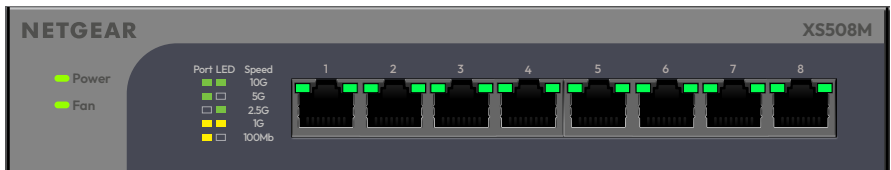
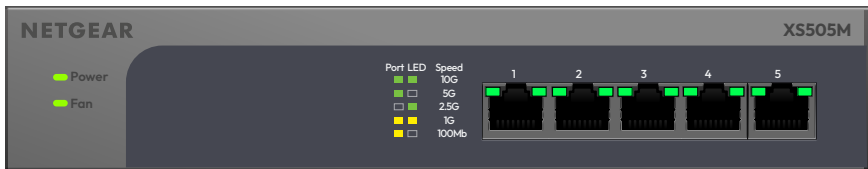


Installationsanleitung

5-Port oder 8-Port 10-Gigabit/Multi-Gigabit Ethernet Unmanaged Switch

Modell XS505Mv2

Modell XS508Mv2



Lieferumfang

- 5-Port und 8-Port 10G-Multi-Gigabit Ethernet Unmanaged Switch
- Netzteil (je nach Region unterschiedlich)
- Befestigungsset für Wandbefestigung
- Gummifüße
- Dokumentationsflyer zum Herunterladen

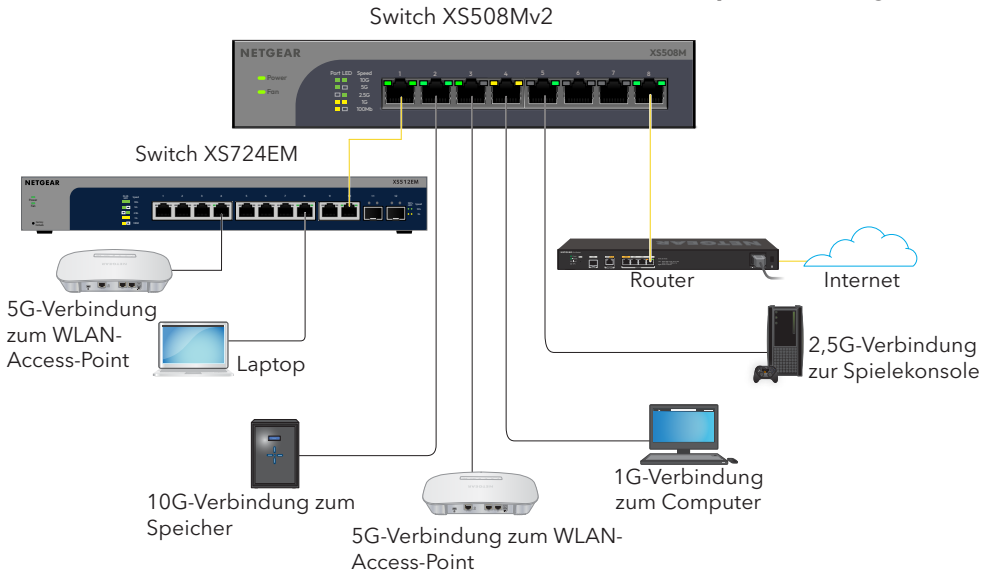
1. Registrieren des Switches

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.
Wenn Sie kein NETGEAR Konto haben, können Sie eines erstellen.
Die Seite „**YOUR REGISTERED PRODUCTS**“ (Ihre registrierten Produkte) wird angezeigt.
3. Wählen Sie links im Menü **REGISTER NEW PRODUCT** (Neues 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 **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

Beispielverbindungen



WARNUNG: 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.

HINWEIS: Verwenden Sie Netzwurkkabel der Kategorie 5e (Cat 5e) oder höher mit RJ-45-Steckern für 1G-, 2,5G- und 5G-Verbindungen. Verwenden Sie Kabel der Kategorie 6a (Cat. 6a) oder höher für 10G-Verbindungen. Wir empfehlen die Verwendung von U/FTP-Kabeln der Kategorie 6a für 5G- und 10G-Anwendungen. 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 Netzwerüberspannungsschutzgerät zwischen dem Switch und dem Gerät im Außenbereich installieren. Andernfalls kann der Switch beschädigt werden.

3. Die LEDs überprüfen

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

LED	Beschreibung	
Stromversorgung		Leuchtet grün: Der Switch ist eingeschaltet und funktioniert normal.
		Aus: Der Switch wird nicht mit Strom versorgt.
Lüfter		Aus: Lüfter funktioniert normal.
		Leuchtet gelb: Lüfter überprüfen.
Netzwerkanschluss-LEDs		Grün: 10G-Verbindung. Das Blinken beider Anschluss-LEDs in grün deutet auf Datenverkehrsaktivität an diesem Anschluss hin.
		Linke LED ist aus, rechte LED leuchtet grün: 5G-Verbindung. Das Blinken der rechten LED in grün deutet auf Datenverkehrsaktivität an diesem Anschluss hin.
		Linke LED leuchtet grün, rechte LED ist aus: 2,5G-Verbindung. Das Blinken der linken LED in grün deutet auf Datenverkehrsaktivität an diesem Anschluss hin.
		Gelb: 1G- oder 100 MBit/s-Verbindung an diesem Anschluss.
		Aus: An diesem Anschluss wurde keine Verbindung erkannt.

Befestigung des Switches an einer Wand

Wir empfehlen, die im Lieferumfang des Switches enthaltenen Schrauben für die Wandbefestigung zu verwenden.

1. Suchen Sie die zwei Befestigungsöffnungen an der Unterseite des Switches.
2. Markieren und bohren Sie zwei Schraublöcher in die Wand, an der Sie den Switch befestigen möchten.

Die beiden Schraublöcher müssen von Mitte zu Mitte 75 mm auseinanderliegen.

3. Setzen Sie die mitgelieferten Dübel in die Wand ein und ziehen Sie die 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.

HINWEIS: Die Schrauben haben einen Durchmesser von 6,5 mm und eine Länge von 16 mm.

Technische Daten

Attribut	Technische Daten
Netzwerkschnittstellen	Modell XS505Mv2: • Fünf 10G-/Multi-Gigabit-Ethernet-RJ-45-Anschlüsse mit Unterstützung für 100M-, 1G-, 2,5G-, 5G- und 10G-Verbindungen
	Modell XS508Mv2: • Acht 10G-/Multi-Gigabit-Ethernet-RJ-45-Anschlüsse mit Unterstützung für 100M-, 1G-, 2,5G-, 5G- und 10G-Verbindungen
Maximaler Stromverbrauch	Modell XS505Mv2: 26,103 W
	Modell XS508Mv2: 38,971 W
Abmessungen (H x B x T)	40 x 210 x 140 mm
Gewicht	Modell XS505Mv2: 0,92 kg
	Modell XS508Mv2: 0,96 kg
Betriebstemperatur	0-50 °C
Luftfeuchtigkeit	10-90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend

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.

Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in Innenräumen gedacht. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in Außenbereichen.

Juni 2026

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD



201-33256-01

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