

Installationsanleitung

48-Port-Gigabit-Ethernet-Unmanaged-Switch

Modell GS748



Lieferumfang

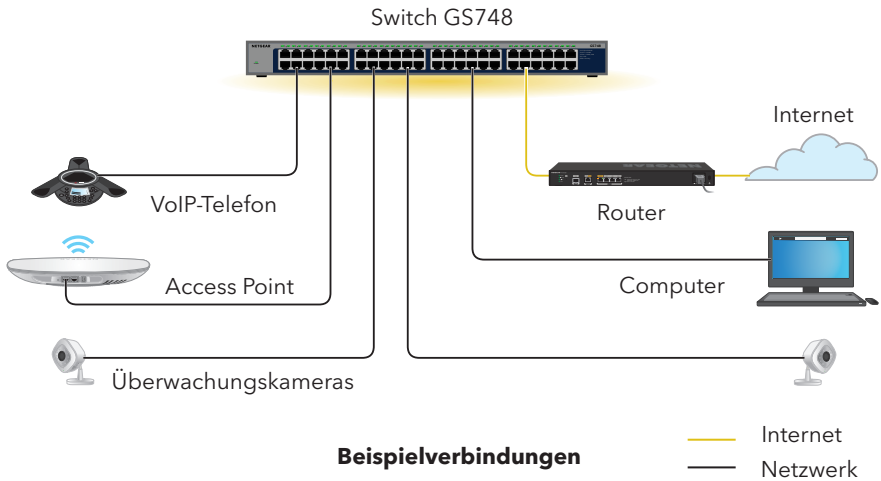
- Switch
- Netzkabel (je nach Region unterschiedlich)
- Rack-Befestigungsset mit vier Gummifüßen

1. Registrieren des Switches

Für die Garantieaktivierung und den Support ist eine Registrierung erforderlich. Weitere Informationen finden Sie unter netgear.com/de/about/warranty.

1. Besuchen Sie my.netgear.com über einen Computer oder ein Mobilgerät, der/das mit dem Internet verbunden ist.
2. Melden Sie sich bei Ihrem NETGEAR Konto an.
HINWEIS: Wenn Sie kein kostenloses NETGEAR Konto haben, können Sie eines erstellen.
3. Wählen Sie links im Menü Register a Product (Produkt registrieren) aus.
4. Geben Sie im Feld Serial Number (Seriennummer) die Seriennummer Ihres Switches ein.
Die Seriennummer umfasst 13 Ziffern. Sie befindet sich auf dem Etikett des Switches.
5. Wählen Sie im Menü Date of Purchase (Kaufdatum) das Datum aus, an dem Sie den Switch gekauft haben.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **REGISTER** (Registrieren).
Der Switch wurde für Ihr NETGEAR Konto registriert.
Eine Bestätigungs-E-Mail wird an die E-Mail-Adresse Ihres NETGEAR Kontos gesendet.

2. Anschließen des Switches



1. (Optional) Befestigen Sie den Switch an der Wand. Weitere Informationen finden Sie unter Befestigen des Switches in einem Rack.
2. Verbinden Sie Netzwerkgeräte mit den Anschlüssen am Switch mit Cat5e-Netzwerkkabeln (oder besser).
3. Verbinden Sie einen beliebigen Anschluss am Switch mit dem Netzwerk (Uplink), indem Sie ein Cat5e-Netzwerkkabel (oder besser) verwenden.

HINWEIS: Bei kleinen Büro- und Heimbüronetzwerken schließen Sie den Switch an den LAN-Anschluss eines Routers an, der wiederum mit einem Internetmodem verbunden ist.

4. Schalten Sie den Switch ein.

Dieser Switch ist ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen gedacht. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Gerät im Außenbereich herstellen möchten, muss das Gerät im Freien ordnungsgemäß geerdet und gegen Überspannung geschützt sein. Außerdem müssen Sie ein Netzwerküberspannungsschutzgerät zwischen dem Switch und dem Gerät im Außenbereich installieren. Andernfalls kann der Switch beschädigt werden.



Lesen Sie sich unter kb.netgear.com/de/000057103 die Informationen zur Sicherheit und Garantie durch, bevor Sie diesen Switch an Kabel oder Geräte im Außenbereich anschließen.

3. Überprüfen der LEDs

Wenn Sie das Netzkabel an den Switch und dann an eine Steckdose anschließen, zeigen die LEDs den Status an.

LED	Beschreibung
Stromversorgung	 An: Der Switch wird mit Strom versorgt.  Aus: Der Switch wird nicht mit Strom versorgt.
Anschluss-LED	 Grün: Verbindung mit 1.000 MBit/s an diesem Anschluss. Blinkt: Aktivität mit 1.000 MBit/s an diesem Anschluss.  Orange: Verbindung mit 100 MBit/s oder 10 MBit/s an diesem Anschluss. Blinkt: Aktivität mit 100 MBit/s oder 10 MBit/s an diesem Anschluss.  Aus: An diesem Anschluss wurde keine Verbindung erkannt.

Befestigen des Switches in einem Rack

Um den Switch in einem Rack zu befestigen, empfehlen wir die dem Switch beiliegenden Haltewinkel und Schrauben für die Befestigung zu verwenden.

Befestigen des Switches in einem Rack:

1. Bringen Sie die Halterungen an den Seiten des Switches an.
2. Führen Sie die Schrauben durch einen Winkel und die Schraublöcher in den Switch ein.
3. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.
4. Positionieren Sie die Schraublöcher der Haltewinkel über den Löchern im Rack und führen Sie zwei Schrauben mit Unterlegscheiben durch die Haltewinkel in das Rack ein.
5. Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest, um die Haltewinkel am Rack zu befestigen.

Technische Daten

Technische Daten	Beschreibung
Netzwerkschnittstellen	48 Gigabit-RJ-45-Netzwerkanschlüsse, die 1G, 100 M und 10 M unterstützen
Anschluss für das Netzteil	100-240 V AC, max. 1,4 A
Abmessungen (B x T x H)	440 x 204 x 43,3 mm
Gewicht	3,15 kg
Betriebstemperatur	0-50 °C
Luftfeuchtigkeit	0-90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Vorschrifteneinhaltung	FCC Klasse A, CB, CE Klasse A

Support und Community

Unter netgear.com/de/support/ finden Sie Antworten auf Ihre Fragen und die neuesten Downloads.

Hilfreiche Tipps finden Sie auch in unserer NETGEAR Community unter community.netgear.com/de.

Rechtsvorschriften

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

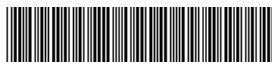
Lesen Sie das Dokument zur Einhaltung rechtlicher Vorschriften, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.

Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Außenbereichen.

März 2025

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD



201-32539-01

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