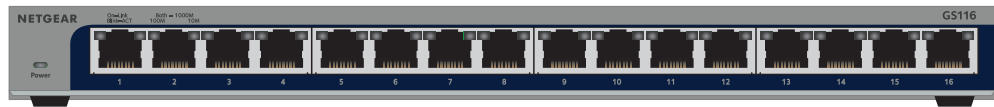


Installationsanleitung

16-Port Gigabit Ethernet Unmanaged Switch Modell GS116v3



Lieferumfang

- NETGEAR 16-Port Gigabit Ethernet Unmanaged Switch Modell GS116v3
- Netzteil
- Befestigungsset für Wandbefestigung
- GummifüÙe
- Installationsanleitung

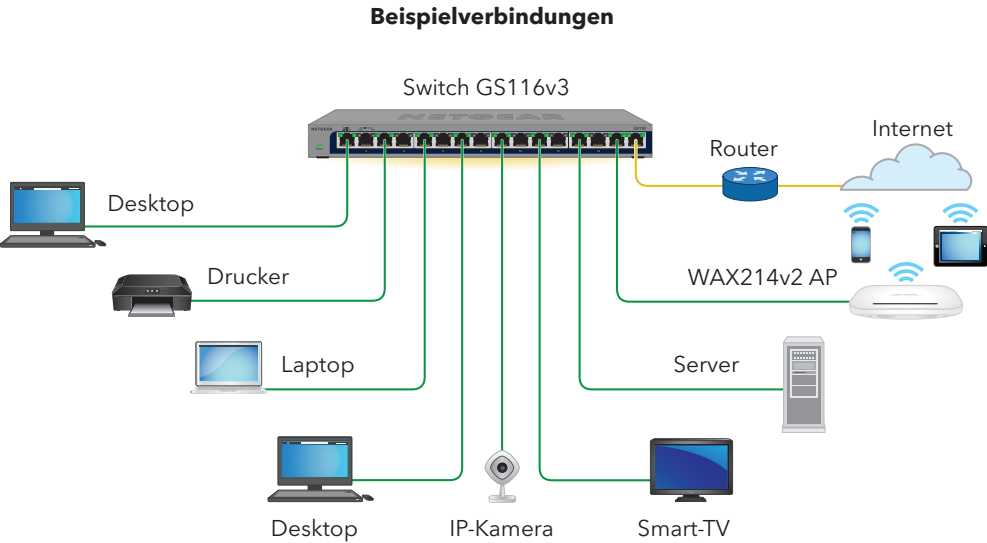


Dezember 2022

1. Registrieren des Switches

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. Die Seite „Your Registered Products“ (Ihre registrierten Produkte) wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **REGISTER NEW PRODUCT** (Neues Produkt registrieren).
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 **PURCHASE DATE** (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



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.

! WARNING: Lesen Sie sich unter <https://kb.netgear.com/de/000057103> die Informationen zur Sicherheit und Garantie durch, bevor Sie diesen Switch an Kabel oder Geräte in Außenbereichen anschließen.

3. Anschließen an die Stromversorgung



4. Überprüfen der LEDs

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

LED	Beschreibung	
Power-LED		Leuchtet grün: Der Switch ist eingeschaltet und funktioniert normal.
		Aus: Der Switch wird nicht mit Strom versorgt.
Beide Port-LEDs		Leuchtet grün: Verbindung mit 1 GBit/s an diesem Anschluss.
		Blinkt grün: Aktivität mit 1 GBit/s an diesem Anschluss.
		Aus: An diesem Anschluss wurde keine Verbindung erkannt.
Nur linke Port-LED		Leuchtet grün: Verbindung mit 100 MBit/s an diesem Anschluss.
		Blinkt grün: Aktivität mit 100 MBit/s an diesem Anschluss.
		Aus: An diesem Anschluss wurde keine Verbindung erkannt.
Nur rechte Port-LED		Leuchtet grün: Verbindung mit 10 MBit/s an diesem Anschluss.
		Blinkt grün: Aktivität mit 10 MBit/s an diesem Anschluss.
		Aus: An diesem Anschluss wurde keine Verbindung erkannt.

Befestigen des Switches an einer Wand

Um den Switch an einer Wand zu befestigen, benötigen Sie die dem Switch beiliegenden Schrauben für die Wandbefestigung. Die Schrauben haben einen Durchmesser von 6,3 mm und eine Länge von 27 mm.

So befestigen Sie den Switch an einer Wand:

- Suchen Sie die zwei Schraublöcher an der Unterseite des Switches.
- Markieren und bohren Sie zwei Schraublöcher in die Wand, an der Sie den Switch befestigen möchten.
Sie können den Switch horizontal oder vertikal anbringen:
 - Horizontal:** Die zwei Schraublöcher müssen einen Abstand von genau 200 mm voneinander haben. Die Anschlüsse müssen sich entweder unten oder oben auf dem Switch befinden.
 - Vertikal:** Die zwei Schraublöcher müssen einen Abstand von genau 200 mm voneinander haben. Die Anschlüsse müssen sich entweder links oder rechts am Switch befinden.
- Setzen Sie die mitgelieferten Dübel in die Wand ein, und ziehen Sie die mitgelieferten Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher an.
Lassen Sie ca. 4 mm jeder Schraube aus der Wand hervorstehen, sodass Sie die Schrauben in die Öffnungen an der Unterseite führen können.
- Positionieren Sie den Switch so, dass sich die Schraublöcher direkt über den Schrauben befinden. Schieben Sie den Switch nach unten, bis jedes Schraubloch direkt auf der Schraube sitzt, sodass der Switch sicher befestigt ist.

Technische Daten

Technische Daten	Beschreibung
Netzwerkschnittstellen	RJ-45-Anschlüsse, die 1000BASE-T, 100BASE-TX und 10BASE-T unterstützen
Anschlüsse	16
Netzwerkkabel	Wir empfehlen, für Gigabit-Ethernet-Verbindungen Kabel der Kategorie 5e (Cat 5e) oder höher zu verwenden.
Netzteil	12 V bei 1,5 A Gleichstromeingang
Maximaler Stromverbrauch	8,1 W
Hardware-Sicherheit	Kensington-Steckplatz
Abmessungen (B x T x H)	286 x 102 x 27 mm
Gewicht	890 g
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	10-90% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Lagerfeuchtigkeit	5-95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Maximale Betriebs- und Lagerhöhe	3.000 m
Elektromagnetische Zertifizierungen und Konformität	EMV-Gerät der Klasse A, FCC, ISED, CE, RCM, VCCI, BSMI, KC
Sicherheits-Zertifizierungen	CB, CE LVD, BSMI, RCM

Support und Community

Unter [netgear.de/support](https://www.netgear.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: <https://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.

Gilt nur für 6-GHz-Geräte: Verwenden Sie das Gerät nur in Innenräumen. Der Betrieb von 6-GHz-Geräten auf Ölplattformen sowie in Autos, Zügen, Booten und Flugzeugen ist verboten. Davon ausgenommen ist der Betrieb dieses Geräts in großen Flugzeugen mit einer Flughöhe von über 3.000 Metern. Es ist nicht gestattet, Sender im Frequenzbereich 5,925-7,125 GHz zur Steuerung oder Kommunikation mit unbemannten Flugzeugsystemen zu verwenden.