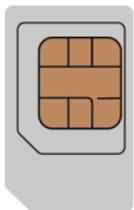


GigaCube
ZTE MF289F
Installationsanleitung

Erste Schritte mit Ihrem Gerät

1. Vorbereiten

- Eine gültige nano-SIM-Karte.



(U)SIM

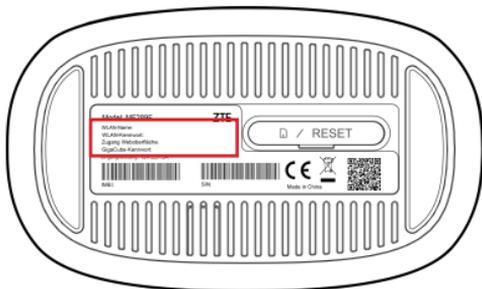


micro-SIM



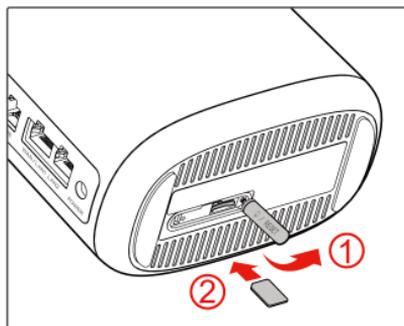
nano-SIM

- Die Standardinformationen entnehmen Sie dem Geräteaufkleber. Die folgende Abbildung dient lediglich Referenzzwecken.



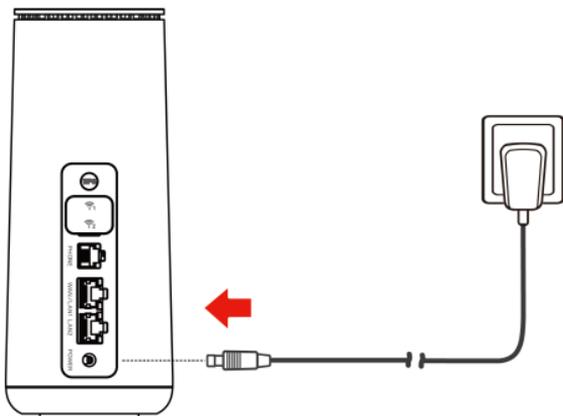
2. nano-SIM-Karte einlegen

Öffnen Sie die Steckplatzabdeckung an der Unterseite des Geräts und legen Sie die nano-SIM-Karte ein.



3. Gerät einschalten

Schließen Sie das Netzteil an das Gerät an. Das Gerät wird dann eingeschaltet und stellt eine Verbindung mit dem Internet her.

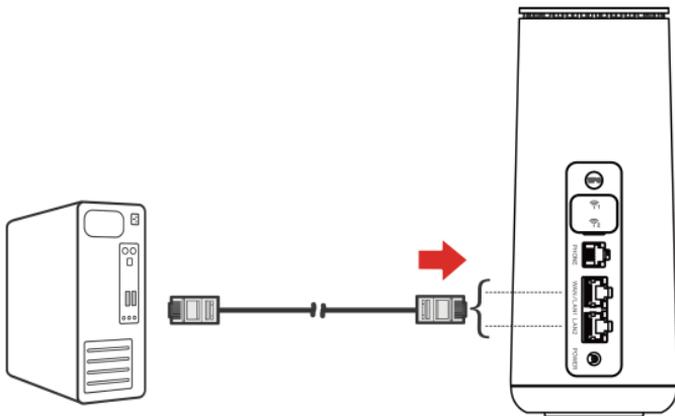


4. Internetzugriff

- **WLAN:** Entnehmen Sie den WLAN-Name und das WLAN-Kennwort dem Geräteaufkleber, stellen Sie mit Ihrem mobilen Gerät eine Verbindung mit dem WLAN-Netzwerk her und greifen Sie dann auf das Internet zu.



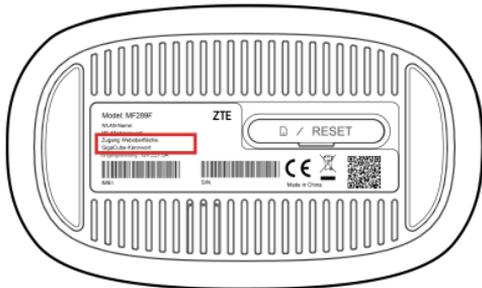
- **Netzwerkkabel (RJ45):** Stellen Sie über den Anschluss WAN/LAN1 oder LAN2 eine Verbindung mit dem Computer her und greifen Sie dann auf das Internet zu.



5. Ändern der Geräteeinstellungen

Sie können die Geräteeinstellungen ändern, indem Sie sich über die Weboberfläche anmelden.

1. Den Zugang zur Weboberfläche und das GigaCube-Kennwort entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.



2. Starten Sie den Internetbrowser und geben Sie den Zugang zur Weboberfläche in der Adressleiste ein.
3. Geben Sie das GigaCube-Kennwort ein und klicken Sie dann auf **Anmelden**.
4. Nachdem die Weboberfläche geöffnet wurde, können Sie den WLAN-Namen, das WLAN-Kennwort, das GigaCube-Kennwort oder andere Einstellungen ändern



HINWEIS

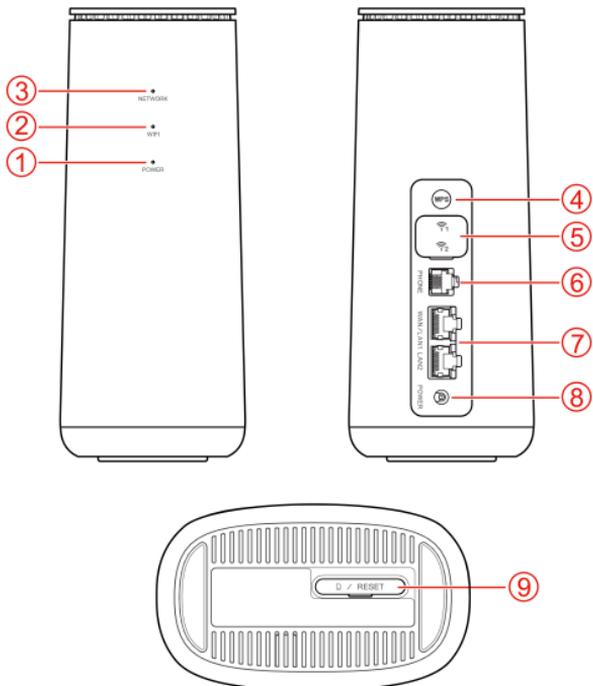
Ändern Sie das standardmäßige GigaCube-Kennwort sofort, damit nicht autorisierte Benutzer die Einstellungen nicht ändern können.

WPS-Funktion

Das Gerät unterstützt die WPS-Funktion. Mit dieser Funktion kann die Verbindung zwischen einem Client und dem Gerät hergestellt werden.

1. Drücken Sie die **WPS**-Taste auf Ihrem Gerät, um die WPS-Funktion zu aktivieren.
2. Aktivieren Sie die WPS-Funktion auf dem Client.
3. Folgen Sie den Eingabeaufforderungen des Systems auf Ihrem Client, um die Verbindung herzustellen.

Leuchtanzeigen und Schnittstellen



1. POWER	Leuchtet weiß: Gerät ist eingeschaltet, und externe Stromversorgung funktioniert normal. Aus: Das Gerät ist ausgeschaltet.
2. WLAN	Leuchtet weiß: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="436 236 917 296">• WLAN funktioniert ohne Datenübertragung ordnungsgemäß.<li data-bbox="436 303 884 327">• Das Mesh-Netzwerk funktioniert normal Blinkt langsam weiß: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="436 370 899 430">• WLAN funktioniert mit Datenübertragung ordnungsgemäß.<li data-bbox="436 438 923 498">• Die Mesh-Netzfunktion ist aktiviert, und das Mesh-Netzwerk wurde nicht erstellt.<li data-bbox="436 505 928 565">• Das Erstellen des Mesh-Netzwerks war nicht erfolgreich. Blinkt schnell weiß: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="436 601 660 625">• WPS wird aktiviert.<li data-bbox="436 632 809 656">• Das Mesh-Netzwerk wird erstellt. Aus: WLAN-Verbindung ist aus.

3. NETZWERK	<p>Leuchtet rot: Das Gerät befindet sich im Fehlerstatus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät ist nicht im Mobilfunknetzwerk registriert. • Es ist keine nano-SIM-Karte eingelegt. • Es ist kein Netzwerkdienst verfügbar. <p>Leuchtet grün: Das Gerät ist im 2G-/3G-Netzwerk registriert.</p> <p>Blinkt grün: Das Gerät ist mit dem 2G-/3G-Netzwerk verbunden, Daten werden übertragen.</p> <p>Leuchtet weiß: Das Gerät ist im 4G-/LTE-Netzwerk registriert.</p> <p>Blinkt weiß: Das Gerät ist mit dem 4G-/LTE-Netzwerk verbunden, Daten werden übertragen.</p>
4. WPS-Taste	<p>Drücken Sie diese Taste, um die WPS-Funktion zu aktivieren.</p>
5. Externer Antennenanschluss	<p>Schließen Sie externe Antennen an.</p>
6. Telefonanschluss	<p>Schließen Sie ein Telefon an.</p>
7. LAN-Anschlüsse	<p>WAN/LAN1-Anschluss: Verbinden Sie sich im Kabelbreitband-Modus mit dem WAN oder verbinden Sie sich mit einem PC.</p> <p>LAN2-Anschluss: Stellen Sie eine Verbindung mit einem PC her.</p>

8. Stromanschluss Schließen Sie das Netzteil an.

9. nano-SIM-Kartensteckplatz und Öffnung mit Reset-Taste Legen Sie die nano-SIM-Karte ein.
Öffnung mit Reset-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um Ihr Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Fehlerbehebung

Internetbezogene Probleme

Symptome	Mögliche Probleme/Lösungen
Überhaupt kein Zugang zum Internet.	<ul style="list-style-type: none">• Die Konfigurationseinstellungen überprüfen.• Bitte warten Sie 1–2 Minuten, während das Gerät initialisiert wird.• Die Netzwerkanzeigen überprüfen.
Die Übertragungsrates beim Hochladen und Herunterladen ist sehr gering.	Die Geschwindigkeit hängt von der Signalstärke ab. Die Signalstärke und den Netzwerktyp überprüfen.
Ich kann die Weboberfläche nicht aufrufen.	<ul style="list-style-type: none">• Den richtigen Zugang eingeben. Die Zugangsdaten entnehmen Sie dem Geräteaufkleber.• Verwenden Sie keinen Proxyserver.

Symptome	Mögliche Probleme/Lösungen
<p>Die WLAN-Verbindung zwischen Gerät und Client kann nicht hergestellt werden.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass die WLAN-Funktion aktiv ist.• Die Netzwerkliste aktualisieren und den richtigen WLAN-Namen wählen.• Die IP-Adresse überprüfen, um zu gewährleisten, dass dem Client IP-Adressen über die Einstellungen des Internetprotokolls (TCP/IP) automatisch zugewiesen werden.• Zum Herstellen einer Verbindung mit dem Gerät den richtigen Netzwerkschlüssel (WLAN-Kennwort) eingeben.

Sonstige

Symptome	Mögliche Probleme/Lösungen
Probleme mit den Kennwörtern.	<ul style="list-style-type: none">• Das Kennwort für die WLAN-Verbindung und das Kennwort der Weboberfläche entnehmen Sie dem Geräteaufkleber auf der Unterseite.• Wenn Sie die Kennwörter geändert und anschließend vergessen haben, müssen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Weiterführende Hilfe

Auf die folgenden Arten können Sie Hilfe zu Ihrem Produkt erhalten:

- Senden Sie eine E-Mail an **mobile@zte.com.cn**
- Besuchen Sie **<https://www.ztedevices.com>**

RECHTLICHE INFORMATIONEN

Copyright © 2021 ZTE CORPORATION.

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Benutzerhandbuch darf ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der ZTE Corporation weder ganz noch in Auszügen zitiert, vervielfältigt, übersetzt oder in jedweder Form und unter Verwendung jedweder Mittel, seien es elektronische oder mechanische, inklusive der Erstellung von Fotokopien und Mikrofilmen, verwendet werden.

Hinweis

Die ZTE Corporation behält sich das Recht vor, Druckfehler und technische Änderungen in dieser Anleitung ohne Vorankündigung zu korrigieren oder zu aktualisieren.

Haftungsausschluss

Die in dieser Anleitung verwendeten Bilder und Screenshots können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Inhalte in diesem Handbuch können vom tatsächlichen Produkt oder der Software abweichen.

