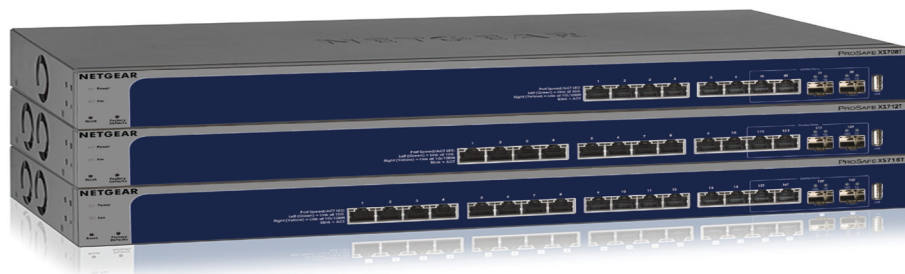


Installationsanleitung

8-Port-, 12-Port- und 16-Port-10-Gigabit-Ethernet-Smart-Managed-Pro-Switch mit 2 Kupfer/SFP+-Combo-Ports

Model XS708T, XS712Tv2 und XS716T



Lieferumfang

- Switch
- Netzkabel
- Rutschfeste Füße zur Aufstellung auf einer Tischplatte
- Rack-Montageset für Rack Installation
- Installationsanleitung

Hinweis: Weitere Informationen zur Installation finden Sie in der Hardware-Installationsanleitung, die Sie hier herunterladen können: netgear.com/support/.

Erkennung und Registrierung des Switches

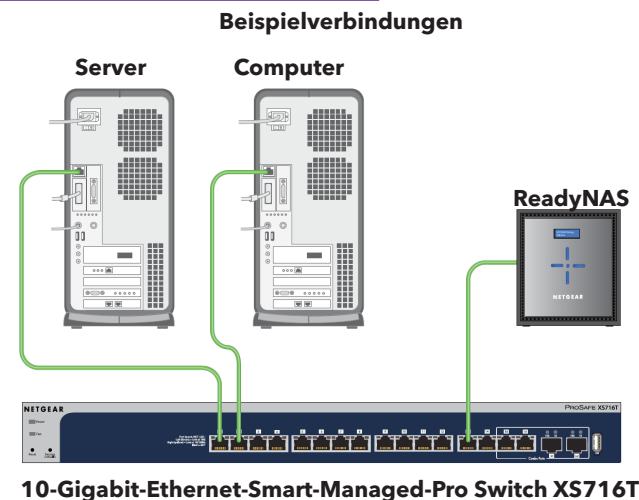
Verwenden Sie die NETGEAR Insight App, um Ihren Switch zu registrieren.

1. Öffnen Sie auf Ihrem Mobilgerät den App Store, suchen Sie nach NETGEAR Insight, und laden Sie die neueste Version der App herunter.
2. Öffnen Sie die NETGEAR Insight App.
3. Wenn Sie kein NETGEAR Konto eingerichtet haben, tippen Sie auf Create NETGEAR Account (Netgear Konto erstellen), und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
4. Geben Sie die E-Mail-Adresse und das Passwort für Ihr Konto ein, und tippen Sie auf **LOG IN** (Anmelden). Nachdem Sie sich bei Ihrem Konto angemeldet haben, wird der Switch in der Geräteliste angezeigt.
5. Tippen Sie in der oberen rechten Ecke auf **+**.
6. Verwenden Sie entweder die Kamera Ihres Telefons, um den Barcode für die Seriennummer auf der Unterseite des Switches zu scannen, oder geben Sie die Seriennummer ein.
7. Tippen Sie auf **Go** (Los).
8. Folgen Sie die den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren Switch zu einer Netzwerk-Location hinzuzufügen.
9. Der Switch ist registriert und wurde Ihrem NETGEAR Konto hinzugefügt.

Informationen zum Konfigurieren des Switches finden Sie im Benutzerhandbuch, das Sie hier herunterladen können: netgear.com/support/



Anschließen des Switches



Ermitteln der IP-Adresse des Switches

Für die Konfiguration Ihres Switches ist eine IP-Adresse erforderlich. Der Switch erhält standardmäßig eine IP-Adresse von einem DHCP-Server (z. B. Ihrem Router). Wenn Ihr Switch nicht mit einem DHCP-Server verbunden ist, verwenden Sie die Standard-IP-Adresse: 192.168.0.239 Wenn der Switch mit einem WLAN-Router oder Access Point verbunden ist, können Sie die IP-Adresse des Switches mithilfe der NETGEAR Insight App ermitteln.

1. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit demselben Netzwerk, mit dem der Switch verbunden ist.
2. Stellen Sie sicher, dass das Netzwerk mit dem Internet verbunden ist.
3. Starten Sie die NETGEAR Insight App auf Ihrem Mobilgerät.
4. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an.
Die aktuelle IP-Adresse des Switches wird angezeigt.

Konfigurieren des Switches mit einer statischen IP-Adresse

Hinweis: Wenn das Netzwerk einen DHCP-Server verwendet, trifft dieser Abschnitt nicht zu.

