

Kurzanleitung

Powerline 1000

Modell PL1000v2



NETGEAR®

Lieferumfang

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

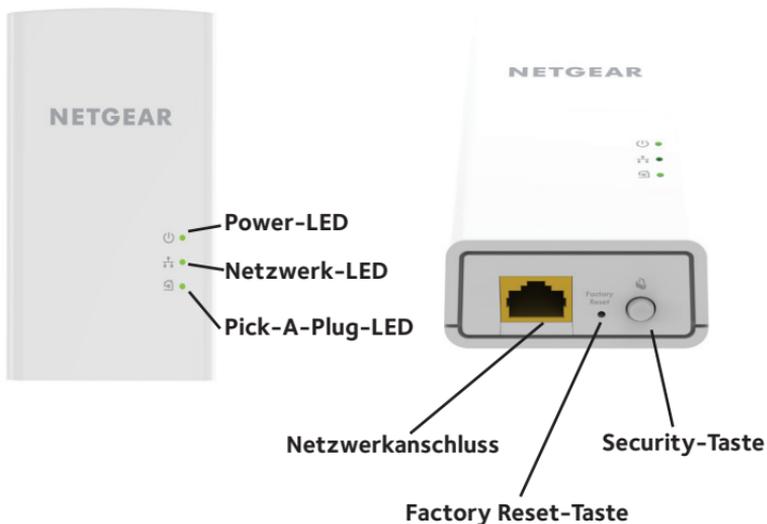


Erste Schritte

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. Sie können bis zu acht Adapter hinzufügen, um Ihr Netzwerk zu erweitern.

Informationen zu Ihrem Adapter

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



Power-LED



Leuchtet grün: Das Gerät wird mit Strom versorgt.

Leuchtet gelb: Der Adapter befindet sich im Energiesparmodus.

Blinkt grün: Es werden Sicherheitseinstellungen übernommen.

Aus: Der Adapter wird nicht mit Strom versorgt.

Netzwerk-LED



Leuchtet grün: 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 Übertragungsrate, 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.

Factory Reset-Taste

Drücken Sie die **Factory Reset-Taste** (Wiederherstellen der Werkseinstellungen) eine Sekunde lang, und lassen Sie sie dann wieder los, um den Powerline-Adapter auf die werksseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

Netzwerkanschluss

Verwenden Sie zum Anschließen Ihrer kabelgebunden Geräte, wie Computer, WLAN-Router oder Spielekonsolen, an Ihr Powerline-Netzwerk ein Netzwerkkabel.

Security-Taste

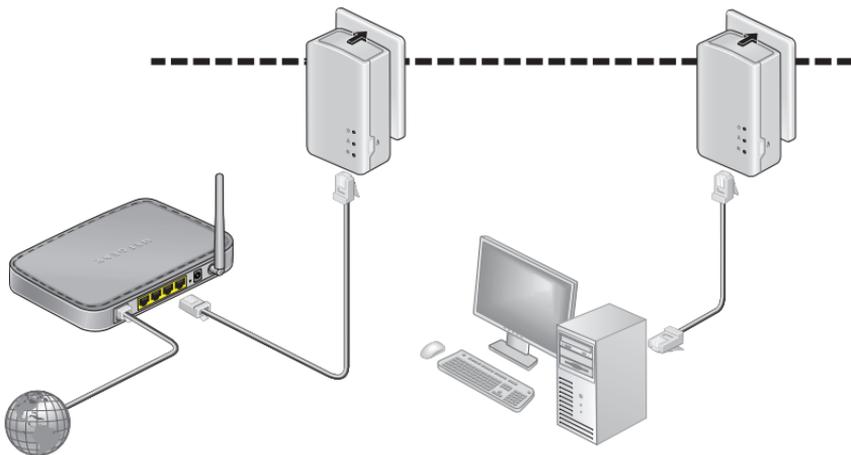
Mit der **Security-Taste** (Sicherheitstaste) kann das Powerline-Netzwerk gesichert werden.

Installieren der Adapter

Schließen Sie Ihre Powerline-Geräte nicht an ein Verlängerungskabel, eine Steckerleiste oder einen Überspannungsschutz 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 leuchten.

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 wurde und funktioniert, können Sie es erweitern sowie die Einstellungen und Sicherheit anpassen.

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 anderen Adapter an eine Netzsteckdose an, wo Sie Internetzugriff benötigen.
2. Wenn Sie einen privaten Verschlüsselungscode verwendet haben, drücken Sie die **Security-Taste** (Sicherheitstaste) auf einem der Adapter, der bereits im Netzwerk ist, für zwei Sekunden. Danach drücken Sie die **Security-Taste** (Sicherheitstaste) auf dem neuen Adapter für zwei Sekunden.

Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.

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

*Drücken Sie die **Security-Taste** (Sicherheitstaste) 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 Taste **Factory Reset** (Wiederherstellen der Werkseinstellungen) auf die werksseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt werden.*

So passen Sie die Netzwerksicherheit an

Wenn Sie das Netzwerk zum ersten Mal einrichten, verwendet das System einen standardmäßigen Verschlüsselungscode, der bei allen Adaptersn gleich ist. Diesen können Sie ändern.

➤ So erstellen Sie ein privates, sicheres Netzwerk:

1. Warten Sie, bis die Pick-A-Plug-LEDs leuchten.
2. Drücken Sie **Security-Taste** (Sicherheitstaste) auf einem Adapter zwei Sekunden lang, und drücken Sie anschließend die **Security-Taste** (Sicherheitstaste) eines weiteren Adapters ebenfalls zwei Sekunden lang. Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.

Hinweis: Im Energiesparmodus funktioniert die **Security-Taste** (Sicherheitstaste) nicht (siehe *Tipps zur Fehlerbehebung* auf Seite 10).

Warnung: Drücken Sie die **Security-Taste** (Sicherheitstaste) 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 Taste **Factory Reset** (Wiederherstellen der Werkseinstellungen) auf die werksseitigen Voreinstellungen zurückgesetzt werden.

Wenn Sie später Adapter hinzufügen, wiederholen Sie den Vorgang.

Tipps zur Fehlerbehebung

Die Power-LED leuchtet nicht.

Stellen Sie sicher, dass die Leistung der angeschlossenen Powerline-Geräte nicht die zulässige Leistung Ihrer Leitungs- und Gerätemaximallast übersteigt.

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. Sobald die Netzwerkverbindung aktiviert wird, kehrt das Gerät innerhalb von zwei Sekunden in den Normalmodus zurück.
- 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 **Factory Reset-Taste** (Wiederherstellen der Werkseinstellungen) an jedem Gerät eine Sekunde lang, um den Powerline-Adapter auf die werksseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

Die Pick-A-Plug-LED leuchtet nicht.

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

Die Kommunikation zwischen den Adaptern ist gestört. Gehen Sie wie folgt vor, um dies zu beheben:

- Stecken Sie den Adapter in eine andere Steckdose.
- Nehmen Sie die Geräte vom Strom, die solche Störungen verursachen könnten, wie z. B. Überspannungsschutzgeräte oder Geräte mit Motor.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzkabel funktionieren und fest an die Geräte angeschlossen sind.
- Drücken Sie die **Factory Reset-Taste** (Wiederherstellen der Werkseinstellungen) an jedem Gerät eine Sekunde lang, um den Powerline-Adapter auf die werksseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

Die Netzwerk-LED leuchtet nicht.

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.



NETGEAR INTL LTD

Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Ireland

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA



201-20401-02

August 2016