

# Weitere Funktionen

## Nighthawk X4S AC2600 Smart WLAN-Router

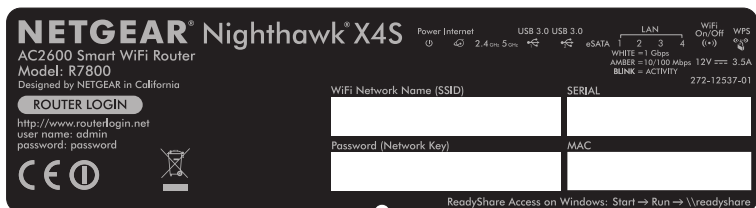
Modell R7800



**NETGEAR®**

# WLAN-Netzwerkname und Passwort

Der vorab zugewiesene WLAN-Netzwerkname (SSID) und das Passwort (Netzwerkschlüssel) sind dem Router wie eine Seriennummer eindeutig zugeordnet. Da der Router automatisch die WLAN-Verschlüsselung verwendet, müssen Sie keine Sicherheitseinstellungen vornehmen. Die WLAN-Einstellungen finden Sie auf dem Etikett des Routers.



Wir empfehlen die Verwendung der vorab zugewiesenen WLAN-Einstellungen. Diese können Sie dem Etikett des Modemrouters entnehmen, falls Sie sie vergessen sollten. Sie können sich auch auf dem Router anmelden, um diese Einstellungen zu ändern. Schreiben Sie sich in diesem Fall die neuen WLAN-Einstellungen auf, und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.

Sie können die WLAN-Einstellungen vom Etikett des Routers abschreiben und hier notieren, damit Sie diese leicht wiederfinden. Wenn Sie die WLAN-Einstellungen ändern, notieren Sie die neuen Einstellungen zum einfachen Wiederauffinden hier, und bewahren Sie dieses Booklet an einem sicheren Ort auf.

WLAN-Netzwerkname (SSID): \_\_\_\_\_

Netzwerkschlüssel (Passwort): \_\_\_\_\_

# Herstellen einer Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk

Sie können entweder Wi-Fi Protected Setup (WPS) verwenden oder das WLAN-Netzwerk Ihres Routers auswählen und das entsprechende Passwort eingeben.

## Herstellen einer Verbindung zum WLAN-Netzwerk mit der WPS-Methode

Hilfe zur **WPS-Taste** auf Ihrem Computer oder WLAN-Gerät finden Sie in der dem Computer oder Gerät beiliegenden Anleitung oder in der Online-Hilfe. Einige ältere Geräte können kein WPS verwenden.

### ➤ So stellen Sie die Verbindung zum WLAN-Netzwerk mit der WPS-Methode her:

1. Halten Sie die **WPS-Taste** am Router drei bis fünf Sekunden lang gedrückt. Die WPS-LED am Router blinkt weiß.
2. Drücken Sie innerhalb von zwei Minuten die **WPS-Taste** auf Ihrem Computer oder WLAN-Gerät, oder klicken Sie auf die **WPS-Taste** auf dem Bildschirm. Die WPS-LED am Router leuchtet durchgängig weiß, wenn der Computer oder das WLAN-Gerät eine Verbindung mit dem Router herstellt.
3. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere Computer oder WLAN-Geräte hinzuzufügen.

## Herstellen einer Verbindung zum WLAN-Netzwerk mit den WLAN-Einstellungen des Routers

Verwenden Sie den WLAN-Netzwerknamen und das Passwort des Routers, um über WLAN eine Verbindung zwischen Ihrem Computer oder WLAN-Gerät und dem Netzwerk des Routers herzustellen. Wenn Sie den WLAN-Netzwerknamen und das Passwort des Routers nicht geändert haben, verwenden Sie den vorab zugewiesenen WLAN-Netzwerknamen und das Passwort, die Sie auf dem Etikett des Routers finden.

### ➤ So wählen Sie das Netzwerk aus und geben das entsprechende Passwort ein:

1. Öffnen Sie auf Ihrem Computer oder WLAN-Gerät den WLAN-Verbindungsmanager, mit dem Ihre WLAN-Verbindungen verwaltet werden. Der WLAN-Verbindungsmanager sucht nach WLAN-Netzwerken in Ihrer Umgebung.
2. Suchen und wählen Sie den WLAN-Netzwerknamen (SSID) Ihres Routers aus. Die SSID finden Sie auf dem Etikett des Routers.
3. Geben Sie das Passwort des Routers (oder Ihr eigenes Passwort, wenn Sie es geändert haben) ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Connect** (Verbinden).  
Das Passwort finden Sie auf dem Etikett des Routers.
4. Wiederholen Sie Schritt 1 bis Schritt 3, um weitere Computer oder WLAN-Geräte hinzuzufügen.

# Anzeigen oder Ändern der Router-Einstellungen

Nachdem Sie den NETGEAR Installationsassistenten zum Einrichten des Routers verwendet haben, können Sie sich am Router anmelden, um dessen Einstellungen anzuzeigen oder zu ändern.

## Anmelden am Router

### ➤ So melden Sie sich am Router an:

1. Schließen Sie einen Computer oder ein WLAN-Gerät an den Router an. Sie können eine kabelgebundene oder eine WLAN-Verbindung herstellen:
  - Wenn Sie eine Kabelverbindung nutzen möchten, verwenden Sie ein Netzkabel (nicht im Lieferumfang enthalten), und schließen Sie Ihren Computer darüber an den Netzwerkanschluss des Modemrouters an.
  - Um eine WLAN-Verbindung herzustellen, benötigen Sie den vorab zugewiesenen WLAN-Netzwerknamen und das Passwort des Routers, die auf dem Etikett am Router zu finden sind. Öffnen Sie den WLAN-Verbindungsmanager auf Ihrem Computer oder WLAN-Gerät, suchen Sie den WLAN-Netzwerknamen des Routers, und stellen Sie mithilfe des Router-Passworts eine Verbindung her.
2. Öffnen Sie einen Webbrowser, und besuchen Sie [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net). Ein Anmeldefenster öffnet sich.
3. Geben Sie als Benutzernamen **admin** und als Passwort **password** ein. Die Startseite mit der Registerkarte **BASIC** (EINFACH) wird angezeigt.

# Ändern des WLAN-Netzwerknamens bzw. des Passworts

Der voreingestellte WLAN-Netzwerkname (SSID) und das voreingestellte Passwort des Routers befinden sich auf dem Etikett am Router. Wenn Sie den WLAN-Netzwerknamen und das Passwort des Routers ändern möchten, melden Sie sich am Router an.

## ➤ So ändern Sie den WLAN-Netzwerknamen und das Passwort:

1. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer oder WLAN-Gerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net). Ein Anmeldefenster öffnet sich.
2. Geben Sie den Router-Benutzernamen und das -Passwort ein.  
Der Benutzername lautet **admin** und das Standard-Passwort **password**.  
Verwenden Sie die Standard-Anmeldedaten, wenn Sie sie nicht geändert haben.  
Die Startseite mit der Registerkarte **BASIC** (EINFACH) wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Wireless** (WLAN) aus.  
Die Seite Wireless Setup (WLAN-Konfiguration) wird angezeigt.
4. Um den WLAN-Netzwerknamen (SSID) zu ändern, geben Sie einen neuen Namen in das Feld **Name (SSID)** ein.
5. Um das WLAN-Passwort zu ändern, geben Sie ein neues Passwort in das Feld **Password (Network Key)** (Passwort (Netzwerkschlüssel)) ein.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply** (Übernehmen).  
Ihre Einstellungen werden gespeichert.

# Ändern des Administratorpassworts

## ➤ So ändern Sie das Administratorpasswort:

1. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer oder WLAN-Gerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie [www.routerlogin.net](http://www.routerlogin.net). Ein Anmeldefenster öffnet sich.
2. Geben Sie als Benutzernamen **admin** und als Passwort **password** ein. Die Startseite mit der Registerkarte **BASIC** (EINFACH) wird angezeigt.
3. Wählen Sie **ADVANCED** (ERWEITERT) > **Administration** (Verwaltung) > **Set Password** (Passwort festlegen) aus. Die Seite Set Password (Passwort festlegen) wird angezeigt.
4. Geben Sie Ihr altes Passwort und anschließend das neue Passwort zweimal ein.
5. Damit das Passwort wiederhergestellt werden kann, müssen Sie das Kontrollkästchen **Enable Password Recovery** (Passwortwiederherstellung aktivieren) markieren.  
Wir empfehlen, die Passwortwiederherstellung zu aktivieren.
6. Wählen Sie zwei Sicherheitsfragen aus, und geben Sie die Antworten ein.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply** (Übernehmen). Ihre Einstellungen werden gespeichert.

## Wiederherstellen eines vergessenen Administrator-Passworts

Das standardmäßig vorgegebene Administrator-Passwort lautet **password**. Wenn Sie das Passwort geändert und die Passwortwiederherstellung aktiviert haben, können Sie das Passwort wiederherstellen.

### ➤ **So rufen Sie ein vergessenes Administrator-Passwort ab:**

1. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer oder WLAN-Gerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie **www.routerlogin.net**. Ein Anmeldefenster öffnet sich.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Cancel** (Abbrechen).  
Wenn die Kennwortwiederherstellung aktiviert ist, werden Sie aufgefordert, die Seriennummer des Routers einzugeben. Die Seriennummer finden Sie auf dem Etikett des Routers.
3. Geben Sie die Seriennummer des Routers ein.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Continue** (Fortfahren).  
Eine Seite fordert Sie auf, die Antworten auf Ihre Sicherheitsfragen einzugeben.
5. Geben Sie die gespeicherten Antworten auf Ihre Sicherheitsfragen ein.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Continue** (Fortfahren).  
Eine Seite zeigt Ihr wiederhergestelltes Passwort an.
7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Login again** (Erneut anmelden).  
Ein Anmeldefenster öffnet sich.
8. Melden Sie sich mit dem wiederhergestellten Passwort beim Router an.



# Zugriff auf ein USB-Gerät im Netzwerk

Mit ReadySHARE können Sie auf ein an die USB-Ports des Routers angeschlossenes USB-Speichergerät zugreifen und dieses gemeinsam nutzen. (USB-Geräte, die spezielle Treiber benötigen, sind nicht kompatibel.)



## ➤ So greifen Sie von einem Windows-PC auf das USB-Speichergerät zu:

1. Schließen Sie Ihr USB-Speichergerät an einen USB-Port des Routers an. Es kann bis zu zwei Minuten dauern, bis das USB-Speichergerät für die gemeinsame Benutzung bereit ist.
2. Auf einem Windows-Computer, der an das Netzwerk angeschlossen ist, wählen Sie die Option **Start > Ausführen**, geben Sie `\\readysare` in das Dialogfeld ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche **OK**. Ein Fenster zeigt die Dateien und Ordner auf dem Gerät an.

## ➤ So greifen Sie von einem Mac-Rechner auf das USB-Speichergerät zu:

1. Schließen Sie Ihr USB-Speichergerät an einen USB-Port des Routers an. Es kann bis zu zwei Minuten dauern, bis das USB-Speichergerät für die gemeinsame Benutzung bereit ist.
2. Starten Sie auf einem Mac, der mit dem Netzwerk verbunden ist, den Finder und wählen Sie **Go > Connect to Server** (Gehe zu > Mit Server verbinden). Das Fenster Connect to server (Mit Server verbinden) wird angezeigt.
3. Geben Sie den **smb://readysare** in das Feld **Server Address** (Server-Adresse) ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Connect** (Verbinden).
4. Wenn Sie dazu aufgefordert werden, wählen Sie die Optionsschaltfläche **Guest** (Gast).
5. Wenn Sie die Zugriffskontrolle auf dem Router einrichten möchten und Sie Ihrem Mac den Zugriff auf das Netzwerk gewährt haben, wählen Sie die Optionsschaltfläche **Registered User** (Registrierter Benutzer) aus, und geben Sie als Namen admin und als Passwort password ein.  
Weitere Informationen zur Zugriffskontrolle finden Sie im Benutzerhandbuch, das online unter [downloadcenter.netgear.com](http://downloadcenter.netgear.com) oder über einen Link in der Benutzeroberfläche des Routers zur Verfügung steht.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Connect** (Verbinden). Ein Fenster zeigt die Dateien und Ordner auf dem Gerät an.

# Sicherungen mit ReadySHARE Vault

Ihr Router verfügt über eine kostenlose Sicherungssoftware für alle Windows Computer in Ihrem Zuhause. Verbinden Sie eine USB-Festplatte (HDD) mit dem USB-Port an Ihrem Router, um eine zentralisierte, regelmäßige und automatische Sicherung zu gewährleisten.

**Hinweis:** Die folgenden Betriebssysteme werden von ReadySHARE Vault unterstützt: Windows XP SP3, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 und Windows 10.

## ➤ So führen Sie eine Sicherung Ihres Windows-Computers durch:

1. Verbinden Sie eine USB-Festplatte mit dem USB-Port an Ihrem Router.
2. Laden Sie ReadySHARE Vault unter [netgear.com/readystatechange](http://netgear.com/readystatechange) herunter, und installieren Sie die Software auf jedem Windows-Computer.
3. Starten Sie ReadySHARE Vault.  
Das ReadySHARE Dashboard wird angezeigt.
4. Verwenden Sie das Dashboard oder die Registerkarte **Backup** (Sicherung), um die Sicherung einzurichten und auszuführen.

# Kabelloses Drucken mit dem ReadySHARE Drucker

Mit dem ReadySHARE Drucker können Sie einen USB-Drucker über einen USB-Port mit dem Router verbinden und somit kabellos drucken.

## ➤ So richten Sie den ReadySHARE Drucker ein:

1. Schließen Sie den USB-Drucker über ein USB-Druckerkabel an einen USB-Port des Routers an.
2. Nehmen Sie folgende Schritte auf jedem Computer, der den Drucker verwendet, vor:
  - a. Installieren Sie den aktuellen USB-Druckertreiber (verfügbar beim Hersteller des Druckers).
  - b. Laden Sie das NETGEAR USB Control Center-Dienstprogramm von [netgear.com/readysware](http://netgear.com/readysware) herunter, und installieren Sie es.
  - c. Wählen Sie die Sprache aus.
3. Wählen Sie den Drucker aus, und klicken Sie bei jedem Computer auf die Schaltfläche **Connect** (Verbinden).

Wenn der erste Computer verbunden wurde, ändert sich der Status zu **Manually connected by xxx** (Manuell verbunden durch xxx).

Bei jedem Computer wird der Drucker als **Available** (Verfügbar) angezeigt, sobald Schritt 3 abgeschlossen wurde.

## Weitere Premium-Funktionen

Der Router bietet unter anderem folgende Optionen:

- Geben Sie Musik über ein USB-Speichergerät mit iTunes-Server wieder.
- Einrichten einer sicheren VPN-Dienstverbindung zu Ihrem Netzwerk.
- Erstellen eines eigenen FTP-Servers mit einer benutzerdefinierten URL.

### iTunes-Server

Mit dem iTunes-Server können Sie mit iTunes auf Ihrem Windows- oder Apple-Computer oder mit dem Apple Remote-App auf Ihrem iPhone oder iPad von einem USB-Speichergerät aus, das mit dem USB-Port des Routers angeschlossen ist, Musik hören. Außerdem können Sie die Apple Remote-App auf Ihrem iPhone oder iPad verwenden, um Musik auf einem beliebigen AirPlay-Gerät, z. B. Apple TV oder AirPlay-unterstützten Receivern, wiederzugeben.

Um den iTunes-Server des Routers einzurichten, sodass dieser auf Ihrem Windows- oder Mac-Computer Musik wiedergeben kann, müssen Sie die Privatfreigabe konfigurieren.

Um den iTunes-Server des Routers einzurichten, sodass dieser auf Ihrem iPhone oder iPad Musik wiedergeben kann, müssen Sie die Apple Remote-App herunterladen.

Weitere Informationen zur Einrichtung des iTunes-Servers finden Sie im Benutzerhandbuch, das online unter [downloadcenter.netgear.com](http://downloadcenter.netgear.com) oder über einen Link in der Benutzeroberfläche des Routers verfügbar ist.

## VPN-Dienst

Der VPN-Dienst ermöglicht über eine sichere Verbindung Remote-Zugriff auf Ihr Heimnetzwerk. Nach dem Einrichten des VPN-Dienstes können Sie VPN für den Zugriff auf das USB-Laufwerk und die Medien des Routers sowie auf das Internet zu Hause verwenden. Befolgen Sie die folgenden Schritte zum Einrichten des VPN-Dienstes:

1. So geben Sie den VPN-Dienst an:
2. Installieren Sie die OpenVPN-Software auf Ihrem Computer.
3. Verwenden Sie eine VPN-Tunnel.

Diese Schritte werden ausführlich im Benutzerhandbuch, das online unter [downloadcenter.netgear.com](https://downloadcenter.netgear.com) oder über einen Link in der Benutzeroberfläche des Routers zur Verfügung steht, erläutert.

## Persönlicher FTP-Server

Mit Ihrer personalisierten, kostenlosen URL können Sie einen FTP nutzen, um bei Abwesenheit über das dynamische DNS auf Ihr Netzwerk zuzugreifen. Führen Sie zum Einrichten des FTP-Servers folgende Schritte aus:

1. Registrieren Sie sich für ein kostenloses NETGEAR Dynamic DNS (DDNS)-Konto.
2. Geben Sie die Kontoeinstellungen an den Router weiter.
3. Schließen Sie eine USB-Festplatte an den Router an, und richten Sie den FTP-Zugriff über das Internet ein.

Diese Schritte werden ausführlich im Benutzerhandbuch, das online unter [downloadcenter.netgear.com](http://downloadcenter.netgear.com) oder über einen Link in der Benutzeroberfläche des Routers zur Verfügung steht, erläutert.

## Support

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses NETGEAR Produkt entschieden haben. Besuchen Sie [www.netgear.com/support](http://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 vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](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.



201-19958-01

Januar 2016

**NETGEAR, Inc.**

350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, USA