

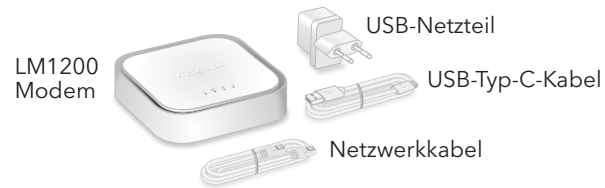
NETGEAR®

Kurzanleitung

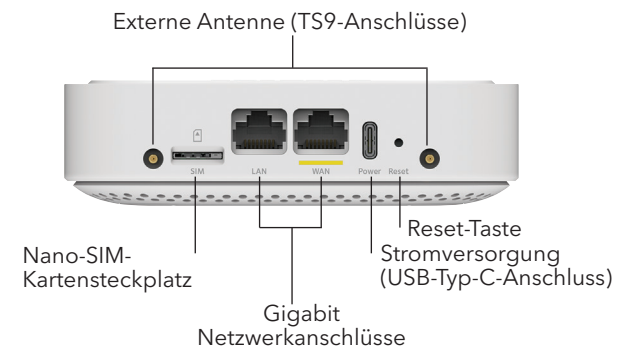
LTE-Modem LM1200



Lieferumfang



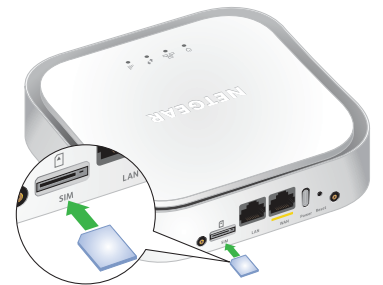
Rückseite



Herstellen einer Verbindung mit dem LTE-Netzwerk

Um eine aktivierte SIM-Karte zu erhalten, wenden Sie sich an Ihren Diensteanbieter für mobiles Breitband.

1. Stellen Sie sicher, dass das Modem nicht mit Strom versorgt wird.
2. Richten Sie die Nano-SIM-Karte so aus, dass die Einkerbung zum Nano-SIM-Kartensteckplatz zeigt und die Chipseite unten liegt.




3. Stecken Sie die Nano-SIM-Karte vorsichtig in den Nano-SIM-Kartensteckplatz.


Einschalten Ihres LM1200 Modems

1. Schließen Sie das USB-Kabel an den Stromanschluss am Modem und an das mitgelieferte Netzteil an.
2. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose im Innenbereich an.

Hinweis: Es wird empfohlen, das USB-Kabel nur an das im Lieferumfang enthaltene Netzteil anzuschließen. Das USB-Kabel funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn es an einen USB-Anschluss an einem Computer angeschlossen wird.

Die Power-LED  leuchtet zunächst orange und dann grün.

Das Modem sucht nach dem mobilen Breitbandnetzwerk, das über die Nano-SIM verfügbar ist. Dies kann einige Minuten dauern.

3. Überprüfen Sie die Signalstärke-LED .
 - **Grün:** Die LTE-Verbindung ist gut.
 - **Orange:** Die LTE-Verbindung ist schwach. Versuchen Sie es mit einer anderen Position, z. B. in der Nähe eines Fensters.
 - **Rot:** Die Nano-SIM-Karte ist nicht richtig eingesetzt oder das Modem kann keine automatische Verbindung zum LTE-Netzwerk herstellen (siehe [Hinzufügen und Aktivieren eines benutzerdefinierten APN-Profiles](#)).

Anschließen des LM1200 LAN-Anschlusses

Sie können einen Router oder einen Computer (mit Netzwerkanschluss) an den LAN-Anschluss am LM1200 anschließen. Wenn Sie einen WLAN-Router anschließen, können Sie über WLAN mit einem Computer oder WLAN-Gerät auf das LTE-Netzwerk zugreifen.

1. Verbinden Sie das Netzwerk Kabel mit dem LAN-Anschluss am LM1200 und dem WAN- oder Internetanschluss Ihres Routers.



Der Router verwendet jetzt das LTE-Netzwerk des LM1200 Modems als primäre Internetverbindung.

2. Verbinden Sie Ihren Computer oder Ihr WLAN-Gerät mit dem Router, um auf das Internet zuzugreifen.

Optional: Einrichten einer WAN-Ausfallsicherung für ein kabelgebundenes Modem

Bei dieser Einrichtung ermöglicht das kabelgebundene Modem (Kabel, DSL oder Glasfaser) den primären Internetzugang. Wenn die kabelgebundene Internetverbindung nicht funktioniert, stellt das LM1200 Modem als Ausfallsicherung eine Internetverbindung über das LTE-Netzwerk bereit.

1. Verbinden Sie das Netzwerk Kabel mit dem LAN-Anschluss am LM1200 und dem WAN- oder Internetanschluss Ihres Routers.
2. Verwenden Sie ein zusätzliches Netzwerk Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um Ihr kabelgebundenes Modem (Kabel, DSL oder Glasfaser) mit dem WAN-Anschluss am LM1200 zu verbinden.



3. Melden Sie sich beim LM1200 Modem an und aktivieren Sie die WAN-Ausfallsicherung. Weitere Informationen zum Einrichten der WAN-Ausfallsicherung finden Sie im Benutzerhandbuch des LM1200.

Verwalten Ihres LM1200 Modems

Sie können sich bei Ihrem LM1200 Modem anmelden, um dessen Einstellungen auf einem Computer oder einem Gerät, das über ein Netzkabel oder WLAN mit dem Modem verbunden ist, anzuzeigen und zu ändern.

1. Starten Sie einen Webbrowser vom angeschlossenen Computer oder Gerät.
2. Geben Sie in die Adresszeile des Webbrowsers **http://192.168.5.1** ein.
3. Geben Sie in das Feld **Sign In** (Anmelden) das Standardpasswort ein, und klicken Sie auf die Schaltfläche **Sign In** (Anmelden).

Das Standardpasswort finden Sie auf dem Etikett des Modems.

Hinweis: Obwohl das von Ihnen eingegebene Modempasswort individuell und sicher ist, empfehlen wir dennoch, es zu ändern.

Hinzufügen und Aktivieren eines benutzerdefinierten APN-Profiles

Wenn das LM1200 Modem nicht automatisch eine Verbindung zu Ihrem mobilen Breitbandnetzwerk herstellt, fragen Sie Ihren Mobilfunkanbieter nach dem benötigten APN-Profil. Melden Sie sich dann beim Modem an und geben Sie die benutzerdefinierten APN-Profileinstellungen ein.

1. Starten Sie einen Webbrowser auf einem mit dem Modem verbundenen Computer oder Mobilgerät.
2. Geben Sie in die Adresszeile des Webbrowsers **http://192.168.5.1** ein.
Die eingeschränkte Dashboard-Seite wird angezeigt.
3. Geben Sie in das Feld **Sign In** (Anmelden) das Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche **Sign In** (Anmelden).
Das Standardpasswort finden Sie auf dem Etikett des Modems.
4. Wählen Sie **Settings > Network > APN** (Einstellungen > Netzwerk > APN).
Die APN-Seite wird angezeigt.

5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Add** (Hinzufügen).
Der Abschnitt „New APN“ (Neuer APN) wird auf der Seite angezeigt.

6. Geben Sie die Einstellungen für das neue APN-Profil ein.

Verwenden Sie dabei die von Ihrem Dienstleister erhaltenen Informationen. Sofern Ihr Dienstleister keine bestimmten Einstellungen festgelegt hat, übernehmen Sie die Standardeinstellungen.

7. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Save** (Speichern).
Das neue APN-Profil wird auf der Seite angezeigt, ist jedoch noch kein aktives Profil.





8. Wählen Sie die Optionsschaltfläche neben dem eben hinzugefügten APN-Profil aus.

Das Modem verwendet nun das ausgewählte APN-Profil, um eine Verbindung mit dem mobilen Breitbandnetzwerk Ihres Dienstleiters herzustellen.

Wenn Sie immer noch keine Verbindung zum Internet herstellen können, wenden Sie sich an Ihren Dienstleister für mobiles Breitband, um die Informationen für das APN-Profil überprüfen zu lassen.

LEDs

Die LEDs am LM1200 Modem zeigen dessen Status und Aktivität an.

LED	Beschreibung
 Power	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet orange: Das Modem wird gestartet.• Leuchtet grün: Das Modem ist eingeschaltet.• Blinkt orange: Gerätefehler.
 Netzwerk (LAN)	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet orange: Ein Gerät baut über diesen Anschluss eine Verbindung auf.• Grün: An diesen Anschluss ist ein Gerät angeschlossen.
 Netzwerk (WAN)	<ul style="list-style-type: none">• Leuchtet orange: An diesen Anschluss ist ein Gerät angeschlossen.• Leuchtet grün: Vollständige Datenkonnektivität.
 Signalstärke	<ul style="list-style-type: none">• Grün: Die LTE-Verbindung ist gut. Eine blinkende LED zeigt Datenverkehr an.• Orange: Die LTE-Verbindung ist schwach. Eine blinkende LED zeigt Datenverkehr an.• Rot: Das Modem kann keine Verbindung mit dem LTE-Netzwerk herstellen.

Support und Community

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

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

Rechtsvorschriften

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

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

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

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 1, Building 3
University Technology Centre
Curraheen Road, Cork,
T12EF21, Ireland

März 2021



201-27465-01