

Weitere Funktionen

Nighthawk

AC2300 Smart WLAN-Router

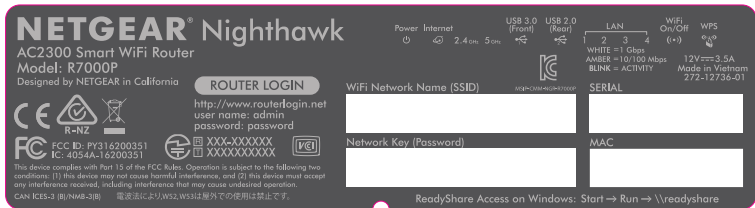
Modell R7000P



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 befinden sich 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.

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 WPS-fähigen Gerät finden Sie in der dem 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 WPS-fähigen Gerät, oder klicken Sie auf die **WPS-Schaltfläche** auf dem Bildschirm.
Die WPS-LED am Router leuchtet durchgängig weiß, wenn das WPS-fähige Gerät eine Verbindung mit dem Router herstellt.
3. Wiederholen Sie diese Schritte, um weitere WPS-fähige 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 WLAN-fähigen Computer oder mobilen 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 WLAN-fähigen Computer oder Mobilgerät 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 befindet sich 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 befindet sich auf dem Etikett des Routers.
4. Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3, um weitere Computer oder Mobilgeräte hinzuzufügen.

Anzeigen oder Ändern der Routereinstellungen

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. Verbinden Sie einen Computer oder ein Mobilgerät mit dem Router. Sie können eine Netzwerk- oder eine WLAN-Verbindung herstellen:
 - **Netzwerk:** 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.
 - **WLAN:** Wenn Sie eine WLAN-Verbindung nutzen möchten, suchen Sie auf dem Etikett des Routers nach dem vorab zugewiesenen WLAN-Netzwerknamen und dem Passwort. Öffnen Sie den WLAN-Verbindungsmanager auf Ihrem WLAN-fähigen Computer oder Mobilgerät, suchen Sie den WLAN-Netzwerknamen des Routers, und stellen Sie mithilfe des Routerpassworts eine Verbindung her.
2. Öffnen Sie einen Webbrowser, und besuchen Sie www.routerlogin.net. Ein Anmeldefenster öffnet sich.
3. Geben Sie den Administratorbenutzernamen und das -passwort ein. Der Administratorbenutzername lautet **admin**. Wenn Sie das Administratorpasswort nicht geändert haben, lautet das standardmäßige Passwort **password**. Die Startseite mit der Registerkarte **BASIC** (EINFACH) wird angezeigt.

Ändern des WLAN-Netzwerknamens bzw. des Passworts

Der voreingestellte Name des WLAN-Netzwerks (SSID) und das Passwort des Routers befinden sich auf dem Etikett des Routers. 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 Mobilgerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie www.routerlogin.net. Ein Anmeldefenster öffnet sich.
2. Geben Sie den Administratorbenutzernamen und das -passwort ein.
Der Administratorbenutzername lautet **admin**. Wenn Sie das Administratorpasswort nicht geändert haben, lautet das standardmäßige Passwort **password**.
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 Mobilgerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie www.routerlogin.net.
Ein Anmeldefenster öffnet sich.
2. Geben Sie den Administratorbenutzernamen und das –passwort ein.
Der Administratorbenutzername lautet **admin**. Wenn Sie das Administratorpasswort nicht geändert haben, lautet das standardmäßige Passwort **password**.
3. Wählen Sie **ADVANCED > Administration > Set Password** (ERWEITERT > Verwaltung > 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 Administratorpassworts

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

➤ So rufen Sie ein vergessenes Administratorpasswort ab:

1. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer oder Mobilgerät, 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 Passwortwiederherstellung 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.

Aktivieren des dynamischen QoS

Der dynamische QoS (Quality of Service) behebt Stauungen im Netzwerkverkehr bei eingeschränkter Internetbandbreite durch eine bessere Anwendungs- und Geräteidentifizierung, Bandbreitenzuweisung sowie Datenverkehrspriorisierungstechniken. Wenn Sie gerne Spiele spielen und Videos streamen, können Sie von der Aktivierung des dynamischen QoS profitieren.

Hinweis: Wenn Sie eine Gigabit-Internetverbindung verwenden oder Ihre Internet-Download- und Upload-Geschwindigkeit 300 MBit/s oder mehr beträgt, müssen Sie den dynamischen QoS nicht verwenden.

➤ So aktivieren Sie den dynamischen QoS:

1. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer oder Mobilgerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie www.routerlogin.net. Ein Anmeldefenster öffnet sich.
2. Geben Sie den Administratorbenutzernamen und das -passwort ein.
Der Administratorbenutzername lautet **admin**. Wenn Sie das Administratorpasswort nicht geändert haben, lautet das standardmäßige Passwort **password**.
Die Startseite mit der Registerkarte **BASIC** (EINFACH) wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Dynamic QoS** (Dynamischer QoS) aus.
Die Seite **Dynamic QoS** (Dynamischer QoS) wird angezeigt.

4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Enable Dynamic QoS** (Dynamischen QoS aktivieren).

5. Geben Sie Ihre Internetbandbreite an.

Sie können den Geschwindigkeitstest verwenden, um Ihre Internetbandbreite zu ermitteln oder sie manuell eingeben. Wir empfehlen Ihnen, einen Geschwindigkeitstest durchzuführen.

So führen Sie den Geschwindigkeitstest durch, um Ihre Internetbandbreite zu ermitteln:

a. Stellen Sie für genauere Geschwindigkeitstestergebnisse sicher, dass keine anderen Geräte auf das Internet zugreifen.

b. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speedtest** (Geschwindigkeitstest). Der Geschwindigkeitstest ermittelt Ihre Internetbandbreite.

6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply** (Übernehmen).

Ihre Einstellungen werden gespeichert.

7. Zum Anzeigen der Bandbreitennutzung durch Geräte und Anwendungen klicken Sie auf den Link **Click here to see bandwidth utilization by device and application** (Nutzung der Bandbreite nach Gerät und Anwendung) am unteren Rand der Seite.

Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch, das online unter downloadcenter.netgear.com oder über einen Link auf der Benutzeroberfläche des Routers verfügbar ist.

Aktivieren von Smart Connect

Smart Connect wählt das schnellste WLAN-Band für Ihr Gerät aus. Damit Smart Connect ordnungsgemäß funktioniert, müssen die 2,4-GHz- und 5-GHz-Frequenzbänder denselben WLAN-Netzwerknamen (SSID) und Netzwerkschlüssel (Passwort) verwenden.

➤ So aktivieren Sie Smart Connect:

1. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer oder Mobilgerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie www.routerlogin.net.
Ein Anmeldefenster öffnet sich.
2. Geben Sie den Administratorbenutzernamen und das -passwort ein.
Der Administratorbenutzername lautet **admin**. Wenn Sie das Administratorpasswort nicht geändert haben, lautet das standardmäßige Passwort **password**.
Die Startseite mit der Registerkarte **BASIC** (EINFACH) wird angezeigt.
3. Wählen Sie **Wireless** (WLAN) aus.
Die Seite **Wireless Setup** (WLAN-Konfiguration) wird angezeigt.
4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Enable Smart Connect** (Smart Connect aktivieren).
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply** (Übernehmen).
Ihre Einstellungen werden gespeichert.

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.
Um die beste Zugriffsgeschwindigkeit für das USB-Gerät zu erzielen, verwenden Sie den blauen USB 3.0-Port am Router. Es kann bis zu zwei Minuten dauern, bis das USB-Speichergerät für die gemeinsame Benutzung bereit ist.
2. Auf einem Windows-Computer, der mit dem Netzwerk verbunden ist, wählen Sie die Option **Start > Run** (Start > Ausführen), geben `\\readysshare` in das Dialogfeld ein, und klicken 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.
Um die beste Zugriffsgeschwindigkeit für das USB-Gerät zu erzielen, verwenden Sie den blauen USB 3.0-Port am Router. 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://readyshare** in das Feld **Server Address** (Serveradresse) 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 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.

Fernzugriff auf den Router mithilfe der genie App

Sie können die genie App verwenden, um per Fernzugriff auf Ihren Router zuzugreifen und wichtige Einstellungen zu ändern. Der Remote-Zugriff über die genie App wird auf Windows-Computern, mobilen iOS- sowie mobilen Android-Geräten unterstützt. Weitere Informationen zu dieser Funktion finden Sie im Benutzerhandbuch für die genie App, das online unter downloadcenter.netgear.com verfügbar ist.

➤ So richten Sie einen Remote-Zugriff mit der genie App für Windows-Computer ein:

1. Besuchen Sie www.NETGEAR.com/genie, und laden Sie die neueste Version der genie App für Windows herunter.
2. Erstellen Sie ein Konto für den genie Remote-Zugriff:
 - a. Verbinden Sie den Computer mit dem Netzwerk des Routers.
 - b. Starten Sie die genie App.
 - c. Wählen Sie **Router Settings** (Routereinstellungen). Die Anmeldeseite des Routers wird angezeigt.
 - d. Wählen Sie im Menü **Login as** (Anmeldung als) die Option **Remote Access** (Remote-Zugriff) aus.
 - e. Klicken Sie auf den Link **Sign up** (Anmelden).
 - f. Füllen Sie die Felder aus, um ein Konto zu erstellen.

3. Melden Sie sich mit dem genie Konto für den Remote-Zugriff an.
Die genie App erkennt, ob der Router für Ihr genie Konto registriert ist. Wenn der Router nicht registriert ist, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

Sobald der Router mit Ihrem genie Konto registriert ist, wird ein Wolkenymbol auf der Seite angezeigt. Jetzt können Sie den Remote-Zugriff auf Ihren Router über die auf Ihrem Computer installierte genie App nutzen.

Remote-Zugriff auf Ihren Router mit ReadyCLOUD

Mit ReadyCLOUD können Sie für den Remote-Zugriff auf Dateien auf einem mit dem Router verbundenen USB-Speichergerät zugreifen. Weitere Informationen zur Verwendung von ReadyCLOUD finden Sie im ReadyCLOUD Benutzerhandbuch für Router, das online unter downloadcenter.netgear.com verfügbar ist.

➤ So richten Sie Ihr ReadyCLOUD Konto ein und registrieren Ihren Router:

1. Erstellen Sie ein ReadyCLOUD Konto:
 - a. Besuchen Sie readycloud.netgear.com, und klicken Sie auf **Sign In** (Anmelden).
Die Anmeldeseite wird angezeigt.
 - b. Klicken Sie auf den Link **Create Account** (Konto erstellen), füllen Sie die Felder zum Einrichten Ihres Kontos aus, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Create** (Erstellen).

2. Richten Sie Ihren Router ein, und registrieren Sie ihn:
 - a. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den USB-Port Ihres Routers an.
 - b. Öffnen Sie einen Webbrowser auf einem Computer oder Mobilgerät, das mit dem Netzwerk verbunden ist, und besuchen Sie www.routerlogin.net. Die Startseite mit der Registerkarte **BASIC** (EINFACH) wird angezeigt.
 - c. Wählen Sie **ReadySHARE**. Die Seite **USB Storage (Basic Settings)** (USB-Speicher (Einfache Einstellungen)) wird angezeigt.
 - d. Klicken Sie auf die Optionsschaltfläche **ReadyCLOUD**. Die ReadyCLOUD Seite wird angezeigt.
 - e. Geben Sie Ihren ReadyCLOUD Benutzernamen und das Passwort ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Register** (Registrieren). Der Router ist nun mit Ihrem ReadyCLOUD Konto registriert.
3. Besuchen Sie nach der Registrierung readycloud.netgear.com, und verwenden Sie Ihren ReadyCLOUD Benutzernamen und das Passwort, um sich mit Ihrem Konto anzumelden.

Auf der ReadyCLOUD Seite wird der Router angezeigt, den Sie registriert haben, und die Inhalte des USB-Speichergeräts, das mit dem Router verbunden ist.

Einrichten des VPN-Dienstes

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.

Der VPN-Dienst ist für Windows- und Mac-Computer, iOS- und Android-Geräte verfügbar.

Weitere Informationen zur Einrichtung des VPN-Dienstes finden Sie im Benutzerhandbuch, das online unter downloadcenter.netgear.com oder über einen Link in der Benutzeroberfläche des Routers verfügbar ist.

Kabelloses Drucken mit dem ReadySHARE Drucker

Mit dem ReadySHARE Drucker können Sie einen USB-Drucker über den USB-Port mit dem Router verbinden und kabellos drucken. Laden Sie ReadySHARE Drucker unter netgear.com/readystatechange herunter, und installieren Sie die Software auf Ihrem Computer.

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 vollständige 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.

 **NETGEAR INTL LTD**
Building 3, University Technology Centre
Curraheen Road, Cork, Ireland



201-21033-01

Oktober 2016

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA