

Kurzanleitung

Powerline 1200

Modell PL1200



NETGEAR®

Lieferumfang

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

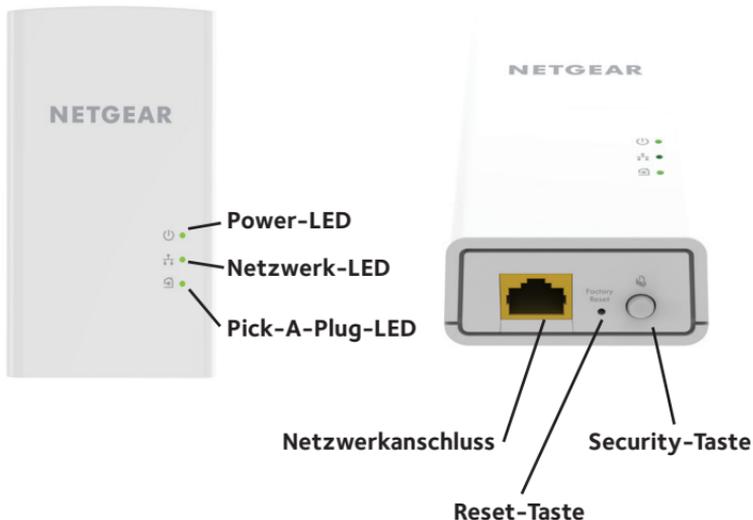


Erste Schritte

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 16 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 Ihrem Adapter

Vor der Installation Ihres Adapters sollten Sie sich mit den LEDs, Tasten und Anschlüssen 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 Leistung, 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.

Reset-Taste

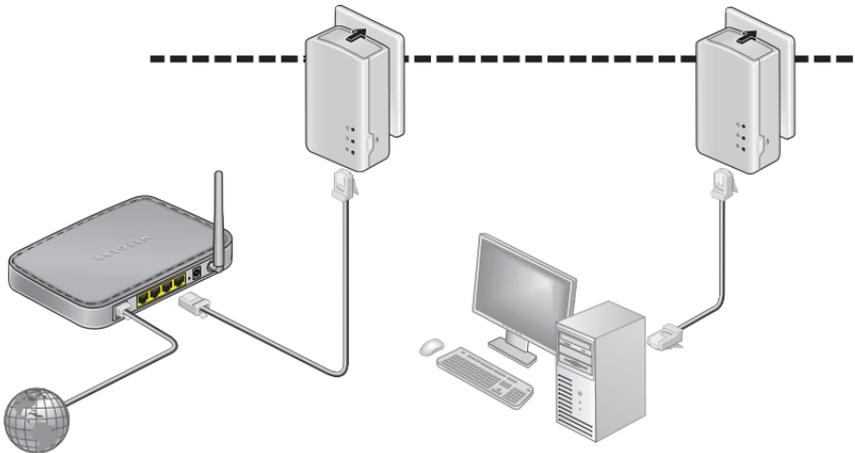
Drücken Sie die **Reset-Taste** eine Sekunde lang, um den Powerline-Adapter auf die werkseitigen Voreinstellungen zurückzusetzen.

- Netzwerkanschluss Verwenden Sie zum Anschließen Ihrer kabelgebunden Geräte, wie Computer, WLAN-Router oder Spielekonsolen, an Ihr Powerline-Netzwerk ein Netzkabel.
- Security-Taste Mit der **Security-Taste** kann das Powerline-Netzwerk gesichert werden.

Installieren der Adapter

Raum 1

Raum 2



Sichern des Netzwerks

➤ So erstellen Sie ein sicheres Netzwerk:

1. Schließen Sie die neuen Adapter an.
2. Warten Sie, bis die Pick-A-Plug-LEDs leuchten.
3. Drücken Sie **Security-Taste** zwei Sekunden lang, und drücken Sie anschließend die **Security-Taste** eines weiteren Powerline-Adapters im vorhandenen Netzwerk ebenfalls zwei Sekunden lang. Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.
4. Wenn Sie weitere Adapter installieren, wiederholen Sie Schritt 3 mit einem der sicheren Adapter und einem der nicht sicheren Adapter.

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

Warnung: 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.

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 Adapter zu einem Powerline-Netzwerk mit eingestellter Sicherheit hinzu:

1. Stecken Sie die neuen Adapter in eine mit Strom versorgte Steckdose ein.
 2. Halten Sie an einem Adapter, der bereits Teil des sicheren Netzwerks ist, die Taste **Sicherheit** zwei Sekunden lang gedrückt.
 3. Halten Sie am neuen Adapter die Taste **Sicherheit** zwei Sekunden lang gedrückt.
- Beide Tasten müssen innerhalb von zwei Minuten gedrückt werden.

Tipps zur Fehlerbehebung

Die Power-LED leuchtet nicht.

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

Power-LED blinkt 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 Geräte ist ausgeschaltet.
- Der Adapter ist 10 Minuten lang inaktiv. Er kehrt innerhalb von zwei Sekunden nach dem Herstellen der Netzwerkverbindung in den normalen Modus 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. 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.

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 gehörende Marken werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Vorschrifteneinhaltung

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

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden 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.



201-18940-02

November 2015

NETGEAR Inc.

350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA