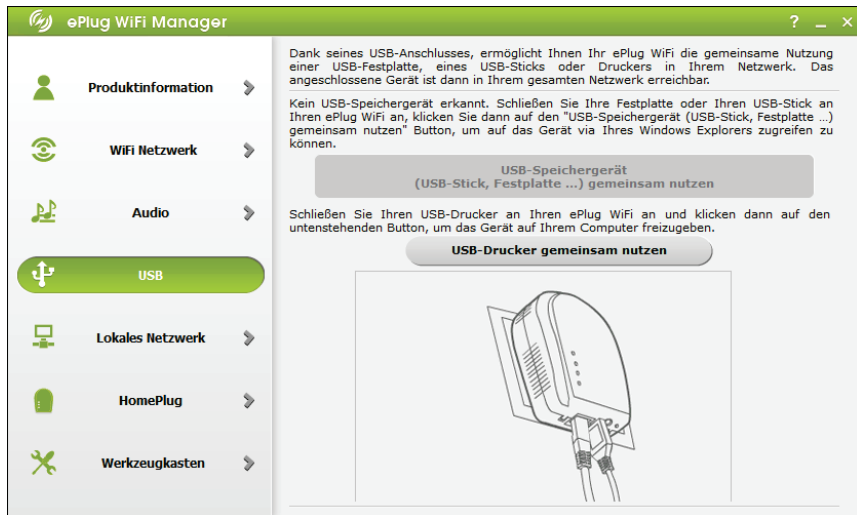


Sobald die ePlug WiFi Music-Software installiert ist, klicken Sie auf den Button **ePlug WiFi Music öffnen**.

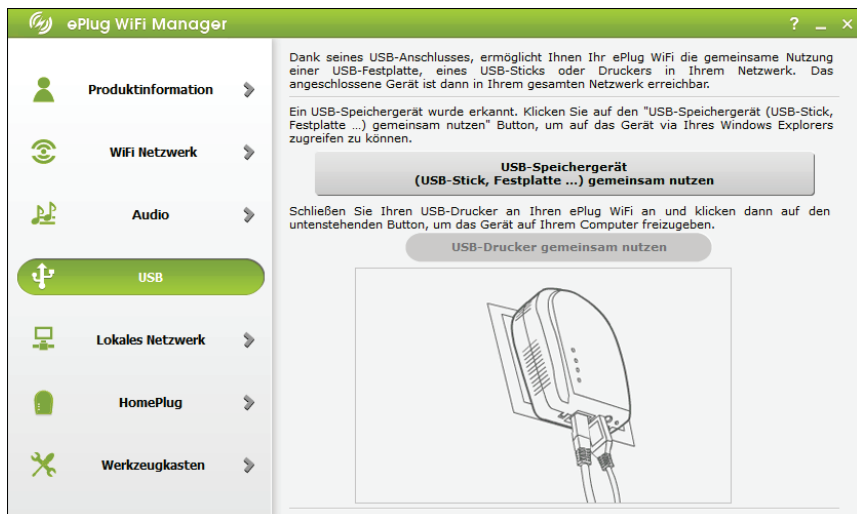


Klicken Sie auf den **Wiedergabe**-Button, um die auf dem Computer laufende Musik über die an den ePlug WiFi angeschlossenen Lautsprecher wiederzugeben. Nähere Hinweise dazu finden Sie in Abschnitt **3. MUSIK MIT ePlug WiFi Music WIEDERGEHEN**.

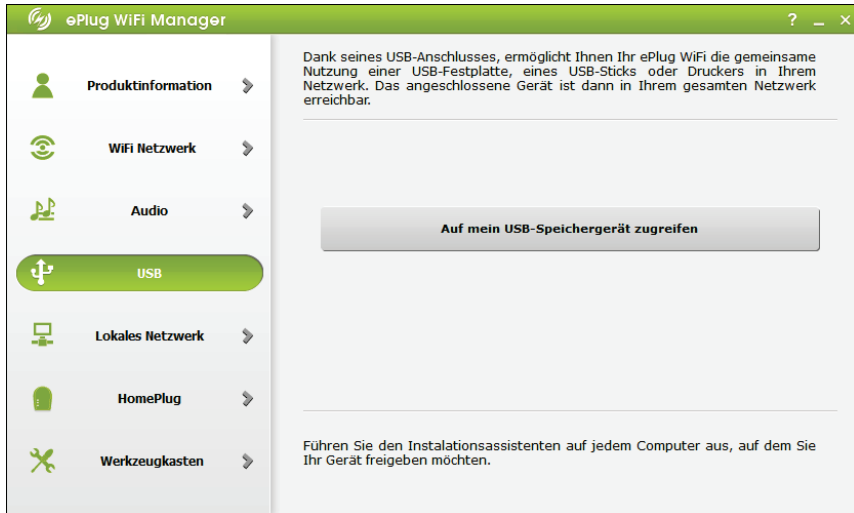
## 5.5. Freigabe eines USB-Geräts (Stick, Festplatte, Drucker) aktivieren



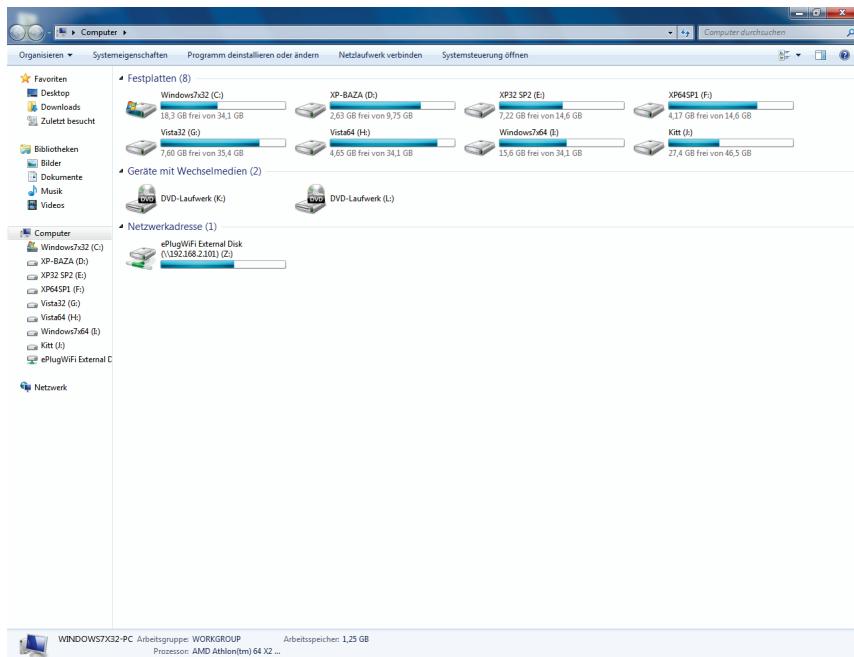
Wenn Sie noch kein USB-Speichergerät angeschlossen haben, können Sie jetzt Ihren Stick oder Ihre Festplatte an den USB-Port des ePlug WiFi anschließen.



Wenn das Speichergerät gefunden wurde, klicken Sie auf den Button **Ein USB-Speichergerät freigeben**.

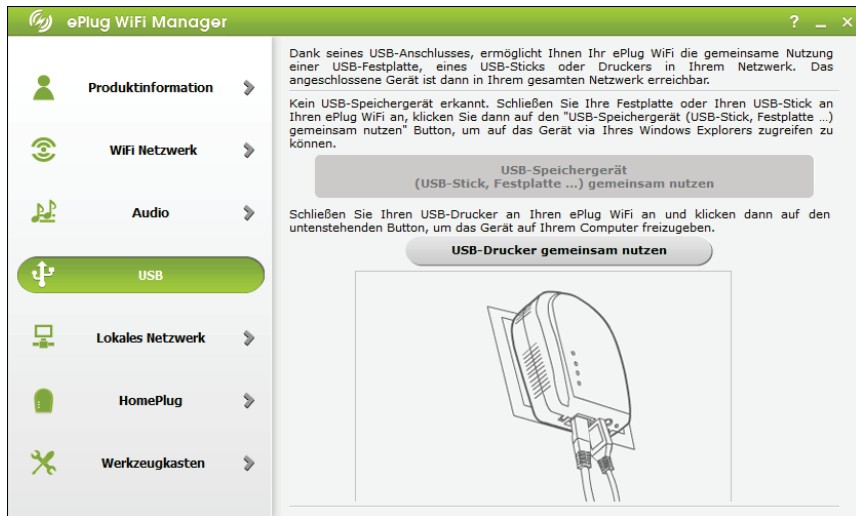


Klicken Sie auf **Auf mein USB-Speichergerät zugreifen**.



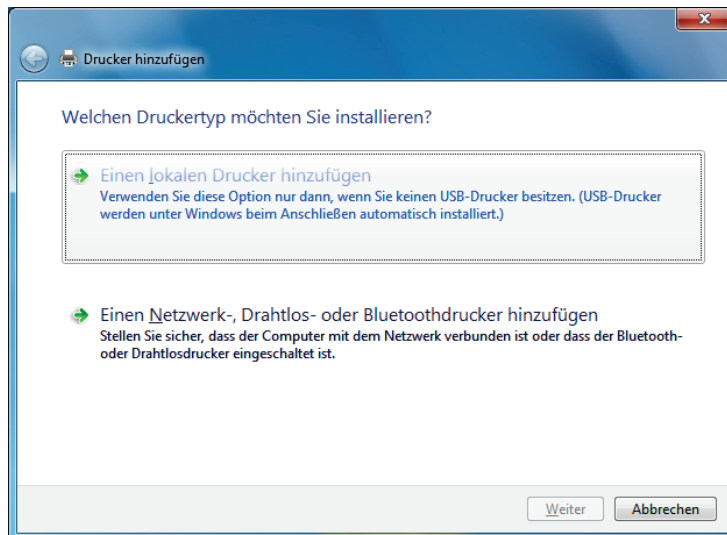
Windows Explorer wird geöffnet. Der ePlug WiFi ist unter Netzlaufwerke zu sehen. Kehren Sie zum ePlug WiFi-Setup-Assistenten zurück.

Schließen Sie den USB-Drucker an den USB-Port des ePlug WiFi an. Klicken Sie auf **USB-Drucker gemeinsam nutzen**.

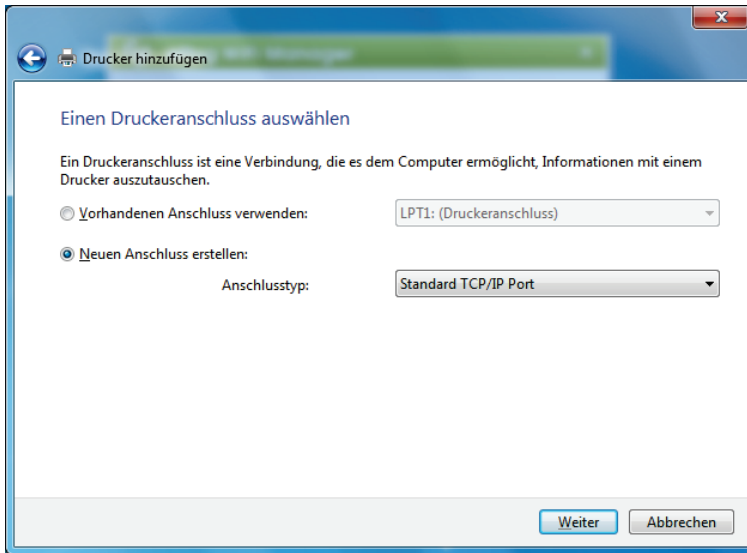


Der Windows-Assistent Drucker hinzufügen wird eingeblendet.

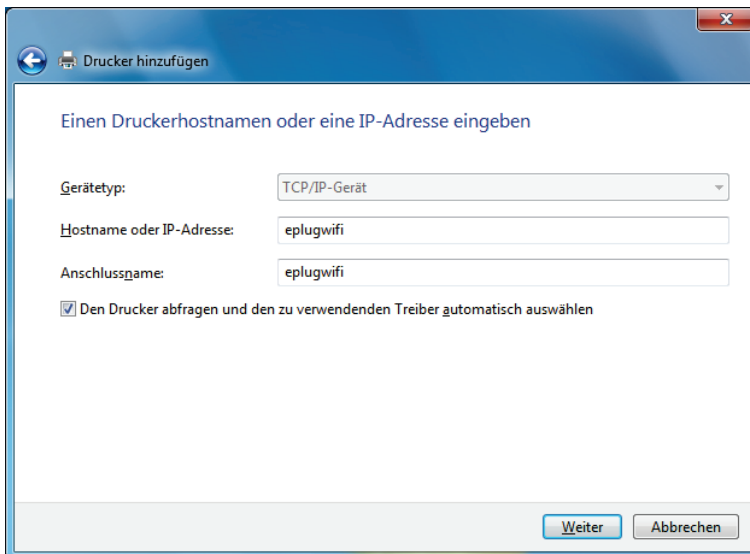
Klicken Sie auf **Einen lokalen Drucker hinzufügen**.



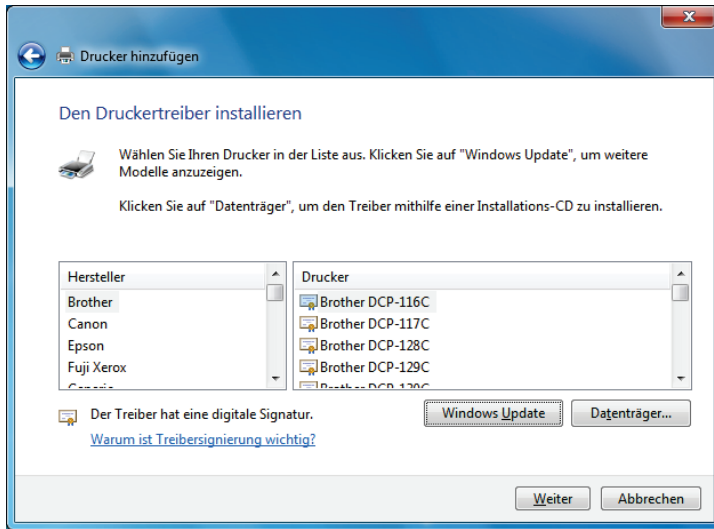
Wählen Sie **Neuen Anschluss erstellen** und die Option **Standard-TCP/IP-Port** und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



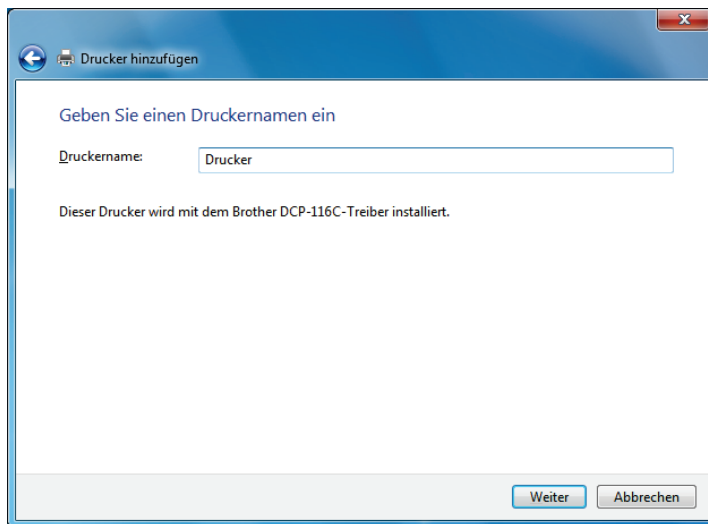
Geben Sie als Host- und Portnamen **eplugwifi** ein und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



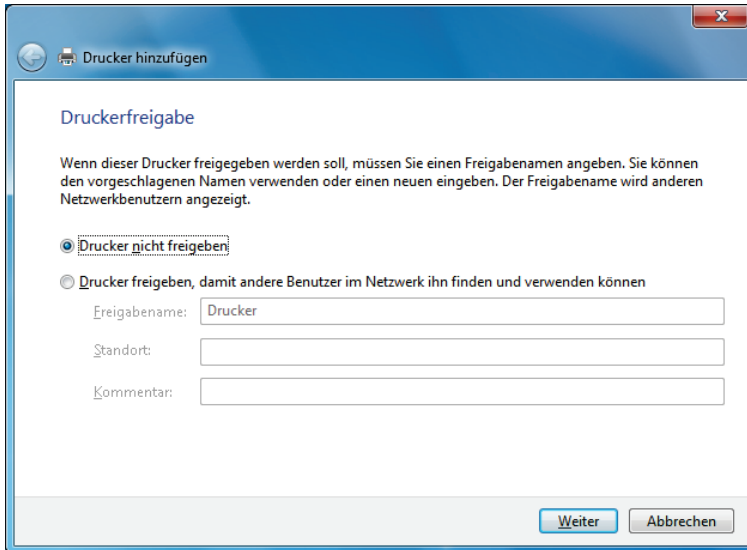
Wählen Sie Druckermarke und -modell und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



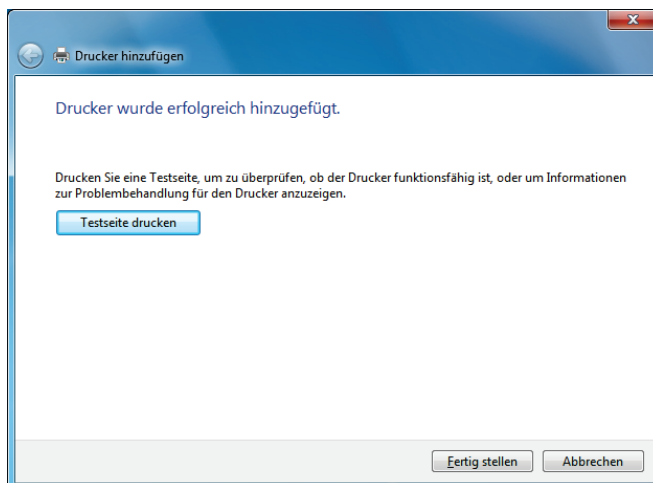
Geben Sie dem Drucker einen Namen und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.



Wenn folgendes Fenster geöffnet wird, wählen Sie **Drucker nicht freigeben**. Klicken Sie auf **Weiter**.

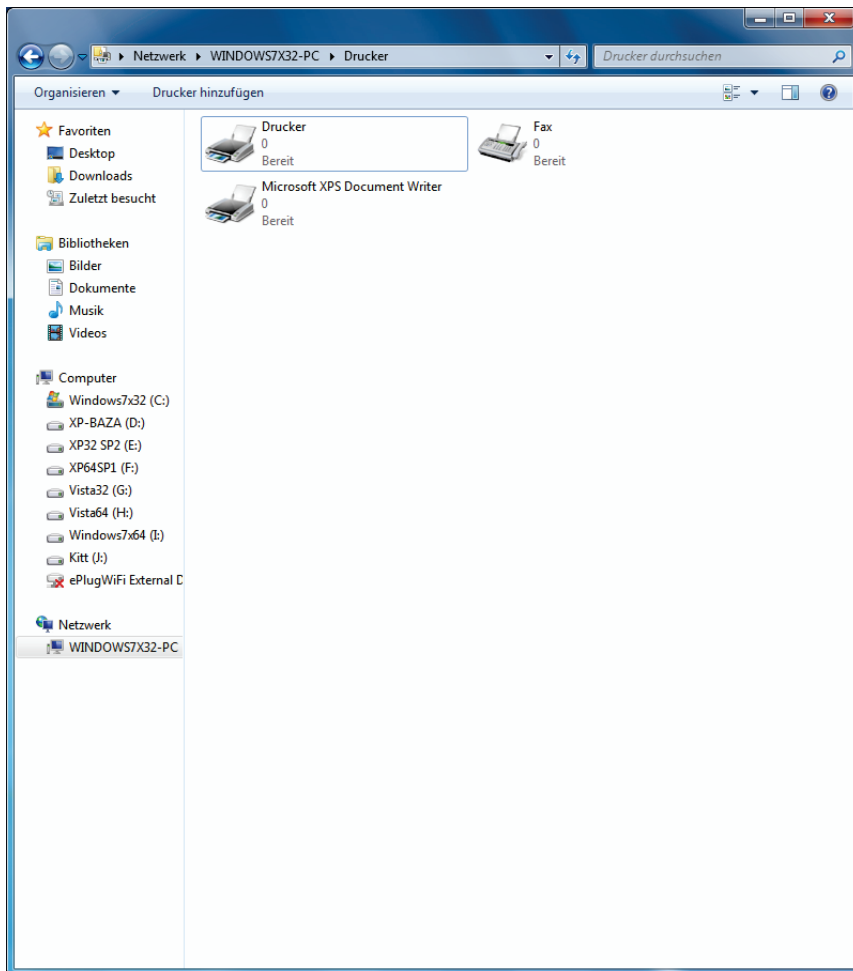


Drucken Sie zur Überprüfung des Druckerbetriebs eine Testseite. Klicken Sie anschließend auf **Fertig stellen**.



Kehren Sie zum ePlug WiFi Manager zurück und klicken Sie auf **Auf meinen USB-Drucker zugreifen**.

Kontrollieren Sie, ob Ihr Drucker auf der Druckerliste angezeigt wird.



Für jeden Computer, der auf diesen Drucker zugreifen möchte, muss der ePlug WiFi-Setup-Assistent gestartet und eine **benutzerdefinierte Installation** des USB-Druckers durchgeführt werden.

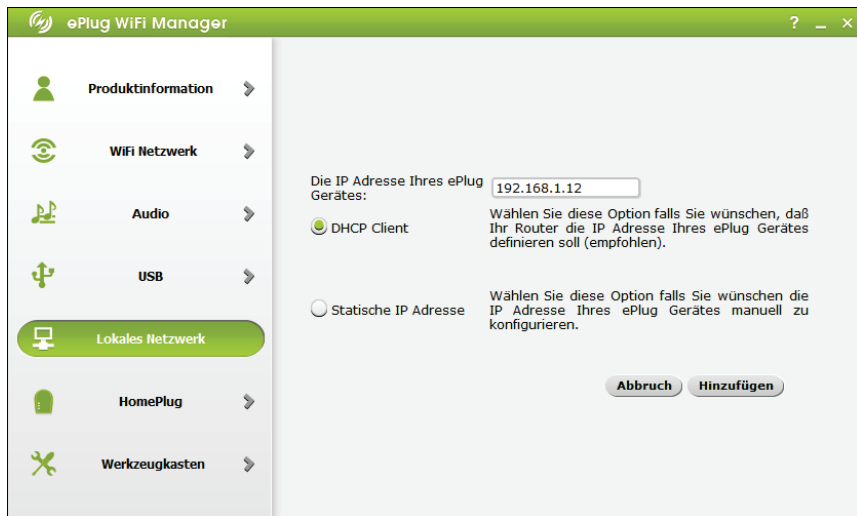




Klicken Sie auf **Benutzerdefinierte Installation** und anschließend auf **USB-Drucker gemeinsam nutzen**.

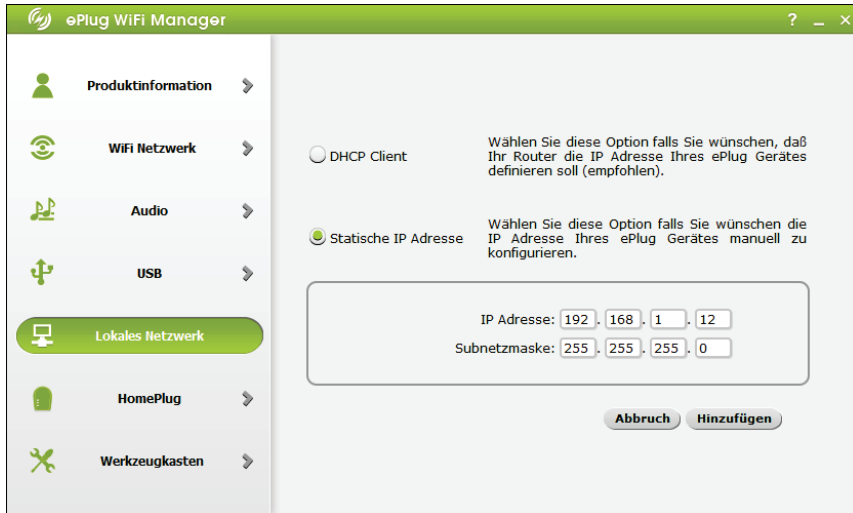
Befolgen Sie die Anweisungen für die Druckerinstallation mit dem ePlug WiFi Manager.

## 5.6. IP-Adresse Ihres ePlug WiFi ändern



Eine **IP-Adresse** ist eine einmalig vom Router (bzw. vom Modem oder der „Box“) für den ePlug WiFi vergebene Adresse. Bei Installation mehrerer ePlug WiFi-Adapter hat dank IP-Adresse jeder von ihnen eine eigene Identität und kann so im WiFi-Netzwerk identifiziert werden.

Normalerweise wird die IP-Adresse des ePlug WiFi automatisch vom Router (bzw. vom Router-Modem oder der „Box“) vergeben. Das ist die praktischste Lösung.



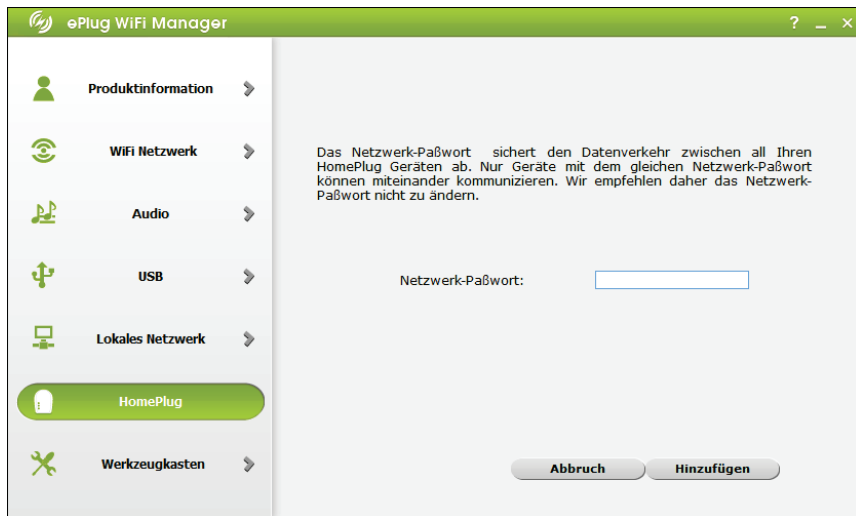
Sie können die IP-Adresse Ihres ePlug WiFi auch selbst festlegen, indem Sie die Option **Statische IP Adresse** aktivieren.



*Schreiben Sie sich die IP-Adresse auf. Ohne IP-Adresse können Sie keine erneute Verbindung zu Ihrem Zugriffspunkt aufbauen.*

Klicken Sie auf **Hinzufügen**, um Ihre Einstellungen zu bestätigen.

## 5.7. Passwort Ihres ePlug WiFi ändern

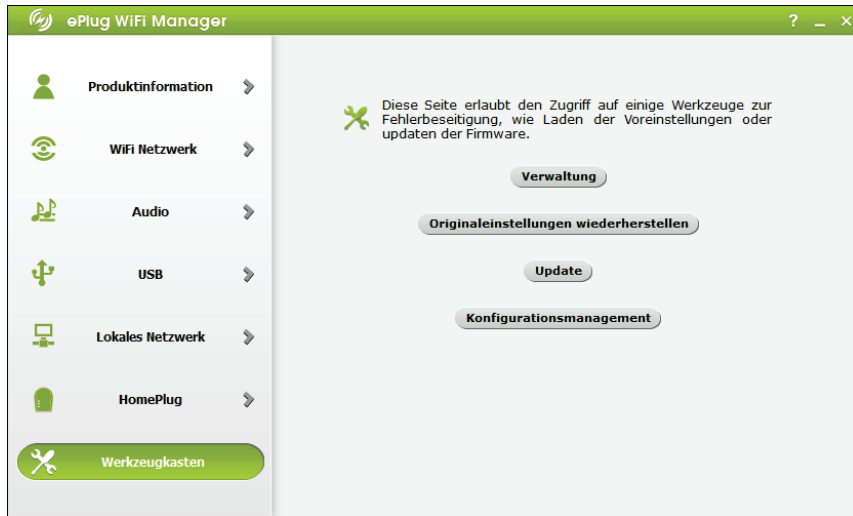


Um das Passwort Ihres ePlug WiFi zu ändern, geben Sie ein neues Passwort in das Feld **Netzwerk-Passwort** ein und klicken anschließend auf **Hinzufügen**.

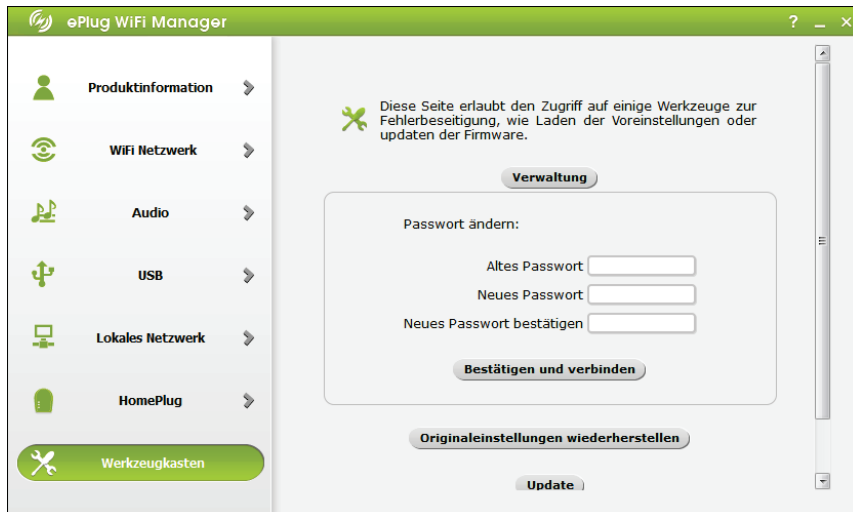


*Wenn Sie das Passwort Ihres ePlug WiFi ändern, sind die anderen PLC-Adapter nicht mehr mit dem ePlug WiFi-Adapter verbunden. Folglich müssen Sie in diesem Fall alle Adapter erneut verbinden, indem Sie auf deren Verbindungsbuttons klicken, damit diese in das Netzwerk des ePlug WiFi aufgenommen werden.*

## 5.8. Ein vielseitiger Werkzeugkasten



Der ePlug WiFi Manager funktioniert wie ein Werkzeugkasten, mit dem Sie das Login-Passwort ändern, ursprüngliche Einstellungen wiederherstellen, den Manager updaten und die Konfiguration mit den aktuellen Einstellungen speichern können.



Um das Passwort zum Einloggen in den ePlug WiFi Manager zu ändern, klicken Sie auf den Button **Verwaltung**.

Geben Sie das alte und das neue Passwort ein, bestätigen Sie letzteres und klicken Sie anschließend auf den Button **Bestätigen und verbinden**.



Zur Wiederherstellung der ursprünglichen Einstellungen klicken Sie auf den Button **Stelle wieder her**.



*Bei der Wiederherstellung gehen alle zuvor von Ihnen geänderten Einstellungen (WiFi-Sicherheitsschlüssel, MAC-Adressenfilter usw.) verloren!*



Wenn Sie die Firmware (Software) Ihres ePlug WiFi updaten möchten, um neue Funktionen und Verbesserungen nutzen zu können, loggen Sie sich im Internet unter [www.hercules.com](http://www.hercules.com) ein und laden Sie die Datei (falls verfügbar) auf Ihre Festplatte herunter.

Klicken Sie auf den Button , um die Firmware-Datei zu wählen und anschließend auf **OK**.

Klicken Sie auf den **Update**-Button.




*Beim Updaten gehen alle zuvor von Ihnen geänderten Einstellungen (WiFi-Sicherheitsschlüssel, MAC-Adressenfilter usw.) verloren!*



Um die Konfiguration mit den aktuellen Einstellungen zu speichern, klicken Sie auf den Button **Konfigurationsmanagement**.

Klicken Sie auf den Button **Aktive Konfiguration sichern**.

Geben Sie den Namen der Sicherungsdatei ein und klicken Sie anschließend auf **OK**.

Um eine Sicherungsdatei hochzuladen, klicken Sie auf den Button  und wählen anschließend den Dateispeicherplatz.

Klicken Sie auf den **Update**-Button.



## 6. TECHNISCHER SUPPORT

Sollten Sie mit Ihrem Produkt ein Problem haben, besuchen Sie bitte die Seite <http://ts.hercules.com> und wählen Sie Ihre Sprache. Von dort aus können Sie auf verschiedene Instrumente zugreifen (Fragen und Antworten (FAQ), die neuesten Versionen von Treibern und Software), die Ihnen bei der Lösung Ihres Problems helfen könnten. Falls das Problem weiterhin besteht, können Sie mit dem technischen Support der Hercules Produkten in Kontakt treten („Technischer Support“):

### Per E-Mail:

Um den Vorzug des technischen Supports per Email in Anspruch nehmen zu können, müssen Sie sich zunächst online registrieren (<http://ts.hercules.com>). Mit den Informationen, die Sie uns so zukommen lassen, können die Mitarbeiter Ihr Problem schneller lösen. Klicken Sie auf **Registrierung** links auf der Seite des Technischen Supports und folgen Sie den Instruktionen auf dem Bildschirm. Falls Sie bereits registriert sind, füllen Sie die Textfelder **Anwendername** und **Passwort** aus und klicken dann auf **Login**.

### Per Telefon (falls Sie über keinen Internetzugang verfügen):

<b>Deutschland</b>	<b>08000 00 1445</b> Kostenlos	Montag bis Freitag 9:00 bis 20:00 Uhr Samstag 9:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 18:00 Uhr
<b>Österreich</b>	<b>0810 10 1809</b> Zum Preis eines Ortsgesprächs	Montag bis Freitag 9:00 bis 20:00 Uhr Samstag 9:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 18:00 Uhr
<b>Schweiz</b>	<b>0842 000 022</b> Zum Preis eines Ortsgesprächs	Montag bis Freitag 9:00 bis 20:00 Uhr Samstag 9:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 18:00 Uhr
<b>Luxemburg</b>	<b>80028612</b> Kostenlos	Montag bis Freitag 9:00 bis 20:00 Uhr Samstag 9:00 bis 13:00 Uhr und 14:00 bis 18:00 Uhr

*Geschäftszeiten und Telefonnummern können sich ändern. Bitte besuchen Sie für die aktuellen Kontaktinformationen des Technischen Supports <http://ts.hercules.com>.*

## 7. GARANTIE

Guillemot Corporation S.A. („Guillemot“) bietet dem Kunde weltweit eine 2-jährige Garantie auf Materialschäden und Herstellungsmängel ab dem Kaufdatum. Sollte das Produkt dennoch während dieser 2 Jahre Schäden oder Mängel aufweisen, kontaktieren Sie unverzüglich den Technischen Support, der Ihnen mitteilt, wie weiter zu verfahren ist. Sollte ein Defekt vorliegen, muß das Produkt dort zurückgegeben werden, wo es gekauft wurde (oder an die vom Technischen Support angegebene Adresse).

Im Rahmen dieser Garantie wird das defekte Produkt des Kunden nach Ermessen des Technischen Supports entweder repariert oder ersetzt. Überall wo es geltendes Recht zulässt, wird die volle Haftung von Guillemot und seinen Niederlassungen (einschließlich für indirekte Beschädigungen), begrenzt auf die Reparatur oder den Ersatz des Hercules Produktes, übernommen. Die Rechte des Käufers entsprechend geltendem Recht im jeweiligen Land werden nicht durch diese Garantie beeinflusst.

Diese Garantie tritt nicht ein bei: (1) falls am Produkt etwas verändert wurde oder es geöffnet wurde, ein Schaden durch unangebrachte Nutzung, Fahrlässigkeit, einen Unfall, Verschleiß oder irgendeinen anderen Grund verursacht wurde, der nicht im Zusammenhang mit einem Materialdefekt oder Herstellungsmangel aufgetreten ist; (2) im Falle der Nichteinhaltung der durch den Technischen Support erteilten Anweisungen; (3) Die Software, die nicht von Guillemot herausgegeben wurde, unterliegt der speziellen Garantie des Herausgebers.

## 8. HINWEISE ZUM UMWELTSCHUTZ



Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.

Das Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackung weist darauf hin.

Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wiederverwertbar. Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

**Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.**

### WARENZEICHEN

Hercules® ist eine registrierte Handelsmarke von Guillemot Corporation S.A. Intel® und Pentium® sind eingetragene Warenzeichen der Intel Corporation. Hercules ePlug™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Guillemot Corporation S.A. Microsoft® Windows® XP, Vista und 7 sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern. Mac OS® ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern. Broadcom ist ein eingetragenes Warenzeichen der Broadcom Corporation. Alle anderen Warenzeichen und Markennamen werden hiermit anerkannt und sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer. Fotos und Abbildungen nicht bindend.

### Konformitätserklärung

Dieses Gerät kann verwendet werden in: AT, BE, FR, DE, IE, IT, LU, NL, PL, ES, SE, GB, FI, CH.

Hiermit erklärt GUILLEMOT CORPORATION, Carentoir France, das dieses **Hercules ePlug WiFi** Gerät in Übereinstimmung mit den essentiellen Erfordernissen und anderen relevanten Bestimmungen der Directive 1999/5/EC übereinstimmen. Die Konformitätserklärung ist unter dieser Internetadresse verfügbar

[ftp://ftp.hercules.com/wifi/DoC/ePlug200WiFi/DoC-deu\\_ePlug-200WiFi.pdf](ftp://ftp.hercules.com/wifi/DoC/ePlug200WiFi/DoC-deu_ePlug-200WiFi.pdf)



Hercules ist eine Division der Guillemot Corporation

### Copyright

Copyright © Guillemot Corporation S.A. 2012. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Dokument darf ohne die vorherige schriftliche Zusage der Guillemot Corporation S.A. weder vollständig noch teilweise vervielfältigt sowie zusammengefasst, übertragen, verändert, auf ein Speichermedium gebannt, in eine andere Sprache, Computersprache, etc. übersetzt oder in jeglicher Form und mit jeglichen Mitteln elektronisch, mechanisch, magnetisch, manuell, als Fotokopie, Aufnahme etc. übernommen werden.

