

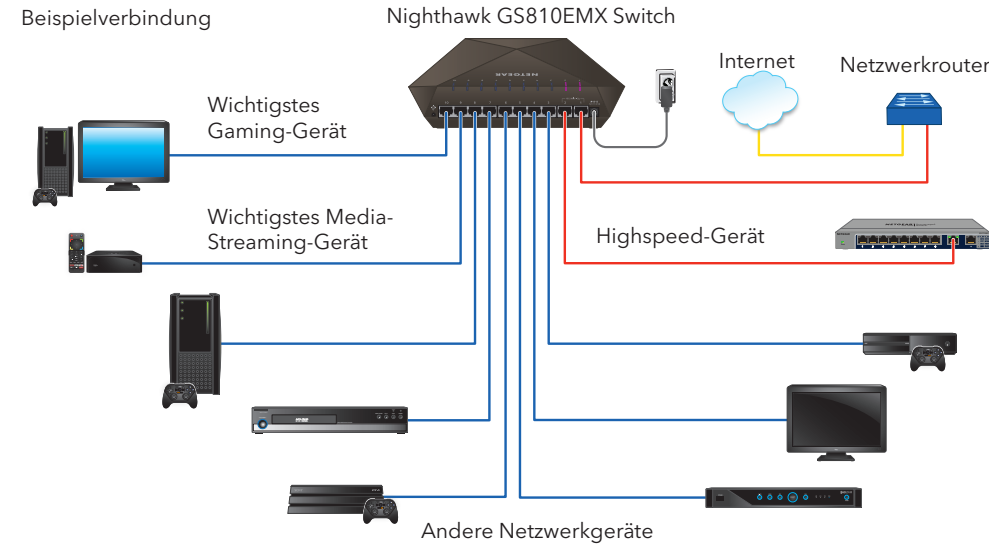
## Installationsanleitung

### Nighthawk SX10 Pro Gaming 10-Gigabit/Multi-Gigabit-Switch (GS810EMX)



## Anschließen des Switches an das Netzwerk

Verwenden Sie für Gigabit-Verbindungen Netzwerkkabel der Kategorie 5e (Cat 5e) oder höher mit RJ-45-Steckern.



1. Verbinden Sie den LAN-Port 1 (UPLINK) am Switch mit einem LAN-Port an einem Router, der mit dem Internet verbunden ist.
2. Verbinden Sie Ihre Spielkonsole mit Port 10, Ihr Highspeed-Gerät mit Port 2 und alle anderen Geräte (einschließlich weiterer Spielkonsolen und Streaming-Geräte) mit den übrigen Ports 3-9.
3. Schließen Sie das Netzteil an den Switch an.

Die Power-LED auf der Oberseite des Switch und die Port-LEDs für die angeschlossenen Geräte leuchten.





## Kabel und Geschwindigkeiten

In der folgenden Tabelle werden die für die Switch-Verbindungen verwendbaren Netzwerkkabel sowie die Geschwindigkeiten, die sie über eine Entfernung von bis zu 100 m bereitstellen können, beschrieben.

Geschwindigkeit	Kabeltyp
100 MBit/s-LED	Kategorie 5 (Cat 5) oder besser
1 GBit/s, 2,5 GBit/s oder 5 GBit/s	Kategorie 5e (Cat 5e) oder besser
10 GBit/s	Kategorie 6A (Cat 6A) oder besser

## Port-LED für Verbindungsgeschwindigkeit

Die Port-LEDs zeigen die Verbindungsgeschwindigkeit der eingeschalteten Geräte an, die mit dem Switch verbunden sind. Der Standardfarben der Port LEDs und der zugehörigen Geschwindigkeiten sind in der folgenden Tabelle enthalten.

Standard Port-LED-Farbe *	Verbindungsgeschwindigkeit
	1 GBit/s
	2,5 GBit/s
	5 GBit/s
	10 GBit/s

\* Von Kunden konfigurierbare Farben

Informationen dazu, wie Sie sich beim Switch anmelden und die Port-LED-Farben anpassen können, finden Sie im *Benutzerhandbuch des Nighthawk SX10 Pro Gaming Switch (GS810EMX)* unter folgender Adresse: [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support).

# Zugriff auf den Switch

Wenn Sie auf den Switch zugreifen, stellen Sie sicher, dass Sie die neueste Firmwareversion auf Ihrem Gerät verwenden. Dokumentation, Firmware, Software und andere Dateien finden Sie unter [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support).

## Zugriff auf den Switch über einen Windows-Computer

1. Öffnen Sie den Windows Explorer.
2. Klicken Sie auf den Link **Network** (Netzwerk).
3. Wenn Sie entsprechend aufgefordert werden, aktivieren Sie die Funktion Network Discovery (Netzwerkerkennung).
4. Suchen Sie unter Network Infrastructure (Netzwerkinfrastruktur) nach dem Switch.
5. Doppelklicken Sie auf **Nighthawk SX10 (xx:xx:xx:xx:xx:xx)** (wobei „xx:xx:xx:xx:xx:xx“ für die MAC-Adresse des Switch steht).  
Die Anmeldeseite der Fernsteuerungsoberfläche wird geöffnet.
6. Geben Sie das standardmäßige Switch-Passwort **password** ein.  
Die Startseite zeigt die IP-Adresse des Switch.

## Zugriff auf den Switch mit dem NETGEAR Erkennungstool

Mit dem NETGEAR Erkennungstool können Sie den Switch in Ihrem Netzwerk erkennen und auf die lokale Browseroberfläche des Switches mit einem Mac oder einem Windows-PC (64 Bit) zugreifen. Laden Sie das Switch-Erkennungstool unter [netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx](http://netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx) herunter.

**Hinweis:** Wenn ein Installationsproblem auftritt oder der Switch nicht erkannt wird, müssen Sie die Firewall, Internetsicherheits- oder Antivirenprogramme unter Umständen vorübergehend deaktivieren. Stellen Sie sicher, dass Sie die Sicherheitsdienste auf Ihrem Computer nach Installation und Erkennung des Switches wieder aktivieren.

Weitere Informationen zum Zugriff auf den Switch mit dem NETGEAR Erkennungstool finden Sie im Benutzerhandbuch des Switch GS810EMX.



201-22460-02

Mai 2018

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

## Zugriff auf den Switch mit der NETGEAR Insight Mobile App

Verbinden Sie den Switch für die Erstinstallation mit einem WLAN-Netzwerk, damit Sie mit einem Mobilgerät über eine lokale WLAN-Verbindung auf den Switch zugreifen können.

1. Öffnen Sie auf Ihrem iOS- oder Android-Mobilgerät den App Store bzw. Google Play Store, suchen Sie nach NETGEAR Insight, und laden Sie die App herunter.



2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk des Access Points, der mit dem Switch verbunden ist.
3. Öffnen Sie die NETGEAR Insight App auf Ihrem Mobilgerät.
4. Wenn Sie noch kein NETGEAR Konto haben, tippen Sie auf **CREATE MYNETGEAR ACCOUNT** (MYNETGEAR KONTO ERSTELLEN) und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.
5. Tippen Sie zum Anmelden bei Ihrem NETGEAR Konto auf **LOG IN** (ANMELDEN), und geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.
6. Vergeben Sie einen Netzwerknamen und ein Geräte-Administratorpasswort, das für alle Geräte gilt, die Sie zu diesem Netzwerk hinzufügen.
7. Tippen Sie auf die Schaltfläche **NEXT** (Weiter).
8. Fügen Sie den Switch über eine der folgenden Methoden hinzu:
  - Geben Sie die Seriennummer ein
  - Scannen den Barcode
  - Durchsuchen Sie Ihr Netzwerk

**Hinweis:** Möglicherweise werden Sie aufgefordert, den Switch an die Stromversorgung und an ein Uplink anzuschließen. Da Sie diese Anweisungen bereits befolgt haben (siehe [Anschließen des Switches an das Netzwerk](#)), tippen Sie auf die Schaltfläche **NEXT** (WEITER).

Die NETGEAR Insight App erkennt den Switch und registriert ihn auf dem Netzwerk, das Sie in Schritt 6 benannt haben. Wenn die App den Switch nicht erkennt, stellen Sie sicher, dass Ihr Mobilgerät und der Switch mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sind.

9. Wählen Sie in der NETGEAR Insight App den Switch aus, und tippen Sie auf den Link **Visit Web Interface** (Webschnittstelle öffnen).  
Die Anmeldeseite der lokalen Browseroberfläche wird geöffnet.
10. Geben Sie das Switch-Passwort ein.  
Das Standardpasswort lautet **password**. Groß-/Kleinschreibung wird beim Passwort beachtet.  
Die STARTSEITE wird angezeigt.

## 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-Ressourcen zu nutzen.

Die aktuelle EU-Konformitätserklärung finden Sie unter <http://kb.netgear.com/11621>.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden Sie unter <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

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

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



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