# Installation

### **ProSAFE Plus 8-Port Gigabit-Switch**

Modell GS108Ev3



**NETGEAR**<sup>®</sup>

## Lieferumfang

- ProSAFE<sup>®</sup> Plus 8-Port Gigabit Switch
- Netzteil (je nach Vertriebsland)
- Wandmontageset
- Ressourcen-CD
- Installationsanleitung (dieses Dokument)

## Anschließen des Switches an das Netzwerk



- Schließen Sie den Switch an
- Schließen Sie Ihre Geräte an die Ports des Switches an
- 3. Schließen Sie das Netzteil an den Switch an, und stecken Sie es in eine Steckdose.

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

## Zugriff auf den Switch

ProSAFE Plus Switches sind standardmäßig Plug-and-Play, sodass sie ohne Konfiguration verwendet werden können. Sie können den Switch über die lokale Browser-basierte Management-Schnittstelle konfigurieren oder mithilfe des ProSAFE Plus Konfigurationsprogramms auf einem Windows-basierten Computer. Um die lokale Browseroberfläche nutzen zu können, müssen Sie die IP-Adresse des Switches kennen.

Die Webbrowser-Oberfläche für den GS108EV3 ist auch auf Deutsch verfügbar. Laden Sie die Firmware unter downloadcenter.netgear.com herunter. Informationen zum Aktualisieren der Firmware finden Sie im Benutzerhandbuch.

## Insight App

herunter.



Die NETGEAR Insight App kann den Switch erkennen und zeigt seine IP-Adresse an.

Hinweis: Wir empfehlen, dass Sie bei der Konfiguration des GS108EV3-Switch einen Computer verwenden.

#### Suchen Sie die IP-Adresse des Switches 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 über netgear.com/support/product/qs108ev3.aspx#download herunter.

#### Suchen Sie die IP-Adresse des Switches mit der NETGEAR

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



2. Verbinden Sie einen Port am Switch mit einem LAN-Port an einem Router, der mit dem Internet verbunden ist.

3. Verbinden Sie Ihr mobiles Gerät mit dem WLAN-Netzwerk des Routers oder mit dem Access Point, mit dem der Switch verbunden ist.

4. Öffnen Sie die NETGEAR Insight App

5. Wenn Sie kein NETGEAR Konto eingerichtet haben, tippen Sie **CREATE NETGEAR ACCOUNT** (NETGEAR KONTO ERSTELLEN) und befolgen Sie die angezeigten Anweisungen.

6. Tippen Sie zum Anmelden bei Ihrem NETGEAR Konto auf LOG IN (ANMELDEN), und geben Sie Ihre Anmeldedaten ein.

#### Webbrowser-Zugriff

1. Wenn Sie den Switch netzextern konfigurieren, notieren Sie die TCP/IP-Konfigurationseinstellungen Ihres Computers, und konfigurieren Sie den Computer dann mit der statischen IP-Adresse 192.168.0.210 und der Subnetzmaske 255.255.255.0.

> Hinweis: Wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie vorgehen sollen, besuchen Sie netgear.com/support, und suchen Sie dort nach Statische IP-Adresse auf dem Computer.

2. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse des Switches ein.

Wenn der Switch netzextern ist oder an einem Netzwerk ohne DHCP-Server angeschlossen ist (beispielsweise einem Router), verwenden Sie die Standard-IP-Adresse des Switches http://192.168.0.239. Wenn der Switch an ein Netzwerk mit DHCP-Server angeschlossen ist, verwenden Sie die IP-Adresse, die der DHCP-Server dem Switch zugewiesen hat.

Wenn Sie nicht genau wissen, wie Sie die IP-Adresse des Switches finden, können Sie die NETGEAR Insight App, ProSAFE Plus Utility oder das NETGEAR Switch Erkennungstool verwenden.

3. Geben Sie das Passwort ein.

Das Standardpasswort lautet **password**.

4. Klicken Sie auf die Schaltfläche Login (Anmelden).

Sie können jetzt in der lokalen Browseroberfläche weitere Optionen für den Switch konfigurieren.

5. Wenn Sie die Konfiguration eines netzexternen Switches abgeschlossen haben, setzen Sie den Computer wieder auf seine ursprünglichen TCP/IP-Einstellungen zurück, und schließen Sie den Switch mit einem Netzwerkkabel an das Netzwerk an.

### Zugriff auf das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm

Das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm kann auf Windows-basierten Computern ausgeführt werden. Sie können das Programm nutzen, um die Switch IP-Adresse zu suchen und den Switch zu konfigurieren. Das Konfigurationsprogramm befindet sich auf der Ressourcen-CD, die mit dem Switch geliefert wurde. Sie können netgear.com/support/product/PCU besuchen, um das aktuelle Konfigurationsprogramm herunterzuladen.



NETGEAR INTL LTD Building 3, University Technology Centre

- So installieren Sie das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm von der **Ressourcen-CD:**
- 1. Legen Sie die Ressourcen-CD in einen mit dem Switch verbundenen Computer ein.
- 2. Klicken Sie auf den Link Install ProSafe Plus Utility (ProSafe Plus Konfigurationsprogramm installieren), und befolgen Sie die Installationsanweisungen.

Das Konfigurationsprogramm wird im Programmverzeichnis Ihres Computers gespeichert. Auf Ihrem Desktop erscheint ein Symbol für das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm.

- > So konfigurieren Sie den Switch:
- 1. Doppelklicken Sie auf das Symbol für das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm.

Die Konfigurationsstartseite zeigt eine Liste erweiterter Switches aus dem lokalen Netzwerk an

- 2. Wählen Sie den Switch aus, den Sie konfigurieren möchten. Sie werden aufgefordert, das Passwort für den Switch einzugeben.
- 3. Geben Sie das Passwort des Switches ein.

Das Standardpasswort des Switches lautet password.

4. Mithilfe des Dienstprogramms können Sie den Switch konfigurieren.

Eine Beschreibung der erweiterten Funktionen des ProSAFE Plus Konfigurationsprogramms finden Sie im Konfigurationsprogramm-Benutzerhandbuch für den ProSAFE Plus Switch. Greifen Sie über die Links auf der Registerkarte Help (Hilfe) des Konfigurationsprogramms oder die Ressourcen-CD auf das Benutzerhandbuch zu.

Hinweis: Wenn aufgrund der Firewall, Internetsicherheit oder Antivirenprogramme ein Installationsproblem vorliegt oder Sie den Switch mit dem NETGEAR Erkennungstool oder ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm nicht erkennen können, deaktivieren Sie diese vorübergehend. Nachdem Sie die Installation fertiggestellt und die Konfigurationseinstellungen abgeschlossen haben, aktivieren Sie wieder die Sicherheitsdienste auf Ihrem Computer.

## **Technische Daten**

Technische Daten	Beschreibung
Netzwerkschnittstelle	RJ-45-Anschluss für 10BASE-T, 100BASE-TX oder 1000BASE-T
Netzwerkkabel	Netzwerkkabel der Kategorie 5e (Cat 5e) oder besser
Ports	8
Netzteil	12 V bei 0,5 A Gleichstromeingang
Stromverbrauch	Max. 4,45 W
Gewicht	0,508 kg
Abmessungen: (B x T x H)	158 mm x 101 mm x 29 mm
Betriebstemperatur	0-40°C
Luftfeuchtigkeit	10–90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

## Support

zu nutzen.

http://kb.netgear.com/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, Inc. 350 East Plumeria Drive San Jose, CA 95134, USA

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-Ressourcen

Die aktuelle EU-Konformitätserklärung finden Sie unter