### **Ausschlussklärung**

Guillemot Corporation S.A. behält sich das Recht vor, Angaben in diesem Handbuch jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Informationen in diesem Dokument werden als korrekt und zuverlässig angesehen. Dennoch übernimmt die Guillemot Corporation S.A. weder für die Benutzung noch für die Verletzung von Patenten oder Rechte Dritter, die durch die Nutzung resultieren, die Verantwortung. Dieses Produkt kann auch in einer Light- oder OEM-Version für PC-Integratoren vorliegen. Einige Funktionen, die in diesem Handbuch beschrieben werden, können auf einige Versionen des Produktes nicht zutreffen. Meist finden Sie auf der Installations-CD eine **README.TXT**-Datei dazu, welche die Unterschiede zwischen dem vorliegenden Produkt und der Beschreibung im Handbuch aufzeigt.

Besuchen Sie unsere Website ([www.hercules.com](http://www.hercules.com)) um die neusten Treiber und Softwareversionen herunterzuladen. Nutzen Sie die Frequently Asked Questions (FAQs) um mehr über Ihre Hardware zu erfahren, die neusten Bedienungsanleitung-Updates zu lesen. Außerdem können Sie die komplette Hercules-Produktpalette entdecken und sich über kommende Neuheiten informieren.

### **Endverbraucher-Software-Lizenzvereinbarung**

**WICHTIG:** Lesen Sie die Vereinbarung bitte sorgfältig, ehe Sie die Software öffnen und installieren. Durch Öffnen der Software-Verpackung erklären Sie sich mit den Bedingungen dieser Vereinbarung einverstanden. Die Software in dieser Verpackung ist lizenziert, wird nicht verkauft, und ist ausschließlich zu den Bedingungen der vorliegenden Lizenzvereinbarung erhältlich. Sollten Sie mit den nachfolgenden Bedingungen nicht einverstanden sein, müssen Sie die Software mit dem kompletten Inhalt der Verpackung innerhalb von 15 Tagen dort zurückgeben, wo Sie sie erworben haben.

Das Copyright für die Guillemot Corporation S.A.-Software (im Folgenden als „Software“ bezeichnet) liegt bei der Guillemot Corporation S.A. Alle Rechte vorbehalten. Die Bezeichnung „Software“ bezieht sich auf jedwede Dokumentation und Zubehör, einschließlich Treibern, ausführbaren Programmen, Bibliotheken und Datendateien. Die Lizenz zur Benutzung der Software wird ausschließlich dem Käufer erteilt. Der Lizenzinhaber erklärt sich außerdem mit den Bedingungen der vorliegenden Vereinbarung einverstanden, sofern sie das Copyright und alle anderen Eigentumsrechte Dritter an der Software, Dokumentation und Zubehör in der Softwareverpackung betreffen.

Die Guillemot Corporation S.A. behält sich das Recht vor, diese Lizenz zu entziehen, wenn irgendeiner der in der vorliegenden Vereinbarung dargelegten Bedingungen nicht entsprochen wird. Bei Lizenzentzug müssen alle Kopien der Software unverzüglich an die Guillemot Corporation S.A. zurückgegeben werden; der Käufer ist haftbar für jedweden Folgeschaden.

#### **Lizenz:**

Die Lizenz wird nur dem Käufer selbst gewährt. Guillemot Corporation S.A. hält alle Titel und das Eigentum an der Software und behält sich alle Rechte vor. Dem Lizenzinhaber ist nicht gestattet, irgendeines der hiermit gewährten Rechte zu verlassen oder hierfür Unterlizenzen zu gewähren. Die Weitergabe der Lizenz ist gestattet, vorausgesetzt, der Weitergebende behält keinen Teil bzw. keine Kopie der Software zurück, und der Empfänger akzeptiert die Bedingungen der vorliegenden Vereinbarung.

Der Lizenzinhaber darf die Software stets nur an einem einzigen Computer nutzen. Der maschinell lesbare Teil der Software darf auf einen anderen Computer übertragen werden, vorausgesetzt, er wurde zuvor vom ersten Computer gelöscht, und wenn ausgeschlossen werden kann, dass die Software an mehr als einem Computer genutzt werden kann.

Der Lizenzinhaber erkennt den Copyright-Schutz der Guillemot Corporation S.A. an. Der Copyright-Vermerk darf weder von der Software entfernt werden, noch von einer Kopie davon, noch von irgendeiner Dokumentation, schriftlich oder elektronisch, die mit der Software geliefert wurde.

Der Lizenzinhaber hat das Recht, eine Sicherheitskopie des maschinell lesbaren Teils der Software herzustellen, unter der Bedingung, dass alle Copyright- und Eigentumsvermerke ebenfalls kopiert werden.

Mit Ausnahme der Fälle, in denen es die vorliegende Vereinbarung ausdrücklich erlaubt, ist weder dem Lizenzinhaber Folgendes erlaubt, noch darf Dritten Folgendes erlaubt werden: Die Software Dritten auszuhändigen oder zugänglich zu machen; Die Benutzung der Software für ein Netzwerk, Mehrfach-CPU, Mehrbenutzer oder Time-Sharing-Arrangements zu ermöglichen, wenn die Benutzer nicht jeweils Lizenzinhaber sind; Die Software in irgendeiner Form zu verändern oder zu kopieren; Irgendeinen Versuch zu unternehmen, die Software in irgendeiner Form auseinander zuzerlegen, zu dekompileieren oder zu verändern, oder irgendetwas zu unternehmen mit dem Ziel, grundlegende Informationen zu erhalten, die bei normaler Nutzung der Software nicht sichtbar werden; Kopien oder Übersetzungen des Benutzerhandbuchs anzufertigen.