Wenn Sie im Netzwerk statische IP-Adressen verwenden, konfigurieren Sie zuerst die IP-Adresse des Switches, bevor Sie den Switch mit einem Netzwerk verbinden.

1. Richten Sie einen Computer mit einer statischen IP-Adresse im Subnetz 192.168.0.x ein.
2. Schließen Sie den Switch an eine Steckdose an, und schließen Sie Ihren Computer über ein Netzkabel an den Switch an.
3. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie in die Adresszeile **192.168.0.239** ein. Die IP-Standardadresse ist 192.168.0.239. Die Anmeldeseite wird angezeigt.
4. Geben Sie **password** als Passwort ein. Die Seite Systeminformationen wird angezeigt.
5. Wählen Sie **System > Management > IP Configuration** (System > Management > IP-Konfiguration). Wählen Sie die Optionsschaltfläche **Static IP Address** (Statische IP-Adresse) aus:
6. Geben Sie die statische IP-Adresse, Subnetzmaske und Standard-Gateway-IP-Adresse ein, die Sie dem Switch zuweisen wollen, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Apply** (Anwenden). Ihre Einstellungen werden gespeichert.

Zugriff auf die lokale Browseroberfläche

So konfigurieren Sie den Switch (es gibt zwei Möglichkeiten):

- Verwenden Sie die lokale Browseroberfläche.
- Installieren Sie das Smart Control Center (siehe *Smart Control Center*) auf Ihrem Windows-Computer.

So verwenden Sie die lokale Browseroberfläche:

1. Öffnen Sie bei der erstmaligen Konfiguration einen Webbrowser auf einem Computer, der sich auf dem gleichen Netzwerk und Subnetz wie der Switch befindet, und geben Sie die IP-Adresse des Switches ein. Wenn Sie nicht genau wissen, wie Sie die IP-Adresse des Switches finden, können Sie das Smart Control Center verwenden.
2. Die Anmeldeseite wird angezeigt. Geben Sie **password** als Passwort ein. Die Seite Systeminformationen wird angezeigt.
3. Konfigurieren Sie den Switch für Ihr Netzwerk. Weitere Informationen zur Switch-Konfiguration finden Sie im Benutzerhandbuch für Ihren Switch, das Sie hier herunterladen können: netgear.com/support/.

Andere Erkennungs- und Konfigurationsmethoden

Sie können auch das NETGEAR Switch-Erkennungstool und das Smart Control Center verwenden, um die IP-Adresse zu ermitteln und den Switch zu konfigurieren.

- **NETGEAR Switch-Erkennungstool.** Sie können einen Mac oder einen 64-Bit-Windows-Computer verwenden, der sich im selben Netzwerk befindet wie der Switch. Um dieses Tool herunterzuladen, besuchen Sie: netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx.
- **Smart Control Center.** Sie können einen Windows-Computer verwenden, der sich im selben Netzwerk befindet wie der Switch. Sie können dieses Dienstprogramm hier herunterladen: netgear.com/support/product/SCC.

Tipps zur Fehlerbehebung

Hier finden Sie Tipps zur Behebung von eventuell auftretenden, einfacheren Problemen.

- Achten Sie stets darauf, Computer und Switch in der korrekten Reihenfolge einzuschalten:
 - a. Schalten Sie den Switch ein und warten Sie etwa 2 Minuten.
 - b. Schalten Sie den Computer ein, und schließen Sie ihn an den Switch an.
- Überprüfen Sie, ob die Netzkabel richtig angeschlossen sind.

Für jeden eingeschalteten Computer, der an den Switch angeschlossen ist, beginnt die Anzeige-LED für den LAN-Portstatus zu leuchten.

- Stellen Sie sicher, dass die Netzwerkeinstellungen des Computers korrekt sind.

In den meisten Fällen sollten Computer so konfiguriert sein, dass die IP-Adresse über DHCP bezogen wird. Wenn in Ihrem Netzwerk statische IP-Adressen verwendet werden, sollten Sie sicherstellen, dass der Switch und der Computer mit gültigen IP-Adressen konfiguriert wurden. Weitere Informationen finden Sie im Software-Administrationshandbuch.

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses NETGEAR Produkt entschieden haben. Besuchen Sie <https://www.netgear.com/support>, um Ihr Produkt zu registrieren, Support und Zugriff auf die neuesten Downloads zu erhalten oder unserer Community beizutreten. Wir empfehlen, ausschließlich offizielle NETGEAR Supportressourcen zu nutzen.

Informationen zur Einhaltung der rechtlichen Vorschriften, einschließlich der EU-Konformitätserklärung, finden Sie unter: <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Außenbereichen. Wenn Sie Kabel oder Geräte anschließen, die sich in Außenbereichen befinden, beachten Sie die Sicherheits- und Garantieinformationen unter <https://kb.netgear.com/000057103>.



201-19814-04

August 2019

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

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



NETGEAR INTL LTD
Floor 1, Building 3, University
Technology Centre
Curraheen Road, Cork
T12EF21, Ireland