Marken

ZTE und die ZTE-Logos sind eingetragene Warenzeichen der ZTE Corporation. Sonstige eingetragene Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Version-Nr.: R1.0

Warnung und Hinweis

Sicherheitsvorkehrungen

- Manche elektronischen Geräte sind anfällig für elektromagnetische Störungen. Das Gerät möglichst weit entfernt von Fernsehern, Radios und anderen elektronischen Geräten aufstellen, um elektromagnetische Störungen zu vermeiden.
- Das Gerät kann die Funktion von medizinischen Geräten wie Hörgeräten oder Herzschrittmachern beeinträchtigen. Wenden Sie sich vor dem Einsatz des Geräts an einen Arzt oder den Hersteller Ihres medizinischen Geräts.
- Bitte halten Sie mindestens 20 Zentimeter Abstand von Ihrem Gerät.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht in gefährlichen Umgebungen wie Ölhäfen oder Chemiefabriken, in denen explosive Gase oder explosive Produkte verarbeitet werden.
- Verwenden Sie ausschließlich Original-Zubehör oder von ZTE autorisiertes Zubehör. Nicht autorisiertes Zubehör kann die Leistung des Geräts beeinträchtigen, das Gerät beschädigen oder Sie in Gefahr bringen.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen. Es enthält keine Bauteile, die vom Benutzer gewartet werden können.
- Lassen Sie das Gerät und sein Zubehör niemals mit Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in Berührung kommen. Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten.
- Legen Sie keine Objekte auf dem Gerät ab. Das Gerät kann sonst zu heiß werden.

- Das Gerät benötigt ausreichende Belüftung.
- Setzen Sie das Gerät nicht der direkten Sonneneinstrahlung aus, und lagern Sie es nicht an heißen Orten. Hohe Temperaturen verkürzen die Lebensdauer elektronischer Geräte.
- Lassen Sie keine Kinder mit dem Gerät und dem Netzstecker spielen.
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenbereichen bestimmt. Verwenden Sie das Gerät nicht im Freien.
- Zubehör mit Steckverbindung sollte sich bei Betrieb in der Nähe des Netzanschlusses befinden und leicht zugänglich sein.

Reinigen und Warten

- Verwenden Sie zur Reinigung der Karte ein antistatisches Tuch. Keine chemischen oder scheuernden Reinigungsmittel verwenden, da diese das Kunststoffgehäuse beschädigen. Schalten Sie Ihr Gerät aus, bevor Sie es reinigen.
- Verwenden Sie das Gerät innerhalb des Temperaturbereichs von -20 °C bis $+55\text{ °C}$; der Temperaturbereich für die Lagerung liegt zwischen -40 °C und $+70\text{ °C}$. Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %.
- Verwenden Sie Ihr Gerät nicht während eines Gewitters. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Eingeschränkte Garantie

Diese Garantie deckt keine durch die folgenden Ursachen hervorgerufenen Defekte oder Fehlleistungen des Geräts ab:

- i. Reguläre Abnutzungserscheinungen.
- ii. Nichtbefolgung der von ZTE bereitgestellten Installations-, Betriebs- und Wartungsanleitungen durch den Endbenutzer.
- iii. Unsachgemäßer Umgang, unsachgemäße Verwendung, Nachlässigkeit oder unsachgemäße Installation, Zerlegung, Wartung oder fehlerhafte Bedienung des Produkts durch den Endbenutzer.
- iv. Änderungen oder Reparaturen, die nicht durch ZTE oder durch ZTE zertifiziertes Personal vorgenommen wurden.
- v. Stromausfälle, Spannungsstöße, Brände, Überschwemmungen, Unfälle und Handlungen Dritter oder andere Ereignisse, auf die ZTE keinen Einfluss hat.
- vi. Verwendung von Produkten von Drittanbietern bzw. Verwendung des Produkts in Kombination mit Produkten von Drittanbietern, wenn die auftretenden Fehler auf eine solche Verwendung zurückzuführen sind.
- vii. Jedwede andere Fehlerquelle, die auf die Verwendung des Produkts für nicht vorgesehene Verwendungszwecke zurückzuführen ist.

Unter den oben beschriebenen Umständen haben Endbenutzer keinerlei Recht, ein ZTE-Produkt zurückzuweisen, zurückzugeben, oder eine Rückerstattung für ein solches Produkt zu erhalten.

Diese Garantie stellt für Endbenutzer das einzige Rechtsmittel und für ZTE die einzige Haftbarkeit zu defekten oder fehlerhaften Produkten dar. Sie gilt anstelle aller anderen ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlichen Garantien, u. a. der stillschweigenden Garantien der Marktgängigkeit und der Eignung für einen bestimmten Zweck, sofern dies nicht durch Gesetze anders bestimmt ist.

Haftungsbeschränkung

ZTE kann für keinerlei Gewinnverluste oder indirekte, besondere, anfallende oder Folgeschäden haftbar gemacht werden, die auf der Verwendung dieses Produkts beruhen oder sich im Zusammenhang mit dieser Verwendung ergeben, unabhängig davon, ob ZTE über die Möglichkeit solcher Schäden informiert wurde, davon wusste oder davon hätte wissen sollen, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, verlorene Profite, Geschäftsausfälle, Kapitalkosten, Kosten, die durch Austauschdienste oder -produkte entstehen, sowie alle auf Betriebsausfällen basierenden Kosten.

Hochfrequenzbelastung

Dieses Gerät entspricht den CE-Vorgaben zu Strahlungsbelastung in nicht kontrollierter Umgebung. Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen Strahlungsquelle und Personen installiert und betrieben werden.

Technische Angaben

Dieses Funkgerät verwendet die folgenden Frequenzbänder und die maximale Radiofrequenzenergie.

HINWEIS:

Die Leistung sämtlicher Produkte von ZTE entspricht den vorgegebenen Grenzwerten der Europäischen Union. Die vom Produkt unterstützten Frequenzbereiche sind modellabhängig.

GSM 900: 32 dBm

GSM 1800: 29 dBm

UMTS-BAND 1/8: 22.5 dBm

LTE-BAND 1/3/8/20/28/32(nur DL): 22.5 dBm

LTE-BAND 7/38: 22 dBm

802.11 a/b/g/n/ac: 2.4GHz Band < 20 dBm

5 GHz Band I/II/III/IV < 20 dBm

CE-Warnung (Sachgemäße Verwendung)

Wie in diesem Handbuch beschrieben, kann Ihr Gerät nur an den dafür geeigneten Standorten verwendet werden. Bitte den Antennenbereich des Geräts wenn möglich nicht berühren.

Softwareupdate

Wenn Sie dieses Gerät weiterhin verwenden, bestätigen Sie, dass Sie Folgendes gelesen und akzeptiert haben:

Um einen besseren Service zu bieten, erhält dieses Gerät nach Verbindung mit dem Internet automatisch Informationen zu Softwareaktualisierungen von ZTE und Vodafone. Dieser Vorgang verbraucht möglicherweise Mobilatenvolumen und erfordert Zugriff auf die eindeutige Kennung Ihres Geräts (IMEI/SN) und des Dienstanbieternetzwerks (PLMN), um Ihr Gerät auf Aktualisierungsbedarf überprüfen zu können.

Weder ZTE noch Vodafone verwenden die IMEI/SN-Informationen, um sie persönlich zu identifizieren. Die Daten werden ausschließlich für das Planen/Verwalten von Softwareaktualisierungen verwendet. Wenn Sie die automatische Durchführung der Aktualisierungen nicht wünschen, kann dies im Einstellungsmenü deaktiviert werden. ZTE und Vodafone empfehlen, diese Funktion aktiviert zu lassen, da Software-Erweiterungen und Sicherheitsupdates bei deaktivierter automatischer Aktualisierung nicht mehr durchgeführt werden können.

Entsorgung von Altgeräten



1. Mit dem Symbol eines durchkreuzten Mülleimers versehene Produkte erfüllen die europäische Richtlinie 2012/19/EU.
2. Sämtliche elektrischen und elektronischen Produkte müssen gesondert vom Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei den von der jeweiligen Kommune dafür eingerichteten Sammelstellen abgegeben werden.
3. Das ordnungsgemäße Entsorgen von Altgeräten trägt dazu bei, negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu verhindern.

Bitte senden Sie für auf der WEEE-Richtlinie basierende Recycling-Informationen zum vorliegenden Produkt eine E-Mail an weee@zte.com.cn.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Die ZTE Corporation erklärt hiermit, dass das Funkgerät Typ ZTE MF289F den Vorgaben der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://certification.ztedevices.com>

Dieses Gerät ist im Frequenzbereich zwischen 5150 und 5350 MHz auf die Verwendung im Innenbereich beschränkt.

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)

Einhaltung der Richtlinie 2009/125 / EC

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2009/125/EG und entspricht der VERORDNUNG (EG) Nr. 1275/2008 und (EU) Nr. 801/2013 DER KOMMISSION.

Weitere Informationen finden Sie auf <https://certification.ztedevices.com>

ZTE CORPORATION

NO. 55, Hi-tech Road South, Shenzhen, V.R.China

Postleitzahl: 518057