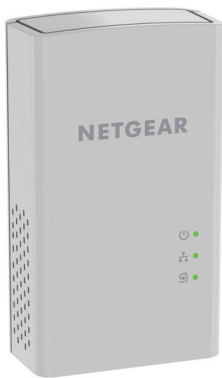


Kurzanleitung

PowerLINE-WLAN 1000

Modelle PL1000 und PLW1000



NETGEAR®

Lieferumfang

In einigen Regionen ist eine Ressourcen-CD im Lieferumfang des Produkts enthalten.



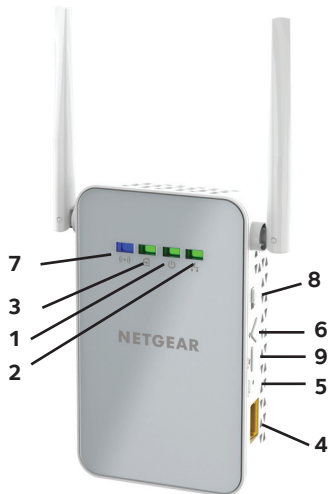
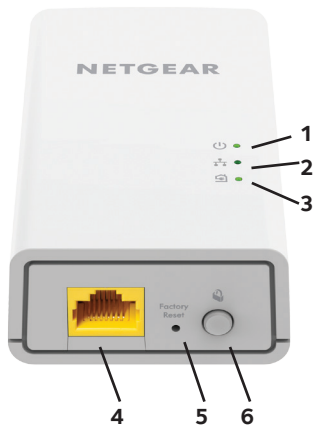
Erste Schritte

PowerLINE-Adapter bieten eine Alternative zur Erweiterung Ihres Netzwerks über die vorhandene Stromverkabelung. Schließen Sie zwei oder mehr PowerLINE-Adapter an Ihr Stromnetz an, um eine kabelgebundene Netzwerkverbindung herzustellen. Verwenden Sie einen PowerLINE-WLAN-Access-Point, um einen WLAN-Access-Point zu Ihrem kabelgebundenen Netzwerk hinzuzufügen.

Sie können bis zu acht HomePlug-AV- und -AV2-zertifizierte Adapter hinzufügen, um Ihr Netzwerk zu erweitern. Eine vollständige Liste HomePlug-AV-zertifizierter Geräte finden Sie unter www.homeplug.org/certified_products.

Informationen zu Ihren Adaptern

Vor der Installation Ihrer Adapter sollten Sie sich mit den LEDs, Tasten und Ports vertraut machen.



1. Power-LED

2. Netzwerk-LED

3. Pick-A-Plug-LED

4. Netzwerkanschluss

5. Reset-Taste

6. Security-Taste

7. WLAN-LED

8. Ein-/Ausschalter

9. WPS-Taste

Power-LED



Leuchtet grün: Das Gerät wird mit Strom versorgt.

Leuchtet gelb: Der Adapter befindet sich im Energiesparmodus (nur PL1000).

Blinkt grün: Es werden Sicherheitseinstellungen übernommen.

Aus: Der Adapter wird nicht mit Strom versorgt.

Netzwerk-LED



Leuchtet: Der Netzwerkanschluss ist belegt.

Aus: Es wurde keine Netzwerkverbindung erkannt.

Pick-A-Plug-LED



Die Pick-A-Plug-Funktion ermöglicht Ihnen die Auswahl der Steckdose mit der besten Übertragungsleistung, zu erkennen an der Farbe der LED:

Rot: Übertragungsrate < 50 MBit/s (gut).

Gelb: Übertragungsrate > 50 und < 80 MBit/s (besser).

Grün: Übertragungsrate > 80 MBit/s (am besten).

Aus: Der Adapter hat keine kompatiblen PowerLINE-Geräte erkannt, die denselben Sicherheitsschlüssel verwenden.

WLAN-LED



Leuchtet blau: Die WLAN-Funktion ist aktiviert.

Aus: Die WLAN-Funktion ist deaktiviert.

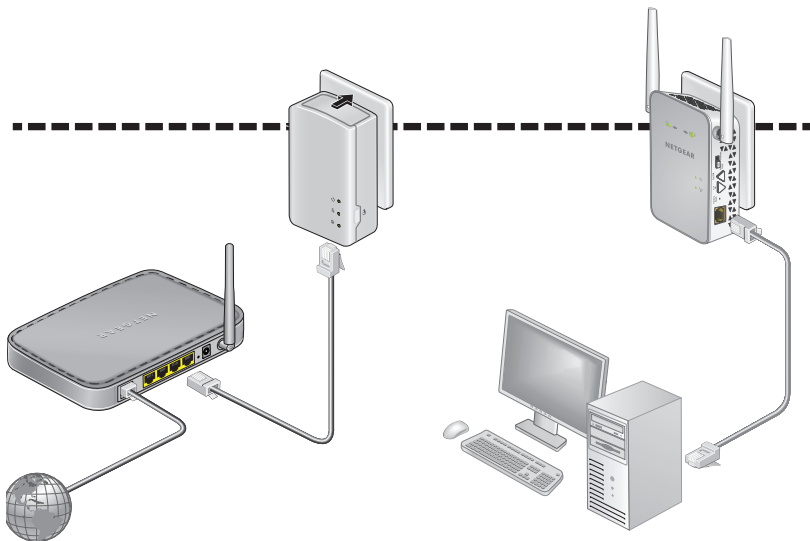
Reset-Taste	Drücken Sie die Reset-Taste eine Sekunde lang, um den PowerLINE-Adapter auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.
Netzwerkanschluss	Verbinden Sie kabelgebundene Geräte, darunter auch Computer, WLAN-Router oder Spielkonsolen, mit Ihrem PowerLINE-Netzwerk.
Security-Taste	Mit der Security-Taste kann das PowerLINE-Netzwerk gesichert werden.
Ein-/Ausschalter	Verwenden Sie den Ein-/Ausschalter zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
WPS-Taste	Verwenden Sie die WPS-Taste , um Ihren Computer oder andere WLAN-Geräte zu verbinden, die WPS in Ihrem PowerLINE-Netzwerk unterstützen.

Installieren der Adapter

Hinweis: Schließen Sie die PowerLINE-Adapter nicht an Verlängerungskabel, Steckerleisten oder Überspannungsschutz-Geräte an.

Raum 1

Raum 2



➤ **So installieren Sie die Adapter:**

1. Schließen Sie die neuen Adapter an.
2. Warten Sie, bis die Pick-A-Plug-LEDs aufleuchten.
3. Verwenden Sie Ihren Computer, Ihr Tablet oder Smartphone, um sich mit Ihrem neuen PowerLINE-WLAN-Netzwerk zu verbinden. Der Netzwerkname ist auf das Etikett gedruckt und ähnelt Netgear##_EXT oder Netgear##_5G_EXT.

Herzlichen Glückwunsch. Sie haben Ihre Adapter installiert und Ihr Netzwerk eingerichtet.

Sie können die Netzwerk- und Sicherheitseinstellungen später anpassen.

Weitere Funktionen

Nachdem Ihr PowerLINE-Netzwerk installiert ist und ausgeführt wird, können Sie es über WPS mit Ihrem Access Point verbinden, Ihr Netzwerk erweitern, Netzwerk- und Sicherheitseinstellungen anpassen.

Herstellen einer Verbindung zu Ihrem Netzwerk über WPS

➤ **So stellen Sie die Verbindung zum PowerLINE-Access-Point mit einer WPS-Taste automatisch her:**

1. Halten Sie die **WPS-Taste** auf dem PowerLINE-Access-Point zwei Sekunden lang gedrückt, und lassen Sie sie daraufhin los.
Die WLAN-LED beginnt zu blinken.
2. Drücken Sie die **WPS-Taste** des WLAN-Geräts zwei Sekunden lang, und lassen Sie sie dann los.

Wenn die WLAN-LED nicht mehr blinkt, wurde das WLAN-Gerät automatisch mit dem PowerLINE-Access-Point verbunden, und Sie haben Zugriff auf das Internet.

Hinzufügen von Adaptern

Um Adapter vor der Konfiguration der Sicherheitsfunktion hinzuzufügen, stecken Sie diese einfach ein, und verbinden Sie die Adapter mit Ihren Geräten.

- **So fügen Sie einen Adapter zu einem PowerLINE-Netzwerk mit eingestellter Sicherheit hinzu:**
1. Schließen Sie den Adapter an eine Netzsteckdose an, über die der Internetzugang hergestellt werden soll.
 2. Wenn Sie einen privaten Sicherheitsschlüssel verwenden, drücken Sie die **Security-Taste** auf einem der Adapter, der bereits Teil des Netzwerks ist, für zwei Sekunden, und drücken Sie anschließend die **Security-Taste** auf dem neuen Adapter für zwei Sekunden.
Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.

Hinweis: Im Energiesparmodus funktioniert die **Security-Taste** nicht.

*Drücken Sie die **Security-Taste** des PowerLINE-Adapters erst, wenn die Installation abgeschlossen ist und die Adapter miteinander kommunizieren (zu erkennen an der blinkenden Power-LED). Andernfalls kann die PowerLINE-Kommunikation vorübergehend unterbrochen werden. In diesem Fall kann der PowerLINE-Adapter mithilfe der **Reset-Taste** auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt werden.*

Individuelle Anpassung der Netzwerkeinstellungen

Der Installationsassistent hilft Ihnen dabei, die WLAN-Einstellungen des PowerLINE zu konfigurieren.

➤ So ändern Sie die dynamischen DNS-Einstellungen:

1. Öffnen Sie auf Ihrem Computer oder WLAN-Gerät, das/der mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, einen Webbrowser.
2. Navigieren Sie zu folgender Adresse: www.mywifitext.net.
3. Folgen Sie den Bildschirmanweisungen.
4. Wenn Sie zur Anmeldung aufgefordert werden, geben Sie den Benutzernamen **admin** und das Passwort **password** ein.

Hier können Sie die neuen WLAN-Einstellungen eintragen:

WLAN-Netzwerkname (SSID)

Netzwerkschlüssel (Passphrase)

Individuelle Anpassung der Netzwerksicherheit

Wenn Sie Ihr Netzwerk zum ersten Mal einrichten, wird bei der Einrichtung ein standardmäßiger Sicherheitsschlüssel wie bei allen HomePlug-AV-zertifizierten Adaptern verwendet. Sie können diesen ändern.

➤ So erstellen Sie ein privates sicheres Netzwerk:

1. Warten Sie, bis die Pick-A-Plug-LEDs aufleuchten.
2. Drücken Sie die **Security-Taste** zwei Sekunden lang auf einem Adapter, und drücken Sie anschließend die **Security-Taste** auf den anderen Adaptern für zwei Sekunden. Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.

Hinweis: Im Energiesparmodus funktioniert die **Security-Taste** nicht (siehe *Tipps zur Fehlerbehebung* auf Seite 13).

Warnung: Drücken Sie die **Security-Taste** des PowerLINE-Adapters erst, wenn die Installation abgeschlossen ist und die Adapter miteinander kommunizieren (zu erkennen an der Power-LED). Andernfalls kann die PowerLINE-Kommunikation vorübergehend unterbrochen werden. In diesem Fall kann der PowerLINE-Adapter mithilfe der **Reset-Taste** auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt werden.

Wenn Sie Adapter später hinzuzufügen, verwenden Sie dieses Verfahren, um die neuen Adapter in Ihrem sicheren Netzwerk hinzuzufügen.

Tipps zur Fehlerbehebung

Die Power-LED leuchtet nicht.

Stellen Sie sicher, dass die Steckdosen funktionieren und die PowerLINE-Geräte nicht an ein Verlängerungskabel, eine Steckerleiste oder einen Überspannungsschutz angeschlossen sind.

Die Power-LED leuchtet gelb.

Der Energiesparmodus ist aktiv, wenn die Netzwerk-LED nicht leuchtet. Das kann unter den folgenden Bedingungen der Fall sein:

- Das Netzkabel ist nicht angeschlossen.
- Das über das Netzkabel angeschlossene Gerät ist ausgeschaltet.
- Der Adapter ist länger als zehn Minuten inaktiv. Nachdem die Netzwerkverbindung aktiviert wird, kehrt das Gerät innerhalb von zwei Sekunden in den Normalmodus zurück.

Die Pick-A-Plug-LED leuchtet nicht.

- Wenn Sie die Netzwerksicherheit bereits eingestellt haben, sollten Sie sich vergewissern, dass alle PowerLINE-Geräte denselben Sicherheitsschlüssel benutzen. Weitere Informationen finden Sie im Online-Benutzerhandbuch.
- Drücken Sie die **Reset-Taste** an jedem Gerät eine Sekunde lang, um den PowerLINE-Adapter auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

Die Pick-A-Plug-LED leuchtet gelb oder rot.

Die Kommunikation zwischen den Adaptern ist gestört. Um dieses Problem zu beheben, gehen Sie wie folgt vor:

- Schließen Sie die Adapter an andere Steckdosen an.
- Nehmen Sie die Geräte vom Strom, die solche Störungen verursachen könnten, wie z. B. Überspannungsschutzgeräte oder Geräte mit Motor.

Die Netzwerk-LED leuchtet nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass die Netzkabel funktionieren und fest an die Geräte angeschlossen sind.
- Drücken Sie die **Reset-Taste** an jedem Gerät eine Sekunde lang, um den PowerLINE-Adapter auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses NETGEAR-Produkt entschieden haben. Besuchen Sie www.netgear.com/support, um Ihr Produkt zu registrieren, Hilfe sowie Zugriff auf die neuesten Downloads zu erhalten und unserer Community beizutreten. Wir empfehlen, ausschließlich offizielle NETGEAR Support-Stellen zu nutzen.

Marken

©NETGEAR, Inc., NETGEAR und das NETGEAR-Logo sind Marken von NETGEAR, Inc. Jegliche nicht zu NETGEAR gehörenden Marken werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Vorschrifteneinhaltung

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften erhalten Sie unter <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Lesen Sie das Dokument zur Einhaltung rechtlicher Vorschriften, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

Nicht für die Verwendung im Freien zugelassen. Gültig in allen EU-Mitgliedsstaaten, in den EFTA-Staaten und in der Schweiz.



201-19379-01

September 2015

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA