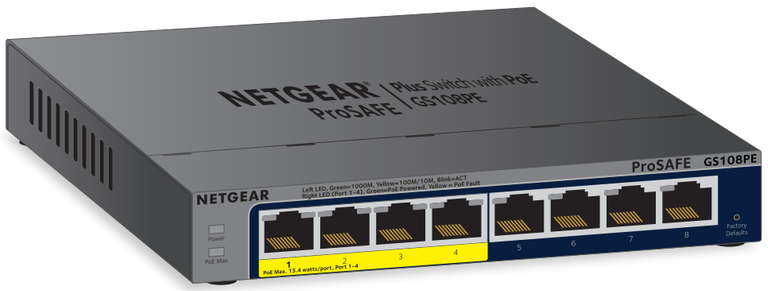
NETGEAR
BUSINESS

Installationsanleitung

8-Port Gigabit Ethernet Managed Plus Switch mit 4-Port PoE

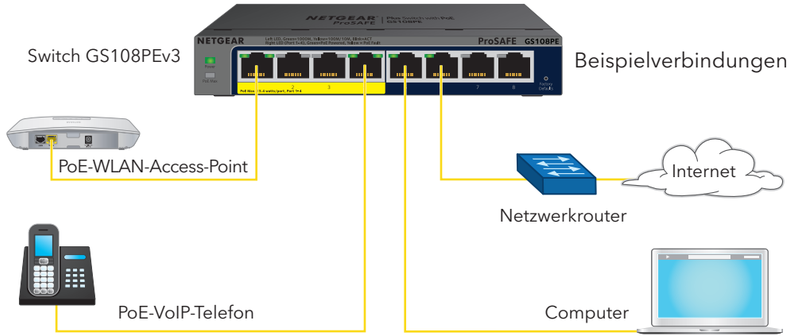
GS108PEV3



Lieferumfang

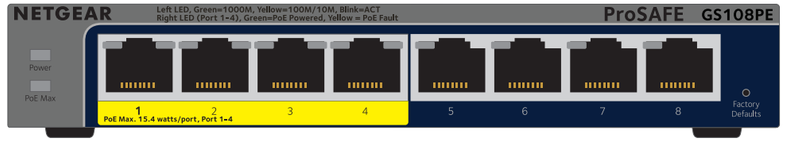
- Switch (Modell GS108PEv3)
- Gleichstrom-Netzteil (je nach Region unterschiedlich)
- Montageset für Wandmontage
- Installationsanleitung

Schritt 1: Schließen Sie das Gerät an.



Schritt 2: Schließen Sie das Stromkabel an.

Schritt 3: Überprüfen Sie den Status.



Power-System-LED
- An
- Aus

Rechte Port LED für PoE-Status
- Kein PoE-Gerät mit Strom versorgt
- PoE-Gerät mit Strom versorgt
- Ein PoE-Fehler ist aufgetreten.

Linke Port LED für Geschwindigkeit und Aktivität
- Verbindung mit 1.000 MBit/s
- Verbindung mit 100 oder 10 MBit/s
- Aktivität (blinkt)
- Keine Verbindung

PoE Max-System-LED
- Mindestens 7 W PoE-Leistung sind verfügbar.
- Mindestens einmal waren in den vergangenen zwei Minuten weniger als 7 W PoE-Leistung verfügbar.
- Für PoE sind weniger als 7 W verfügbar.

Zugriff auf den Switch

Smart Managed Plus Switches sind Plug-and-Play Switches, d. h., sie müssen nicht konfiguriert werden. Sie können außerdem zusätzliche erweiterte Funktionen des Switches konfigurieren und verwalten, indem Sie entweder den Webbrowser eines Computers verwenden oder das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm auf einem Windows-basierten Computer installieren.

Webbrowser-Zugriff

Sie können einen Switch konfigurieren, wenn er nur an Ihren Computer angeschlossen ist (netzextern) oder wenn er an Ihren Computer und Ihr Netzwerk (netzintern) angeschlossen ist.

So verwenden Sie den Webbrowser zum Konfigurieren des Switches:

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.

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

   Wenn Sie nicht genau wissen, wie Sie die IP-Adresse des Switches finden, können Sie die NETGEAR Insight Mobile App, das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm 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 Einstellungen 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. Besuchen Sie *www.netgear.de/support/product/PCU*, um das neueste Programm herunterzuladen.

So konfigurieren Sie den Switch mit dem ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm:

1. Entpacken und installieren Sie die ProSAFE Plus Konfigurationsprogrammdatei auf Ihrem Computer.
2. Verbinden Sie den Computer mit demselben Netzwerk wie der Switch.
3. Doppelklicken Sie auf das Symbol für das **ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm**.

   Die Konfigurationsstartseite zeigt eine Liste mit Smart Managed Plus Switches an, die das ProSAFE Konfigurationsprogramm auf dem lokalen Netzwerk erkennt.
4. Wählen Sie den Switch aus der Liste aus, der konfiguriert werden soll.
5. Geben Sie bei Aufforderung das Passwort ein.

   Das Standardpasswort lautet **password**.
6. Verwenden Sie das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm, um den Switch zu konfigurieren.

   Eine Beschreibung der Funktionen von Smart Managed Plus finden Sie im *Benutzerhandbuch für das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm*. Greifen Sie über die Links auf der Registerkarte **Help** (Hilfe) des Programms auf das Benutzerhandbuch zu.

Hinweis: Wenn bei der Installation ein Problem auftritt, oder Sie mit dem ProSAFE Konfigurationsprogramm oder dem NETGEAR Switch-Erkennungstool keinen Switch erkennen, deaktivieren Sie vorübergehend die Firewall, und/oder die Internetsicherheits- oder Antivirenprogramme. Nachdem Sie die Installation und Konfiguration des Switches abgeschlossen haben, aktivieren Sie die Sicherheitsdienste auf Ihrem Computer wieder.

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 neueste Switch-Erkennungstool hier herunter: *netgear.com/support/product/netgear-switch-discovery-tool.aspx*.

201-18052-03

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.

Suchen Sie die IP-Adresse mit der NETGEAR Insight Mobile App

So ermitteln Sie die IP-Adresse des Switches mit der NETGEAR Insight Mobile App:

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 neueste App herunter.

   NETGEAR | Laden im App Store | JETZT BEI Google Play
2. Verbinden Sie Ihr Mobilgerät mit dem WLAN-Netzwerk des Routers/Access Points, der mit dem Switch verbunden ist.
3. Öffnen Sie die NETGEAR Insight App.
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.

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

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-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 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

CE

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

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 höher
Ports	8, davon Ports 1-4 PoE Ports
Netzteil	48 V bei 1,25 A Gleichstromeingang
Leistungsbudget	Max. 53 W für alle PoE Ports (1-4) Max. 15,4 W für jeden einzelnen PoE Port
Stromverbrauch	Max. 60 W
Gewicht	0,538 kg
Abmessungen: (B x T x H)	158 mm x 101 mm x 29 mm
Betriebstemperatur	0° C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend